

Список литературы

- [1] Martínez-López, Y.; Rodríguez-González, A. Y.; Quintana, J. M.; Mayedo, M. B.; Moya, A.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Makanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Makanju,

T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam,

- [9] Doerr, B.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary*

- [13] Ruberto, S.; Terragni, V.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I.,

Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminshi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 53–54, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [28] Tallón-Ballesteros, A. J.; Li, T.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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] Hénaux, V.; Goëffon, A.; 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., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., Paetzel,

- D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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.; 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., 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.; Irrozki, 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., 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., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; Pätz, D.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 153–154, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [78] Souquet, L.; Shvai, N.; Llanza, A.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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.; 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagarathnam, P., 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.; Kocov, D.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagarathnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagarathnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagarathnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and*

- [100] Leonteva, A. O.; Abdulkarimova, U.; Wintermantel, T. M.; Jeannin-Girardon, A.; Parrend, P.; 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., 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., 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.; 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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., Fuijiminshi, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijiminshi, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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] Dufo, G.; Danoy, G.; Talbi, E.-G.; 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., 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., Fuijiminshi, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Mekanju, T., Fuijiminshi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 261–262, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [132] Delaney, G. W.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary*

- [151] Anastacio, M.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 307–308, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [155] Derakhshanfar, P.; Devroey, X.; Zaidman, A.; van Deursen, A.; 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., Fuijiminshi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminshi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminshi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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.; 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., 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., 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., 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., 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., 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., 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., 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., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P.,

- [171] O'Reilly, U.-M.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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., Makanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 859–876, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [186] Moraglio, A.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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., 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., 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., 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., 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.; 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., 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., 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Mankanju, T., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Mankanju, T., Fuijimini-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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.; 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., Makanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1418–1425, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [217] Davendra, D.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel,

- D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijimoto-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fuijiminno-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fuijiminno-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fuijiminno-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mankanju, T., Fuijiminno-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1641–1643, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [244] Raggl, S.; Beham, A.; Wagner, S.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; Baiocchi, M.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; Vinkesteyn, Y.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; 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., 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., Villedor Pellicer, P., Stuetzle, T., Johns, M., Ross, N., Keedwell, E., Mahmoud, H., Walker, D., Stein, A., Nakata, M., Paetzel, D., Vaughan, N., Smith, S., Cagnoni, S., Patton, R. M., De Falco, I., Della Cioppa, A., Scafuri, U., Tarantino, E., 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., 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.; Bairoletti, 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., 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.; 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Mankanju, T., Fujimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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] Pätzelt, D.; Stein, A.; 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., Mekanju, T., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., Mekanju, T., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; Pätzelt, D.; 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., Mekanju, T., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1789–1797, internet, 2020. Association for Computing Machinery.

- [263] Siddique, A.; Browne, W. N.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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] Biaoletti, M.; Coello, C. A. C.; Di Bari, G.; 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., 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., Fuijiminoshii, Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1866–1871, internet, 2020. Association for Computing Machinery.
- [271] Yamamoto, K.; Takagi, T.; Takadama, K.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., 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., 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., 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.; 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., 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., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., 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.; 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., 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., Fujiimino-shi., Zelinka, I., Das, S., Nagaratnam, P., Senkerik, R., Eds., *Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion*, GECCO '20, page 1945–1953, internet, 2020. Association for Computing Machinery.