
Publications

Chapitre de livre

[1] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. Cooperation Control in Distributed Population-based Algorithms using a Multi-agent Approach - Application to a real-life Vehicle Routing Problem. Accepted and to appear in IN-TECH Book(2009). ISBN : 978-953-7619-39-8

Revues

[2] K. Belkhelladi, P. Chauvet, M. Leclerc and A. Schaal. Mobile agents-based Parallel Evolutionary Algorithm - Application to Underground Waste Collection Problem. Soumis à JPDC (2009)

[3] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. MAF-DISTA : A mobile agent framework as a tool for implementing parallel population-based algorithms. Soumis à MAGS(2009)

Communications internationales avec actes

[4] K. Belkhelladi, P. Chauvet, F. Réveillère and A. Schaal. An intelligent distributed genetic algorithm for the capacitated arc routing problem. In proceedings of the European Conference On complex Systems (ECCS'07), Dresden, Germany (2007)

[5] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. An efficient information exchange strategy in a distributed computing system - Application to the CARP. In proceedings of the 5th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Madeira, Portugal (2008). p. 342-346. ISBN : 978-989-8111-30-2

[6] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. An Agent Framework with an Efficient Information Exchange Model for Distributed Genetic Algorithms. In proceedings of the 2008 IEEE World Congress on Computational Intelligence(WCCI'08), Hong Kong, China (2008). ISBN : 978-1-4244-1823-7

Communications nationales avec actes

[7] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. Une approche multi-agents pour l'optimisation par algorithme génétique distribué. In proceedings du 9ème Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la décision (ROADEF'08), Clermont-Ferrand, France (2008). p. 1-16, ISBN : 978-2-84516-378-2

[8] K. Belkhelladi, P. Chauvet, L. Péridy and A. Schaal. Un système d'agents pour la planification et l'ordonnancement multi-produits, multi-modes avec approvisionnements. In proceedings of the 2009 Congrès de la société Française de la Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision(ROADEF'09), Nancy, France (2009)

Communications sans actes

[9] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. Une approche Multi-agents pour la modélisation des métaheuristiques parallèles - Application aux problèmes de tournées de ramassage des conteneurs enterrés. Séminaire du LISA, Angers, France (2009)

[10] K. Belkhelladi, P. Chauvet and A. Schaal. Stratégies d'échange d'informations dans les systèmes de calcul réparti intelligent. 7^e Forum de l'école doctorale d'Angers, Angers, France, Juin 2007