

## Communications nationales des équipes 2010

---

1. Aoumer S., Abbas K. and Aïssani D., *Approximation Stochastique dans le Système d'Attente GI/M/1 avec Vacances Exponentielles*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, du 21 au 23 Novembre 2010, pp. 17 and others.
2. Laggoune R. and Aïssani D., *Influence des Durées de Maintenance sur le Regroupement Optimal des Remplacements Préventifs des Eléments d'un Système Multicomposants*. Actes du Séminaire SMCSI'2010 (Séminaire sur la Maintenance, le Contrôle et la Sécurité Industrielle), Oran, 05/2010, pp. 14 et suivantes.
3. Rahmoune F. and Aïssani D., *Quantitative Approximation Methods for Performance Measures in Stochastic Systems*, Actes du Colloque International **MSS'2010** (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, du 21 au 23 Novembre 2010.
4. Lekadir O. and Aïssani D., *Strong stability of [M/M/1 M/M/1/1] with constant retrials*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, 21 au 23 Novembre 2010, pp. 35 and others.
5. Aïssani D. Benouaret Z., *Risk and Queues Models: The Strong Stability Approach*, Proceedings of the International Workshop on Multivriariate, Risk and Copulas, Biskra, 04/2010, pp. 04 - 08.
6. Adel – Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., *The Distribution of Hello Message Waiting Time*, Proceedings of the 6th International Conference on Computer Science and Information Systems, Athens ,Greece, 06/2010, pp. 06 and others.
7. Barèche A. and Aïssani D., *Boundary bias correction in nonparametric density estimation: application to queueing systems*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, 11/2010, pp. 18 and others.
8. 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, pp. 45 – 57. ISBN : 978 – 9947 – 865 – 40 -8.
9. Berdjoudj L. and Aïssani D., *Matrix analytic method for analysing retrial queues with negative arrivals*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (Modélisation

*Stochastique et Statistique*), USTHB, Alger, 11/2010, pp. 23 and others.

10. Hamadouche N. and Aïssani D., *Approximation of the M2/G2/1 Queue with preemptive priority*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (*Modélisation Stochastique et Statistique*), USTHB, Alger, 11/2010, pp. 31 and others
11. Azeradj Z., Ouakaour A., Aïssani D. and Alkama R., *Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networks by Genetic Algorithms Train*. Proceedings of the International Conference ICEEA'10 (Electrical Engineering, Electronics and Automatic), Bejaia, 11/2010, pp. 54 and others.
12. Boualem M, Aïssani D. and Djellab N, *Comparaison stochastiques de files d'attente avec rappels et feedback*. Actes du Colloque International **MSS'2010** (*Modélisation Stochastique et Statistique*), USTHB, Alger, 11/2010, pp. 25 and others.
13. Bentobache M. and Bibi M. O., *Combining a crash procedure with the single artificial variable technique to initialize the support method*. Poster in le Colloque International sur l'Optimisation et les Systems d'Information (COSI'10), Université de Ouargla, du 18 au 20 Avril 2010.
14. Radjef S. and Bibi M O., *An effective generalization of the direct support method*. *Rapport interne*, Colloque MSS'2010, USTHB, Alger, du 21 au 23 Novembre 2010.
15. Hassaini K. and Bibi M O., *Résolution d'un problème de programmation quadratique avec une M-matrice*. Actes du Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2010), Université de Ouargla, du 18 au 20 Avril 2010, pp.123-134.
16. Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L., Zadi M., Ayane D. and Aïssani D., *Directed Diffusion avec équilibrage de charge pour routage dans les réseaux de capteurs sans fil*. Submitted to International Conference on the Image and Signal Processing and their Application (ISPA'10) Biskra, Algerie, 2010
17. Asradj Z., Aïssani D., Ouakaour A., and Alkama R., *Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networrrks by Genetic Algorithms Train*. Proceeding of ICEEA'10 (Intenational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic, Bejaia, Algiers, 2 to 3 November 2010, p 54.