

Список литературы

- [Abbott(2005)] Abbott, R. (2005). Challenges for biologically-inspired computing. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 12–22. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0012.pdf>.
- [Baronti et al.(2005)] Baronti, Passaro, & Starita] Baronti, F., Passaro, A., & Starita, A. (2005). Post-processing clustering to reduce XCS variability. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 79–81. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0079.pdf>.
- [Becerra & Coello Coello(2005)] Becerra, R. L. & Coello Coello, C. A. (2005). Use of domain information to improve the performance of an evolutionary algorithm. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 362–365. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0362.pdf>.
- [Berntsson(2005)] Berntsson, J. (2005). G2DGA: An adaptive framework for internet-based distributed genetic algorithms. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 346–349. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0346.pdf>.
- [Bidlo(2005)] Bidlo, M. (2005). A benchmark for the sorting network problem. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 289–291. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0289.pdf>.
- [Bidlo & Sekanina(2005)] Bidlo, M. & Sekanina, L. (2005). Providing information from the environment for growing electronic circuits through polymorphic gates. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 242–248. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0242.pdf>.
- [Booker(2005)] Booker, L. B. (2005). Adaptive value function approximations in classifier systems. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary*

- [Bosman(2005)] Bosman, P. A. N. (2005). Learning, anticipation and time-deception in evolutionary online dynamic optimization. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 39–47. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0039.pdf>.
- [Boumaza(2005)] Boumaza, A. (2005). Learning environment dynamics from self-adaptation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 48–54. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0048.pdf>.
- [Bourgeois-Republique *et al.*(2005)Bourgeois-Republique, Frachet, & Collet] Bourgeois-Republique, C., Frachet, B., & Collet, P. (2005). Using an interactive evolutionary algorithm to help fitting a cochlear implant. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 133–139. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0133.pdf>.
- [Burjorjee & Pollack(2005)] Burjorjee, K. & Pollack, J. (2005). Theme preservation and the evolution of representation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 310–320. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0310.pdf>.
- [Clune *et al.*(2005)Clune, Goings, Punch, & Goodman] Clune, J., Goings, S., Punch, B., & Goodman, E. (2005). Investigations in meta-GAs: Panaceas or pipe dreams? In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 235–241. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0235.pdf>.
- [Dam *et al.*(2005)Dam, Abbass, & Lokan] Dam, H. H., Abbass, H. A., & Lokan, C. (2005). Be real! XCS with continuous-valued inputs. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 85–87. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0085.pdf>.
- [Day *et al.*(2005)Day, Nunez, & Lamont] Day, R. O., Nunez, A. S., & Lamont, G. B. (2005). MOEA design of robust digital symbol sets. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I.

- Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 167–169. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0167.pdf>.
- [de Jong *et al.*(2005)de Jong, Watson, & Thierens] de Jong, E. D., Watson, R. A., & Thierens, D. (2005). A generator for hierarchical problems. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 321–326. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0321.pdf>.
- [Dempsey(2005)] Dempsey, I. (2005). Constant generation for the financial domain using grammatical evolution. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 350–353. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0350.pdf>.
- [Esterline *et al.*(2005)Esterline, BouSaba, Homaifar, & Rodgers] Esterline, A., BouSaba, C., Homaifar, A., & Rodgers, D. (2005). A framework for learning coordinated behavior. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 121–124. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0121.pdf>.
- [Foong *et al.*(2005)Foong, Maier, & Simpson] Foong, W. K., Maier, H. R., & Simpson, A. R. (2005). Ant colont optimization for power plant maintenance scheduling optimization. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 354–357. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0354.pdf>.
- [Gallini *et al.*(2005)Gallini, Ferretti, & Mauri] Gallini, A., Ferretti, C., & Mauri, G. (2005). Bio molecular engine: A bio-inspired environment for models of growing and evolvable computation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 249–256. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0249.pdf>.
- [Gao *et al.*(2005)Gao, Huang, Rong, & Gu] Gao, Y., Huang, J. Z., Rong, H., & Gu, D. (2005). Learning classifier system ensemble for data mining. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation*

- Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 63–66. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0063.pdf>.
- [Garibay *et al.*(2005)Garibay, Wu, & Garibay] Garibay, I., Wu, A. S., & Garibay, O. (2005). On location independent representations and self-organization. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 292–292. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0292.pdf>.
- [Gu & Gao(2005)] Gu, D. & Gao, Y. (2005). Incremental gradient descent imputation method for missing data in learning classifier systems. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 72–73. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0072.pdf>.
- [Hamzeh & Rahmani(2005)] Hamzeh, A. & Rahmani, A. (2005). Intelligent exploration method for XCS. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 100–102. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0100.pdf>.
- [Hayes & Gedeon(2005)] Hayes, C. S. M. & Gedeon, T. (2005). Hyperbolic fixed points are typical in the space of mixing operators for the infinite population genetic algorithm. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 358–361. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0358.pdf>.
- [Holmes(2005)] Holmes, J. H. (2005). Detection of sentinel predictor-class associations with XCS:a sensitivity analysis. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 67–71. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0067.pdf>.
- [Hussain *et al.*(2005)Hussain, Cerys, Montana, Vidaver, & Berliner] Hussain, T. S., Cerys, D., Montana, D., Vidaver, G., & Berliner, J. E. (2005). Tactical UGV navigation and logistics planning. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 184–186. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0184.pdf>.
- [Inoue *et al.*(2005)Inoue, Takadama, & Shimohara] Inoue, H., Takadama, K., & Shimohara, K. (2005). Exploring XCS in multiagent environments. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni,

- I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 109–111. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0109.pdf>.
- [Janikow(2005)] Janikow, C. Z. (2005). Adaptable representation in GP. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 327–331. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0327.pdf>.
- [Kahraman & Seven(2005)] Kahraman, A. & Seven, H. A. (2005). Healthy daily meal planner. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 390–393. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0390.pdf>.
- [Karpuzcu(2005)] Karpuzcu, U. R. (2005). Automatic verilog code generation through grammatical evolution. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 394–397. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0394.pdf>.
- [Khemka et al.(2005)] Khemka, Jacob, & Cole] Khemka, N., Jacob, C., & Cole, G. (2005). Making soccer kicks better: A study in particle swarm optimization. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 382–385. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0382.pdf>.
- [Kleeman & Lamont(2005)] Kleeman, M. P. & Lamont, G. B. (2005). Solving the aircraft engine maintenance scheduling problem using a multi-objective evolutionary algorithm. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 196–198. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0196.pdf>.
- [Kowall(2005)] Kowall, C. A. (2005). Braitenberg simulations as vehicles of evolution. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 398–401. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0398.pdf>.
- [Kriplean(2005)] Kriplean, T. L. (2005). Evolving an ecology of two-tiered organizations. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby,

- E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 402–406. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0402.pdf>.
- [Kumar(2005)] Kumar, S. (2005). A developmental genetics-inspired approach to robot control. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 304–309. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0304.pdf>.
- [Lapointe(2005)] Lapointe, F.-J. (2005). Choreogenetics: the generation of choreographic variants through genetic mutations and selection. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 366–369. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0366.pdf>.
- [LaRoche & Zincir-Heywood(2005)] LaRoche, P. & Zincir-Heywood, A. N. (2005). 802.11 network intrusion detection using genetic programming. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 170–171. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0170.pdf>.
- [Lehmann(2005)] Lehmann, K. A. (2005). Why simulating evolutionary processes is just as interesting as applying them. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 370–373. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0370.pdf>.
- [Lewis & Lawson(2005)] Lewis, J. & Lawson, J. (2005). Behaviorally coupled emergent representation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 302–303. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0302.pdf>.
- [Lim *et al.*(2005)] Lim, Ong, & Lee] Lim, D., Ong, Y.-S., & Lee, B.-S. (2005). Inverse multi-objective robust evolutionary design optimization in the presence of uncertainty. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Gahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 55–62. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0055.pdf>.
- [Llorà *et al.*(2005)] Llorà, Sastry, & Goldberg] Llorà, X., Sastry, K., & Goldberg, D. E. (2005). Binary rule encoding schemes: A study using the compact classifier system. In F. Rothlauf, M. Blowers,

- J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 88–89. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0088.pdf>.
- [Lobo & Lima(2005)] Lobo, F. G. & Lima, C. F. (2005). A review of adaptive population sizing schemes in genetic algorithm. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 228–234. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0228.pdf>.
- [Loiacono & Lanzi(2005)] Loiacono, D. & Lanzi, P. L. (2005). Improving generalization in the XCSF classifier system using linear least-squares. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 374–377. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0374.pdf>.
- [Lones & Tyrrell(2005)] Lones, M. A. & Tyrrell, A. M. (2005). The evolutionary computation approach to motif discovery in biological sequences. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 1–11. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0001.pdf>.
- [Majeed(2005)] Majeed, H. (2005). A new approach to evaluate GP schema in context. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 378–381. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0378.pdf>.
- [Mañana et al.(2005)] Mañana, González, & Romero] Mañana, G., González, F., & Romero, E. (2005). Distributed genetic algorithm for subtraction radiography. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 140–146. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0140.pdf>.
- [McDonnell & Rice(2005)] McDonnell, J. & Rice, A. (2005). Rapid asset allocation for dynamic TACAIR decision support. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 187–189. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0187.pdf>.

- [McMahon *et al.*(2005)] McMahon, Scott, & Browne] McMahon, A., Scott, D., & Browne, W. N. (2005). An autonomous explore/exploit strategy. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 103–108. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0103.pdf>.
- [Mellor(2005)] Mellor, D. (2005). Policy transfer with a relational learning classifier system. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 82–84. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0082.pdf>.
- [Mierswa & Morik(2005)] Mierswa, I. & Morik, K. (2005). Method trees: Building blocks for self-organizable representations of value series. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 293–300. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0293.pdf>.
- [Moore & Marshall(2005)] Moore, F. & Marshall, P. (2005). Evolving next generation signal compression and reconstruction transforms via genetic algorithms. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 190–192. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0190.pdf>.
- [Moraglio & Poli(2005)] Moraglio, A. & Poli, R. (2005). Topological crossover for the permutation representation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 332–338. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0332.pdf>.
- [Mühlenbein & Höns(2005)] Mühlenbein, H. & Höns, R. (2005). Approximate factorizations of distributions and the minimum relative entropy principle. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 199–211. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0199.pdf>.
- [Oh & Blowers(2005)] Oh, J. C. & Blowers, M. (2005). Text-independent open-set speaker identification for military missions using genetic rule-based system. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grah, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 199–211. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0199.pdf>.

- Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 172–174. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0172.pdf>.
- [Orriols & Bernadó-Mansilla(2005)] Orriols, A. & Bernadó-Mansilla, E. (2005). The class imbalance problem in learning classifier systems: a preliminary study. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 74–78. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0074.pdf>.
- [Otter(2005)] Otter, T. (2005). Genotype, phenotype and ontogeny. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 301–301. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0301.pdf>.
- [Passaro *et al.*(2005)Passaro, Baronti, & Maggini] Passaro, A., Baronti, F., & Maggini, V. (2005). Exploring relationships between genotype and oral cancer development through XCS. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 147–151. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0147.pdf>.
- [Petrovski & McCall(2005)] Petrovski, A. & McCall, J. (2005). Smart problem solving environment for medical decision support. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 152–158. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0152.pdf>.
- [Piszcz & Soule(2005)] Piszcz, A. & Soule, T. (2005). Genetic programming: Parametric analysis of structure altering mutation techniques. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 220–227. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0220.pdf>.
- [Rand & Riolo(2005)] Rand, W. & Riolo, R. (2005). Measurements for understanding the behavior of the genetic algorithm in dynamic environments: A case study using the shaky ladder hyperplane-defined functions. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 32–38. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0032.pdf>.
- [Reisinger *et al.*(2005)Reisinger, Stanley, & Miikkulainen] Reisinger, J., Stanley, K., & Miikkulainen, R. (2005). Towards an empirical measure of evolvability. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke,

- S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 257–264. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0257.pdf>.
- [Ridder(2005)] Ridder, J. P. (2005). Evolutionary computation methods for synchronization of effects based operations. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 175–177. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0175.pdf>.
- [Rieffel & Pollack(2005)] Rieffel, J. & Pollack, J. (2005). Evolutionary fabrication: The emergence of novel assembly methods in artificial ontogenies. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 265–272. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0265.pdf>.
- [Samples *et al.*(2005)Samples, Daida, Byom, & Pizzimentil] Samples, M. E., Daida, J. M., Byom, M., & Pizzimenti, M. (2005). Parameter sweeps for exploring GP parameters. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 212–219. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0212.pdf>.
- [Shapiro *et al.*(2005)Shapiro, Lamont, & Peterson] Shapiro, J. M., Lamont, G. B., & Peterson, G. L. (2005). An evolutionary algorithm to generate ellipsoid network intrusion detectors. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 178–180. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0178.pdf>.
- [Siccama & Keijzer(2005)] Siccama, I. & Keijzer, M. (2005). Genetic programming as a method to develop powerful predictive models for clinical diagnosis. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 164–166. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0164.pdf>.
- [Skolicki(2005)] Skolicki, Z. (2005). An analysis of island models in evolutionary computation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 386–389. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0386.pdf>.

- [Smith & Congdon(2005)] Smith, N. W. & Congdon, C. B. (2005). RCS: A learning classifier systems for evolutionary robotics. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 119–120. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0119.pdf>.
- [Sood *et al.*(2005)] Sood, Williams, & De Jong] Sood, N. P., Williams, A. G., & De Jong, K. A. (2005). Evaluating the XCS learning classifier system in competitive simultaneous learning environments. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 112–118. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0112.pdf>.
- [Stephens *et al.*(2005)] Stephens, Waelbroeck, & Talley] Stephens, C. R., Waelbroeck, H., & Talley, S. L. (2005). Predicting healthcare costs using GAs. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 159–163. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0159.pdf>.
- [Suarez Pinzon *et al.*(2005)] Suarez Pinzon, Olarte Ramos, & Rojas Galeano] Suarez Pinzon, D. E., Olarte Ramos, J. Y., & Rojas Galeano, S. A. (2005). Evolving object oriented agent programs in robocup domain. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 407–410. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0407.pdf>.
- [Thie *et al.*(2005)] Thie, Chitty, & Reed] Thie, C. J., Chitty, D. M., & Reed, C. M. (2005). Using evolutionary algorithms and dynamic programming to solve uncertain multi-criteria optimisation problems with application to lifetime management for military platforms. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 181–183. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0181.pdf>.
- [Toussaint(2005)] Toussaint, M. (2005). Factorial representations to generate arbitrary search distributions. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 339–345. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0339.pdf>.
- [Vishakh *et al.*(2005)] Vishakh, Urrea, Nakano, & Suda] Vishakh, Urrea, N. J., Nakano, T., & Suda, T. (2005). A resource-allocation mechanism for multiagent networks. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs,

- S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 411–414. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0411.pdf>.
- [Viswanathan & Pollack(2005)] Viswanathan, S. & Pollack, J. (2005). How artificial ontogenies can retard evolution. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 273–280. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0273.pdf>.
- [Wada *et al.*(2005a)Wada, Takadama, & Shimohara] Wada, A., Takadama, K., & Shimohara, K. (2005a). Counter example for q-bucket-brigade under prediction problem. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 94–99. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0094.pdf>.
- [Wada *et al.*(2005b)Wada, Takadama, & Shimohara] Wada, A., Takadama, K., & Shimohara, K. (2005b). Learning classifier system equivalent with reinforcement learning with function approximation. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 92–93. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0092.pdf>.
- [Wiles *et al.*(2005)Wiles, Geard, Watson, Willadsen, Mattick, Bradley, & Hallinan] Wiles, J., Geard, N., Watson, J., Willadsen, K., Mattick, J., Bradley, D., & Hallinan, J. (2005). There's more to a model than code: understanding and formalizing in silico modeling experience. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 281–288. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0281.pdf>.
- [Yang & Branke(2005)] Yang, S. & Branke, J. (2005). Evolutionary algorithms for dynamic optimization problems: Workshop preface. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO2005) workshop program*. Washington, D.C., USA: ACM Press, 23–24. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0023.pdf>.
- [Younes *et al.*(2005)Younes, Calamai, & Basir] Younes, A., Calamai, P., & Basir, O. (2005). Generalized benchmark generation for dynamic combinatorial problems. In F. Rothlauf, M. Blowers, J. Branke, S. Cagnoni, I. I. Garibay, O. Garibay, J. Grahl, G. Hornby, E. D. de Jong, T. Kovacs, S. Kumar, C. F. Lima, X. Llorà, F. Lobo, L. D. Merkle, J. Miller, J. H. Moore, M. O'Neill, M. Pelikan, T. P. Riopka, M. D. Ritchie, K. Sastry, S. L. Smith, H. Stringer, K. Takadama, M. Toussaint, S. C. Upton, & A. H. Wright (Eds.), *Genetic and Evolutionary*

Computation Conference (GECCO2005) workshop program. Washington, D.C., USA: ACM Press, 25–31. URL <http://www.cs.bham.ac.uk/~wbl/biblio/gecco2005wks/papers/0025.pdf>.