

Список литературы

- [1] Martínez-López, Y.; Rodríguez-González, A. Y.; Quintana, J. M.; Mayedo, M. B.; Moya, A. and Santiago, O. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1–2, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [2] Lin, W.; Ma, F.; Su, Z.; Zhang, Q.; Li, C. and Lü, Z. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 3–4, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [3] Eftimov, T.; Petelin, G.; Hribar, R.; Popovski, G.; Škvorc, U. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 5–6, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [4] Eftimov, T.; Hribar, R.; Škvorc, U.; Popovski, G.; Petelin, G. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.;

Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 7–8, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [5] Kadavy, T.; Pluhacek, M.; Viktorin, A. and Senkerik, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 9–10, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [6] Kumar, A.; Das, S. and Zelinka, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 11–12, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [7] Kumar, A.; Das, S. and Zelinka, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 13–14, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [8] Doerr, B. and Zheng, W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.;

- Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 15–16, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [9] Doerr, B. and Krejca, M. S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 17–18, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [10] Eftimov, T. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 19–20, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [11] Le, T. T.; Fu, W. and Moore, J. H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 21–22, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [12] Przewozniczek, M. W. and Komarnicki, M. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.;

Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 23–24, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [13] Ruberto, S.; Terragni, V. and Moore, J. H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 25–26, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [14] Škvorc, U.; Eftimov, T. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 27–28, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [15] Appriou, T. and Shimoyama, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 29–30, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [16] Cho, D.-H.; Moon, S.-H. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.;

- Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 31–32, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [17] Cho, H.-Y. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 33–34, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [18] Damart, T.; Van Geit, W. and Markram, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 35–36, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [19] Gómez-Avilés, J. A.; Ángel G. Andrade, and Martínez-Vargas, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 37–38, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [20] Kim, H.-J. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks,

- B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 39–40, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [21] Interciso, M. and Garcia, P. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 41–42, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [22] Kalyuzhnaya, A. V.; Nikitin, N. O.; Vychuzhanin, P.; Hvatov, A. and Boukhanovsky, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 43–44, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [23] Kim, J. and Ryu, K. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 45–46, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [24] Li, T.; Fong, S. and Tallón-Ballesteros, A. J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 47–48, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [25] Lim, S. L.; Kuo, Y. and Bentley, P. J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 49–50, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [26] Simon, J. and Lehman, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 51–52, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [27] Ta, A. D. and Vargas, D. V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 51–52, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [28] Tallón-Ballesteros, A. J.; Li, T. and Fong, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 55–56, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [29] Wang, L.; Sun, Q.; Xu, Q.; Tian, B. and Li, W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 57–58, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [30] Xu, Q.; Tian, B.; Wang, L.; Sun, Q. and Zou, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 59–60, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [31] Yu, D.-P. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 61–62, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [32] Dumitru, D.; Andreica, A.; Dioşan, L. and Bálint, Z. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 63–64, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [33] Prasetyo, J.; De Masi, G.; Tuci, E. and Ferrante, E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 65–66, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [34] Shi, J. and Chen, W.-N. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 67–68, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [35] Souza, V. L. F.; Oliveira, A. L. I.; Cruz, R. M. O. and Sabourin, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.;

Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 69–70, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [36] Carvelli, C.; Grbic, D. and Risi, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 71–72, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [37] De Carlo, M.; Ferrante, E. and Eiben, A. E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 73–74, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [38] El-Fiqi, H.; Campbell, B.; Elsayed, S.; Perry, A.; Singh, H. K.; Hunjet, R. and Abbass, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 75–76, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [39] Grbic, D. and Risi, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner,

- S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 77–78, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [40] Gupta, V.; Aubert-Kato, N. and Cazenille, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 79–80, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [41] Howard, G.; Lowe, T. and Geles, W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 81–82, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [42] Kaiser, T. K. and Hamann, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 83–84, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [43] Furman, G. and Nitschke, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang,

- R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 85–86, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [44] Hallauer, S. and Nitschke, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 87–88, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [45] Schmidgall, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 89–90, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [46] Tan, J. and Kainz, B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 91–92, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [47] Yaman, A.; Iacca, G.; Mocanu, D. C.; Fletcher, G. and Pechenizkiy, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 93–94, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [48] Zhou, W. and Liang, Y. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 95–96, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [49] Lopes, D.; ao Correia, J. and Machado, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 97–98, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [50] Tupper, A. and Neshatian, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 99–100, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [51] Hénau, V.; Goëffon, A. and Saubion, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 101–102, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [52] Lucato, R.; Falkner, J. and Schmidt-Thieme, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 103–104, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [53] Sadeghram, S.; Ma, H. and Chen, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 105–106, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [54] Zhang, F.; Mei, Y.; Nguyen, S. and Zhang, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 107–108, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [55] Andersen, H.; Gao, X.; Xue, B. and Zhang, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 109–110, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [56] Arza, E.; Ceberio, J.; Pérez, A. and Irurozki, E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 111–112, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [57] Attaoui, M. O.; Azzag, H.; Lebbah, M. and Keskes, N. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 113–114, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [58] Barnes, D. K.; Davis, S. R.; Hand, E. M. and Louis, S. J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata,

M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 115–116, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [59] Bi, Y.; Xue, B. and Zhang, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidetti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 117–118, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [60] Cardoso, R. P.; Hart, E. and Pitt, J. V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidetti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 119–120, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [61] Gu, Y.; Li, W. and Groß, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidetti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 121–122, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [62] Hajewski, J.; Oliveira, S. and Xing, X. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidetti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.;

- Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 123–124, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [63] Hansmeier, T.; Kaufmann, P. and Platzner, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 125–126, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [64] Heider, M.; Pätzel, D. and Hähner, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 127–128, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [65] Hvatov, A. and Maslyayev, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 129–130, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [66] Kobayashi, M. and Nagao, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke,

- J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 131–132, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [67] Kobayashi, M. and Nagao, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 133–134, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [68] Kotyan, S. and Vargas, D. V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 135–136, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [69] Lung, R. I. and Suci, M.-A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 137–138, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [70] Maldonado, J. and Riff, M.-C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks,

- B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 139–140, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [71] Malik, G. S.; Petrica, L.; Kapre, N. and Blott, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 141–142, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [72] Miranda, T. Z.; Sardinha, D. B.; Basgalupp, M. P.; Jin, Y. and Cerri, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 143–144, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [73] Nader, A. and Azar, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 145–146, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [74] Orhand, R.; Jeannin-Girardon, A.; Parrend, P. and Collet, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 147–148, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [75] Pei, W.; Xue, B.; Shang, L. and Zhang, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 149–150, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [76] Roziere, B.; Rakotonirina, N. C.; Hosu, V.; Lin, H.; Rasoanaivo, A.; Teytaud, O. and Couprie, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 151–152, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [77] Shahab, A. and Grot, B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 151–152, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [78] Souquet, L.; Shvai, N.; Llanza, A. and Nakib, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 155–156, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [79] Wu, Z.; Lin, L.; Gong, G.; Xu, R.; Gen, M. and Zhou, Y. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 157–158, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [80] Carvalho, L. C. F. and Fernandes, M. A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 159–160, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [81] Garg, K.; Mukherjee, A.; Mittal, S.; Saxena, D. K. and Deb, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.;

Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 161–162, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [82] Zarza, L. A. G.; Nodari, A. M. R. D.; Noguera, J. L. V. and Roa, D. P. P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 163–164, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [83] Guo, J.; Shao, M.; Jiang, S. and Yang, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 165–166, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [84] López, E. M. and Castellanos, C. I. H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 167–168, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [85] Mishra, S.; Buzdalov, M. and Senwar, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel,

- D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 169–170, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [86] Mittal, S.; Saxena, D. K. and Deb, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 171–172, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [87] Rodriguez, M. A.; Lopez, D. F.; Contreras, S. F.; Cortés, C. A. and Myrzik, J. M. A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 173–174, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [88] Talukder, A. K. M. K. A. and Deb, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 175–176, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [89] Uribe, L.; Lara, A.; Deb, K. and Schütze, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.;

Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 177–178, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [90] van Tonder, B. and Helbig, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 179–180, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [91] Wang, Y.; van Stein, B.; Bäck, T. and Emmerich, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 181–182, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [92] Weise, J. and Mostaghim, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 183–184, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [93] Yingchareonthawornchai, S.; Roy, P. C.; Laekhanukit, B.; Torng, E. and Deb, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.;

Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 185–186, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [94] Antoniou, M. and Papa, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 187–188, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [95] Brookes, D.; Busia, A.; Fannjiang, C.; Murphy, K. and Listgarten, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 189–190, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [96] Chen, J.-W.; Lu, M.-C. and Yu, T.-L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 191–192, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [97] Eftimov, T.; Popovski, G.; Kocev, D. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.;

- La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 193–194, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [98] Jia, J. L.; Saldivar, A. A. F.; Li, L. and Li, Y. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 195–196, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [99] Opara, K. R.; Hadi, A. A. and Mohamed, A. W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 197–198, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [100] Leonteva, A. O.; Abdulkarimova, U.; Wintermantel, T. M.; Jeannin-Girardon, A.; Parrend, P. and Collet, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 199–200, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [101] Rahi, K. H.; Habib, A.; Singh, H. K. and Ray, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 201–202, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [102] Eric, B.; David, S. and Sebastien, V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 203–204, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [103] Tomczak, J. M.; Wundefinedglarz-Tomczak, E. and Eiben, A. E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 205–206, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [104] Vázquez, G. and Segura, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 207–208, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [105] Cancian, G. and Pullan, W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 209–210, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [106] Escobar, J. J.; Ortega, J.; Díaz, A. F.; González, J. and Damas, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 211–212, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [107] Hong, Z.; Fang, W.; Sun, J. and Wu, X. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 213–214, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [108] Krauss, R.; Merten, M.; Bockholt, M.; Froehlich, S. and Drechsler, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.;

- Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 215–216, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [109] Nakane, T.; Lu, X. and Zhang, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 217–218, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [110] Niwa, T.; Ihara, K. and Kato, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 219–220, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [111] Ohnishi, K.; Ikeda, S. and Yu, T.-L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 221–222, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [112] Withington, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.;

- Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 223–224, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [113] Atkinson, L.; Müller-Bady, R. and Kappes, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 225–226, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [114] Duflo, G.; Danoy, G.; Talbi, E.-G. and Bouvry, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 227–228, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [115] Kim, Y.-H. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 229–230, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [116] Rebolledo, M.; Rehbach, F.; Eiben, A. E. and Bartz-Beielstein, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee,

- A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 231–232, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [117] Verma, S.; Borole, P. and Urbanowicz, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 233–234, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [118] Yu, D.-P. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 235–236, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [119] Helmuth, T. and Abdelhady, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 237–238, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [120] Helmuth, T.; Spector, L. and Pantridge, E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.;

- Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 239–240, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [121] Helmuth, T.; Pantridge, E.; Woolson, G. and Spector, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 241–242, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [122] Naredo, E.; Ryan, C.; Guevara, I.; Margaria, T.; Urbano, P. and Trujillo, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 243–244, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [123] Ruberto, S.; Terragni, V. and Moore, J. H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 245–246, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [124] Saini, A. K. and Spector, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks,

- B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 247–248, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [125] Sambo, A. S.; Azad, R. M. A.; Kovalchuk, Y.; Indramohan, V. P. and Shah, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 249–250, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [126] Santos, P.; Silva, S. and Fonseca, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 251–252, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [127] Abdulkarimova, U.; Peretta, I. S.; Leonteva, A. O.; Monjid, Y.; Amhaz, R.; Haegelin, M.; Collet, P. and Rolando, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 253–254, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [128] al Rifaie, M. M. and Cavazza, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 255–256, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [129] Beham, A.; Haider, V. A.; Karder, J. and Altendorfer, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 257–258, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [130] Changaival, B.; Danoy, G.; Kliazovich, D.; Guinand, F.; Brust, M. R.; Musial, J.; Lavangnananda, K. and Bouvry, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 259–260, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [131] ao Correia, J.; Ferreira, F. and as, C. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and*

- [132] Delaney, G. W. and Howard, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 263–264, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [133] Fernandes, G.; Oliveira, N.; Cortez, P. and Mendes, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 265–266, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [134] Habib, A.; Rahi, K. H.; Singh, H. K. and Ray, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 267–268, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [135] Hort, M. and Sarro, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

- Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 269–270, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [136] Lacapmesure, A. M.; Martínez, S. and Martínez, O. E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 271–272, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [137] Lee, H.-C.; Cho, H.-Y. and Kim, Y.-H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 273–274, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [138] qing Li, J.; Yu, H.; Chen, X.; Li, W.; Du, Y. and yan Han, Y. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 275–276, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [139] Rincon, A. L.; Kraneveld, A. D. and Tonda, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel,

- D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 277–278, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [140] Mousavirad, S. J.; Schaefer, G. and Korovin, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 279–280, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [141] Nguyen, T. T.; McCall, J.; Wilson, A.; Ochei, L.; Corbett, H. and Stockton, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 281–282, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [142] Sapkota, H.; Arslan, E. and Louis, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 283–284, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [143] Serrano-Collado, E.; García-Valdez, M. and Guervós, J.-J. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson,

- S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 285–286, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [144] Shakya, S.; Poon, K.; AlShanqiti, K.; Ouali, A. and Sleptchenko, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 287–288, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [145] Stanton, A.; Ananthram, A. and Crespo, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 289–290, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [146] Tenorio, R. H. V.; Sham, C. W. and Vargas, D. V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 291–292, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [147] van der Blom, K.; Deist, T. M.; Tušar, T.; Marchi, M.; Nojima, Y.; Oyama, A.; Volz, V. and Naujoks, B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.;

- Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 293–294, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [148] Vesikar, Y.; Blank, J.; Deb, K.; Kalio, M. and Maskooki, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 295–296, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [149] Yoshida, T.; Yamaguchi, D. and Handa, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 297–298, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [150] Zhang, X.; Zhan, Z.-H. and Zhang, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 299–300, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [151] Anastacio, M. and Hoos, H. H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 301–302, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [152] Boutaib, S.; Bechikh, S.; Coello, C. A. C.; Hung, C.-C. and Said, L. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 303–304, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [153] Carvalho, L.; Garcia, A.; Colanzi, T. E.; ao, W. K. G. A.; Lima, M. J.; Fonseca, B.; arcio Ribeiro, M. and Lucena, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 305–306, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [154] Chouchen, M.; Ouni, A.; Mkaouer, M. W.; Kula, R. G. and Inoue, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings*

- [155] Derakhshanfar, P.; Devroey, X.; Zaidman, A.; van Deursen, A. and Panichella, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 309–310, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [156] Nowack, V.; Bowes, D.; Counsell, S.; Hall, T.; Haraldsson, S.; Winter, E. and Woodward, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 311–312, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [157] Saidani, I.; Ouni, A.; Chouchen, M. and Mkaouer, M. W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 313–314, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [158] Sarro, F.; Petrozziello, A.; He, D.-Q. and Yoo, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat,

- A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 315–316, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [159] Shi, T.; Ma, H. and Chen, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 317–318, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [160] Askari, Q.; Younas, I. and Saeed, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 319–320, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [161] Cauwet, M.-L. and Teytaud, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 321–322, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [162] Opara, K. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.;

- Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 323–324, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [163] Vukašinović, V.; Kuboň, D.; Škrekovski, R. and Gregor, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 325–326, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [164] De Jong, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 327–342, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [165] Deb, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 343–372, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [166] Doerr, B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell,

- E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 373–403, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [167] Ha, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 404–427, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [168] Ishibuchi, H. and Sato, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 428–457, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [169] Lehre, P. K. and Oliveto, P. S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 458–494, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [170] Miikkulainen, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti,

- L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 495–525, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [171] O'Reilly, U.-M. and Hemberg, E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 512–525, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [172] Rothlauf, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 526–546, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [173] Shir, O. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 547–560, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [174] Stein, A. and Nakata, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke,

- J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 561–589, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [175] Thierens, D. and Bosman, P. A. N. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 590–619, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [176] Togelius, J.; Risi, S. and Yannakakis, G. N. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 620–651, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [177] Tauritz, D. R. and Woodward, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzle, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 652–681, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [178] Beyer, H.-G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.;

- Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 682–700, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [179] Cully, A.; Mouret, J.-B. and Doncieux, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 701–723, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [180] Eftimov, T. and Korošec, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 724–746, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [181] Engelbrecht, A. and Cleghorn, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mankanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 747–774, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [182] Filipič, B. and Tušar, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 775–800, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [183] Haraldsson, S. O.; Woodward, J. R. and Wagner, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 801–831, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [184] Krawiec, K. and Heywood, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 832–858, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [185] Li, K.; Zhang, Q. and Zapotecas, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 832–858, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [186] Moraglio, A. and Krawiec, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 877–900, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [187] Neumann, A. and Neumann, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 901–926, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [188] Papa, G. and Doerr, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 927–956, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [189] Shir, O. M. and Baeck, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

- Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 957–974, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [190] Sudholt, D. and Squillero, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 975–992, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [191] Derbel, B. and Verel, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 993–1042, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [192] Wang, H.; Doerr, C.; Shir, O. M. and Bäck, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1043–1054, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [193] Wang, R. and Zhi, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.;

- Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1055–1074, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [194] nez, M. L.-I. and Stützle, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1075–1100, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [195] Olague, G. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1101–1113, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [196] Ouni, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1114–1146, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [197] Picek, S. and Jakobovic, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross,

- N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1147–1173, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [198] Spector, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1174–1189, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [199] Squillero, G. and Tonda, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1190–1205, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [200] Torresen, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1206–1223, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [201] Urbanowicz, R. J. and Sipper, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani,

- A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1224–1253, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [202] Witt, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1254–1282, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [203] Xue, B. and Zhang, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1283–1312, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [204] Zelinka, I. and Šenkeřík, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baiocchi, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1313–1342, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [205] Zhang, M. and Cagnoni, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke,

- J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1343–1372, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [206] Kano, K.; Takagi, T.; Takadama, K. and Sato, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1373–1380, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [207] Chand, S. and Howard, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1381–1382, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [208] Eiben, A. E. and Hart, E. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1383–1384, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [209] Howison, T. and Iida, F. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks,

- B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1385–1386, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [210] Hunt, E. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1387–1388, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [211] Moreno, R. and Faina, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1389–1391, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [212] Nygaard, T. F.; Howard, D. and Glette, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1392–1394, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [213] Gillett, J.; Rahnamayan, S.; Makrehchi, M. and Bidgoli, A. A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1395–1401, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [214] Mousavirad, S. J.; Schaefer, G.; Jalali, S. M. J. and Korovin, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1402–1408, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [215] Pinheiro, J. C. S. N.; Arroyo, J. E. C. and Fialho, L. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1409–1417, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [216] Boks, R.; Wang, H. and Bäck, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary*

- [217] Davendra, D. and Bialic-Davendra, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1426–1433, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [218] Hajewski, J.; Oliveira, S.; Stewart, D. E. and Weiler, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1434–1440, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [219] Kadavy, T.; Pluhacek, M.; Viktorin, A. and Senkerik, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1441–1447, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [220] Mousavirad, S. J.; Schaefer, G. and Korovin, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

- Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1448–1453, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [221] Mousavirad, S. J.; Schaefer, G. and Korovin, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1454–1459, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [222] Rodrigues, N. and Mohan, C. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1460–1467, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [223] Senkerik, R.; Kadavy, T.; Viktorin, A. and Pluhacek, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1468–1475, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [224] Truong, T. C.; Huynh, T.-P. and Zelinka, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan,

- N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1476–1485, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [225] Takagi, T.; Takadama, K. and Sato, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1486–1494, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [226] Zapotecas-Martínez, S.; García-Nájera, A. and Cervantes, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1495–1502, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [227] Patel, J.; Somavarapu, D. H.; Seals, D.; Tauritz, D. R. and Guzzetti, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1503–1511, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [228] Serrano-Collado, E.; García-Valdez, M. and Guervós, J.-J. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson,

- S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1520–1527, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [229] Shlapentokh-Rothman, M.; Hemberg, E. and O'Reilly, U.-M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1528–1536, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [230] Wilkins, Z.; Zincir, I. and Zincir-Heywood, N. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1537–1545, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [231] DeVault, T. D.; Heckendorn, R. B. and Soule, T. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1546–1553, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [232] Shindo, H. and Pei, Y. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.;

- Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1554–1561, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [233] Burlacu, B.; Kronberger, G. and Kommenda, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1562–1570, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [234] Coletti, M. A.; Scott, E. O. and Bassett, J. K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1571–1579, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [235] Dorfmeister, D. and Krauss, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1580–1588, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [236] Jamieson, P.; Ferreira, R. and Nacif, J. A. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava,

- W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1589–1590, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [237] Guervós, J.-J. M.; García-Valdez, M. and Rojas-Galeano, S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1591–1598, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [238] Rapin, J.; Bennet, P.; Centeno, E.; Haziza, D.; Moreau, A. and Teytaud, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1599–1607, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [239] Mousavirad, S. J.; Schaefer, G.; Movahedi, Z. and Korovin, I. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1608–1613, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [240] Palar, P. S.; Shimoyama, K. and Zuhail, L. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1614–1622, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [241] De Ath, G.; Fieldsend, J. E. and Everson, R. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1623–1631, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [242] Garcia, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1632–1640, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [243] Jim, T. M. S.; Faza, G. A.; Palar, P. S. and Shimoyama, K. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic*

- [244] Raggl, S.; Beham, A.; Wagner, S. and Affenzeller, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1652–1660, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [245] de Freitas Araujo, M.; Arroyo, J. E. C. and Fialho, L. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1661–1668, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [246] Bassin, A. and Buzdalov, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Mekanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1669–1677, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [247] Di Bari, G.; Biaoletti, M. and Santucci, V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.;

- Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1678–1684, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [248] Jansen, R.; Vinkesteijn, Y. and van den Berg, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1685–1689, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [249] Osaba, E.; Martinez, A. D.; Galvez, A.; Iglesias, A. and Ser, J. D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1690–1696, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [250] Pejic, I. and van den Berg, D. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimini-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1697–1703, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [251] Santucci, V.; Ceberio, J. and Biaoletti, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Biaoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan,

- N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1704–1711, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [252] De Falco, I.; Laskowski, E.; Olejnik, R.; Scafuri, U.; Tarantino, E. and Tudruj, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1712–1720, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [253] Garcia-Garcia, C.; naloza, M.-G. M.-P. and Morales-Reyes, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1721–1729, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [254] Hamilton, N. H. and Fulp, E. W. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1730–1738, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [255] Mathias, H. D. and Foley, S. S. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.;

- Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1739–1746, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [256] Morgan, I. B. and Tauritz, D. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1747–1755, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [257] Hansmeier, T.; Kaufmann, P. and Platzner, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1756–1764, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [258] Kozłowski, N. and Unold, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1765–1773, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [259] Orhand, R.; Jeannin-Girardon, A.; Parrend, P. and Collet, P. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.;

- Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1774–1781, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [260] Pätzl, D.; Stein, A. and Nakata, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1782–1788, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [261] Rosenbauer, L.; Stein, A. and Hähner, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1789–1797, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [262] Rosenbauer, L.; Stein, A.; Maier, R.; Pätzl, D. and Hähner, J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1798–1806, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [263] Siddique, A.; Browne, W. N. and Grimshaw, G. M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.;

- La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1807–1815, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [264] Zhang, R. F. and Urbanowicz, R. J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1816–1823, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [265] Baioletti, M.; Coello, C. A. C.; Di Bari, G. and Poggioni, V. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1824–1831, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [266] Colucci, I.; Pellegrino, G.; Cioppa, A. D. and Marcelli, A. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baioletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijiminshi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1832–1840, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [267] Kulkarni, D. D. and Nair, S. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1841–1848, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [268] Liou, J.-Y.; Wang, X.; Forrest, S. and Wu, C.-J. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1849–1856, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [269] Waris, F. and Reynolds, R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1857–1865, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [270] Green, T. M. and Andersen, T. L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1857–1865, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [271] Yamamoto, K.; Takagi, T.; Takadama, K. and Sato, H. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1872–1879, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [272] de Araujo Pessoa, L. F.; Hellingrath, B. and de Lima Neto, F. B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1880–1888, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [273] Kamrath, N. R.; Pope, A. S. and Tauritz, D. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1889–1897, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [274] Sae-Dan, W.; Kessaci, M.-E.; Veerapen, N. and Jourdan, L. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.;

- Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1898–1905, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [275] Tisdale, B. N.; Pope, A. S. and Tauritz, D. R. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidolletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1906–1914, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [276] Ohki, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidolletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1915–1922, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [277] Baltes, S. and Wagner, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidolletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fuijimoto-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1923–1925, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [278] Bokhari, M. A.; Wagner, M. and Alexander, B. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Baidolletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri,

- U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1926–1927, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [279] Langdon, W. B. and Krauss, O. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1928–1936, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [280] Mosayebi, M. and Sodhi, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1937–1944, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [281] Reid, B.; Treude, C. and Wagner, M. In Allmendinger, R.; Marin, H. T.; Montes, E. M.; Bartz-Beielstein, T.; Filipic, B.; Tang, K.; Howard, D.; Hart, E.; Eiben, G.; Eftimov, T.; La Cava, W.; Naujoks, B.; Oliveto, P.; Volz, V.; Weise, T.; Derbel, B.; Li, K.; Li, X.; Zapotecas, S.; Zhang, Q.; Wang, R.; Cheng, R.; Wu, G.; Li, M.; Ishibuchi, H.; Fieldsend, J.; Akman, O.; Alyahya, K.; Branke, J.; Woodward, J. R.; Tauritz, D. R.; Bairoletti, M.; Uribe, J. C.; McCall, J.; Milani, A.; Wagner, S.; Affenzeller, M.; Alexander, B.; Brownlee, A. S.; Haraldsson, S. O.; Wagner, M.; Sanchez-Pi, N.; Marti, L.; Fernandez Alzueta, S.; Valledor Pellicer, P.; Stuetzle, T.; Johns, M.; Ross, N.; Keedwell, E.; Mahmoud, H.; Walker, D.; Stein, A.; Nakata, M.; Paetzel, D.; Vaughan, N.; Smith, S.; Cagnoni, S.; Patton, R. M.; De Falco, I.; Della Cioppa, A.; Scafuri, U.; Tarantino, E.; Oyama, A.; Shimoyama, K.; Singh, H. K.; Chiba, K.; Palar, P. S.; Rahat, A.; Everson, R.; Wang, H.; Jin, Y.; Hemberg, E.; Alshammari, R.; Makanju, T.; Fujimino-shi, ; Zelinka, I.; Das, S.; Nagaratnam, P. and Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1945–1953, internet, 2020. Association for Computing Machinery.