

Filière de Mathématique

1- Publications :

a- Publications Internationales

Auteurs	Titre	Journal
BOUDRIES A/Malek Amad Mourad SIARRY Patrick	Novel approach for replacement of a failure node in wireless sensor network	Telecommunication Systems http://link.springer.com/article/10.1007/s11235-016-0236-5
BOULAHROUZ Djamila MAAMERI Ramdane AKNINE Samir	Stochastic Petri net-based modeling and formal analysis of fault tolerant Contract Net Protocol.	Web Intelligence 14(3): 245-271 (2016) http://www.iospress.nl/journal/web-intelligence-and-agent-systems/
SELLAMI Khaled KASSA Rabah TIAKO F Pierre	Biogeography-based optimization (BBO) algorithm for energy and performance-aware service workflow scheduling in a cloud computing environment	Advanced Science Letters, 22(10). ISSN: 1936-6612; e-ISSN: 1936-7317. http://www.aspbs.com
AITMOKHTAR El Hassene CHATEAUNEUF Alaa LAGGOUNE Radouane	Bayesian approach for the reliability assessment of corroded interdependent pipe networks	International Journal of Pressure Vessels and Piping 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308016115300247
AITMOKHTAR El Hassene LAGGOUNE Radouane CHATEAUNEUF Alaa	Imperfect pre ventive maintenance policy for complex systems based on bayesian networks	Quality and Reliability Engineering International 2016 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/qre.2053/full
AITMOKHTAR El Hassene LAGGOUNE Radouane CHATEAUNEUF Alaa	Utility-Based Maintenance Optimization for Complex Water-Distribution Systems Using Bayesian Networks”	Water Resources Management 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308016115300247
MEDJOU DJ Rabah IBERRAKEN Fayrouz AISSANI Djamil	Combining AHP method to BOCR merits to analyze the outcomes of business electricity sustainability	INTECH, Open science, open minds 2016 http://dx.doi.org/10.5772/64042
DJEMAI Samia BRAHMI Belkacem BIBI Mohand Ouamer	A primal-dual method for SVM training	Neurocomputing, Vol. 211, pp. 34-40 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231216305586

BOULFEKHAR Samra ARAB_Assia AÏSSANI Djamil OURBIH_Megdouda	MAC Protocol Design on Satellites Presence for Low-Energy Wireless SensorNetworks.	Wireless Personal Communications 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s11277-015-2989-7
OUANTEUR Celia AÏSSANI Djamil BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza YAZID Mohand CASTE-TALEB_Hind	Modeling and Performance Evaluation of the IEEE 802.15.4e LLDL Mechanism Designed for Industrial Applications in WSNs	Wireless Networks 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s11276-016-1226-y
BARECHE Aicha CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Approximate Analysis of a GI/M/oo Queue using the Strong Stability Method	MIM IFAC Conference - Manufacturing Modelling, Management and Control 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316311697
BOUALEM Mohamed CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Monotonicity properties for a single server queue with classical retrial Policy and service interruptions	PJMC (Jangjeon Mathematical Society) 2016 http://www.jangjeon.or.kr/etc/view.html?id=1767
BARECHE Aicha CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Approximation of an M/M/s Queue by the M/M/oo One using the Operator Method	Journal of Physics:2016 http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-596/738/1/012131/pdf
SAYAD Lamri BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza AÏSSANI Djamil	IWDRP: An Intelligent Water Drops inspired routing protocol for Mobile Ad Hoc Networks	Wireless Personal Communications 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s11277-016-3692-z
ISSAADI Badreddine ABBAS Karim AÏSSANI Djamil	Approximation Strong in the M2/G2/1 Queue with Preemptive Priority	International Journal MCAP (Methodology and Computing in Applied Probability) 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s11009-016-9517-4
DJABALI Yasmina RABTA Boualem AÏSSANI Djamil	Approximating Service-time distributions by phase-type distributions in single-server queues: a strong stability approach	International Journal of Mathematics and Operation Research 2016 http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijmor

YAZID Mohand AÏSSANI Djamil BOUALLOUCHE- MEDJKOUNE Louiza	Modeling and Analysis of the TXOPLimit Efficiency with the Packet Fragmentation in an IEEE 802.11e-EDCA Network Under Noise-Related Losses	Wireless Personal Communications 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s11277-016-3863 -
BARECHE Aicha CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Impact of the stability bound choice on the approximation of ruin probabilities	Afrika Statistika 2016 http://univi.net/ajas/admin/articles/jas_pdfs/jas_2016_02_02_def.pdf
Sayad Lamri Aïssani Djamil Bouallouche-Medjkoune Louiza	On-Demand Routing Protocol with Tabu Search Based Local Route Repair in Mobile Ad Hoc Networks.	Wireless Personal Communications 2015 http://link.springer.com/article/10.1007/s11277-015-3081-z
Ouazine Sofiane Abbas Karim	<u>Development of computational algorithm for multiserver queue with renewal input and synchronous vacation</u>	Applied Mathematical Modelling 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X15004126
Ouazine Sofiane Abbas Karim	A functional approximation for retrial queues with two way communication	Annals of Operations Research 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s10479-015-2083-2
Issaadi Badredine Abbas Karim Aïssani Djamil	Perturbation analysis of the GI/M/s queue	Methodology and Computing in Applied Probability 2016 http://www.springer.com/statistics/journal/11009
Takhedmit Baya Abbas Karim	Aparametricuncertaintyanalysismetho dforqueueswithvacations	Journal of Computational and Applied Mathematics 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042716300784
Abbas Karim Berkhout Joost Heidergott Bernd	A critical account of perturbation analysis of Markov chains	Markov Processes and Related Fields 2016 http://math-mpfrf.org/journal/articles/2016/
Bareche A Cherfaoui M Aïssani D	Approximate analysis of an GI/M/∞ queue using the strong stability method	IFAC-PapersOnLine 2016 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316311697
Boualem M Cherfaoui M Djellab N Aïssani D	A stochastic version analysis of an M/G/1 retrial queue with Bernoulli schedule	2016 Bulletin of the Iranian Mathematical Society http://bims.iranjournals.ir/

Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Approximation of an M/M/s queue by the M/M/∞ one using the operator method	IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series 738 2016 http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/738/1/012131
Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Monotonicity Properties for a Single Server Queue with Classical Retrial Policy and Service Interruptions	Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society 2016 http://www.jangjeon.or.kr/etc/Search.html?division=&year=2016
Adel-Aïssanou Karima Berri Sara Bouhaddi Myria Radjef Mohammed Said	Security Modeling of an Ad Hoc Network Under the Constraint of Energy by an Approach in Two Steps: Clustering - Evolutionary Game	RAIRO - Operations Research 50(2):285-296 SitJanvier 2016 http://www.rairo-ro.org/articles/ro/abs/2016/02/ro150047-s/ro150047-s.html http://dx.doi.org/10.1051/ro/2015047
Bouibed Karima Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Global efficiency for multiobjective bilevel programming problems under generalized invexity	Journal of Applied Mathematics and Computing 2016 http://link.springer.com/article/10.1007/s12190-015-0979-2 DOI 10.1007/s12190-015-0979-2, 2016
Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Weak Pseudo-Invexity and Characterizations of Solutions in Multiobjective Programming	Applied Mathematics and Information Sciences 10 (3):1-11.2016 http://www.naturalspublishing.com/Article.asp?ArticleID=11514
Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Monotonicity Properties for a Single Server Queue with Classical Retrial Policy and Service Interruptions	Proceedings of the Jangjeon Mathematical SoCINety 2016 http://www.jangjeon.or.kr/etc/view.html?id=1767
Boualem Mohamed	Stochastic decomposition property in a queuing system with reminders	Pakistan Journal of Statistics and Operation Research 2016 http://www.pjsor.com/index.php/pjsor/thesis/view/38

Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud Djellab Natalia Aissani Djamil	A stochastic version analysis of an M/G/1 retrial queue with Bernoulli schedule	Bulletin of the Iranian Mathematical Society Accepted, 2016 http://bims.iranjournals.ir/
Djabali Yasmina Rabta Boualem Aïssani Djamil	Approximating Service-time Distributions by Phase-type Distributions in Single-server Queues: A Strong Stability Approach	International Journal of Mathematics in Operational Research (IJMOR) 2016 http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijmor
Rahmani Samir Dahmani Abdelnasser	Exponential Inequalities for the Robbins-Monro's Algorithm Under Mixing Condition	Communications in Statistics – Theory and Methods. 2016
Arab Idir Dahmani Abdelnasser	Complete Convergence of Stochastic Approximation Algorithm in R^d under Random Errors	Design Methods and Applications 2016
Boualem Mohammed Cherfaoui Mouloud Bouchentouf Amina Angelika Aïssani Djamil	Modeling, Simulation and Performance Analysis of a Flexible Production System	EJPAM (European Journal of Pure and Applied Mathematics) http://www.ejpam.com/index.php/ejpam
Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud Djellab Natalia Aissani Djamil	Stochastic Analysis of an M/G/1 Retrial Queue with FCFS	Functional Statistics and Applications, Contributions to Statistics, DOI 10.1007/978-3-319-22476-3_8, Springer International Publishing Switzerland, E. Ould Saïd et al. (eds.)
Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud Bouchentouf Amina Angelika Aissani Djamil	Modeling, Simulation and Performance Analysis of a Flexible Production System	European Journal of Pure and Applied Mathematics http://www.ejpam.com/index.php/ejpam/article/view/2344
Anzi Aicha Radjef Mohammed Said	A DC Algorithm for Solving Quadratic-linear Bilevel Optimization Problems.	Advances in Intelligent Systems and Computing. Volume 359, 2015.
Ziani Sofiane Rahmoune Fazia Radjef Mohammed Said	Customers' strategic behavior in batch arrivals M2/M/1queue.	European Journal of Operational Research. 247 (2015) 895–903

Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Fritz John Type optimality and Duality in Nonlinear Programming under Weak Pseudo-Invexity	RAIRO- Operations Research, 49, pp. 451-472. DOI:1051/ro/2014046.
TIMERIDJINE Karima DAHMANI Abdelnasser	Exponential inequalities in stochastic inverse problems using an iterative method	Communication in Statistics-Theory and Methods http://www.tandfonline.com
RAHMANI Samir DAHMANI Abdelnasser	Algorithme de Robbins-Monro's algorithm à variables associées	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège
DAHMANI Abdelnasser BELAIDE Karima	Inequalities in a Stochastic Inverse Problems using an iterative method. Communications in Statistics	Communications in Statistics - Theory and Methods http://www.tandfonline.com/toc/lsta20/current
RAHMANI Samir DAHMANI Abdelnasser	Algorithme de Robbins-Monro à variables associées	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège http://popups.ulg.ac.be/0037-9565/
YOUSFI Smail BOUMAZA Boumaza AISSANI Djamil ADJABI Smail	Optimal bandwidth matrices in functional principal component analysis of density functions	Journal of Statistical Computation and Simulation, 85:11, 2315-2330 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00949655.2014.928293
LAGHA Karima ADJABI Smail	Nonparametric sequential estimation of the probability density function by orthogonal series	Communication in statistics-Theory and methods. Under review.
SAADI Nora ADJABI Smail GANOUN Ali	The Selection of Terms in an Orthogonal Series Cumulative Distribution Function Estimator	Statistical Paper. Under review
Bibi Mohand Ouamer Mohand Bentobache	A hybrid direction algorithm for solving linear programs	International Journal of Computer Mathematics (IF2013=0.721), pp. 1-16
BERDJOU DJ Louiza AISSANI Djamil	An analysis of M/G/1 retrial queue with negative arrivals using martingale technique	Journal of Mathematical Sciences, 2014
BOUALEM Mohamed DJELLAB Natalia AISSANI Djamil	Stochastic bounds for a single server queue with general retrial times.	Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 2014
BOUALEM Mohamed	Insensitive Bounds for the Stationary Distribution of a Single Server Retrial Queue with Server Subject to Active Breakdowns.	Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 2014

RAHMOUNE Fazia AISSANI Djamil	Quantitative Stability Estimates in Queues with Server Vacation.	Journal of Mathematical Sciences, Vol. 200, No. 4, 2014
Medjoudj Rafik Medjoudj Rabah AISSANI Djamil	Reliability and Cost Evaluation of PV Module Subject to Degradation Processes	IJPE (International Journal of Performability Engineering), 2014
Mouhoubi Zahir AISSANI Djamil	Uniform Ergodicity and Strong Stability of Homogeneous Markov Chains	Journal of Mathematical Sciences, 2014
Guerrouahane Nacira Bouzouzou S Bouallouche-Medjkoune Louiza AISSANI Djamil	Urban Congestion: Arrangement of Aamriw Intersection in Bejaia's City	BPM (Business Process Management): Process-Aware Logistics Systems, LNBIS (Lecture Note in Business Information Processing), 2014
Rahmoune Fazia AISSANI Djamil	Quantitative Stability Estimates in Queues with Server Vacation	Journal of Mathematical Sciences, 2014
BOUALEM Mohamed DJELLAB Natalia AISSANI Djamil	Stochastic Bounds for a Single Server Queue with General Retrial Times	Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 2014
Yousfi Smail Boumaza Rachid AISSANI Djamil ADJABI Smail	Optimal Bandwidth Matrices in Functional Principal Component Analysis of Density Functions	Journal of Statistical Computation and Simulation, 2014
Bareche Aïcha AISSANI Djamil	Interest of Boundary Kernel Density Techniques in Evaluating an Approximation Error of Queuing Systems Characteristics	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, 2014
GUERROUAHANE Nacira BOUZOUZOU Sonia BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza AISSANI Djamil	Urban Congestion: Arrangement of Aamriw Intersection in Bejaia's City	Lecture Note in Business Information Processing, 2014
Zougab Nabil Adjabi Smail Kokonendji Célestin	Bayesian approach in nonparametric count regression with binomial kernel	Communications in Statistics - Simulation and Computation, 2014
Zougab Nabil Adjabi Smail Kokonendji Célestin	Bayesian estimation of adaptive bandwidth matrices in multivariate kernel density estimation	Computational Statistics and Data Analysis
Slimani Hachem Mishra Shashi Kant	Multiobjective fractional programming involving generalized semilocally V-type I-preinvex and related functions	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, 2014

Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Fritz John type optimality and duality in nonlinear programming under weak pseudo-invexity	RAIRO-Operations Research ; 2014
Rahmani Samir Dahmani Abdelnasser	Exponential Inequalities for the Robbins-Monro's Algorithm Under Mixing Condition	Communications in Statistics - Theory and Methods
Dahmani Abdelnasser Belaid Belaid	Exponential inequalities in a Stochastic Inverse Problems using an iterative method. Communications in Statistics	Communications in Statistics - Theory and Methods, 2014
OURBIH-TARI Megdouda GUEBLI Sofia	A comparison of methods for selecting values of simulation input variables	ESAIM : Probability and Statistics, 2014
S. RAHMANI, A. DAHMANI	Exponential Inequalities for the Robbins-Monro's Algorithm Under Mixing Condition	Communications in Statistics - Theory and Methods DOI:10.1080/03610926.2013.830751
A. DAHMANI; K. BELAIDE	Exponential inequalities in a Stochastic Inverse Problems using an iterative method	Communications in Statistics - Theory and Methods DOI:10.1080/03610926.2013.879183.
A. DAHMANI; H. ZEROUATI	Exponential inequalities in linear calibration problem	Communications in Statistics - Theory and Methods. Accepted.
AISSAOUI Said Makhoulf Abdenacer	On Classification of Finite-Dimensional Superbialgebras and HopfSuperalgebras	SIGMA 10 (2014), 001, 24 pages arXiv:1301.0838 , http://dx.doi.org/10.3842/SIGMA.2014.001
S. Djebali and K. Mebarki	Fixed Point Index on Translates of Cones and Applications	Nonlinear Studies, Vol. 21, No. 4, pp. 1-12, 2014
S. Djebali, F. Madjidi and K. Mebarki	Existence Results for Singular Boundary Value Problems on Unbounded Domains in Banach Spaces	Mediterranean Journal of Mathematics 11 (2014), 45–74.
MegdoudaOurbih-Tari et Sofia Guebli	A comparison of methods for selecting values of simulation input variables	ESAIM: Probability and Statistics. Published online by Cambridge University Press: 06/08/2014. DOI: 10.1051/ps/2014020

Leila Baiche and Megdouda Ourbih-Tari	Large sample variance of simulation using refined descriptive sampling: Case of independent variables.	Communications in Statistics: Theory and Methods. Taylor and Francis. Accepted le 03/12/2014
Lekadir O. and Aïssani D.,	Stabilité Forte dans les Réseaux de Files d'Attente : cas des réseaux à deux stations en tandem,	Ouvrage : Presses Académiques Francophones Ed., Septembre 2013, 200 pages. ISBN : 978-3-8416-2200-6
RADJEF Sonia and BIBI Mohand Ouamer.	The Direct Support Method to Solve Generalized Linear Multiobjective Problems	Journal of Advanced Research in Applied Mathematics, Vol. 5, Issue 4, 2013, pp. 95-111. doi: 10.5373/jaram.1576.100812.
A. BERBOUCHA & A. NASRI.,	Existence, non existence et stabilité des solutions périodiques d'un système différentiel dans R^5 ,	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, Vol.80, 2011, p.837-845
Karima Lagha and Smail Adjabi.	Laws of the iterated logarithm for nonparametric sequential density estimators	Journal of Statistical Theory and Applications, Vol 12, N°2 pp 145-151. 2013. Site Web: http://www.atlantis-press.com/publications/jsta/
Nabil Zougab, Smail Adjabi and Célestin C. Kokonendji,	A Bayesian Approach to Bandwidth Selection in Univariate Associate Kernel Estimation	Journal of Statistical Theory and Practice. Vol 7, N° 1, pp. 8-23. 2013. Site: http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15598608.2013.756286#.Ujwz_UjurkM
Nabil Zougab, Smail Adjabi and Célestin C. Kokonendji,	Adaptive smoothing in associated kernel discrete functions estimation using Bayesian approach	Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol 80 N° 12, pp. 2219-2231. 2013. Site Web: http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00949655.2012.686615

. Bareche et D. Aïssani,	Combinaison des méthodes de stabilité forte et d'estimation non paramétrique pour l'approximation de la file d'attente G/G/1.	Journal européen des systèmes automatisés, vol. 47, N° 1-2-3, pp. 155-164. 2013 Site Web: http://jesa.revuesonline.com/resnum.jsp?editionId=1682
Boualem, M. Cherfaoui, N. Djellab and D. Aïssani,	Analyse des performances du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback.	Journal européen des systèmes automatisés, Volume 47, no 1-2-3, pp 181-193, 2013.
A. Ait Saidi, M. Bouraine	Estimation de la fonction de répartition conditionnelle d'une variable dans un cadre α -mélangeant dans le cas où l'indice fonctionnel simple est fixé	CRAS, 2013
A. Ait Saidi, H. Tabti	Estimation of the conditional cumulative distribution function in the quasi-associated framework	journal Annals of the Institute of Statistical Mathematics (AIMS), 2013
S. Rahmani A. Dahmani	Algorithme de Robbins-Monro à variables associées	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège 2013
Boukredera, D., Aknine, S., Maamri, R.	Temporal Aspects of Contract Net Protocol Using Timed Colored Petri Nets	Proceedings of the Sixth Starting AI Researchs' Symposium, STAIRS, 2012, pp. 83-94.
Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D.,	A Functional Approximation for the M/G/1/N Queue	International Journal DEDES (Discrete Event Dynamic Systems), Springer Ed., 2012
Berdjoudj L., Benaouicha M. and Aïssani D	Measure of Performance of the Strong Stability Method,	International Journal MCM (Mathematical and Computer Modelling), Elsevier Ed., Vol. 56, Issues 11 – 12, pp. 241 – 246, 2012.

Medjoudj R., Laifa A. and Aïssani D	Decision Making on Power Customer Satisfaction and Enterprise Profitability using AHS.	International Journal IJPR (International Journal of Production Research), Taylors and Francis Ed., Vol. 50, Issue 17, pp. 4793 – 4805, 2012. Doi : 10.1080/00207543.2012.660794.
Medjoudj R., Aïssani D. And Medjoudj R	., Reliability Model and State Probabilities of Oil Circuit Breaker Subject to Degradation and Random Shocks.	InternationalWulfenia Journal, Klagenfurt Ed. (Austria), Vol. 19, n° 8, August 2012, pp. 242 - 254.
Boualem M., Djellab N. and Aïssani D	Stochastic Approximations and Monotonicity of a Single Server Feedback Retrial Queue,	International Journal “Mathematical Problems in Engineering”, Vol. 2012, Hindawi Ed., 2012. doi: 10.1155/2012/536982.
M. Maiza, A. Labeled, M. S. Radjef	Efficient algorithms for the offline Variable Sized bin-packing Problem.	Journal of Global Optimization – Springer (DOI: 10.1007/s10898-012-9989-x). 2012. Impact Factor :1.196
S. Radjef, M.O. Bibi	An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming.	Applied Mathematical Sciences, Vol. 6, n°31, pp. 1525-1540, 2012.
Dumitru Motreanu and Abdelkrim Moussaoui	Existence and boundedness of solutions for a singular cooperative quasilinear elliptic system	Complex Variables and Elliptic Equations Vol. 00, No. 00, January 00, 1-12
ALI DJELLIT, ZAHRA YUBI, SAADIA TAS	EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR ELLIPTIC SYSTEMS IN R^N INVOLVING THE $p(x)$ -LAPLACIAN	Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2012 (2012), No. 131, pp. 1–10. ISSN: 1072-6691. URL: http://ejde.math.txstate.edu u or http://ejde.math.unt.edu ftp ejde.math.txstate.edu

A. DAHMANI, H. ZEROUATI, F. BOUHMILA	The L-Pseudo-Solution Using Stochastic Algorithm of Landweber	. Meccanica, Volume 47 N°8, 2012, pp. 1935-1947
N. Zougab, S. Adjabi, & C.C. Kokonendji	Binomial kernel and Bayes local bandwidth in discrete functions estimation	Journal of Nonparametric Statistics 24 (3), 783-795(2012). Site internet : http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10485252.2012.678847
RADJEF Sonia and BIBI Mohand Ouamer.	An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming.	Applied Mathematics Sciences, Vol. 6, n°31, pp. 1525-1540, 2012
BENTOBACHE Mohand and BIBI Mohand Ouamer.	A two- phase support method for solving linear programs: Numerical experiments.	Mathematical Problems in Engineering, vol. 2012, Article ID482193, 28 pages, doi : 10.1155/2012/482193, 2012.
A. BERBOUCHA & A. NASRI,	Existence, non existence et stabilité des solutions périodiques d'un système différentiel dans R^5	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, Vol.80, 2011, p.837-845.
S. Djebali & S. Zahar, ,	Upper and lower solutions for BVPs on the halflin with variable coefficient and derivative depending nonlinearity	Elec. J. Qual. Th. Dif. Eq., 4 (2011) 1–18.
N. AKROUNE,	Sur un aspect numérique de la dimension fractale d'un attracteur chaotique. Mathematički Vesnik	Journal de Mathématiques - Serbie), Vol. 63, N° 2 (2011), pages : 93-101
N. AKROUNE,	On the fractal dimension of a nowhere differentiable basin boundary.	Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie, Tome 54 (102) N° 1 (2011), pages : 3-13
N. AKROUNE	Sur le bassin d'attraction de l'attracteur de Feigenbaum.	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, Vol. 80 (2011), pages : 817 – 823

Adjabi, K. Bouchama	K-terminal reliability evaluation of a telecommunications network represented by a discret and dynamic model.	International Journal of Operations Research (IJOR), Vol. 8 N°3 pp. 34-43. (2011). Site Internet : http://www.orstw.org.tw/IJOR/6_table_contents.html
A. Bareche and D. Aïssani,.	Statistical techniques for a numerical evaluation of the proximity of G/G/1 and G/M/1 queueing systems	International Journal CMA (Computers and Mathematics with Applications), Vol. 61, n° 5, Elsevier Ed., 2011, pp. 1296 - 1304. doi:10.1016/j.camwa.2010.12.057.
S. Adjabi, K. Bouchama	K-terminal reliability evaluation of a telecommunications network represented by a discret and dynamic model.	International Journal of Operations Research (IJOR), Vol. 8 N°3 pp. 34-43. Site Internet : 2011 http://www.orstw.org.tw/IJOR/6_table_contents.html
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,	An M/G/1 Retrial Queue with Exhaustive Service and Server Vacations.	Journal of Communication and Computer, USA, ISSN 1548-7709, (8) 2011, 720-726.
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,	Approche régénérative de la file d'attente M/G/1 avec rappels classiques et vacances exhaustives du serveur.	Journal Européen des Systèmes Automatisés - JSEA, ISSN 1269-6935 – (45) 2011. MSR 2011, 253 – 267. http://jesa.revuesonline.com
Lekadir O. and Aïssani D.	Error Bound on Practical Approximations for Two Tandem Queues with Non-Preemptive Priority”	International Journal CAMWA (Computers and Mathematics with Applications), Vol. 61, Issue 7, Elsevier Ed., 2011, pp. 1810 - 1822. doi:10.1016/j.camwa.2011.02.009

Rahmoune F. and Aïssani D.	A Taylor Serie Approach to Numerical Analysis of the M/G/1//N Queue under Multiple Vacation Policies of the Server,	Lecture Notes in Management Science (LNMS), Vol. 3, Tadbir Operation Research LTD, Istanbul 2011, pp. 565 – 576. ISSN. 2008-0050 (print).
Hamadouche N. and Aïssani D.,	Approximation Strong in the M2/G2/1 Queue with Preemptive Priority.	International Journal MCAP (Methodology and Computing in Applied Probability), Vol. 34, Springer Ed., 2011, pp. 563 - 581. DOI:10.1007/s11009-010-9175-x.
Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D.,.	A Taylor Series Expansion Approach to the Functional Approximation of Finite Queues	Research Memorandum 2011 – 49, Vrije Universiteit Amsterdam, 2011. http://hdl.handle.net/1871/24379 .
F. Laib, M.S. Radjef.	Automated Traders in Commodities Markets : Case of Producer-Consumer Institution	Expert Systems with Applications, V. 38, 2011, pp.15134-15142
F. Laib, M.S. Radjef.	Commodity Futures Market Mechanism: Mathematical Formulation and Some Analytical Properties	Journal of Engineering and Computer Innovations Vol. 2(6), pp. 106-124, June 2011
M. Maiza, M.S. Radjef..	Heuristics for Solving the Bin-Packing Problem with Conflicts	Applied Mathematical Sciences, Vol. 5, N° 35, 2011, pp. 1739-1752
S. Radjef, M.O.Bibi.	An effective generalization of the direct support method. -	Mathematical Problems in Engineering, vol. 2011, Article ID 374390, 18 pages, 2011. doi: 10.1155/2011/374390
Laggoune R, Chateauneuf A. and Aïssani D..	Preventive maintenance scheduling for a multi-component system with non negligible replacement time	International Journal of Systems Science, 41: 7, 747-761. Taylor & Francis Ed., 2010.
M. Tounsi et al..	Characterization of high-voltage IGBT module degradations under PWM power cycling test at high ambient temperature	Microelectronics Reliability, 50, 1810-1814. Elsevier Ed., 2010.

Aïssani D., Cherfaoui M., Adjabi S,	Optimal Management of Equipments of the BMT Container Terminal (Bejaia's Harbor	In the Book "Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice, Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 33- 46. doi:10.1007/978-1- 84882-748-6. ISBN: 978- 1-84996-524-8.
S. ZAHAR, DJEBALI. S	d'existence et d'unicité pour un problème à coefficient variant en utilisant un théorème du point fixe sur les bornes et la méthode de diagonalisation	dynamic systems and application 19 (2010) 545-556
ALI DJELLIT, MOHAND MOUSSAOUI, SAADIA TAS	EXISTENCE OF RADIAL POSITIVE SOLUTIONS VANISHING AT INFINITY FOR ASYMPTOTICALLY HOMOGENEOUS SYSTEMS	Electronic Journal of Di_ifferential Equations, Vol. 2010(2010), No. 54, pp. 1–10. ISSN: 1072-6691. URL: http://ejde.math.txstate.edu u or http://ejde.math.unt.edu ftp ejde.math.txstate.edu
AOMAR KANOUNE and SAÂDIA TAS	ON SOME NONLINEAR ELLIPTIC SYSTEMS IN BOUNDED DOMAINS	Oriental J. Math., 2010, Pages © 2010 Oriental Academic Publishers
L. Boukir, L. Bouallouche- Medjkoune and D. Aïssani,	Strong Stability of the Batch Arrival Queueing Systems,	International Journal Stochastic Analysis and Applications, Francis and Taylor Ed., vol. 28, no1, pp. 8-25. 2010.
K. Abbas and D. Aïssani,.	Approximation of Performance Measures in an M/G/1 Queue with Breakdowns	International Journal Quality Technology & Quantitative Management, Vol. 7, No. 4, pp. 353 – 363, 2010.
K. Abbas and D. Aïssani,	Structural Perturbation Analysis of a Single Server	Queue with Breakdowns, Vol. 26, pp. 78 – 97, 2010

K. Abbas et D. Aïssani,	Stabilité Forte dans un Système d'Attente GI/M/1 avec désastres",	Revue Campus, Numéro Hors Série, Vol. II, pp. 155 – 158. ctes des RAMA'VI (6ème Rencontre sur l'Analyse Mathématique et ses Applications), Tizi Ouzou, Avril 2008, ISSN 1112-783X.
F. Aoudia – Rahmoune and D. Aïssani	Series Expansions in Queues with Server Vacation, In the Book "Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice",	Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 17 – 32. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. ISBN: 978-1-84996-524-8.
D. Aissani, M. Cherfaoui, S. Adjabi, S. Hocine and N. Zareb	Optimal Management of Equipments of the BMT Container terminal (Bejaia'harbor)	. Part II: rapid Modelling in Manufacturing and Logistics, in the book" Rapid Modelling and Quick Response", Gerald Reiner Editor, Springer, ISBN: 978-1-84996-524-8, pp. 33-45 Site web: http://www.springer.com/engineering/production+engineering/book/978-1-84996-524-8*
H. Slimani and M.S. Radjef	Nondifferentiable Multiobjective Programming under Generalized dI-invexity.	European Journal of Operational Research 202, pp 32–41, (2010).
BRAHMI Belkacem and BIBI Mohand Ouamer	Dual support Method for solving convex Quadratic Programs.	OPTIMIZATION, 2010, vol 59, n°6, p 851-872
Naima Hamadouche and Djamil Aissani.	Approximation of the M2/G2/1 Queue with Preemptive Priority ", Methodology and computing in applied Probability	DOI 10.1007/s11009-010-9175-x. Avril 2010.
A. Dahmani, S. Rahmani	Exponential inequalities for a strongly mixing autoregressive process.	Kuwait Journal of Science and Engineering. Réponse du journal en 2010.
H. Slimani and M.S. Radjef	Multiobjective Programming under Generalized Invexity: Optimality, Duality, Applications	LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2010.
H. Slimani and M.S. Radjef	Nondifferentiable Multiobjective Programming under Generalized dI-invexity.	European Journal of Operational Research 202, pp 32–41, (2010).
BRAHMI Belkacem and BIBI Mohand Ouamer	Dual support Method for solving convex Quadratic Programs.	OPTIMIZATION, 2010, vol 59, n°6, p 851-872.

A. DAHMANI, A. AIT SAIDI	Consistency of Robbins Monro's algorithm within a mixing framework,	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, Vol. 79, 2010, p. 131-140.
Abbas Karim and Aïssani Djamil	Strong stability of the embedded Markov chain in an GI/M/1 queue with negative customers.	International Journal AMM (Applied Mathematical Modelling) 34, 2806 – 2812, October 2010. http://www.sciencedirect.com/science/journal/0307904X
Abbas Karim, Heidergoot Bernd and Djamil Aïssani Djamil,	A Taylor series approach to the numerical analysis of the M/D/1/N queue.	International Journal Procedia Computer Science 1, 1547 – 1554, 2010. http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770509
Benouaret Zina and Aïssani Djamil	Strong stability in a two-dimensional classical risk model with independent claims,	Scandinavian Actuarial Journal, 2010: 2, 83 — 92. http://dx.doi.org/10.1080/03461230802673805
Boukir Lynda, Bouallouche-Medjkoune Louiza and Aïssani Djamil	Strong Stability of the Batch Arrival Queueing Systems	International Journal Stochastic Analysis and Applications, Vol. 28, issue 1, pp. 8 – 25, Francis and Taylor Ed., 2010. doi: 10.1080/07362990903417904. http://www.tandf.co.uk/journals/titles/07362994.asp
Aïssani Djamil et Benouaret Zina	Modèles de Risque et Files d'Attente : la méthode de stabilité forte.	Journal Afrika Statistika, Vol 5, n°3, 2010, pp.210-218. http://univi.net/jas/jas5/contentusjas5.php

Abbas Karim and Aïssani Djamil	Perturbation Analysis of M/M/1 Queue. In Gerald Reiner (ed), Rapid Modelling and Quick Response	Intersection of Theory and Practice, pages 3-15, Springer Verlag, 2010. http://www.springerlink.com/content/?k=Abbas+Aissani .
Rahmoune Fazia et Aïssani Djamil	Series Expansions in Queues with Server Vacation	Article Publié in the Book: "Rapid Modelling and Quick Response: Intersection of Theory and Practice", Gerald Reiner Editor, Springer, pages: 17-29, 2010. http://www.springerlink.com/content/?k=Rahmoune+Aissani
Megdouda OURBIH-TARI & Abdelnasser DAHMANI	Refined descriptive sampling: A better approach to Monte Carlo simulation	Simulation Modelling Practice and Theory (SIMPAT). Vol 14 (2) (2006) pp 143-160.
A. DAHMANI ; S. RAHMANI	Exponential Inequalities for a strongly mixing autoregressive process	Accepted in "Kuwait Journal of Science & Engineering" le 8 août 2010.

1- Communications :

a- Communications Internationales :

Nom et prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
AMAD Mourad BOUDRIES AbdelMalek Aïssani Djamil Maouche Zineb Guenounou Farida	Skip Graph for Improving Lookup in P2P Architectures,	28th European Conference on Operational Research. July 3-6.2016, Pologne
BOUDRIES AbdelMalek AMAD Mourad KASSA Rabah	Novel Approach for Routing in Wireless Sensor Networks,	28th European Conference on Operational Research. July 3-6.2016, Pologne
SELLAMI Khaled KASSA Rabah Tiako Pierre F	Green-Cloud: Economics-inspired Scheduling, Energy and Resource Management in Cloud Infrastructures,	2nd international conference on advances in mechanical engineering istanbul 2016, istanbul, turquie

AITMOKHTAR El Hassene LAGGOUNE Radouane CHATEAUNEUF Alaa	Approche bayésienne pour l'évaluation de la fiabilité des réseaux de pipelines corrodés	9e Journées de Fiabilité des Matériaux et des Structures 2016 (JFMS2016) Nancy (France)
AITMOKHTAR El Hassene LAGGOUNE Radouane CHATEAUNEUF Alaa	Opportunistic preventive maintenance policy for corroded gas distribution systems.	51st ESReDA Seminar on Maintenance and Life Cycle Assessment of Structures and Industrial Systems 2016 Clermont-Ferrand (France).
LAGGOUNE Radouane CHERFAOUI Bachir ABLAOUI Farid ABBAS Samir	Preventive maintenance optimization for multi-state deteriorating systems	51st ESReDA Seminar on Maintenance and Life Cycle Assessment of Structures and Industrial Systems 2016 Clermont-Ferrand (France).
Kabyl Kamal Berrachedi Abdelhafid	On the cubical dimension of certain binary trees	28th European Conference on Operational Research (EURO 2016). Poznan (Pologne) 2016
SANTAGOSTINI Pierre YOUSFI Smail BOUMAZA Rachid DEMOTES- Mainard Sabine	Le Package dad d'Analyse des données ternaires organisées en Folder via les densités de Probabilités	48 ^{èmes} journées de la SFDS Montpellier (France) 2016
OUTAMAZIRT Assia ESCHEIKH Mohamed AÏSSANI Djamil BARKAOUI Kamel LEKADIR Ouiza	On the Modeling and Performance Evaluation of Cloud Computing Centers Using M/G/c/c + r Queuing System	10th International Workshop on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems Tunis October 2016
HAKMI Sedda LEKADIR Ouiza AÏSSANI Djamil	A GSPN formalism to obtain service-time probability of finite source-queue with different customers	International Conference on Natural Science and Applied Mathematics Dubai April 2016
TLILANE Lydia ALLAOUA Hanan BENOURET Zina AÏSSANI Djamil	Quelques méthodes d'approximation des probabilités de ruine et application au modèle de Lundberg	11ème Conférence Internationale de Modélisation, Optimisation et Simulation Montréal, Canada Août 2016

BENOUARET Zina TOUAZI Atik AÏSSANI Djamil	Stabilité forte de la distribution stationnaire du temps d'attente par le concept de dualité	11ème Conférence Internationale de Modélisation, Optimisation et Simulation Montréal, Canada Août 2016
TOUAZI Atik BENOUARET Zina AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Méthode du noyau et stabilité forte dans l'approximation de la probabilité de ruine	11ème Conférence Internationale de Modélisation, Optimisation et Simulation Montréal, Canada Août 2016
BIBI Mohand Ouamer GHELLAB Fouzia	Method for solving a quadratic problem of optimal control with a piecewise-linear entry	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information(COSI'2016) Université de Sétif1, du 30 Mai- 01 Juin 2016
BIBI Mohand Ouamer MERNACHE Taous	Subefficient Solutions in multiobjective Linear programming with bounded variables	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information(COSI'2016) Université de Sétif1, du 30 Mai- 01 Juin 2016
KHENECHÉ Nacera BIBI Mohand Ouamer	On Convex Quadratic Programming	International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM'2016) Istanbul Commerce University, Bodrum, Turkey,19-23 May 2016
RADJEF Sonia DELHOUM Zohra Sabrina	Solution of a linear multiobjective problem by the adaptive method	International Conference on Analysis and Its Applications, ICAA 2016
SAYAD Lamri AÏSSANI Djamil BOUALLOUCHE- MEDJKOUNE Louiza	Nature-Inspired Routing Protocol for MANET, Proceedings of the COSI'2016 (Co	Proceedings of the COSI'2016 (Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information) Sétif 2016
TOUAZ Atik BENOUARET Zina AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Méthodes du Noyau et Stabilité Forte dans l'Approximation de la Probabilité de Ruine	International Conference Modelisation, Optimization and Simulation Montréal, Canada 2016
ISSAADI Badreddine ABBAS Karim AÏSSANI Djamil	Strong stability for Generalized Truncation Approximations of Invariant Measures in the M/M/c Retrial Queue	European Conference on Queueing Theory Toulouse, France 2016
BARECHE Aicha CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Optimal abd Threshold Approximation of the Hysteretic GI/M/1 Queue	Actes de la 17ème Conférence ROADEF Compiègne, France 2016

BARECHE Aicha CHERFAOUI Mouloud AÏSSANI Djamil	Actes de la 17ème Conférence ROADEF Compiègne, France	5 th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences Crete, Grèce 2016
DJABALI Yasmina RABTA Boualem AÏSSANI Djamil	Approximating General Distribution by Phase-Type Distributions in Single Server Queues	Proceedings of the International Conference ICNSAM' (International Conference of Natural Sciences and Applied Mathematics) Dubai 2016
Issaadi Badredine Abbas Karim Aïssani Djamil	Strong stability bounds for Queues	European Conference on Queueing Theory (ECQT) Toulouse, France 2016
Takhdemmit Baya Abbas Karim	A parametric uncertainty analysis of the GI/M/1/N queue with multiple working vacation policy	Marrakesh International Conference on Probability and Statistics (MICPS) Marrakesh, Morocco 2016
Bachi Katia Abbas Karim	Quantification of epistemic uncertainty in model output of queueing system	Conférence Internationale de Mathématiques de AinTémouchent (CIMAT16) Ain Témouchent, Algérie 2016
Soufit Massinissa Abbas Karim	Taylor series expansion approach for epistemic uncertainty propagation in queueing models with inventory management	European Conference on Queueing Theory (ECQT) Toulouse, France 2016
Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Optimal and Threshold Approximation of the Hysteretic GI/M/1 Queue	17th Edition of the Annual Congress of the French Society of Operations Research and Decision Making (ROADEF 2016) Compiègne, France 2016
Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Approximation of an M/M/s queue by the M/M/∞ one using the operator method	5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2016) Athens, Greece 2016
Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aïssani Djamil	Approximate analysis of an GI/M/∞ queue using the strong stability method	8th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management & Control (MIM 2016) Troyes, France 2016
Boualem Mohamed Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud	Stochastic comparison of a single server queue with retrials and priority customers	2nd European Conference on Queueing Theory (ECQT 2016) Toulouse, France 2016

Idres Lahna Radjef Mohammed Said	A hybrid algorithm for finding an integer route assignment	The 6th International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing, META Lieu Marrakech (Morocco) 27-31 octobre 2016
Bouhaddi Myria Adi Kamel Radjef Mohammed Said	Evolutionary Game-Based Defense Mechanism in the MANETs	The 9th International Conference on Security of Information and Networks, SIN 2016 Newark, NJ, USA 20-22 Juillet 2016
Meziani Lamia Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	Dispersion géographique des producteurs, pertes alimentaires et exclusion: quelle politique publique?	1er Forum Méditerranéen de doctorants et jeunes chercheurs CIHEAM Montpellier 18-19 Juillet 2016
Yousfi Naouel Radjef Mohammed Said	Refinement of Pareto Nash equilibrium in multicriteria games using preference relations	12th European Meeting on Game Theory (SING12) Odense, Danemark 11 au 13 juillet 2016
Sait Razika Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	RProfitabilité des coopérations en R&D avec un nombre quelconque de firmes: approche par la théorie des jeux	17ème congrès de la Société de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision ROADEFLaboratoire Heudiasyc de l'Université de Technologie de Compiègne. 10 au 12 février 2016
Kendi Salima Kasset Adel Amrani Zakaria Aïssani Djamil	Queueing etworks in Performance Evaluation of Computer Networks	International Conference on Natural Science and Applied Mathematics», ICNSAM Dubai (Émirats Arabes Unis). 07 au 09 Avril 2016
Djabali Yasmina Rabta Boualem Aïssani Djamil	Approximating General Distributions by Phase-type Distributions in Single server Queues	ICNSAM 2016 International Conference on Natural SCINence and Applied Mathematics Dubai, United Arab Emirates 2016
Rahmoune Fazia Aïssani Djamil	Analytic Approach To The Performance Measurements Of The M/G/1//N Reliability Model with Corrective Maintenance	International Conference for Engineering and Technology IJAS University of London Union, Malet Street, London , UK Novembre 2016
YOUSFI Naouel BRAHMI Souad HAMECHE Nabila	The routing problem in Ad-hoc networks as a congestion bicriteria	International Conference for Engineering and Technology IJAS University of London Union, Malet Street, London , UK Novembre 2016

Bouibed Karima Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Efficiency conditions for multiobjective bilevel optimization problem under generalized invexity	International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ACRAPAM 2016) Bordrum-Mugla, Turkey 19 au 23 Mai 2016
Anzi Aicha Lenouar H. Kasri R. Radjef Mohammed Said	An algorithm for solving bi-matrix games	International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ACRAPAM 2016) Bordrum-Mugla, Turkey 19 au 23 Mai 2016
Bouchama Kahina Radjef Mohammed Said Sais Lakhdar	Z-Equilibrium For a CSP Game	International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics (ISAIM'2016) Fort Lauderdale, Floride, USA 04 au 06 Janvier 2016
Adjabi Smail Zougab Nabil Kokonendji Célestin	Approche bayésienne dans l'estimation non-paramétrique de la densité des données de dénombrement par noyau associé	47èmes Journées de Statistique de la SFdS Lille, France, 1-5 juin 2015
Touazi Atik Benouaret Zina Aissani Djamil Adjabi Smail	Sur l'équivalence entre la théorie de risque et la théorie de files d'attente	11ème congrès International Pluridisciplinaire en Qualité, Sûreté de Fonctionnement et Développement Durable: QUALITA'2015 Nancy, France. 17-19 mars 2015
Harfouche Lynda Adjabi Smail Zougab Nabil	Estimation of discrete probability density associated with the kernel method.	International Conference Mathematical and Computational Modelling in Science and Technology ICMCMST'2015 AUGUST 02-07 2015 Izmir, Turquie
Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aissani Djamil	An optimal approximation of the GI/M/1 model with two-stage service policy	Sixth edition of the International Conference "Operational Research Practice in Africa" (ORPA 2015) 20-22 April Alger, Algérie.
Bareche Aicha Cherfaoui Mouloud Aissani Djamil	Quality of the Approximation of Ruin Probabilities Regarding to Large Claims.	Third International Conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications (ICCSAMA 2015) Metz, France.11-13 may, 2015
Adel-Aissanou Karima Abbas Karim Aissani Djamil	Performance evaluation of IP-Ad Hoc gateways	2015 conference on industrial engineering and operations management, Dubai, UAE. March 3-5,2015
Lagha Karima	Nonparametric sequential estimation of the probability density function by orthogonal series with cosine basis.	The International Conference "Mathematical and Computational Modelling in Science and Technology" AUGUST 02-07 2015 Izmir, Turquie

TAS Saadia MEDJBAR Sonia	On some nonlinear and singular elliptic systems	8ème Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites Université A. Mira de Béjaia 17-21 mai 2015
TAS Saadia CHERGUI Thiziri	Existence of solutions for a class of elliptic systems with periodic data in RN.	8ème Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites Université A. Mira de Béjaia 17-21 mai 2015
NASRI Akila BERBOUCHA Ahmed	La réduction de R. Smith et les systèmes coopératifs et compétitifs.	8ème Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites Université A. Mira de Béjaia 17-21 mai 2015
TOUNSI-ARROUDJ Hassina LOUAKED Mohamed	Contrôle optimal en hydrodynamique	8ème Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites Université A. Mira de Béjaia 17-21 mai 2015
BENTOBACHE Mohand BIBI Mohand Ouamer	A hybrid direction algorithm with long step rule for linear program ming: numerical experiments	MCO'2015 University of Lorraine, Metz, France, 11-13 May 2015
Hassaini Katia BIBI Mohand Ouamer	Minimizing quadratic function sujet to box constraints with an M -matrix	10th Triennial Conference of the Association of Asia-Pacific Operational Research Societies (APORS) Kuching, Malaysia, August 2015
Bouibed Karima Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Multiobjective fractional bilevel programming problem under generalized invexity	Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences (MCO2015) 11 au 13 Mai 2015 Metz, France
Anzi Aicha Radjef Mohammed Said	A DC Algorithm for Solving Quadratic-linear Bilevel Optimization Problems	Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences (MCO2015) 11 au 13 Mai 2015 Metz, France
Bouchama Kahina Radjef Mohammed Said Sais Lakhdar	Les métaheuristiques pour la résolution d'un jeu de clustering	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2015) 01 au 3 Juin 2015 Oran, Algérie
TIMERIDJINE Karima DAHMANI Abdelnasser	Solving a stochastic inverse problems using an iterative method with unknown operator	ICMCMST'2015, August 02-07 Izmir, Turkey
Touazi Atik Benouaret Zina Aïssani Djamil Adjabi Smail	Sur l'équivalence entre la théorie de risque et la théorie de files d'attente.	Congrès international QUALITA'2015 Mars 2015 Nancy

Hakmi Sedda Lekadir Ouiza Aïssani Djamil	An application of GSPN for modeling and evaluating performances of $M_3/M_3/1/(N_1, N_2, N_3)$ queueing systems	International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM). Turquie 2015
Barache Fatiha Radjef Mohammed Said	Optimization of Energy-Efficient Control Power in wireless networks : A Multi-Criterion Game-Theoretic Approach.	International Conference Mathematical and Computational Modelling in Science and Technology. ICMCMST'2015 02-07 Aout, 2015 Izmir University-Turkey
Meziani Lamia Radjef Mohammed Said Hammoudi Abdelhakim	Logistique, Concurrence Oligopolistique et Qualité des Produits Alimentaires	Operational Research Practice in Africa (ORPA) 20-22 Avril 2015. Alger, Algérie
Meziani Lamia Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	Hétérogénéités logistiques et concurrence oligopolistique: effet sur la qualité sanitaire des aliments	12ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI) 01 au 3 Juin 2015 Oran, Algérie
Barache Fatiha Radjef Mohammed Said	Analyse de l'efficacité énergétique dans un réseau sans fil : Approche par la théorie des jeux	12ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI) 01 au 3 Juin 2015 Oran, Algérie
Hammoudi Abdelhakim Nait Mohand Nassim Radjef Mohammed Said	Sécurité Alimentaire dans les Pays en Développement. Conformité ou Disponibilité ? Un Modèle d'Analyse., Oran, Algérie.	12ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI) 01 au 3 Juin 2015 Oran, Algérie
Hammoudi Abdelhakim Nait Mohand nassim Radjef Mohammed Said	Hétérogénéités des producteurs et conformité aux normes de sécurité des aliments dans les pays en développement	Le congrès ROADEF de la société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision (ROADEF'2015) Février 2015 Université Aix Marseille, Marseille, France
Hammoudi Abdelhakim Nait Mohand nassim Radjef Mohammed Said	Production agro-alimentaire dans les pays en développement: qualité ou quantité? Un modèle d'analyse.	Operational Research Practice in Africa (ORPA'2015) 20 - 22 Avril 2015 Alger, Algérie
Hammoudi Abdelhakim Nait Mohand nassim Radjef Mohammed Said	Hétérogénéité des producteurs, réglementation sanitaire et phytosanitaire et disponibilité de l'offre dans les pays en développement.	Congrès de la Société Canadienne de Science Economique (SCSE 2015) 13 - 15 Mai 2015 Montréal, Canada

Boualem Mohamed	An M/G/1 Retrial Queue with Negative Customers and Bernoulli Feedback: Stochastic Comparison Approach	MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Izmir Université, Turquie August 02-07,2015
Boualem Mohamed Cherfaoui Mouloud AISSANI Djamil	Bounds for the Stationary Distribution of a Single Server Retrial Queue with Breakdowns	MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Université d'Aix Marseille, France
Adel-Aïssanou Karima Aïssani Djamil Laggoune Radouane Saaoui Kamel	Analyse des caractéristiques de Fiabilité des GEP au niveau de la station de pompage Béni Mansour Sonatrach	Proceedings of the International Congress CIGI'2015 (Congrès International de Génie Industriel) Quebec, Canada
M.O. Bibi, N. Ikheneche M. Bentobache	Minimization of a convex quadratic program with a hybrid direction algorithm.	9ème Rencontre sur l'Analyse Mathématique et ses Applications 25-27 Mai 2014 Université de Laghouat
S. DJEMAI B. BRAHMI M. O. BIBI	Méthode primale-duale pour l'apprentissage des SVM	11ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014) 08-10 Juin 2014 Université de Béjaia,
Mourad AZI Mohand Ouamer BIBI	Optimal control of linear dynamical system with intermediate phase constraints.	11ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014) 08-10 Juin 2014 Université de Béjaia,
K. HASSAINI M.O. BIBI	Resolution of a quadratic programming problem with an M-matrix.	20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS) July 13-18, 2014 Barcelona, Spain
M.O. Bibi, N. Ikheneche M. Bentobache	A new algorithm for solving convex quadratic programs	META'14 27-31 October 2014 University of Marrakech, Morocco
Sonia RADJEF	La méthode adaptée en programmation quadratique convexe à variables hybrides	congrès des mathématiciens algériens « CMA 2014 » Mai 2014 Université de Tlemcen
Benouaret Zina Touazi Atik Aïssani Djamil	Borne de stabilité pour la distribution stationnaire du temps d'attente : Approche par interaction entre modèles de risque et systèmes d'attente.	Colloque International MSS'2014. Novembre, 2014. USTHB, Alger.

Hakmi Sedda Lekadir Ouiza Aïssani Djamil	Performance analysis of finite source, non-preemptive priority queueing systems.	Proceedings of SMTDA 2014, 3 rd Stochastic Modeling Techniques and data Analysis International Conference, International Conference and Demographics Workshop Lisbon, Portugal. 11-14 June 2014. Lisbon, Portugal.
Hocine Safia Benouaret Zina Aïssani Djamil	Performance de la méthode de stabilité dans les modèles de risque classique.	Colloque International "Statistique et Applications Avancées." 30 novembre-01, 2014 Université de Constantine1
Ikhlef Iyes Lekadir Ouiza Aïssani Djamil	Performance Analysis of M/G/1 Retrial Queue Using Markov Regenerative Stochastic Petri Nets.	Proceedings of the International Workshop on Petri Nets and Software Engineering (PNSE 2014), June 23-24, 2014 Tunis, Tunisia.
Lekadir Ouiza Ikhlef Iyes Aïssani Djamil	GSPNs Modeling and Strong Stability Analysis for the M/M/1 Queueing System.	Colloque International MSS''2014 Novembre, 2014. USTHB, Alger.
Touazi Atik Benouaret Zina Aïssani Djamil	Méthode du noyau dans l'analyse de stabilité forte d'un modèle de risque	Colloque International MSS'2014. Novembre, 2014. USTHB, Alger.
BERDJOU DJ Louiza AÏSSANI Djamil	Analyse stochastique du système d'attente GI/M/s avec arrivées négatives	Colloque International « Modélisation Stochastique et Statistique (MSS'2014) 23-25 Novembre USTHB, Alger
BERDJOU DJ Louiza AÏSSANI Djamil	Approximation in batch arrivals retrial queues.	First European Conference on Queueing Theory (ECQT 2014) 20-22 Aout 2014 Gent, Belgique
BOUALEM Mohamed CHERFAOUI Mouloud	Single Server Retrial Queue with Breakdowns: Monotonicity and Comparability.	9th International Statistics Day Symposium ISDS'2014 (IGS 2014) May 10-14 2014 Antalya, Turkey
BOUALEM Mohamed CHERFAOUI Mouloud DJELLAB Natalia AÏSSANI Djamil	Analyse stationnaire vaste du modèle d'attente à un seul serveur avec rappels classiques et feedback.	Colloque International « Modélisation Stochastique et Statistique (MSS'2014), 23-25 novembre 2014 USTHB, Alger
MORDJI Zouweyna AMAD Mourad AISSANI Djamil	Pancake Graph based Solution for Improving Dynamicity in P2P Networking.	IFORS 2014, 13-18 July 2014 Barcelona, Spain
MORDJI Zouweyna AMAD Mourad AISSANI Djamil	A Derived Queueing Network Model For Structured P2P Architectures.	VECoS 2014, Septemper 2014 U.A. Mira, Béjaia,

RAHMOUNE Fazia BENNAI Yasmina SMAIL Latifa	A Taylor Series Functional approximation to the Numerical Analysis of a non-Periodic Review (S,s) Inventory Model	The 3rd SMTDA 2014 International Conference June 11-14, 2014 Lisbon, Portugal
RAHMOUNE Fazia AISSANI Djamil	Containerization and Performance Evaluation in Port Transport: Case of the Extra Zone Port ZEP of the BMT Company- Bejaia.	INFORS2014 13-18 July, 2014 Barcelona
RAHMOUNE Fazia AISSANI Djamil	Analytic Approach to the Performances Measurements of the M/G/1//N Reliability Model with Corrective Maintenance.	ECQT2014 August 20-22, 2014 Gent University, Belgium
DJABALI Yasmina RABTA Boualem AISSANI Djamil	Approximating Inter-arrival and Service time Distributions by Phase-type Distributions in Single-server Queues: A Strong Stability Approach.	The 3rd SMTDA 2014 International Conference June 11-14, 2014 Lisbon, Portugal
Bouhaddi Myria Radjef Mohammed Said Adi Kamel	A Game Approach for an Efficient Intrusion detection System in Mobile Ad hoc networks	The 7th International Symposium on Foundations & Practice of Security FPS'2014 03-05 novembre 2014 Montreal, Canada
Heloulou Imene Radjef Mohammed Said Kechadi Mohand Tahar	Clustering based on sequential multi-objective games.	16th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery – DaWaK 2014. 1-4 septembre 2014 Munich, Germany
Anzi Aicha Radjef Mohammed Said	DC programming for solving a class of multiobjective bilevel problems	Colloque international sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014). 8-10 juin 2014 Université de Béjaia
Maafa Khaled Radjef Mohammed Said	Jeux Multicritères avec Interactions entre Critères	Colloque international sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014). 8-10 juin 2014 Université de Béjaia
Bouchama ,Kahina Radjef Mohammed Said Sais Lakhdar	Approche par la théorie des jeux pour la résolution d'un problème de clustering	Colloque international sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014). 8-10 juin 2014 Université de Béjaia

Radjef Mohammed Said Yousfi Naouel Aoudia Fazia Oubrahem Aichouche	Transboundary Environmental Problems: A Multicriteria Games Approach	20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research (IFORS 2014) 13-18 juillet Barcelone, Espagne
Sait Razika Hammoudi A/hakim Radjef Mohammed Said	Impact de la diffusion du savoir sur la stabilité des coopérations en R&D: modélisation par les jeux coalitionnels non coopératifs.	15ème congrès de Recherche opérationnelle et d'aide à la décision ROADEF2014 26-28 Février 2014 Univ. de Bordeaux , France
Meziani Lamia Hammoudi A/hakim Radjef Mohammed Said	Théorie des jeux appliquée à un contexte de concurrence internationale dans le secteur agro-alimentaire sous contrainte de durabilité de l'offre alimentaire.	Colloque international sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014). (Session posters) 8-10 juin 2014 Université de Béjaia
Iberraken Fairouz Medjoudj Rabah Aissani Djamil	Failing the wall of marginalization and providing electricity for all :decision making on smart systems integration using AHP	International Symposium of Analytic Hierarchy process 2014 29 juin au 2 juillet Washington D.C., USA
Guerrouahane Nacira Farhi Nadir Aissani Djamil Bouallouche Louisa	A Queuing Model for Road Traffic Simulation	Modeling, Simulation and Optimization of Transportation Networks 22-28 septembre Greece (to appear in AIP - USA)
Bareche Aïcha Aissani Djamil	Statistical Methodology for Approximating G/G/1 Queues by the Strong Stability Technique	Proceedings of ICORES'2014 (3 rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems) 06-08 MARS 2014 Angers, France
Ikhlef Lyes Lekadir Ouiza Aissani Djamil	Performance Analysis of M/G/1 Retrial Queue with Finite Source Population using Markov Regenerative Stochastic Petri Nets	Proceedings of PNSE'2014 (International Workshop on Petri Nets and Software Engineering), co-located with 35 th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency 2014 Tunis, Tunisia
OUAZINE Sofiane ABBAS Karim	Sensitivity Analysis of the GI/M/1 Queue with Negative Customers	3 rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2014) 11-14 juin Lisbon, Portugal

OUAZINE Sofiane ABBAS Karim	A Functional Approximation for Retrial Queues with two way communication	10 th International Workshop on Retrial Queues (10 th WRQ) 24-26 juillet 2014 Tokyo Institute of Technology, Japan
OUAZINE Sofiane ABBAS Karim	A Numerical Analysis of the M/G/1/N Queue with Vacations	The 12th IFAC - IEEE International Workshop on Discrete Event Systems (WODES 2014) 14-16 mai 2014 Campus of the École Normale Supérieure de Cachan, France
OUAZINE Sofiane ABBAS Karim	Numerical Approach for the Analysis and Optimization of GI/M/1/N Queue with Vacations	The First European Conference on Queueing Theory (ECQT 2014) 20-22 Août 2014 Ghent, Belgium
TAKHEDMIT Baya OUAZINE Sofiane	Performance Analysis via Functional Approximation of M/G/1/N Queue with Vacations	The Seventh International Workshop on Applied Probability (IWAP 2014) 16-19 juin 2014 Antalya, Turkey
TAKHEDMIT Baya OUAZINE Sofiane	La sensibilité des performances du système d'attente M/G/1/N avec vacances	Modélisation Stochastique et Statistique (MSS 2014) 23-25 novembre 2014 Alger
Hamoudi Zina AISSANI Djamil Heidergott Bernd	Non-Parametric Sensitivity Analysis of the Finite M/M/1 Queue	The 12th IFAC - IEEE International Workshop on Discrete Event Systems (WODES 2014) 14-16 mai 2014 Campus of the École Normale Supérieure de Cachan, France
CHERFAOUI Mouloud BOUALEM Mohamed AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Estimation à noyau d'une matrice de transition inconnue du modèle d'attente M/GI/1/N	Modélisation Stochastique et Statistique 23-25 novembre 2014 USTHB, Alger
CHERFAOUI Mouloud BARECHE Aicha AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Strong stability of an M/M/ ∞ queue	First European Conference on Queueing Theory 20-22 Août 2014 Ghent, Belgium
CHERFAOUI Mouloud BARECHE Aicha AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Single Server Retrial Queue with Breakdowns: Monotonicity and Comparability	9th International Statistics Day Symposium, ISDS'2014 (IGS 2014) 10-14 mai 2014 Antalya, Turkey

Adjabi Smail Kokonendji Célestin Zougab Nabil	Bayesian Approach to nonparametric Estimation of Discrete Density by Associated Kernel.	Workshop "Count Data Modeling and Analysis" 1-4 July 2014 Besançon , France
Ziane Yasmina Adjabi Smail Zougab Nabil	Estimation non paramétrique des densités Heavy-tailed par la méthode du noyau	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique MSS'2014 23-25 Novembre 2014 USTHB, Alger
Zougab Nabil Adjabi Smail Kokonendji Célestin	Approche bayésienne dans l'estimation de la fonction de régression discrète par noyau binomial	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique MSS'2014 23-25 Novembre 2014 USTHB, Alger
TOUAZI Atik BENOUARET Zina ADJABI Smail AÏSSANI Djamil	Méthode du noyau dans l'analyse de stabilité forte d'un modèle de risque	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique MSS'2014 23-25 Novembre 2014 USTHB, Alger
Saadi Nora Adjabi Smail	Estimation non paramétrique du mode	Colloque International Statistique et Applications Avancées CSAA 2014 30 Novembre-01 Décembre 2014 Constantine, Algérie
Lagha Karima Adjabi Smail	Estimation non paramétrique séquentielle de la fonction densité par des fonctions orthogonales	Colloque International Statistique et Applications Avancées CSAA 2014 30 Novembre-01 Décembre 2014 Constantine, Algérie
BARECHE Aicha AÏSSANI Djamil	G/G/1 Queue Revisited: Approximation of the Performance Measures Using a Statistical Approach	9th International Statistics Day Symposium (ISDS'2014), May 10-14, 2014 Side, Turkey
BARECHE Aicha AÏSSANI Djamil	Impact de méthodes non paramétriques sur l'évaluation numérique de la proximité de systèmes d'attente.	46e journées de Statistique (JdS2014) 2-6 Juin, 2014 Rennes, France.
Bouibed Karima Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Multiobjective bilevel optimization problem under generalized invexity	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014) 08 au 10 Juin 2014 Université de Béjaia
Slimani Hachem Bouibed Karima Radjef Mohammed Said	Nonsmooth multiobjective fractional bilevel programming problem under generalized dI -invexity	11th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity August 25-30, 2014 Rio de Janeiro, Brazil

Bouibed Karima Slimani Hachem Radjef Mohammed Said	Necessary and sufficient optimality conditions for multiobjective bilevel optimization problem	Congrès des Mathématiques Algériens CMA'2014 11 au 13 Mai 2014 Tlemcen, Algérie
Anzi Aicha Radjef Mohammed Said	Combination between DC programming and exact penalty method to solve bilevel programming problems	Congrès des Mathématiques Algériens CMA'2014 11 au 13 Mai 2014 Tlemcen, Algérie
Radjef Mohammed Said Anzi Aicha	DC programming for solving a class of multiobjective bilevel problems	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014) 08 au 10 Juin 2014 Université de Béjaia
Bouchama Kahina Radjef Mohammed Said Sais Lakhdar	Approche par la théorie des jeux pour la résolution d'un problème de clustering	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014) 08 au 10 Juin 2014 Université de Béjaia
Boudries Abdelmalek Amad Mourad Kassa Rabah	Semantic Requests in Web services search	20 th conference for the international federation of operational research societies 13-18 July 2014 Barcelone (Espagne)
TAS Saadia DJELLIT Ali ABDELMALEK Brahim	Nonlocal elliptic systems of $p(x)$ -Kirchhoff type.	4 ^{ème} Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation (WIMAM'2014) 24-25 Sept 2014 Université de Guelma
TAS Saadia	On nonlinear elliptic problems involving p -Laplacian and $p(x)$ -Laplacian operators.	PROMA 2014 11-13 mars 2014 Université d'Annaba
TAS Saadia CHERGUI Thiziri	Existence results for Schrodinger type equations involving $p(x)$ -Laplacian.	PROMA 2014 11-13 mars 2014 Université d'Annaba
MECHERI Kheira AIT SAIDI Ahmed	Uniform almost complete convergence in nonparametric functional statistics.	ICAAM-2014 Hammamet, 22-25 DEC 2014 Tunis (Tunisie)
TIMERIDJINE Karima DAHMANI Abdelnasser	Functional nonparametric regression for mixing process	9 th International statistics days symposium 10-14 Mai 2014 Antalya, Turkey
TIMERIDJINE Karima DAHMANI Abdelnasser	Solving a stochastic inverse problem using an iterative method	International conference on metaheuristics and nature inspired computing 27-31 oct 2014 Marrakech, Maroco

Djabali Yasmina Boualem Rabta and Djamil Aïssani	Approximating Inter-arrival and Service time Distributions by Phase-type Distributions in Single-server Queues: A Strong Stability Approach.	SMTDA 2014: 3 rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, International Conference, June 11-14, 2014 Lisbon Portugal.
Djabali Yasmina Boualem Rabta and Djamil Aïssani	Stabilité des systèmes de files d'attente de type phase (PH)	Deuxième atelier international Approximations dans les Modèles Stochastiques AMS 2014, 28 Septembre 2014, Université de Bejaia, Algérie.
I. ARAB A. DAHMANI	Stochastic Approximation Procedures Under Quasi-Associated Random Errors.	International Conference on Advances in Applied Mathematics. December, 22-25, 2014, Hammamet, Tunisia
Aissaoui Said	On classification of finite-dimensional superalgebras and Hopf superalgebras.	'Algèbre, déformations et groupes quantiques'. Du 1 au 5 décembre 2014 CIRM Luminy Marseille.
BELAIDE Karima	Functional Nonparametric Regression for Mixing Process	9th INTERNATIONAL STATISTICS DAY SYMPOSIUM 10-14 May 2014 Side, ANTALYA / TURKEY
BELAIDE Karima	Solving a Stochastic Inverse Problems using an iterative method	International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing, Marrakech 27 au 31 Octobre 2014, MAROC
Djamila BOUKREDERA , Rabah KASSA ,	Extension of Contract Net Protocol with fault tolerance”	26 th European Conference on Operational Research Rome (Italie), July 1-4, 2013.
Kamal Hariche, Djamila BOUKREDERA , “	Application of Analytic Hierarchy Process in Supplier selection of Virtual Enterprise”	26 th European Conference on Operational Research Rome (Italie), July 1-4, 2013.
Djamila BOUKREDERA, Ramdane MAAMRI, Samir Aknine, “.	Modeling and analysis of reliable Contract Net Protocol Using Timed Colored Petri Nets” ,	The 2013 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology , Atlanta (USA), 17-20 November, 2013
Calvin GROVES, Djamila BOUKREDERA, Abdulrahman YARALI,	“ 802.11 Family of Networks: A Survey of Security and Privacy”	11 th annual conference on telecommunications & information technology, April 5-7, 2013, Cincinnati, Ohio USA.
AbdelMalek BOUDRIES, Makhlouf ALIOUAT, and Mourad AMAD,	Replacement approach of a failing node for the connectivity maintenance in the wireless sensors networks by using two hops 33september33 table,	International Workshop on Performance Evaluation and Quality of Service EPQoS'2013, ISBN 978-9931-9140-0-6, pp. 153-158, Mai 05-06, 2013. Bejaia, Algeria.

Mourad AMAD, Djamil AISSANI, Ahmed MEDDAHI, and Abdelmalek BOUDRIES,	A Pragmatic and Scalable Solution for Free Riding Problem in Peer to Peer Networks,	4 th International Conference on Computer Science and Its Applications (CIIA'2013). May 04-06, 2013. University of Saida
AbdelMalek BOUDRIES, Makhlouf ALIOUAT, Rabah KASSA, and Mahdi DJELOUAH, .,	Routing and connectivity maintenance in the wireless sensor network, EUROINFORMS	26 th European conference on operational research, Sapienza university, ROME 1-4 July, 2013
Bareche A. and Aïssani D.,	Non Parametric Estimation for the Study of the Strong Stability of the G/M/1 Queueing System.	Actes de la 14 ^e Conférence <i>ROADEF</i> (<i>Recherche Opérationnelle et Aide à la</i> <i>Décision</i>), Université de Troyes (France), 2013, pp. 118.
Aoumer S., Abbas K. and Aïssani D.,	Approximation of the GI/M/1 with Exponential Vacations.	Proceedings of the 15 th <i>ASMDA 2013</i> (<i>Applied Stochastic Models and Data</i> <i>Analysis</i>), Barcelona, Spain, June 25 – 28, 2013.
Medjoudj R., Imine A., Medjoudj R. and Aïssani D.,	Data Analysis and Reliability Models of Pumping Stations of the H-E-H – Bejaia Pipeline (Algeria).	Proceedings of the 15 th <i>ASMDA 2013</i> (<i>Applied Stochastic Models and Data</i> <i>Analysis</i>), Barcelona, Spain, June 25 – 28, 2013.
Amad M., Aïssani D. and Aloui A.,	P2P Lookup Services Based on De Bruijn Graph.	Proceedings of the <i>EURO'26 (Operation</i> <i>Research)</i> , Roma, July 2013, pp. 330.
Guerrouahane N., Bouzouzou S., Bouallouche- Medjkoune L. and Aïssani D., ,	Urban Congestion: Arrangement of Aamriw Intersection in Bejaia's City	Proceedings of the International Workshop “ <i>Process-Aware Logistics Systems</i> ”, Tsinghua University Ed., Beijing (China), 2013, pp. 13 – 21.
Nacer H., Adel- Aïssanou K. and Aïssani D.,	The Simulation Design and Analysis of Distributed Systems: JAVA-RMI, CORBA and Web Services.	Proceedings of the EURO'26, Roma, July 2013, pp. 301.
Boualem M., Aïssani D. and Djellab N.,	An M/G/1 Retrial Queue and Bernoulli Schedule: Stochastic Comparison.	Actes de la 14 ^e Conférence <i>ROADEF</i> (<i>Recherche Opérationnelle et Aide à la</i> <i>Décision</i>), Université de Troyes (France), 2013, pp. 118.
Yousfi S. and Aïssani D., ,	Functional principal component analysis of multivariate density functions	Proceedings of an <i>Algerian – Turkish</i> <i>International Days on Mathematics</i> , Fatih University Ed., Istanbul, 34eptember 2013, pp. 182 and others.

Hakmi S., Lekadir O. et Aïssani D.,	Performances des systèmes prioritaires via les RDPSG (Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés),	Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013.
Hocine S., Benouaret S. et Aïssani D.,	<i>Nouvelles bornes de stabilité dans les modèles de risque : Approche par processus régénératif.</i>	Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013
Iklef L., Lekadir O. et Aïssani D.,	<i>Evaluation des Performances de Réseaux de Files d'attente via les GSPN,</i>	Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013
Ziani S., Rahmoune F. and Radjef M.S.,	Equilibrium Customers Strategies in a Single Server M²/M/1 Queue.	5 th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, April 28-30, Hammamet, Tunisia.
Touazi A., Benouaret Z. Aïssani D. Adjabi S	<i>Estimation non paramétrique dans l'étude de stabilité forte d'un modèle de risque.</i>	Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013.
Saadia TAS et Thiziri CHERGUI	L'équation de Schrödinger linéaire et non linéaire avec une non linéarité compacte.	6 ^{ème} Colloque sur les Tendances dans les Applications des Mathématiques en Tunisie, Algérie et Maroc, TAM TAM XIII, Alger 27-30 Avril 2013.
Saadia TAS et Hadjira LALILI	Existence result for systems involving Sobolev critical exponents.	6 ^{ème} Colloque sur les Tendances dans les Applications des Mathématiques en Tunisie, Algérie et Maroc, TAM TAM XIII, Alger 27-30 Avril 2013.
Zineb HABBAS, Kamal AMROUN and Daniel SINGER.	A cluster-oriented Forward-Checking Algorithm based on Generalized Hypertree Decomposition.	Proceedings RCRA 2013, 14-15 June 2013 Roma, Italie
BIBI Mohand Ouamer and MEDJDOUB Samia.	Optimal control of a linear-quadratic problem with free initial condition	26 th European Conference on Operational Research, Rome, Italy, July 01-04, 2013. Book of Abstracts, p. 362
BENTOBACHE Mohand and BIBI Mohand Ouamer .	The adaptive method with hybrid direction for solving linear problems	Actes du 10 ^{ème} Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2013), 09-11 Juin 20133, CDTA, Alger, pp.277-288
BRAHMI Belkacem et BIBI Mohand Ouamer.	Dual support method for SVM training.	26 th European Conference on Operational Research, Rome, Italy, July 01-04, 2013. Book of Abstracts, p. 394.

BRAHMI Belkacem et BIBI Mohand Ouamer.	Méthode adaptée pour l'apprentissage des SVM.	Journées scientifiques de LAROMADII, du 28 au 30 octobre 2013, université de Tizi Ouzou.
RADJEF Sonia and BIBI Mohand Ouamer.	An Algorithm to Solve Generalized Quadratic Convex Programs.	ATIM 2013, 12-14 Septembre 2013, Université Fatih d'Istanbul, Turquie
K. Adel-Aïssanou, M.S.Radjef, S.Berri, M. Bouhaddi.	Conservation d'énergie et sécurité dans les reseaux Ad Hoc : Approche par la théorie des jeux	14-ème Conférence de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision. 13, 14 et 15 Février 2013, Université de Technologie de Troyes, France.
K. Adel-Aïssanou, M. S. Radjef, S. Berri and M. Bouhaddi.	Approche en Deux Etapes : Clusterisation –Jeu Evolutionnaire pour la Gestion de la Sécurité et l'Energie dans un Réseau Ad hoc.	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2013), 9-11 Juin 2013, CDTA, Alger.
F. Aoudia-Rahmoune, S. Ziani, M. S. Radjef.	Equilibrium Customers Strategies in a Single Server Markovian Queue with Batch arrivals of K Customers.	26-th European Conference on Operational Research, EURO2013, Rome, Italie, 01-04 Juillet 2013.
M. Maiza, L. Sais, M.S. Radjef.	New Lower Bounds for the Variable Sized Bin-Packing Problem with Conflicts.	26-th European conference on operational research, EURO2013, Rome du 01-04 juillet 2013.
N. Yousfi, M.S Radjef,	From Multicriteria games to ordinal games.	26-th European Conference on Operational Research, EURO2013, Rome, Italie, 01-04 Juillet 2013.
N. Yousfi, M.S. Radjef.	Equilibre de Surclassement pour un jeu multicritère fini.	14 ^{ème} Conférence de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision.13, 14 et 15 Février 2013, Troyes, France.
S. Kendi, F. Laib, M.S. Radjef.	Application of recurrent neural networks to the futures prices formation in the case of two traders : producer-consumer.	26-th European conference on operational research, EURO2013, Rome du 01-04 juillet 2013.
K. Fahem, M.S. Radjef.	Équilibre Proprement Efficace dans un Jeu Multicritère Fini à Somme Nulle.	14 ^{ème} Conférence de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision. 13, 14 et 15 Février 2013, Université de Technologie de Troyes, France.

Smail Adjabi, Karima Lagha.	Evaluation de performances des systèmes d'attente par la méthode non paramétrique du noyau adaptée.	45ème journées de Statistique : JDS45, 27-31 Mai 2013, Toulouse, France Abstract page 99. 2013.
A. Bareche and D. Aïssani,	Nonparametric estimation for the study of the strong stability of the $G/M/1$ queueing system.	"14 ^e conférence ROADEF de la société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision", 13-15 Février 2013, Troyes, France, Recueil des résumés pp. 118.2013.
A. Bareche et D. Aïssani, . .	Combinaison des méthodes de stabilité forte et d'estimation non paramétrique pour l'approximation du système d'attente $G/G/1$ par le système $M/G/1$.	Modélisation des Systèmes Réactifs (MSR'13), 13-15 Novembre 2013, Rennes, France.2013.
Adel-Aissanou K., Radjef M.S., Berri S. and Bouhadi M.	Conservation d'énergie et sécurité dans les réseaux Ad Hoc. Approche par la théorie des Jeux.	"14 ^e conférence ROADEF de la société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision ". 13-15 Février 2013, Troyes, France. Recueil des résumés pp. 22.
L. Berdjoudj and D. Aïssani,	The Geo/G/1 discrete time retrial queue.	26 th European Conference on Operational Research (EURO). Rome 1-4 July, 2013.
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,	Stochastic Bounds for Performance Measures of an $M/G/1$ Retrial Queue.	Workshop International « Evaluation de Performance et Qualité de Service », Béjaïa, 05 - 06 Mai 2013.
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,.	An $M/G/1$ retrial queue and Bernoulli schedule: Stochastic comparison	"14 ^e conférence ROADEF de la société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision, Troyes, France, pp. 118, 13-15 Février 2013.
L. Alem, M. Boualem and D. Aïssani,	Monotonie de la chaîne de Markov incluse du système $M_1, M_2/ G_1, G_2/1$ avec rappels communication bidirectionnelle.	Atelier International « Approximation dans les Modèle Stochastiques », Béjaïa, 07 Mai 2013.
Naima HAMADOUCHE and Djamil AISSANI ;	« Performance mesure in the $M_2/M_2/1$ queue with preemptive priority».	Marrakesh international conference on probability and statistics. 2 nd edition. Marrakesh. Decembre 17-20, 2013.
K. MECHERI	Les facteurs déterminants de la production du blé en Algérie functional index	Marrakech, Décembre 17-20, 2013.
K. TIMERIDJINE A. DAHMANI	Fonctional nonparametric regression for mixing process.	EM3, 23-25 September 2013. Tanger Maroco
Mohamed Tounsi et al.,	« <i>Intelligent Diagnosis of IGBT Modules Thermal Defects</i> »,	The Fourteenth IEEE Workshop on Control and Modelling for Power Electronics (COMPEL'2013), University Guest House and Conference Center, Salt Lake City, USA, 23-26 Juin 2013.

KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid	Optimal embedding of some new classes of binary trees into hypercubes	Workshop international sur l'évaluation des performances et qualité de service, EPQOS 2013, Béjaia 05-06 Mai 2013 à l'université A/Mira de Béjaia.
KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid.	On the embedding of new classes of balanced binary trees in th hypercube.	EURO XXVI 2013 Rome du 01au 04 juillet 2013 à l'Université Sapienza de Rome (Italie).
N. AKROUNE,	Modélisation et génération de signaux chaotiques en vue d'applications dans le domaine des transmissions,	Séminaire de Mathématiques–Département de Mathématiques, Université de Béjaia, 2013
R. KASSA, A. BOUDRIES, M. DJELOUAH, D. BOUKREDERA,	''Generation System of a timetable''	In International Annual Conference of the German OR Society, Hanovre du 4-7 Septembre 2012
Rabah KASSA, Abdelmalek BOUDRIES, Mahdi DJELLOUAH, Djamila Boukredera,	Generation system of a timetable ''	In International Annual Conference of the German OR Society 2012
Rabah KASSA . Abdelmalek BOUDRIES . Mahdi Djelouah . Djamila BOUKREDERA	Generation System of a timetable	International Annual Conference of the German Operations Research Society (OR 2012), Hannover, Germany, September 4-7, 2012: "Energy, Markets and Mobility"
Rahmoune F. and Aïssani D	A Taylor Serie Approach Queue with Multiple Vacation of the server.	Proceedings of the StocMod12 (EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecole Centrale de Paris, May 2012, pp 15.
Berdjoudj L. and Aïssani D	Analysis of G1/M/1 retrial Queue with negative arrivals	, Proceedings of the StocMod12 (EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris, May 2012, pp 19.
Adel – Aïssanou K., Abbas K. and Aïssani D	Truncation in the over flow model	Proceedings of the 3 rd International Conference IEOM 2012 (Industrial Engineering and Operations Management), Istanbul (Turkey), July 2012
Rahmoune-Aoudia F., Adel K., Akkouche Z. and Amri A	From Modelling to the Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor).	Proceedings of the 2 nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2012), Chania (Greece), June 2012.
Soualah S., Oubraham A. and Rahmoune F.	Modeling and Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor).	Proceedings of The 25 th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius (Lithuania), July 2012

K. Fahem, M.S. Radjef	Equilibre de Nash Proprement Efficace dans un Jeu Non Coopératif Multicritère sous Forme Stratégique.	International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12, May 28-30, 2012, Guelma, Algeria.
A. Ferhat, M.S. Radjef.	Le Zm-équilibre dans le cas d'un jeu à stratégies mixtes.	ROADEF 2012, Angers, 11-13 Avril 2012.
A. Ferhat, M.S. Radjef.	Z-Equilibrium for a Mixed Strategic Multicriteria Game	25 th European Conference on Operational Research, EURO2012. 8-11 July 2012. Vilnius, Lithuania.
S. Kendi, F. Laib, M.S. Radjef.	Application des Réseaux de Neurones Récurrents à la Formation de Prix à Terme dans le Cas de deux Traders : Producteur-Consommateur. Majestic	Manifestations Scientifiques des Jeunes Chercheurs » (MSJC), 29-31 Octobre 2012, Lille, Belgique
Maiza, S. Lakhdar, M. S. Radjef	A pseudo-polynomial time algorithm for a subclass of the VSBPP with conflicts. »,	25 rd European Conference on Operational Research (EURO XXV) ; du 08 au 11 Juillet 2012 ; Vilnius (Lituanie).
M. Maiza, M.S. Radjef, L. Sais.	Continuous Lower Bound for the Variable Sized Bin-Packing Problem.	9 th International Conference on Modeling, Optimization & Simulation (MOSIM'2012), 6-8 juin, Bordeaux, 2012. http://www.lsis.org/mosim2012/
M.S Radjef et N. Yousfi	Application d'une méthode de surclassement pour la résolution d'un jeu multicritère.	ROADEF 2012, Angers, 11-13 Avril 2012
H. Slimani. M.S. Radjef.	Generalized Fritz-John optimality in nonlinear programming in the presence of nonlinear equality and inequality constraints.	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2012), 12-15 mai 2012, Tlemcen, Algérie. Actes du colloque pp. 88-99.
H. Slimani and M.S. Radjef.	Weak pseudo-invexity, generalized Fritz-John optimality and duality in nonlinear programming.	25 th European Conference on Operational Research, Vilnius, Lithuania, July 08-11, 2012. Book of abstracts pp. 98.
M.O. Bibi, N. Khimoum.	Primal-dual method for solving a linear- quadratic multivariate optimal control problem.	Actes du 9 ^{ème} Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.
Laggoune Radouane, Ait Mokhtar El-Hassene & Aissani Djamil	Maintenance scheduling of a repairable system subject to partial overhauls : a case study	proceeding of Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA_V). The Hague (The Netherlands), 1- 4 July 2012.

Laggoune Radouane, Aissani Amina & Cherid Djamilia	Probabilistic approach to deal with uncertainties in concrete structures: Application to a repaired bridge	In Proceedings of 10 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM 2012). Sao-Paulo (Brazil), 8 – 13 July 2012.
Medjoudj R., Medjoudj R, and Aissani D	Reliability based preventive maintenance of oil circuit breaker subject to competing failure processes.	. Proceedings of the ALT2012 Conference, Rennes, du 4 au 6 juin, 2012.
Mohamed Tounsi et al	« PWM power cycling test for IGBT modules operating at high ambient temperature»,	Proceeding Conference ALT'2012 "4 th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models", Rennes (Belgique), 4-6 juin 2012.
KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid.	On the cubic Dimension of certain classes of Balanced Binary Trees into hypercube.	EURO XXV 2012 Vilnius du 08au 11 juillet 2012 à l'Université de Vilnius (Lituanie).
DJELLI Ali, TAS Saadia	Solution radiale pour un système elliptique non linéaire	3_eme Conférence Internationale de la Société Marocaine de Mathématiques Appliquées (SM2A), Marrakech, Maroc, 10-13 septembre 2012.
K. TIMERIDJINE & A. DAHMANI.	Calibration problems	International Conference on Metaheuristics and Nature Inspire Computing, Port El Kantaoui Tunisia Meta'12, 27 – 31 October 2012
S. RAHMANI; A. DAHMANI	Exponential inequalities for the Robbins-Monro's algorithm with associated variables	The Algerian-Turkish international days on Mathematic ATIM'12. Annaba University, October 9-11, 2012.
S. Adjabi, M. Cherfaoui	Estimation non paramétrique de la fiabilité et du taux de hasard par la méthode du noyau adaptée.	44 ^{èmes} Journées de Statistique (JdS'2012) Bruxelles, Belgique. Actes des résumés p.77
K. Lagha, S. Adjabi	Convergence de l'estimateur multivarié à noyau de la régression	. 44 ^{èmes} Journées de Statistique (JdS'2012) Bruxelles, Belgique. Actes des résumés p.84
A. Bareche and D. Aïssani	Statistical methods for analysis of G/G/1 queueing system using strong stability method.	International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12 , 28 au 30 Mai 2012, Guelma, Algérie.

BIBI Mohand Ouamer and KHIMOUM Noureddine.	Primal-dual method for solving a linear-quadratic multivariate optimal control problem.	Actes du 9 ^{ème} Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.
Sonia Radjef et BIBI Mohand Ouamer.	Résolution d'un programme linéaire multiobjectifs par la méthode directe du support ».	Congrès des Mathématiciens Algériens, 7-8 Mars 2012, Université Badji Mokhtar, Annaba.
K. TIMERIDJINE & A. DAHMANI. The	Exponential inequalities in calibration problems with Gaussians errors,	second International Symposium on Operational Research. ISOR11 Algiers, 30 May - 02 June, 2011
L.Bourdache, A.Djema et M.Amaouche,	Modèle de Shkadov modifié pour l'écoulement d'un film de fluide en loi de puissance sur un plan incliné,	Oujda, (12/02/2011).
K. TIMERIDJINE A. DAHMANI .	Exponential inequalities in calibration problems with Gaussians errors	2 nd International Symposium on Operational Research (ISOR 2011), 30 mai-2 juin 2011, USTHB.
S. Adjabi	Méthode du noyau dans l'estimation de la fiabilité et le taux de défaillance	43 ^e Journées de Statistique, 23-27 Mai 2011, Tunis, Tunisie.
S. Adjabi, K. Lagha	Dynamic Model to the reliability evaluation of the telecommunication network.	7 th International Conference on "Mathematical Method in Reliability" Theory, Methods and Application MMR2011, Beijing, China, June 20-24, 2011
N. Saadi, S. Adjabi and A. Gannoun	Estimation of Cumulative Distribution Function using Trigonometric Series	1 th African Congress of Statistics and Probability, 06-11 June 2011, Dakar and Saint-Louis (Senegal)
N. Zougab, S. Adjabi and C.C. Konkendji (2011).	A Bayesian approach to bandwidth selection in associate kernel estimation	The Pyrenees International Workshop and Summer Scholl in Statistics, Probability and Operation Research (SPO 2011), September 13-16, 2011, Jaca, Huesca, Spain.
K. Adel-Aissanou, D. Aissani and N.Djellab,	Impact of the transmission Frequency of an Hello Message on its Waiting time in Ad Hoc Networks	2 nd International Symposium on Operation Research (ISOR 2011), 30 Mai-02 June 2011, Algiers, Algeria.
L. Berdjoudj and D. Aïssani,.	A new Markovian Description on retrial queues with negative arrivals. Markov and Semi Markov Process and Related Fields	Thessaloniki, Chalkidiki, Greece (20-23 september 2011) http://www.msmconference2011.org.gr

M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,.	Stochastic comparisons for an M/G/1 queue with general retrial times	5th International ICST Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (ValueTools 2011), May 16-20, 2011. Ecole Normale Supérieure de Cachan (South of Paris), France. http://www.valuetools.org/2011/
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,.	Stochastic Bounds for the Mean Characteristics of an M/G/1 Queue with General Retrial Times	International Conference “Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks” (21 st Belarusian Winter Workshop in Queueing Theory –BWWQT-2011), Minsk, Belarus (January 31—3February, 2011).
M. Boualem, N. Djellab and D. Aïssani,	Approche régénérative de la file d'attente M/G/1 avec rappels classiques et vacances exhaustives du serveur.	Colloque Francophone sur la Modélisation des Systèmes Réactifs (MSR'11) , Ecole Centrale de Lille, France, du 16 au 18 novembre 2011. http://www.lifl.fr/msr11
N. HAMADOUCHE et D. Aïssani..	Inequality of stability in the M2/M2/1 queue with preemptive priority	Colloque international MSMPRF 2011 Markov & Semi Markov Processes & Related Fields. Porto Carras, Grèce. 20-23 sptembre 2011
Heidergott B., Abbas K. and Aïssani D.,	A Taylor series approach to the numerical analysis of the M/G/1 queue with breakdowns,	Proceedings of the APS2011 ("The Applied Probability Society Conference », Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden, July 2011.
Abbas K. and Aïssani D.,.	Perturbation bounds in unreliable queues	Proceedings of an International Conference “ Markov & semi-Markov Processes & Related Fields” (MSMPRF2011), Chalkidiki, Greece, September 2011
Rahmoune F. and Aïssani D.,.	A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/G/1//N Queue	<i>Proceedings of the International Conference "Markov and Semi Markov Processes and Related Fields" September 2011, Thessaloniki, Greece.</i>
Boualem M., Aïssani D. and Djellab N.,	Stochastic Comparisons for an M/G/1 Queue with general retrial time.	Proceedings of the International ICST Conference VALUETOOLS'2011, Cachan, Paris, 2011.
Medjoudj R. and Aïssani D.,.	Power Customer Satisfaction Analysis Using Analytic Hierarchy Process	Proceedings of the International ISAHP'2011 (Analytic Hierarchy Network Process), Sorrento – Napoli (Italy), 2011, pp. 1 – 7. ISBN: 978-88-906147-0-5
Boualem M., Aïssani D. and Djellab N.,.	Stochastic Bounds for the Means Characteristics of an M/G/1 Queue with general retrial time	Proceedings of the International Conference MPMAOITN'2011 (Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks) – BWWQT -, Minsk, February 2011

Medjoudj R., Tighidet N. and Aïssani D.,.	Power Transformer Risk Management Based on Reliability Targets	Proceedings of the International PESA'2011 (Power and Energy Systems and Applications), IASTED Ed., Pittsburgh (U.S.A.), 2011.
M.S. Radjef, N. Yousfi, .	Outranking Non Cooperative Equilibria in Finite Multicriteria Games	Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 7) Juillet 18-20, 2011 Paris, France
A. Ferhat, M.S. Radjef.	Strong Equilibrium in the Formation of Coalitions. The Second	International Symposium on Operational Research, ISOR'11, Algiers, Algeria : May 30th- June 02nd, 2011
S. Sabri, M.S. Radjef, T. Kechadi.	Evaluation of a Clustering Technique Based on Game Theory.	1st International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services & 8-th International Workshop on Geographical Information Systems, ICSDM 2011 & BJ-IWGIS 2011, June 29-July 1, 2011, Fuzhou, Chine.
M. Maiza, M.S. Radjef.	Lower Total Cost for Two- Variables Sized Bin-Packing Problem	19th RCRA International Workshop on « Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion », Barcelona, Spain, 17-18 July, 2011
H. Slimani, M.S. Radjef.	Weak Pseudo-Invexity in Multiobjective Programming	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, COSI-2011, 24-28 Avril 2011, Guelma, Algérie.
H. Slimani and S.K. Mishra.	Multiobjective fractional programming involving generalized semilocally V-type I-preinvex and related functions.	«15th Austrian-French-German conference on Optimization, Toulouse, France, September 19- 23, 2011». Book of abstracts pp. 129.
M.S. Radjef, N. Halimi, K. Bouchama, A. Amer.	Développement d'une Métaheuristique Hybride pour la Résolution d'un Problème de Job Shop Flexible Multicritère au Niveau du Complexe Cevital de Béjaia	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI2011, 24-28 Avril 2011, Guelma, Algérie
M. Azi, M.O. Bibi. .	Méthode de résolution d'un problème de contrôle optimal avec une application financière	Actes de COSI'2011, 24-27 Avril 2011, Université de Guelma, Algérie, pp. 172-183.
M.O. Bibi, M. Bentobache..	Hybrid direction algorithm for solving linear problems	Proceedings of International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, DIMACOS'11, 5-8 May 2011, University of Mohammedia, Morocco, pp. 28-30.

M. Bentobache, M.O. Bibi.	Adaptive method with hybrid direction: theory and numerical experiments.	Proceedings of Optimization2011, 24-27 July 2011, Universidade nova de Lisboa, Portugal, pp. 112
M.O. Bibi, N. Khimoum.	Solving a linear-quadratic multivariate optimal control problem	Proceedings of the second International Symposium on Operational Research (ISOR'11), May 30th- June 02nd, 2011, USTHB, Algiers, Algeria, pp. 86-88
M.O. Bibi, M. Bentobache.	The adaptive method with hybrid direction for solving linear programming problems with bounded variables.	Proceedings of COSI'2011, 24-27 April 2011, University of Guelma, Algeria, pp. 80-91.
M. Bentobache, M.O. Bibi.	A two- phase adaptive method for solving linear programming problems with bounded variables	Proceedings of Young OR17, 5-7 April 2011, University of Nottingham, UK, pp. 50-51.
Laggoune R., Ait Mokhtar W. & Kheloufi K.	Preventive maintenance optimization based on both cost and availability measures, a case study	Proceedings of 41st ESReDA Seminar on Advances in Reliability-based Maintenance Policies. La Rochelle, France, 5 and 6 October 2011.
Medjoudj R., Laifa A. and Aissani D..	Differentiated service of electricity based on reliability targets and maintenance profit	Proceedings of the ASMDA Conference, Rome, du 6 au 9 juin, 2011
Medjoudj R., Laifa A. and Aissani D..	Power customer satisfaction analysis using analytic hierarchy process	Proceedings of the ISAHP conference, Sorrento, Naples, du 15 au 18 juin 2011.
KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid.	. On the cubic dimension of some classes of trees	Optimization 2011 LISBON du 24 au 27 juillet 2011 à l'Université de Lisbonne (Portugal).
KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid.	Embedding balanced binary trees in hypercube	AFG'11 15 th Austrian-French-German Conference on optimization, September 19-23, 2011
Yousfi.S, Aissani D, Boumaza R,	ACP de densités de probabilités et STATIS Dual. Estimation par noyau et choix de la fenêtre	43 ^{ème} journées de la Société Française de la Statistique. Tunis du 23 au 27 Mai 2011
Mohamed Tounsi,	« Analyse statistique de Vapnik du problème d'apprentissage automatique »,	Séminaire du laboratoire LAMOS, 18/10/2011, Université de Béjaia.
KABYL Kamal..	Plongement d'arbres Equilibrés ayant 2^{n+2} sommets dans l'hypercube	Exposé au séminaire hebdomadaire LAMOS, 03/05/2011, Université de Bejaia..
Yousfi.S, Aissani D, Boumaza R. s..	Interprétation des fonctions composantes principales en ACP de densité	Séminaire mathématique du LAMOS, 26 Juin 2011, Université de Bejaia

Khaled SELLAMI, Mohamed AHMED NACER, Rachid CHELOUAH, Mahdi DJELOUAH..	Vers l'intégration de techniques de réécriture de requêtes et de configuration pour la composition de services web sémantiques	International Conference ISKO-Maghreb 2011, Hammamet TUNISIE, 13-14 Mai 2011.
Khaled SELLAMI, Djamila BOUKREDERA, Rachid CHELOUAH, Lynda SELLAMI, " "	Scheduling optimization in virtual enterprises based on the hybridization of a CSP with a genetic algorithm	4th International Conference on Information Systems and Economic Intelligence (SIIE 2011) Marrakech (Morocco), 17 - 19 Février 2011. http://siie2010.loria.fr/Programme_SIIE2010(10%20Fev%202010)_vF.PDF
Djamel DRIS, Khaled SELLAMI, Lynda SELLAMI,	Segmentation d'images couleurs par algorithme génétique en détectant les modes de la fonction de densité de probabilité	the 1st International Conference ISKO-Maghreb'2011, Maghreb Chapter of the International Society of Knowledge Organization Hammamet (Tunisie), 13 - 14 Mai 2011. http://ticri.inpl-nancy.fr/ticri.fr/index.php/ISKO-Maghreb_2011_Hammamet
Khaled SELLAMI, Rachid CHELOUAH, Lynda SELLAMI, Mohamed AHMED-NACER,	"Intrusion Detection Based on Swarm Intelligence using mobile agent	International Conference on Swarm Intelligence: Theoretical advances and real world applications (ICSI 2011) Cergy (France), 14 - 15 June 2011. http://icsi11.eisti.fr/papers/paper_23.pdf
Khaled SELLAMI, Rachid CHELOUAH, Lynda SELLAMI, Mohamed AHMED-NACER,	"Software implementation of a Genetic Algorithm approach for network intrusion detection using mobile agent	International Conference on Optimization (Optimization2011) Lisbon (Portugal), 14 - 15 July 2011. http://www4.fct.unl.pt/optimization2011/pages/conference/conference_book_of_abstracts.pdf
Djamal DRIS , Mahdi DJELOUAH, Nadia HALFOUNE and Khaled SELLAMI	Genetic Algorithm Approach to Image Segmentation using Probability Density Function	International Conference on Optimization (Optimization2011) Lisbon (Portugal), 24 - 27 July 2011. http://www4.fct.unl.pt/optimization2011/pages/conference/conference_book_of_abstracts.pdf
Lynda SELLAMI, Khaled SELLAMI, Rachid CHELOUAH,	Intrusion Detection Based on Swarm Intelligence using mobile agent	International Conference on Operational Research Zurich (Switzerland), August 30 to September 02, 2011. http://www.euro-online.org/conf/display.php?page=program

Laggoune R., Chateaneuf A. & Aissani D.	Preventive Maintenance Scheduling For a Repairable System Under Minimal Repair and Periodic Partial Overhauls.	cinquième Conférence Internationale en Recherche Opérationnelle. CIRO'10, Marrakech, Maroc 23 – 27 Mai 2010.
Laggoune R., Chateaneuf, A.	new Approach to Assess the Maintenance Efficiency For a Repairable System Under Periodic Partial Overhauls.	39th ESReDA Seminar on Challenges in Structural Safety & Risk Analysis, Coimbra, Portugal, October 19-21, 2010.
M. Tounsi et al.,	“Characterization of high- voltage IGBT module degradations under PWM power cycling test at high temperature”	21st European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis), Monte Cassino Abbey, Italie 11 au 15 Octobre 2010.
Medjoudj R., Aissani D. et Haim K.D	Competing Risk Model for Oil Circuit Breaker Dynamic Reliability Assessment.	, the 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Valletta, Malta on the 25th to 28th April 2010, Inspec accession number: 11358259, pp 1606- 1611.
Medjoudj R., Aissani D. & Haim K.D. In	Decision making criteria for electricity customer satisfaction and financial success.	the book of abstracts SMATDA 2010 Conference, Greece.
N. Rebouh, Y. Youbi, Y. Isrig, L. Bouallouche:.	Extended Reverse Link: Mutual Exclusion Algorithm for Ad hoc Networks	Conférence Internationale en Electrotechnique, Electronique et Automatique (ICEEA'10), Béjaia, Algérie, 2010.
F. Rahmoune et D. Aissani, ,	Quantitative Approximation Methods for Performance Measures in Stochastic Systems	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique, MSS'10, USTHB 21-23 Novembre 2010.
F. Rahmoune et D. Aissani	Series Expansions in Queues with Server Vacation.	2nd Rapid Modelling Conference RMC10, 30August-2 September- Neuchâtel 2010.
S. Adjabi, K. Lagha	Evaluation de performances des systèmes d'attente fiables..	42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, 24-28 Mai 2010, Maseille, France, Abstract p. 41. SitWeb: http://hal.inria.fr/inria- 00494668/en/
S. Adjabi, M. Cherfaoui	Bootstrap dans l'estimation de la densité par la méthode du noyau..	42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, 24-28 Mai 2010, Maseille, France, Abstract p97SiteWeb : http://hal.inria.fr/inria-00494667/en/

S. Adjabi, K. Adel-Aissanou, N. Saidani and A. Laouar	Performance evaluation of IP networks with differentiated services, SMTDA 2010	International Conference on Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis 8 - 11 of June 2010 Chania Crete Greece Site Web: http://www.smtda.net/program/bookofabstracts.html
K. lagha, D. Aissani	Diagnosis of maintenance and reappraisal of the parameters of reliability in an environment of missing data	The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management: IEEE2010, in Macao, 7-10 December 2010. Site Web: http://www.ieem.org/public.asp?page=home.htm
A. Bareche and D. Aïssani	Nonparametric Estimation for a Numerical Evaluation of the Proximity of G/G/1 and G/M/1 Systems.	“24th European Conference on Operational Research” EURO XXIV, July 11-14, 2010, Lisbon, Portugal. Book of Abstract p. 237 Site Web: http://www.euro2010lisbon.org/
S. Adjabi, K. Lagha	Sur l'estimation de la densité dans l'évaluation de performances des systèmes de files d'attente	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique, MSS'10, Novembre 21-23, 2010, USTHB, Alger. Book of abstract p. 58 Site Web: http://mss10facmath.jimdo.com/
A. Bareche and D. Aïssani	Boundary bias correction in nonparametric density estimation: Application to queuing systems.	Colloque international “Modélisation Stochastique et Statistique” MSS'2010, Novembre 21-23, 2010, USTHB, Alger Book of abstract p. 18 Site Web: http://mss10facmath.jimdo.com/
H. Slimani and M.S. Radjef.	Multiobjective programming under generalized V-type I invexity.	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. 512-525 (Awarded Best Paper).
H. Slimani and M.S. Radjef.	Optimality in multiobjective programming under generalized invexity.	Communication présentée au « 24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, July 11-14, 2010. Book of abstracts pp. 192.
M.S Radjef et N. Yousfi	Computation of non-cooperative equilibrium in multicriteria games.	24th European Conference on Operational Research Euro XXIV, Portugal 11-14 Juillet, 2010
M.S . Radjef et S. Barka	Notions de stratégies de sécurité dans un jeu non coopératif multicritère.	V-ème Conférence Internationale en Recherche Opérationnelle, CIRO'10, 24-27 Mai 2010, Marrakech, Maroc

S. Kendi, F. Laib et M.S Radjef	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 Ouergla, Algérie. Actes du colloque pp. 306-317.
F. Laib and M.S Radjef.	Operating futures market by automated traders	5-th International Conference in Developing Countries with Focus in Export (ECDC 2010), 15- 16 September 2010, Le Havre, France
BIBI Mohand Ouamer	Optimal Control of a quadratic Problem with a piecewise – linear Entry.	Actes du v éme Conférence Internationale en Recherche Opérationnelle (CIRO'10), du 24 au 27 mai 2010, Université de Marrakech, Maroc, p.1-4.
HASSAINI Katia et BIBI Mohand Ouamer.	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), du 18 au 20 Avril 2010, Université de Ouargla, p.123-134.
BENTOBACHE Mohand and BIBI Mohand Ouamer	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), du 18 au 20 Avril 2010, Université de Ouargla.
Louiza Berdjoudj and Djamil Aissani	Statistical inference in a retrial queue with negative arrivals.	Third Madrid Conference on Queueing Theory (MCQT'10) 28 Juin-01 Juillet 2010 , Toledo (Madrid).
Louiza Berdjoudj and Djamil Aissani	Matrix analytic method for analysing retrial queues with negative arrivals.	Colloque International « Modélisation Stochastique et Statistique, MSS'10 qui aura lieu à l'USTHB du 21-23 Novembre 2010.
Mohamed Boualem Djamel Aïssani et Natalia Djellab	An M/G/1 retrial queue with exhaustive service and multiple vacation policy.	24TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXIV), Lisbon, Portugal, July 11-14, 2010.
Mohamed Boualem, Djamil Aïssani et Natalia Djellab	Comparaisons stochastiques de files d'attente avec rappels et feedback.	COLLOQUE INTERNATIONAL EN MODELISATION STOCHASTIQUE ET STATISTIQUE, (MSS'2010) USTHB/Alger 21-23 Novembre 2010.
Naima Hamadouche et Djamil Aissani	." Approximation of the M2/M2/1 Queue with Preemptive Priority".	Colloque International Modélisation Stochastique et Statistique, MSS'10, USTHB 21-23 Novembre 2010.
Mohamed Boualem	Comparabilité et monotonie: Méthodologie pour l'analyse du système M/G/1 avec rappels et feedback	Séminaire Mathématique hebdomadaire du Laboratoire LAMOS, Béjaia, 18 Mai 2010.

K. TIMERIDJINE & A. DAHMANI	Propriétés principales d'un modèle de long mémoire d'ordre 1périodique.	2nd Congrès de la SM2A2010a. Rabat 28 au 30 Juin 2010. Maroc.
Rabah KASSA , Djamila BOUKREDERA , Zaidi Sahnoun	Scheduling optimization in virtual enterprises based on the hybridization of a CSP with a genetic algorithm	24rd European Conference on Operational Research Lisbon, July 11 - 14, 2010

b- Communications Nationales:

Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
YOUSFI Smail	Convergence en Probabilité d'une Matrice de Produit scalaires	RAMA10 Ouargla Du 07 au 11/02/2016
Beddek Said Adjabi Smail Kokonendji Célestin	Multivariate extended Beta kernels for estimating density functions on compact support	Séminaire mathématique de Bejaia Béjaia, Algérie 2016
Djabali Yasmina Rabta Boualem Aïssani Djamil	Approximation d'une distribution générale par une distribution de type phase (PH).	Séminaire Mathématique Hebdomadaire de Béjaia (Organisé par l'Unité de recherche LaMOS). Université de Bejaia 2016
Cherfaoui Mouloud Boualem Mohamed Aïssani Djamil Adjabi Smail	Effet du pôle d'une densité sur les caractéristiques des estimateurs à noyaux gamma	Congrès des Mathématiciens Algériens (CMA'2016) Université de Batna 2 08-09 Novembre 2016
Boualem Mohamed	Analyse des performances du modèle d'attente M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback	Congrès des Mathématiciens Algériens (CMA'2016) Université de Batna 2 08-09 novembre 2016
Bouibed Karima	Sur la programmation bi-niveaux et ses applications aux problèmes de transport	Séminaire Mathématique de Bejaia LaMOS, Université de Béjaia 16 Février 2016
Anzi Aicha	Application de la méthode DC aux jeux bi-matriciels	Séminaire Mathématique de Bejaia LaMOS, Université de Béjaia 26 Avril 2016
Belaid Nawel Adjabi Smail	Les méthodes Monte Carlo dans l'estimation non paramétrique de la densité discrète par noyaux associés.	Colloque International sur la Statistique et ses Applications Université de Saida, Algérie, 06-07 Mai.
Meziani Lamia Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	Hétérogénéités logistiques et concurrence internationale: effet sur la qualité sanitaire des aliments.	Atelier Doctoral du Projet SAFEMED, Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA) 25 au 27 Février 2015 Alger, Algérie

Nait Mohand Nassim Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	Hétérogénéité des producteurs, sécurité des aliments et exclusion du marché	Atelier Doctoral du Projet SAFEMED, Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA) 25 au 27 Février 2015 Alger, Algérie
Sait Razika Hammoudi Abdelhakim Radjef Mohammed Said	Recherche et Développement: concurrence et coopération	Workshop Doctoral dans le cadre du projet Safemed (ARIMNET) intitulé : « Organisation des filières et sécurité sanitaire des aliments » 30/01/2015 au 04/02/2015 Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA)
RAHMOUNE Fazia AISSANI Djamil MEBARKI Souleymen ZITOUNI Abderrahmane	Evaluation des Performances de la Nouvelle Zone Extra Portuaire « ZEP-Plein » de l'Entreprise BMT et son Impact sur la Congestion du Parc	Compte rendu de la Journée Nationale de la Recherche Opérationnelle. Université de Bordj Bouararidj, 09 Décembre 2015
Boualem Mohamed	Sur les Approches Analytiques et d'Approximation des Systèmes et Réseaux de Files d'Attente	Compte rendu des séances du Séminaire Mathématique Unité de Recherche LaMOS, Université de Bejaia
HALIMI née YOUSFI Naouel	Quelques Algorithmes de Recherche des Equilibres de Nash dans un jeu fini à deux joueurs.	Compte rendu des séances du Séminaire Mathématique Unité de Recherche LaMOS, Université de Bejaia
Rahmoune Fazia Oukaci Sonia Saidane Louiza	Analyse de la Décision des Clients et du Serveur dans une File d'Attente M/M/1 avec Impatience et Contrôle de Service.	Journée Nationale de la Recherche Opérationnelle 30 Novembre 2014 Université de Bordj Bouararidj
Radjef Mohammed Said	Théorie des jeux dynamiques et ses applications	Colloque National sur les EDP et Applications 28 octobre 2014 Université Bordj-Bou-Arréridj
Atmani Mouloud Hadjadj-Aoul Yassine AISSANI Djamil	Applying data fragmentation in IEEE 802.15.4: modeling and analysis under un saturated traffic	8th International Workshop on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems VECoS'2014 29-30 septembre Bejaia, Algérie
BOULFEKHAR Samra BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza	SS-TDMA : Le protocole S-TDMA scalable	Conférence sur l'Ingénierie Informatique (C2i) 2014 Alger

ISSAADI Badredine ABBAS Karim AÏSSANI Djamil	Perturbation Analysis of the GI/M/s Queue	Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", International Workshop on Verification and Evaluation of Computer Systems (Vecos 2014) 2014 Bejaia
HAMOUDI Zina AÏSSANI Djamil HEIDERGOTT Bernd	Nouvelle borne de perturbation du système M/M/1/N via le développement en série de Taylor	Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", International Workshop on Verification and Evaluation of Computer Systems (Vecos 2014) 2014 Bejaia
HAMOUDI Zina AÏSSANI Djamil HEIDERGOTT Bernd	Non-Parametric Sensitivity Analysis of the Finite M/M/1 Queue	Séminaire Mathématique de Béjaia 2014 Bejaia
CHERFAOUI Mouloud BOUALEM Mohamed AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	Estimation à noyau d'une matrice de transition inconnue du modèle d'attente M/GI/1/N	Journées de Statistique 2014 Biskra
CHERFAOUI Mouloud BARECHE Aicha AÏSSANI Djamil ADJABI Smail	An optimal approximation of the characteristics of the GI/M/1 queue with two-stage service policy	Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", International Workshop on Verification and Evaluation of Computer Systems (Vecos 2014) 2014 Bejaia
BEDDEK Said ADJABI Smail KOKONENDJI Célestin	Multivariate density estimation using conditional kernel, Publication Interne	Séminaire Mathématique de Béjaia
Djouder Sofiane Adjabi Smail Zougab Nabil	Approche bayésienne dans l'estimation de la fonction densité par noyaux asymétriques	Journées de Statistique de Biskra 06 et 07 Mai 2014 Biskra, Algérie
Djabali Yasmina Boualem R abta and Djamil Aïssani	Stabilité des processus QBD (Quasi Birth and Death process)	Séminaire Mathématique de Bejaia (Organisé par le l'unité de recherche LaMOS), Université de Bejaia, Janvier 2014.
Djabali Yasmina Boualem R abta and Djamil Aïssani	Stabilité des processus QBD (Quasi Birth and Death process)	Séminaire Mathématique de Bejaia (Organisé par le l'unité de recherche LaMOS), Université de Bejaia, Janvier 2014.
M. Bouhaddi, M.S. Radjef.	Modélisation de la Sécurité et des Dépenses Energétiques d'un Réseau Adhoc sous forme de jeu Multicritère	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 41-43.

L. Idres, M.S. Radjef.	Modélisation du Trafic Routier sous Forme de Jeu de Congestion et Calcul de son Equilibre.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 44-45.
S. Ziani, F. Aoudia, M.S. Radjef.	Comportement Stratégique des Clients dans un Système de File d'Attente M2/M/1.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 24-25.
K. Fahem, M.S. Radjef.	Existence of Nash Equilibrium without Convexity and Compacity.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 28-29.
K. Bouchama, M.S. Radjef, L.	Sais. Un Méta-jeu pour le Problème d'ordonnancement du Type Job Shop.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 68-69.
S. Touati, M.S. Radjef.	Résolution des problèmes de Bin Packing par la Programmation DC.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 56-57.
L. Meziani, A. Hammoudi, M.S. Radjef.	Théorie des Jeux Appliquée à un Contexte de Concurrence Internationale dans le Secteur Agro-Alimentaire sous Contrainte de Durabilité de l'Offre Alimentaire.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 63-64.
F. Barache, M.S. Radjef, M. Rouha, M. Yaiche.	Analyse de l'Efficacité Energétique dans un Réseau sans Fil par la Théorie des Jeux.	Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 18-19.
Saadia TAS et Sonia MEDJBAR	Problème aux valeurs propres non linéaire et théorie de Ljusternick-Schnirelmann	Premier Workshop sur les Equations aux Dérivées partielles, WEDP.2013, Sétif 26-29 mai 2013.

A. BERBOUCHA & A. OULD ALI,	La réduction de R.A. Smith et quelques applications ,	communication présentée à l'école-symposium « Réduction de Systèmes Différentiels et Applications – RASDA2012 » Qui s'est tenue du 18 au 22 mars 2012 à l'Université de Sidi Belabes.
A. BERBOUCHA & A. OULD ALI,	Construction d'un modèle mathématique et étude de la stabilité de ses points d'équilibre	communication à présenter aux Journées Mathématiques et Applications de Mila JMAM qui se sont tenues du 19 au 21 octobre 2013 au centre universitaire de MILA
.A. BOUDREF & A. BERBOUCHA,	Solutions asymptotiquement périodiques en loi pour les EDS,	Colloque National sur les Sciences Mathématiques, qui s'est tenu en septembre 2012 à l'Université de Tebessa
A. NASRI,	La méthode de transformation différentielle généralisée cas fractionnaire appliquer à un système du Brusslators,	communication à présenter aux Journées Mathématiques et Applications de Mila JMAM qui se sont tenues du 19 au 21 octobre 2013 au centre universitaire de MILA
K. Adel-Aissanou, D. Aissani and N. Mikou,.	Prédiction de la mobilité dans les réseaux Ad Hoc: Modèle mathématique	Workshop International EPQoS'2013 (Evaluation de Performance et Qualité de Service), Université de Béjaia, 5-6 Mai 2013.
Ait Mokhtar El Hassene, Laggoune Radouane & Chateaneuf Alaa	Optimisation de la maintenance des systèmes complexes par les réseaux bayésiens.	Séminaire Mathématiques de Bejaia, 21 Mai 2013.
KABYL Kamal.	Plongement Optimal de nouvelles Classes d'arbres binaires dans l'hypercube.	Exposé au séminaire hebdomadaire de RO, Département de Recherche Opérationnelle, Faculté des Sciences Exactes, Béjaia, 23 Avril 2013.
Yousfi.S, Aissani D, Boumaza R,	« Convergence des Éléments Propres de la Matrice des Produits Scalaires en ACP de Densités estimées par Noyau.»	Séminaire Mathématique du LAMOS (2013).
KABYL Kamal. On	the cubical dimension of new classes of binary trees.	<i>Journées Scientifiques du Laboratoire de Recherche Opérationnelle et de Mathématiques de la décision (JSLAROMAD'II)</i> , Tizi-Ouzou, 28-30 Octobre 2013.

Boualem Mohamed, Aïssani Djamil and Djellab Natalia	Modélisation mathématique du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback.	, Actes du CMA'2012 (Congrès des Mathématiciens Algériens), Université de Annaba, Mars 2012, pp. 115 – 116.
Aïssani D	L'Université de Béjaïa et l'application des méthodes scientifiques au transport,	Journée d'Etudes « Transport et Planification Urbaine », Béjaïa, Avril 2012, pp. 11 – 13. http://www.univ- bejaia.dz/documents/labo/livre%20de s%20resumes2012.pdf
Boualem M., Aïssani D. and Djellab N.	An M/G/1 Retrial Queue with server vacations : regenerative approach.	Proceedings of an ICPAM'2012 (International Conference on Pure and Applied Mathematics), University of Guelma, May 2012, pp. 44.
Bareche A. et Aïssani D	Statistical Methods for Analyses of G/G/1 Queuing system using Strong Stability Method	Proceedings of an ICPAM'2012 (International Conference on Pure and Applied Mathematics), University of Guelma, May 2012, pp. 43.
Bouzouzou S., Guerrouahane N., Bouallouche L. et Aïssani D	Congestion urbaine : Aménagement du carrefour d'Aamriw – Ville de Béjaïa.	Actes de la Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine », Bejaïa, 23 Avril 2012, pp. 22. http://www.univ- bejaia.dz/documents/labo/livre%20de s%20resumes2012.pdf
Lekadir O. et Aïssani D	La notion de stabilité dans les modèles stochastiques	. Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
Ziani S., Madi L., Rahmoune F. and Radjef M.S.	Game Theory Approach to the Numerical Analysis of the M2 /M/1 Queue.	Actes : The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 «ATIM'2012», , Annaba university (Algeria), October 2012
Hocine S., Benouaret Z. et Aïssani D.,	Processus régénératif dans les modèles de risque	Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8

Hakmi S., Lekadir O. et Aïssani D.,	Analyse de Système Prioritaire à deux sources finies via les réseaux de Petri Stochastiques Généralisés (RdPSG),	Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
K. Fahem, M.S. Radjef.	Maximal element theorem for a family of multivalued maps without convexity and compacity with applications to game theory.	RAMA'8 Alger, 26-29 Novembre 2012.
A. Ferhat, M.S. Radjef.	Le Z –Équilibre en Stratégies Mixtes dans le cas d'un Jeu Multicritère.	Congrès des Mathématiciens Algériens, CMA'2012, Annaba, 07-08 mars 2012.
S. Kendi	Exposé : Processus de Formation de Coalitions – Aspect Algorithmique	séminaire mathématique de Béjaïa, Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes, LAMOS, Université de Béjaïa, Avril 2012
Laggoune Radouane & Haddad Cherifa	Optimisation de la maintenance des équipements de manutention du terminal à conteneurs de Bejaia (BMT).	Communication acceptée pour la 3 ^e Conférence Internationale sur le Soudage, le CND et l'Industrie des Matériaux et Alliages (IC-WNDT-MI'12). Oran (Algérie), 26 – 28 Novembre 2012.
Ait Mokhtar El-Hassene & Laggoune Radouane	Les réseaux bayésiens pour la sûreté de fonctionnement des systèmes complexes	. Séminaire Mathématique de Bejaia, 19 Juin 2012. Université de Bejaia.
Mohamed Tounsi	« Fatigue thermique des modules IGBT, Utilisation des SVM»	Séminaire du laboratoire LAMOS, 12/06/2012, Université de Béjaïa.
KABYL Kamal.	Plongement de certaines classes d'arbres binaires équilibrées dans l'hypercubes.	Exposé au séminaire hebdomadaire de RO, Département de Recherche Opérationnelle, Faculté des Sciences Exactes, Béjaïa, 17 Avril 2012.
Yousfi.S, Aissani D, Boumaza R	« Construction d'un R package : cas du package FPCA density »	Séminaire mathématique du LAMOS, Mars 2012.
Nadjette Rebouh	Une nouvelle solution pour la diffusion atomique probabiliste	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaïa, Mai 2012.
M.A. BOUDREF & A. BERBOUCHA	, Solutions asymptotiquement périodiques en loi pour les EDS,	Colloque National sur les Sciences Mathématiques, qui s'est tenu en septembre 2012 à l'Université de Tebessa.

A. BERBOUCHA & A. OULD ALI,	La réduction de R.A. Smith et quelques applications ,	communication présentée à l'école-symposium « Réduction de Systèmes Différentiels et Applications – RASDA2012 » Qui s'est tenue du 18 au 22 mars 2012 à l'Université de Sidi Belabes.
A. KADEM & A. NASRI	La méthode variationnelle itérative appliquée à un système différentiel fractionnaire de Brusslators.	Communication présentée aux 2 ^{ème} Journées de Systèmes Dynamiques et des Equations Différentielles, organisées les 17 et 18 septembre 2012 à l'Université de Annaba.
N. MOHDEB & N. MEHIDI	Secteur elliptique et discrétisation d'Euler	Communication Orale, 2 ^{èmes} Journées de systèmes dynamiques et des équations différentielles, 17 et 18 septembre 2012. Université Badji Mokhtar, Annaba.
M. Bouraine, A. Ait Saidi	Estimation presque complète de la fonction de régression en utilisant les dérivées fonctionnelles,	CMA, Université de Annaba 7 et 8 mars 2012
M. BOURAINE	Méthode des dérivées directionnelles dans les modèles de régression, rapport interne	Laboratoire LMA, Université A. Mira – Béjaia, 2012.
A. AIT SAIDI, K. MECHERI	Stochastic approximation with functional index	RAMA 8, USTHB 26 – 29 novembre 2012.
A. AIT SAIDI, K. MECHERI	L'importance des inégalités exponentielles pour la convergence en probabilité dans le cadre fonctionnel	Synthèse de travaux de recherche, Laboratoire LMA, Université de Béjaia, 2012.
N. Saadi, S. Adjabi	On the estimation of the mode by orthogonal series	8 ^{èmes} Rencontres d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA 8). USTHB, Alger 26-29 Novembre 2012.
BRAHMI Belkacem et BIBI Mohand Ouamer.	Méthode duale de support pour la résolution des problèmes de classification par SVM.	Rapport interne n°1, Laboratoire LAMOS, Université de Béjaia, 2012.
S. RAHMANI ; A. DAHMANI,	Vitesse de convergence dans une procédure récurrente,	Séminaire du Laboratoire L.M.A, Université de Béjaia, 2011
M. Bouraine, A. Ait Saidi,	Estimation presque complète de la fonction de régression en utilisant les dérivées fonctionnelles,	Synthèse de travaux de recherche, Laboratoire LMA, Université de Béjaia, 2011.
K. TIMERIDJINE.	NORMALITE ASYMPTOTIQUE LOCALE DES MODELES DE LONG-MEMOIRE	séminaire ;Laboratoire LMA, Université A. Mira – Béjaia 2011.

M.S. BOUKHELIFA, ,	Cônes de rang k et existence d'orbites périodiques pour une classe de systèmes différentiels monotones	séminaire hebdomadaire organisé par le laboratoire de mathématiques appliquées (LMA) de l'université de Béjaia.
A. OULD ALI, ,	Introduction sur le calcul différentiel dans un espace affine	séminaire hebdomadaire organisé par le Laboratoire de Mathématiques Appliquées (LMA) de l'université de Béjaia.
Fouzi Semchedine :	Approche basée DNS pour l'équilibrage de charge dans les systèmes de serveurs Web distribué	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Février 2011
Samira YESSAD:.	Les Approches Cross-Layer pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Mai 2011.
BENHAMIDA Nadjette	Une architecture des caches coopératives basée agent pour la recherche d'information dans les réseaux mobiles « cas: Ad Hoc	Séminaire Mathématique, Laboratoire LAMOS, Béjaia, février 2011
Nadjette Rebouh.	Un algorithme de la diffusion atomique dans un système distribué.	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Juin 2011.
L. Berdjoudj,	Quasi birth and death process and applications to retrial queues.	Journées Scientifiques du Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (09-11 Janvier 2011)
Abbas K., A Taylor.	series expansion approach to the functional approximation of the M/G/1/N queue: Numerical analysis	Séminaire Mathématique hebdomadaire du Laboratoire LAMOS, Béjaia, Mai 2011.
Benouaret Z.	Inégalité de stabilité forte dans un modèle de risque classique modifié	Séminaire Mathématique Hebdomadaire du Laboratoire LAMOS, Université de Béjaia, Mars 2011.
HASSAINI Katia and BIBI Mohand Ouamer.	Resolution of a quadratic programming problem with an M-matrix	Preprint submitted to Linear Algebra and its Applications, 21 June 2011
BRAHMI Belkacem and BIBI Mohand Ouamer.	A dual algorithm for convex quadratic programming with equality and inequality constraints	Technical Report N°, LAMOS Laboratory, University of Bejaia, 2011.
RADJEF Sonia and BIBI Mohand Ouamer.	An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming	Preprint submitted to Applied Mathematics Sciences, 2011.

Laggoune R., Aissani D	Influence des durées de maintenance sur le regroupement optimal des remplacements préventifs des éléments d'un système multi-composants.	Séminaire sur la Maintenance, le Contrôle et la Sécurité Industrielle SMCSI'2010. Oran 19 & 20 Mai 2010.
Laggoune R.,	Concept d'âge virtuel pour la modélisation de l'efficacité de la maintenance des systèmes réparables.	Séminaire Mathématiques de Bejaia, 22 Juin 2010
A. BERBOUCHA, M.S. BOUKHELIFA, A. NASRI & A. OULD ALI,	existence de solutions périodiques dans les systèmes épidémiologiques	7ème Rencontre d'analyse Mathématique et ses Applications RAMA7, 24, 25 et 26 octobre 2010, Université de Batna.
ZAHAR samira,	Singular BVPs with variable coefficient on the Positive Half-line.	colloque : 5èmes écoles EDO-EDA du 06 au 10 Juin 2010 à l'université de Guelma
A. OULD ALI	exposé sur les Métrique Riemannienne de dimension trois.	séminaire hebdomadaire organisé par le Laboratoire de Mathématiques Appliquées (LMA) de l'université de Béjaia (2010)
M.S. BOUKHELIFA	exposé sur les solutions périodiques des systèmes compétitifs	séminaire hebdomadaire organisé par le Laboratoire de Mathématiques Appliquées (LMA) de l'université de Béjaia (2010)
AISSAOUI Said	Calculs de groupes d'automorphismes des super-bialgèbre de dimension finie	séminaire hebdomadaire organisé par le Laboratoire de Mathématiques Appliquées (LMA) de l'université de Béjaia (2010)
A. BOULKROUNE	Etude de systèmes dynamiques discrets de dimension deux non linéaire.	Séminaire de Mathématiques, Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Université A, Mira-Béjaia
B. KERAI, M. MOUSSAOUI, F. BOUHMILA	Problème de Transmission à coefficients complexes	RAMA7 organisé les 23 au 25 avril à l'université de Batna.
N. Rebouh,	Un algorithme d'exclusion mutuelle pour les réseaux mobiles ad hoc.	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Mars 2010.
B. KERAI, M. MOUSSAOUI, F. BOUHMILA	Problème de transmission à coefficients complexes	RAMA7 organisé les 24 au 26 octobre 2010 à l'université de Batna.
F. BOUHMILA	Courbes de Jordan et problèmes de Steiner	Séminaire hebdomadaire du Laboratoire de Mathématiques Appliquées. 2009/2010.
H. ZEROUATI	Consistance de la méthode fonctionnelle des opérateurs bornés dans un problème mal posé	Séminaire hebdomadaire du Laboratoire de Mathématiques Appliquées 2009/2010.

