



Communications Internationales des équipes 2010

1. Medjoudj R., Aïssani D., and Haim K.D., *Decision-Making Criteria for Electricity Customer Satisfaction and Financial Success*, In the Proceedings of the International Conference **SMTDA 2010** (Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, 06/2010, Chania, Crete (Greece), pp. 64.
2. Aïssani D. and Judith Scheele, *Les Sources Ecrites et Orales autour de Yahia Aydli*. Proceedings du Colloque International «*Le Savant – Soufi Yahia al-Aydli*», Gehimab Ed., Béjaia, Mai 2010, pp. 74 - 80.
3. Aïssani D., *Encontrei na Africa francesa mais desenvolvimento do que supunha: aspectos da vida cultural na Argélia nos anos 30*", Conférence lors du 150e anniversaire de la naissance du Président Manuel Teixeira Gomès, Lycée Teixeira Gomès, Portimao (Portugal), 27 /05/ 2010.*
4. Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., *A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/D/1/N Queue*. International Workshop **ICCS 2010** (on **Computational Stochastics**), Amsterdam (The Netherlands), 05/ 2010.
5. Aïssani D., *Le Royaume des Ath Abbas et influence du mouvement intellectuel des Bibans*. Proceedings de la Journée d'Etudes "Le Royau de Koukou", H.C.A. Ed., Tizi Ouzou, 09/ 2010.
6. Talantikit - Nacer H. and Aïssani D., *A Security Model for Virtual Web Service*, Proceedings of the 6th International Conference on *Computer Science and Information Systems*, Athens (Greece), 06/2010, pp. 24 and others.
7. Abbas K. and Aïssani D., *Perturbation Analysis of M/M/1 Queue*. Proceedings of the Internationale Conference **RMC'2010** (2nd Rapid Modelling Conference), Neuchâtel, Switzerland, August 30 to September 1st, 2010.
8. Abbas K. and Aïssani D., *Stochastic approximation in a M/G/1 queue with vacations*. Proceedings of the International Workshop **IWAP 2010** (International Workshop in Applied Probability), Madrid, Spain, 5 to 8 July, 2010
9. Aïssani D., *Mathématiques et Islam à Béjaia et en Kabylie (11^e – 19^e siècles)*, Actes du Colloque International «*Sciences Rationnelles et Islam, entre Passé et Présent*», Haut

Conseil Islamique Ed., Alger, 03/2010.

10. Medjoudj R., Aïssani D. and Haim K.D., *Competing Risk Model for Oil Circuit Breaker Dynamic Reliability Assessment*, Proceedings of **Melecon 2010**. 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, 04/2010, pp. 1606 – 1611.
DOI10.1109/MELCON.2010.5476307.
ISBN: 978 – 1 – 4244 – 5793 – 9.
11. Berdjoudj L. and Aïssani D., *Statistical Inference in a retrial Queue with negative arrival*. Proceedings of the Internationale Conference **MCQT'2010** (Third Madrid Conference on Queueing Theory), Toledo, Spain, June 28 to July 1, 2010.
12. Aïssani D., Bekli M.R. and Mechehed D.E., *La Science des Lettres et des Nombres et le Tassawuf à Béjaïa à l'époque d'al-Hirrali (mort en 1240) et d'Ibn Sab`in (mort en 1270)*. In the Book «**Ilm al-Harf**», Actes du 7e Colloque International "Soufisme, Culture, Musique», C.N.R.P.A.H. Ed., Alger, 2010.
13. Tounsi M., Oukaour A., Tala Ighil B., Gualous H., Boudart B. and Aïssani D., *Characterization of High – Voltage IGBT module Degradations under PWM Power Cycling Test at High Ambient Temperature*. Proceedings of the International Conference **ESREF** (21st European Symposium on Reliability of Electrone Devices, Failure Physics and Analysis), Monte Cassino Abbey (Italia), 10/2010.
14. Rahmoune F. and Aïssani D., *Series Expansions in Queues with Server Vacation*. Proceedings of the 2nd Rapid Modelling Conference RMC10, - Neuchâtel 30August to 2 September 2010.
15. Laggoune R., Chateaufneuf A. and Aïssani D., *Preventive Maintenance Scheduling for a Repairable System under Minimal Repair and Periodic Partial Overhauls*. Proceedings of the 5th International Conference CIRO (Operation Research), Marrakech, 05/2010.
16. **Adjabi S.**, Lagha K., and M. Hassani., *Evaluation de performances des systèmes d'attente fiables*. 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, France 24 au 28 Mai 2010, Maseille, Abstract p. 41.
17. **Adjabi S.**, Cherfaoui M. *Bootstrap dans l'estimation de la densité par la méthode du noyau*. 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, France 24 au 28 Mai 2010, , Abstract p. 97.
18. Rebouh N., Youbi Y., Isrig Y. and Bouallouche L., *Extended Reverse Link: Mutual Exclusion Algorithm for Ad hoc Networks*. Conférence Internationale en Electrotechnique, Electronique et Automatique (**ICEEA'10**), Béjaïa, Algérie, 2010.
19. Boulfekhar S., Bouallouche L. and Benmohammed M., *'Hierarchical Energy-Efficient Protocol for wireless sensor networks'* The Third International Conference on Web and Information Technologies (ICWIT 2010), 2010.
20. Laggoune R., Chateaufneuf, A., *A new Approach to Assess the Maintenance Efficiency For a Repairable System Under Periodic Partial Overhauls*. In Proceedings of 39th ESReDA Seminar on Challenges in Structural Safety & Risk Analysis, Coimbra, Portugal, 19 to 21

October, 2010.

21. Aïssani D., Cherfaoui M., Adjabi S., Hocine S. and Zareb N., *Optimal management of equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor)*, International Conference-Quick Response: Intersection of Theory and Practice, Neuchatel (Suisse), 30/08/ 2010 – 01/09/2010.
22. BIBI M O. *Optimal Control of a quadratic Problem with a piecewise –linear Entry*. Actes de la v éme Conférence Internationale en Recherche Opérationnelle (CIRO'10), du 24 au 27 mai 2010, Université de Marrakech, Maroc, p.1-4.
23. Slimani H. and Radjef MS., *Multiobjective programming under generalized V-type I invexity*. Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2010) du 18 au 20 avril 2010, Ouargla, Algérie. Actes du colloque pp. 512-525 (Awarded Best Paper).
24. Slimani H. and Radjef M.S., *Optimality in multiobjective programming under generalized invexity*. 24th European Conference on Operational Research, Lisbon, **Portugal, July 11-14, 2010. Book of abstracts** pp. 192.
25. Radjef M.S. and Yousfi N., *Computation of non-cooperative equilibrium in multicriteria games*. 24th European Conference on Operational Research Euro XXIV, Portugal 11 to 14 Juillet, 2010
26. Radjef M.S. and Barka S., *Notation de Stratégies de sécurité dans un jeu non coopératif multicritère*. V-ème Conférence Internationale en recherche Opérationnelle, CIRO'10, 24 au 27 Mai 2010, Marrakech, Maroc
27. Kendi S., Laib F. and Radjef M. S., *Réseaux de neurones récurrents appliqués à l'automatisation du marché à terme : cas producteur-consommateur*. Communication présentée au Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2010) du 18 au 20 Avril 2010 Ouargla, Algérie. Actes du Colloque pp. 306-317
28. Laib F. and Radjef M.S., *Operating futures market by automated traders*. 5-th International Conference in Developing Countries with Focus in Export (ECDC 2010), 15 to 16 September 2010, Le Havre, France.