



**Production scientifique
2012-2015**

Laboratoire signaux systèmes distribués et intelligence artificielle

*** Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
379	Cyber-Physical Systems for PEdagogical Rehabilitation in Special EDucation	Omar BOUATTANE	2017

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
95	Réalisation d'une mini centrale électrique intelligente à base d'une plateforme éolienne et solaire photovoltaïque	BOUATTANE Omar	2014
380	Big Data et objets connectés au service du citoyen du grand casablanca	Omar BOUATTANE	2017

ID	Intitulé	Responsable	Année
	(BDOC)		

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4050	Solving Nonlinear Equality Constrained Multiobjective Optimization Problems using Neural Networks	2015	IEEE Transactions on Neural Networks and learning Systems	M. Mestari, M. Benzirar, N. Saber and M. Khouil
4052	Delay Constrained Multicast Tree with Neural Networks in Fixed Time	2014	International Journal of Engineering Sciences & Research Technology	M. Mestari, N. Saber and M. Khouil
4068	Towards a Better Self-regulation: Degree of Certainty through Fuzzy Logic in a Diagnosis and Formative Assessment	2015	AI & Society: Journal of Knowledge, Culture and Communication	10. A.Naji , M. Ramdani
4071	Multiprocessor Architecture Design Using VHDL Structural Modeling	2015	ESTIJ	M. El Khaili
4073	4-Bit Processing Unit Design Using VHDL Structural Modeling For Multiprocessor Architecture	2014	ESTIJ	M. El Khaili
4074	Path Planning In A Dynamic Environment	2014	IJACSA	M. El Khaili
4076	Visibility Graph For Path Planning In The Presence Of Moving Obstacles	2014	ESTIJ	M. El Khaili

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4078	Short-Term Sinusoidal Modeling of an Oriental Music Signal by Using CQT Transform »Journal of Signal and Information Processing	2013	Journal of Signal and Information Processing	Lhoucine Bahatti, Mimoun Zazoui, Omar Bouattane, Ahmed Rebbani
4080	Fast Algorithm for In situ transcription of musical signals: Case of lute music	2013	IJCSI International Journal of Computer Science Issues	Lhoucine Bahatti, Omar Bouattane, Mimoun Zazoui and Ahmed Rebbani
4178	Efficient Charge Transfer Process in an Intelligent Electrical Storage System	2014	ESTIJ	Ahmed Rebbani, Omar Bouattane, Lhoucine Bahatti, Mimoun ZAZOUI
4179	An Efficient Electric Charge Transfer Device for Intelligent Storage Units	2014	Open Journal of Energy Efficiency	Ahmed Rebbani, Omar Bouattane, Lhoucine Bahatti, MimounZazoui
4180	Efficient Choice of a Multilevel Inverter for Integration on a Hybrid Wind-Solar Power Station	2015	Journal of Power and Energy Engineering	T. KHALILI, A. RAIHANI, H. OUAJJI, O. BOUATTANE, F. AMRI
4181	Toward an Evolutionary Multi-Criteria Model for the Analysis and Estimation of Wind Potential	2015	Journal of Power and Energy Engineering	F. AMRI, O. BOUATTANE, T. KHALILI, A. RAIHANI, A. BIFADENE
4182	Toward an accurate assessment of wind energy platform of Mohammedia city, Morocco	2012	Smart Grid and Renewable Energy	RAIHANI, A. HAMDOUN, O. BOUATTANE, B. CHERRADI, A. MESBAHI
4183	Adaptive Nonlinear Control of Wind Energy Conversion System Involving Induction Generator	2013	Asian Journal of Control	R. Lajouad, A. El Magri, A. El Fadili, F.Z. Chaoui, F. Giri,
4184	Sensoradaptive output feedback control of wind energy systems with PMS generators	2013	Control Engineering Practice CEP	El Magri, F. Giri, G. Besanon, A. El Fadili, L. Dugard, F.Z. Chaoui

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4185	Sensorless induction machine observation with nonlinear magnetic characteristic	2013	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing IJACSP	El Fadili, F. Giri, A. El Magri and G. Besanon
4187	An Adaptive Control Strategy For Wound Rotor Synchronous Machines	2012	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing IJACSP	EL Magri, F. Giri, A. El Fadili, FZ. Chaoui
4188	Towards a global control strategy for Induction motor. Speed regulation, Flux optimization and power factor correction	2012	International Journal of Electrical Power and Energy Systems	El Fadili A, Giri F, Magri A, Lajouad R, Chaoui F.Z
4189	Reference Voltage Optimizer for Maximum Power Tracking in Single-Phase Grid-Connected Photovoltaic Systems	2013	Journal of Control and Systems Engineering	El Fadili, F. Giri, A. El Magri and G. Besanon
4191	NUMERICAL MODEL FOR LOW IMPACT VELOCITIES ON PIPES (PVC) / HEMISPHERICAL SPHERE FOR THE STUDY OF RESIDUAL STRENGTH OF THE PIPE	2012	Physical and Chemical News, ISSN : 1114-3800	K. MANSOURI, C. FOKAM, M. CHERGUI, M. EL GHORBA
4193	Impact tubes PVC rigide : Méthodologie numérique de détermination du craquelage & corrélation dommage / craquelage	2012	Revue de Génie Industriel, ISSN 1313-8871	K. MANSOURI, B. C. FOKAM, M. CHERGUI, M. EL GHORBA
4196	Evaluation des Caractéristiques Mécaniques des Matériaux Composites en Fonction de la Température. Application au Composite Epoxyde+Verre	2013	Journal Materials & Environment science Lemanle et al. ISSN: 2028-2508 CODEN: JMESC�	R. P. L. SANGA, G. E. NTAMACK, K. MANSOURI, T. BEDA, S. CHARIF D'OUAZZANE

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4211	Rigid PVC pipes under quasi-static impact loads : damages study. Methodology experimental and numerical coupling	2014	Revue des composites et des matériaux avancés - - RCMA	C. B.FOKAM, K. MANSOURI, M. CHERGUI, D. ELOUAZZANI
4213	Thermophysical caraterisation of earth blocks stabilized by cement, sawdust and lime Journal of Building	2014	Materials and Structures	54. SINDANNE, GE NTAMACK, L. SANGA, CA MOUBEKE, ES KELMAMO, H. BOUABID, K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE,
4214	Numerical modeling of the welding defect influence on fatigue life of the weld bead with analyzing residual stress effects	2014	International Journal Of Engineering And Science	H. ELKHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI BOUABID, K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE,
4240	MODEL OF AN ADAPTATION AND INTERFACING SOA MIDDLEWARE FOR THE INFORMATION SYSTEMS INTEROPERABILITY	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology,	K. MANSOURI, B. RIYAMI, M. YOUSSEFI, O. BOUATTANE
4255	A New Model Of A Massively Parallel Virtual Computer In A Distributed System	2014	International Journal of Computer Engineering and Technology (IJCET)	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Hicham Fakhi, Mohammed Ouadi Bensalah, Cherradi Bouchaib
4259	Distributed C-Means Algorithm for Big Data Imag Segmentation on a Massively Parallel and Distributed Virtual Machine Based on Cooperative Mobile Agents	2015	Journal of Software Engineering and Applications	Fatéma Zahra Benchara, Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Hassan Ouajji Mohammed Ouadi Bensalah.
4261	NEW MODEL OF FRAMEWORK FOR TASK SCHEDULING BASED ON MOBILE AGENTS	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN: 1992-8645,	Younes Hajoui , Mohamed Youssfi , Omar Bouattane, Elhocein Illoussamen

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4281	A NEW PARALLEL AND DISTRIBUTED FRAMEWORK BASED ON MOBILE AGENTS FOR HPC: SPMD APPLICATIONS	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	F.Z. BENCHARA, M. YOUSSEFI, O. BOUATTANE, H. OUAJJI
4360	'Réseaux de Neurones pour la Détection de Collisions et Localisation de Contacts des Polyèdres Convexes	2014	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	M. Mestari, M. Khouil et N. Saber
4366	Efficient load balancing algorithm for distributed systems using mobile agents	2015	Advanced Studies in Theoretical Physics	20. Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi Bensalah
4369	A fine grained parallel fuzzy segmentation algorithm on reconfigurable mesh computer	2015	Advanced Studies in Theoretical Physics	21. Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi Bensalah
4370	A Parallel Computational Model Based on Mobile Agents for High Performance Computing	2015	Contemporary Engineering Sciences	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi Bensalah
4372	A massively parallel virtual machine for SIMD architectures	2015	Advanced Studies in Theoretical Physics	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi Bensalah
4374	A Fast Middleware For Massively Parallel And Distributed Computing	2014	International Journal of Research in Computer and Communication Technology	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Fatéma Ezzahra Benchara, Mohammed Ouadi Bensalah
4378	A Fast Massively Parallel Fuzzy C-Means Algorithm for Brain MRI Segmentation	2015	Wulfenia Journal	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi Bensalah, Bouchaib Cherradi
4692	Using the Ant Colony Algorithm to	2013	Applied Mathematical Sciences	A.Naji et M. Ramdani

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Establish the Best Path of Learning Activities			
9472	Défaut de traçabilité des objets de savoir et défaut d'objets d'apprentissage	2014	Educational Journal of the University of Patras UNESCO Chair, ISSN: 2241-9152	M. BAHRA, A. NAJOUA, J.A. AAZIM
9477	La nécessité de la mobilisation des variables didactiques spatiotemporelles dès les premiers enseignements de la géométrie	2015	Educational Journal of the University of Patras UNESCO ISSN: 2241-9152	M. BAHRA, J.A. AAZIM, A. NAJOUA
16160	An efficient audio classification approach based on Support Vector machines	2016	International Journal of Advanced Computer Science and Applications. (IJACSA)	L. Bahatti, O. Bouattane, My.L. Ech-Chhibat, M.H. Zaggaf
16163	Study and evaluation of vertical and horizontal handover's scalability using OPNET Modeler	2016	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)	A.KHIAT, J.BAKKOURY, M.EL KHAILI, A. BAHNASSE
16164	Impact of Student Satisfaction on Teaching Practice: A Case Study of Engineering Department	2016	International Journal of Engineering And Science,	Z. Aalaoui, J. Echaabi , A. Rahoui, S. Ben Souda
16167	Deploying a Quality Approach in the Engineering Schools in Morocco	2016	International Journal of Engineering And Science,	Z. Aalaoui, J. Echaabi , S. Ben Souda, A. Rahoui, A. Maziri
16169	Analysis study of a cascaded H-bridge multilevel inverter dedicated to power bank usage	2016	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	T. Khalil., A. Raihani, O. Bouattane, H. Ouajji, F. Amri
16170	Parallel Implementation of Bias Field Correction Fuzzy C-Means Algorithm for Image Segmentation	2016	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Noureddine AITALI, Bouchaib CHERRADI, Ahmed EL ABBASSI, Omar BOUATTANE, Mohamed YOUSSEFI.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
16172	Model Of An Adaptation And Interfacing SOA Middleware For The Information Systems Interoperability	2016	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Khalifa Mansouri, Bouchaïb Riyami, Mohamed Youssfi, Omar Bouattane
16173	Load Balancing Algorithm Based on Aspect Oriented Approach for a Multi Agent Distributed System	2016	Contemporary Engineering Sciences	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Abdelaziz Daaif
16175	Trajectory planning for a four-wheel robot using decomposition-coordination principle - Extended version	2016	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)	H. El Ouarrak, M. Rachik, M. Mestari,
16176	Multiobjective optimization for QoS multicast routing problem with neural networks in fixed time	2016	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)	N. Saber, M. Mestari
16177	The Multi-Constrained Least-Cost Multicast Problem with Neural Networks in Fixed Time	2016	Applied Mathematical Sciences	N. Saber, M. Mestari , A. Ait El Mahjoub
16178	Planification of an Optimal Path for a Mobile Robot Using Neural Networks	2016	Applied Mathematical Sciences	N. Saber, M. Mestari , A. Ait El Mahjoub
16198	Experimental determination of the level of damage suffered by rigid PVC pipes under quasi-static impact load	2016	Journal Révista Matéria (Rio de Janeiro)	Fokam Bopda Christian, Kenmeugne Bienvenu, Mansouri Khalifa, Tchotang Theodore, Fogue Medard, Meva'a Lucien
16200	PROPOSAL FOR A NEW SYSTEMIC APPROACH OF ANALITICAL PROCESSING OF SPECIFIC ONTOLOGY TO DOCUMENTARY RESOURCES CASE	2016	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	MORAD HAJJI, MOHAMMED QBADOU, KHALIFA MANSOURI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	OF EDUCATIONAL DOCUMENTS			
16201	Fatigue strength analysis of welded joints using an experimental approach based on static characterization tests	2016	Contemporary Engineering Sciences	H. KHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI
16202	New approach for Air traffic Management based on Expert System and used Real-Time scheduling algorithms	2016	the International Journal of Intelligent Engineering Informatics	CHOUGDALI SALLAMI, ROUDANE ASMAA, MANSOURI KHALIFA, YOUSSEFI MOHAMED, QBADOU MOHAMMED
16204	Multi-Agent System for Solving Traveling Salesperson Problem Using Ant Colony Optimization	2016	Journal of Information Technology Theory and Application	6. Mouhcine ELGAREJ, Khalifa MANSOURI, MOHALED Youssefi
16206	Semantic Web Technologies Applied to E-Learning System For Higher Education	2016	Journal of Information Technology Theory and Application	Hanaa EL FAZAZI, Mohammed QBADOU, Khalifa MANSOURI
16208	A New Real-Time Approach for Aircraft Landing Scheduling Problem Based on the Deadline Monotonic Algorithm	2016	International Arab Journal of Information Technology	S. CHOUGDALI, K. MANSOURI; M. YOUSSEFI; M. QBADOU
20479	Wi-Fi and WiMax QoS Performance analysis on High-Level-Traffic Using OPNET Modeler	2017	Pertanika Journal of Science & Technology (JST)	1. Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY,
20480	Impact of QoS Mechanisms on the Performance of Dynamic Web Services in Heterogeneous Wireless Networks (802.11e and 802.16e)	2017	Indian Journal of Science and Technology, (INDIA), Volume 10 Issue 25	2. Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
20481	SAQ-2H : A Novel SDN-Based Architecture for the Management of Quality of Service in Homogeneous and Heterogeneous Wireless Networks	2017	International Journal of Computer Science and Network Security (KOREA), Volume 17 number 3	3. Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY
20482	Study, Evaluation and Measurement of 802.11e and 802.16e Quality of Service Mechanisms in the Context of a Vertical Handover Case of Real Time Applications	2017	International Journal of Computer Science and Network Security (KOREA), Volume 17 Number 2	Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY
20483	Study, Evaluation and Measurement of IEEE 802.16e Secured by Dynamic and Multipoint VPN IPsec	2017	International Journal of Computer Science and Information Security (USA), Volume 15 number 1	Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY
20500	A Robust Optimal Control for a Four Wheel Robot by the Decomposition Coordination Method	2017	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 15, No. 10	Youssef Illoussamen, Abderrahim Larhlimi, Ibrahim Sanou, Hala El Ouarrak, Mohammed Mestari,
20512	Contribution to the development of a dynamic circulation map using the multi-agent approach	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 8, No. 3, 2017	Asmaa Roudane, Mohamed Youssfi, Khalifa Mansouri
20515	The elaboration of a manufacturing flow connectivity model, based on Multi Agent System	2017	Journal of MATEC web of Conferences {ISSN (Electronic Edition):2261-236X},	Lamyae FAHHAMA, Abdellah ZAMMA, Khalifa MANSOURI, Zayer ELMAJID
20522	Semantic Web Service Discovery Framework using Multi-Agents System And NLP Techniques	2017	Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence (TMLAI), Volume 5, No. 4, August 2017,	A. Essayah, M. Yousfi, E. Illoussamen, K Mansouri, M. Qbadou
20525	Towards a Model of a Scalable	2017	Transactions on Machine Learning	Abdellah Lalaoui Hassani, Khalifa

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Middleware Architecture Based on Cloud Computing, Application Reliable Integration and E-Learning Platforms in Academic Information Systems		and Artificial Intelligence (TMLAI), Volume 5, No. 4, August 2017	Mansouri,
20527	Toward Multi-Approach Model for Semi-Automating a Data Warehouse design from an Ontology	2017	Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence (TMLAI), Volume 5, No. 4, August 2017	Morad Hajji, Mohammed Qbadou, Khalifa Mansouri
20528	Contribution to the Measurement of Organizational Performance based on a Multi-Agent Approach	2017	Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence (TMLAI), Volume 5, No. 4, August 2017	A. DAGHOURI, Ansar Daghour, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou
20530	Developing an Assessment Tool of ITIL Implementation in Small Scale Environments	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) - Volume 8 No 9, 2017.	EL YAMAMI, S.AHRIZ, K.MANSOURI, M. QBADOU, E. ILLOUSAMEN
20532	Distributed swarm optimization modeling for waste collection vehicle routing problem	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) - Volume 8 No 9,	ELGAREJ Mouhcine , MANSOURI Khalifa, YOUSSEFI Mohamed, BENMOUSSA Nezha, EL FAZAZI Hanae
20534	Representing IT Projects Risk Management Best Practices as Metamodel	2017	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR), ISSN (e/p): 1792- 8036, 2241-4487	A. EL YAMAMI, S.AHRIZ, K.MANSOURI, M. QBADOU, E. ILLOUSAMEN
20538	Fatigue life analysis of dented pipes subjected to internal pressure	2017	International Review of Mechanical Engineering, (2017), http://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.p	Laidi ZAHIRI, Zakaria MIGHOUAR, Hamza KHATIB, Khalifa MANSOURI, Bachir SALHI
20539	Effect of notch and residual stresses on the fatigue strength of the weld	2017	International Review of Mechanical Engineering, (2017), http://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.p	Hamza KHATIB, Khalifa MANSOURI, Bachir SALHI, Abderrahmane

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	joints. Local approach analysis		eworthyprize.org/jsm/index.p	YEZNASNI, Abdelilah HACHIM
20541	Toward a reliable sea water central cooling system for a safe operation of autonomous ship", namely	2017	International Journal of Industrial Electronics and Electrical Engineering (IJIEEE), ISSN(p) : 2347-	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU,
21524	Performance Evaluation for Different Levels Multilevel Inverters Application for Renewable Energy Resources	2017	Journal of Engineering Technology (ISSN: 0747-9964)	M.Charai1, A.Raihani1, O.Bouattan1, H .Naanani2
21577	CPU and GPU Behaviour Modelling Versus Sequential and Parallel Bias Field Correction Fuzzy C-means Algorithm Implementations	2017	Contemporary Engineering Sciences, Vol. 10, 2017, no. 9, 423 - 438 HIKARI Ltd, www.m-hikari.com	Bouchaib Cherradi, Nouredine Ait Ali, Ahmed El Abbassi, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi
21578	An Efficient Distributed Traffic Events Generator for Smart Highways	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications 07/2017; 8(7):117-127	Abdelaziz Daaif, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi, Oum El, Kheir Abra
21579	Toward a New Massively Distributed Virtual Machine based Cloud Micro-Services Team Model for HPC: SPMD Applications	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications 08/2017; 8(8):238-249	Zahra Fatéma, Benchara, Mohamed Youssefi, Omar Bouattane, Ouafae Serrar, Hassan Ouajji
21582	3D brain tumor localization and parameter estimation using thermographic approach on GPU	2017	Journal of Thermal Biology 10/2017; 71:52-61., DOI:10.1016/j.jtherbio.2017.10.014	Abdelmajid Bouselham, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi, Abdelhadi Raihani
21583	A multi-agent model for general-purpose computing on graphics processing units	2017	Multiagent and Grid Systems 10/2017; 13(3):237-252., DOI:10.3233/MGS-170269	Hicham Fakhi, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi, Hassan Ouajji
21585	Modelling the behavior of the CPU and the GPU versus the clusters	2017	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences ISSN 1819-6608	N.A. Ali, B. Cherradi, A. El Abbassi, O. Bouattane, M. Youssefi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	number variation for sequential and parallel implementations of BCFCM algorithm			
21594	Smart highways sensor network modeling: Real-time sensor fault detection	2017	. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.17 No.12	Abdelaziz Daaif, Omar Bouattane, Mohamed Youssfi, Sidi Mohamed Snineh
21915	A Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter with SOC Battery Balancing	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications 01/2017; 8(12)., DOI:10.14569/IJ	Khalili Tajeddine, Raihani Abdelhadi, Bouattane Omar, Ouajji Hassan
21916	An adapted method for a small wind turbine to extract the optimal power	2017	WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS ; E-ISSN: 2224-2678; Volume 16, 2017.	My Elhoussine Echchhibat, Lhoucine Bahatti, Abdelhadi Raihani, Abdelmounime Elmagri
21919	optimization of 60-ghz down-converting cmos dual-gate mixer using artificial Bee colony algorithm	2017	Journal of Theoretical and Applied Information Technology ISSN: 1992-8645 www.jatit.org E-ISSN: 1817	Hamid Bouyghf, Bachir Benhala, Abdelhadi Raihani
21995	The Inclined Plane, Simple Machine and Calculus Geometric Register	2017	China-USA Business Review	Aouatif Najoua, Jalila Achouaq Aazim, Mohamed Bahra, Mohammed Talbi
26130	Corporate Social Responsibility: what implications regarding trainings and education towards the community?	2018	International Journal of Education and Social Science Vol. 5 No. 10	AOULA ESSAADIA
26133	NON-PROFIT ORGANIZATIONS: WHICH GOVERNANCE MODEL FOR VALUE CREATION?	2018	International Journal of Education and Research Vol. 6 No. 11	AOULA ESSAADIA
26138	le management de la formation, employabilité et parties prenantes :	2017	The Journal of Quality in Education	AOULA ESSAADIA

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	quelle articulation ?			
26146	New approach based internet of things for a clean atmosphere	2018	International Journal of Information Technology - Springer- Issue 11 Pages 1-7	Azeddine Khiat, Ayoub Bahnasse, Jamila Bakkoury, Mohamed El Khaili, Fatima Ezzahraa Louhab
26147	Towards a New approach for automating the simulation of QoS mechanisms in a smart digital environment	2018	Procedia Computer Science - Elsevier 134 (2018):227-234	Ayoub BAHNASSE, Abdelmajid BADRI, Mohamed TALEAA, Fatima Ezzahraa LOUHAB, Azeddine KHIAT
26148	Behavior analysis of VoIP performances in next-generation networks	2018	International Journal of Engineering and Technology Scopus 7(15):353-359 Vol 7 Issue 3	Ayoub BAHNASSE, Abdelmajid BADRI, Fatima Ezzahraa LOUHAB, Mohamed TALEA, Azeddine KHIAT, Bishwajeet PANDEY
26149	A Fuzzy-AHP based Approach for Enhancing Network Selection in Heterogeneous Networks Using Battery Energy Criterion	2018	International Journal of Engineering and Technology Scopus 7(15):353-359 Vol 7 Issue 4	Imane CHATTATE, Mohamed EL KHAILI, Jamila BAKKOURY
26163	Enhanced Ship Energy Efficiency by Using Marine Box Coolers	2018	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, vol. 3, no. 6, pp. 83-88 (2018). D	A. Aijjou, L. Bahatti, A. Raihani
26164	Implementation of a maintenance plan: case of wind turbines	2018	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET), V.9, Issue 3, March 2018, pp	Elhoussine Ech-Chhibat ; Lhoussain Bahatti, Abdelhadi Raihani, Omar Bouattane,
26173	Computational Memory Architecture Supporting in Bit-Line Processing	2018	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.18 No.7, July 2018	Driss Azougagh, Ahmed Rebbani, and Omar Bouattane
26247	GPU parallel neural hierarchical multi	2018	Engineering Applications of Artificial	Mohammed Mestari, Abderrahim

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	objective solver for burst routing and wavelength assignment		Intelligence	Larhlimi
26249	GPU Neural Mutli Objective Solver for Optical Burst Grooming	2018	Procedia Computer Science	2) Mohammed Mestari, Abderrahim Larhlimia and Youssef Illoussamena
26250	Short-Term Nonlinear Autoregressive Photovoltaic Power Forecasting Using Statistical Learning Approaches and in-situ Observations	2018	International Journal of Energy and Environmental Engineering	3) Mohammed Mestari, Ayoub Fentis, Elhoussine Bahatti and Mohamed Tabaa
26252	Optimization of a Robot Trajectory using Artificial Neural Networks	2017	International Journal of Computer Science and Information Security	6) Meryem Khouil, Ibrahim Sanou, Hala El Ouarrak, Mohammed Mestari.
26257	Multiobjective optimization for QoS multicast routing problem with neural networks in fixed time	2016	International Journal of Computer science and Information Security	10) N. Saber and M. Mestari
26263	An Elaboration of a Strategic Alignment Model of University Information Systems based on SAM Model	2018	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Souad AHRIZ, Nezha BENMOUSSA, Abir EL YAMAMI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU
26266	Multi-objective IT Project Selection Model for Improving SME Strategy Deployment	2018	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Abir El Yamami, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou, El Hossein Illousamen
26267	TOWARDS INNOVATIVE INDUSTRIALIZATION FOR OPTIMAL RENEWABLE RESOURCE MANAGEMENT	2018	Journal of Fundamental and Applied Sciences	M. Jammoukh, K. Mansouri, B. Salhi
26268	FATIGUE BEHAVIOR OF LONGITUDINAL WELDED PIPES	2018	International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET)	L. ZAHIRI, Z. MIGHOUAR, H. KHATIB, K. MANSOURI and B. SALHI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	SUBJECTED TO CYCLIC INTERNAL PRESSURE, CONTAINING WELDING DEFECTS			
26269	Cobit 5-Based Approach for IT Project Portfolio Management: Application to a Moroccan University	2018	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	Souad AHRIZ, Abir EL YAMAMI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU
26271	A NEW APPROACH FOR AIRCRAFT LANDING SCHEDULING PROBLEM BASED ON THE DEADLINE MONOTONIC ALGORITHM	2018	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	Sallami Chougali, Khalifa Mansouri, Mohamed Youssfi and Mohammed Qbadou
26272	Outlining a Model of an Intelligent Decision Support System Based on Multi Agents	2018	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	N. Benmoussa, M. Fakhouri Amr, S. Ahriz, K. Mansouri, E. Illoussamen
26273	INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THEBIOCOMPATIBILITY AND MECHANICALBEHAVIOR OF A BIOSOURCED POLYMER	2018	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)	M. Jammoukh, K. Mansouri et B. Salhi
26275	Effect of Water Hammer on Pipes Containing a Crack Defect	2018	International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS	Z. MIGHOUAR, L. ZAHIRI, H. KHATIB, K. MANSOURI, Z. EL MAJID
26276	Enhanced Model For Evaluating Information System Success: Determining Critical Criteria	2018	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	A. DAGHOURI, K.MANSOURI, M. QBADOU
26277	COMPARATIVE DIGITAL STUDY OF DAMAGE TO FLEXIBLE AND BIOSOURCE PVC PIPES	2018	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)	M. Jammoukh, and K. Mansouri, B. Salhi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26278	Contribution to the multidimensional analysis of the success factors of the integration of the ICTE in higher education in Morocco: Case of the MOOC "Relational databases: understanding to master students point of view	2018	International Journal of Technology Enhanced Learning (IJTEL)	Bouchaib Riyami, Khalifa Mansouri, Franck Poirier
26279	A New Pattern for the Deployment of IT Governance Frameworks in Organizations	2018	International Journal of Engineering & Technology (IJET)	Abir El YAMAMI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU, ELHossein ILLOUSSAMEN
26280	Personalized recommender system for e-Learning environment based on student's preferences	2018	International Journal of Computer Science and Network Security	Hanaa EL FAZAZI, Mohammed QBADOU, Intissar SALHI, Khalifa MANSOURI
26281	Solving Traffic Routing System using VANet Strategy combined with a Distributed Swarm Intelligence Optimization	2018	Journal of Computer Science	Elgarej Mouhcine, Khalifa Mansouri, Youssfi Mohamed
26282	Design Analysis of Critical Concepts Influence Wind Farm Production and Efficiency	2018	International Journal of Engineering Research in Africa, Journal Scientific.Net, Materials science &	Naima Charhouni, Mohammed Sallaou, Khalifa Mansouri
26283	Assessing Information System Performance in Banks Based on Multi-Criteria Decision Making Techniques	2018	International Journal of Engineering & Technology	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou
26400	New Hybrid Task Scheduling Algorithm with Fuzzy Logic Controller in Grid Computing	2018	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Younes Hajoui, Omar Bouattane, Mohamed Youssfi, Elhocein Illoussamen

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26402	Q-Learning applied to the problem of scheduling on heterogeneous architectures	2018	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security	Younes Hajoui, Omar Bouattane, Youssef Mohamed, El Hossein Illoussamen
26403	GPU fuzzy c-means algorithm implementations: performance analysis on medical image segmentation	2018	Multimedia Tools and Applications	Noureddine Ait Ali, Bouchaib Cherradi, Ahmed El Abbassi, Omar Bouattane, Mohamed Youssef
26404	Brain tumor temperature effect extraction from MRI imaging using bioheat equation	2018	Procedia Computer Science	Abdelmajid Bouselham, Omar Bouattane, Mohamed Youssef, Abdelhadi Raihani
26405	Efficient Model for Distributed Computing based on Smart Embedded Agent	2017	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	Efficient Model for Distributed Computing based on Smart Embedded Agent
26406	Distributed GPU-Based K-Means Algorithm for Data-Intensive Applications: Large-Sized Image Segmentation Case	2018	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Hicham Fakhri, Omar Bouattane, Mohamed Youssef, Hassan Ouajji

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
16827	Vers une conception constructive de la numération	2013	La revue skholé Volume 17 - 2012, Aix-Marseille université.	J. A. AAZIM, M. BAHRA, A. NAJOUA N. KNOUZI
16829	Quelles pratiques didactiques à propos des formules	2014	Educational Journal of the University of Patras UNESCO Chair 2014, 2(1),	M. BAHRA, A. NAJOUA, J.A. AAZIM

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	trigonométriques à l'aune de la généralisation des TICE ?		ISSN: 2241-9152	
16830	Contribution to the semantic characterization of web service by non-functional properties for the selection and composition of services	2014	Mediterranean Telecommunication Journal	Ahmed Essayah, Mohamed Yousfi, Khalifa Mansouri, Elhoucein Illoussamen, Mohammed Qbadou.
16832	Contribution à l'automatisation des processus de fragmentation, de duplication et de réplique des Bases de Données Distribuées à base des Protocoles Réseaux	2014	Revue Méditerranéenne des Télécommunication - RMT	B. RIYAMI, K. MANSOURI, M. QBADOU
16834	Amélioration de la qualité de la formation à l'aide de la certification académique et professionnelle	2013	THE JOURNAL OF QUALITY IN EDUCATION ISSN: 2028-1897	S. CHOUGDALI, A. ROUDANE, A. REBBANI, K. MANSOURI, M. YOUSFI
16836	Parallel Algorithm for Brain Tissues Segmentation in T1-Weighted MR Images on 3D Reconfigurable Mesh Computer	2013	Mediterranean Telecommunication Journal	CHERRADI, O. BOUATTANE, M. YOUSFI, A. RAIHANI
16839	Modélisation sinusoïdale court terme d'un signal musical oriental en vue de sa caractérisation	2013	Revue Méditerranéenne des Télécommunication - RMT	Lhoucine Bahatti, Omar Bouattane, Ahmed Rebbani, Mimoun Zazoui
16840	La qualité des systèmes d'enseignement des sciences et techniques à l'aune des fondements épistémologiques des sciences cognitives	2013	THE JOURNAL OF QUALITY IN EDUCATION ISSN: 2028-1897	M. BAHRA, A. NAJOUA, F. EL ABBASSI, J.A. AAZIM, H. BOUANANI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
16918	Vers une utilisation des TIC dans la formation des ressources humaines travaillant dans le domaine de l'éducation et la formation, étude de l'impact de l'adaptabilité et de la traçabilité des apprentissages pour une bonne formation continue enrichissante	2016	THE JOURNAL OF QUALITY IN EDUCATION	Mohammed Baidada, Khalifa Mansouri, Franck Poirier
16927	Proposition d'une approche qualité de la didactique des sciences et techniques	2016	THE JOURNAL OF QUALITY IN EDUCATION	Z. Aalaoui, J. Echaabi , S. Ben Souda

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4387	Development of an adaptation and interface model, for the information systems interoperability	B. RIYAMI, K. MANSOURI	International Conference on Intelligent Systems and Computer Vision 2015, ISCV2015, IEEE	FEZ		2015-03-25
4388	A new model of a massively parallel virtual computer	H.FAKHI, M.YOUSSFI, O.BOUATTANE, H. OUAJJI, J.BAKKOURY	Congrès Méditerranéen des Télécommunications	MOHAMMEDIA		2014-05-15
4389	Multi-agent based system for smart charging of Electric	M.H. ZAGGAF, M. MESTARI, A. RAIHANI, M. YOUSSFI	COFMER'01	RABAT		2014-10-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Vehicles and Plug-in hybrid Electric Vehicles					
4390	Extended Kalman Filter for characterizing a Wind Energy Conversion System based on Variable Speed Permanent Magnet Synchronous Generator	MESBAHI, A. RAIHANI, O. BOUATTANE, A. SAAD, M. KHAFALLAH	IEEE conference IRSEC'14	OUARZAZATE		2014-10-19
4392	Boost Converter analysis to optimise variable speed PMSG Wind Generation System	MESBAHI, A. SAAD, M. KHAFALLAH, O. BOUATTANE, A. RAIHANI	IEEE conference IRSEC'13	OUARZAZATE		2013-03-07
4393	Current Signature Analysis method for in situ characterization of a Wind Energy Conversion System	MESBAHI, A. RAIHANI, O. BOUATTANE, A. SAAD, M. KHAFALLAH	ICEIT'2015	MARRAKECH		2015-03-27
4395	In situ characterization of a wind generator by spectrum analysis method	MESBAHI, A. SAAD, M. KHAFALLAH, O. BOUATTANE, A. RAIHANI	IEEE Conference (ICMCS12)	TANGER		2012-05-12
4399	Segmentation d'Images IRM Cérébrales sur Architecture Massivement Parallèle (GPU)	N. AITALI, B. CHERRADI, O. BOUATTANE, M. YOUSSEFI, A. RAIHANI	CMT2014	MOHAMMEDIA		2014-05-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4402	New Fine-Grained Clustering Algorithm on GPU Architecture for Bias Field Correction and MRI Image Segmentation	N. AITALI, B. CHERRADI, O. BOUATTANE, M. YOUSSEFI, A. RAIHANI	ICM2015	CASABLANCA		2015-12-23
4404	Adaptive Nonlinear Control of Wind Energy Conversion System with PMS Generator	El Magri, F. Giri, A. El Fadili, L. Dugard	IFAC International Workshop	CAEN		2013-07-05
4406	Nonlinear controller for Doubly Fed Induction Motor with bi-directional AC/DC/AC converter	El Fadili, F. Giri, A. El Magri, L. Dugard	IFAC International Workshop	CAEN		2013-07-05
4407	Backstepping Control for Maximum Power Tracking in Single- Phase Grid-Connected Photovoltaic Systems	El Fadili, F. Giri, A. El Magri	IFAC International Workshop	CAEN		2013-07-05
4408	Wind Sensorless Control of Wind Energy Conversion System with PMS Generator	El magri, F. Giri, A. Elfadili	ACC American Control Conference	MONTREAL		2012-06-29
4409	An Interconnected Adaptive Observer for PMS Motors	El magri A., F. Giri, A. El Fadili	IFAC Symposium on Power Plants and Power Systems control (PPPSC'12)	TOULOUSE		2012-09-05
4410	Output Feedback Control	El Fadili A., F. Giri, A. El	IFAC Symposium on	TOULOUSE		2012-09-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	for Induction Machine in Presence of Nonlinear Magnetic Characteristic	Magri, R. Lajouad	Power Plants and Power Systems control (PPPSC'12)			
4411	Commande Non Linéaire à Retour de Sortie de la Génératrice Synchrone `a Aimants Permanents	El Magri, F. Giri, A. Elfadili, Luc Dugard	Conférence Internationale Francophone d'Automatique (CIFA'12)	GRENOBLE		2012-07-06
4412	Observateur interconnecté adaptatif sans capteur mécanique pour la machine asynchrone avec prise en compte de la saturation magnétique	Elfadili, F. Giri, A. El Magri	Conférence Internationale Francophone d'Automatique (CIFA'12)	GRENOBLE		2012-07-06
4413	A new massively parallel and distributed virtual machine model using mobile agents	Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Jamila Bakkoury, Mohammed OuadiBensalah	IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS)	MARRAKECH		2014-04-16
4414	A Computational model based on Cooperative Mobile Agents for Big Data image Segmentation	Fatéma Zahra, Benchara, Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, HassanOuajji, Mohammed Ouadi, Bensalah	The 2nd World Conference on Complex Systems (WCCS14)	AGADIR		2014-11-13
4416	Classification floue sur GPU: Application à la segmentation des tissus dans les images IRM cérébrales	BouchaibCherradi, Nouredine AitAli, Omar Bouattane, Mohamed Youssfi, Mohamed OuadiBensalah	21ème Rencontre de la Société Francophone de Classification (SFC'2014),	RABAT		2014-02-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4417	New Framework for Parallel task Scheduling based on mobile agents	Younes Hajoui, Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Elhocein Illoussamen	IEEE 1st International Conference on Intelligent Systems and Computer Vision ISCV 2015	FEZ		2015-03-26
4418	A New Distributed Computing Environment based on Mobile Agents for SPMD Applications	Fatéma Zahra Benchara ¹ , Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Hassan Ouajji, Mohammed Ouadi Bensalah	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies 2015	SAIDIA		2015-05-09
4419	Parallel and distributed runtime environment based on mobile agents for image stream processing	26. Hicham Fakhi, Mohamed Youssfi, Omar Bouattane, Mohammed Ouadi, Bensalah	JDTIC, ENSIAS	RABAT		2014-06-14
4420	Segmentation d'Images IRM Cérébrales sur Architecture Massivement Parallèle (GPU)	Noureddine Aitali, Bouchaib Cherradi, Omar Bouattane, Mohamed YOUSSEFI, Abdelhadi Raihani,	CMT2014	MOHAMMEDIA		2014-05-24
4421	Contribution to the semantic characterization of web service by non-functional properties for the selection and composition of services	Ahmed Essayah, Mohamed Youssfi, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou, Elhocein Illoussamen	CMT2014	MOHAMMEDIA		2014-05-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4422	a fast middleware of parallel and distributed virtual machine based on mobile agents for high performance computing	FZ.BENCHARA, M.YOUSSFI, O.BOUATTANE, H.OUAJJI, J.BAKKOURY	CMT2014	MOHAMMEDIA		2014-05-24
4528	Sinusoidal features extraction: Application to the analysis and synthesis of a musical signal	L. Bahatti ; A. Rebbani ; M. Zazoui, O. Bouattane	8th International Conference on Intelligent Systems: Theories and Applications.SITA'13	RABAT		2013-05-09
4530	contribution à l'optimisation du stockage d'énergie dans une plateforme d'énergie renouvelable intelligente	A. REBBANI, O. BOUATTANE, L. BAHATTI ; M. ZAZOUI	1er Colloque franco-marocain sur les énergies nouvelles et renouvelables (COFMER'01)	RABAT		2014-10-30
4534	An effecient neural scheduler to avoid optical burst contentions	Larhlimi, M.Mestari, M. El Khaïli,	MedICT'2015	SAIDIA		2015-05-09
4603	Neural Best Fit Void Filling Scheduler in Fixed Time for Optical Burst Switching	Larhlimi, M.Mestari, M. El Khaïli,	First International Conference on ISCV'2015	FEZ		2015-03-26
4606	'Scheduling and location scheme of charging station optimization for Electric vehicles charging based on multi-agent system	M. Mestari, M.H. Zaggaf and A. Raihani,	1er Colloque franco-marocain sur les énergies nouvelles et renouvelables (COFMER'01)	RABAT		2014-10-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4608	'Trajectory Planning for a four-wheel Robot using Decomposition Coordination Principle	M. Mestari, H. El Ouarrak, A. Bouaine and M. Rachik	Third World Conference on Complex Systems (WCCS)	MARRAKECH		2015-11-25
4616	Algorithme de colonie des fourmis, Etablir le meilleur parcours pédagogique d'un cours multi-présentations dans un EIAH	A.Naji et M. Ramdani	SITA'12	MOHAMMEDIA		2012-05-17
4617	Proposal for a metamodel of studied domain & automatic re-contextualization of learning scenarios	A.Naji et M. Ramdani	SITA'13	RABAT		2013-05-09
4618	The evaluation of the student's answer for the effective guidance within the e-learning system	A.Haddi, A.Naji	LFA 2013 : 22ème rencontre Francophones sur la logique floue et ses applications	REIMS		2013-10-11
4622	Modèle numérique d'impact faible vitesses tube (pvc) / sphère (acier) hémisphérique pour l'étude de la résistance résiduelle post-impact du tube,	K. MANSOURI, B. C. FOKAM, M. CHERGUI, M. EL GHORBA	VII èmes Journées d'Etudes Techniques The International congress for applied mechanics,	CASABLANCA		2012-05-04
4624	MODELISATION DES	M. K. DAWOUA G.	11ème Congrès de	AGADIR		2013-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	OSCILLATIONS FORCEES ET AMORTIES DES STRUCTURES EN POUTRES AVEC DES LIAISONS ROTULES EN REGIME HARMONIQUE	NTAMACK K. MANSOURI S.CHARIF D'OUAZZANE	mécanique			
4626	Amélioration de la qualité de la formation à l'aide de la certification académique et professionnelle,	S. CHOUGDALI A. ROUDANE A. REBBANI K. MANSOURI M. YOUSSEFI	10ème Congrès International de Management de la Qualité dans les Systèmes d'Education et de Formation (CIMQUSEF'2013)	MOHAMMEDIA		2013-12-20
4627	E-Test, une plateforme e-learning collaborative, un modèle de contenus pédagogiques multimédia et un serveur de documents partagés en ligne au profit des universités	M. QBADOU, B. SABIR, K. MANSOURI	10ème Congrès International de Management de la Qualité dans les Systèmes d'Education et de Formation (CIMQUSEF'2013)	MOHAMMEDIA		2013-12-20
4628	E-teaching, une plateforme collaborative et responsive, un modèle de contenus pédagogiques adaptatifs et une solution vers un enseignement supérieur numérique,	M. QBADOU, B. SABIR, K. MANSOURI	Colloque International sur L'Innovation Pédagogique à l'université - CIIP'14,	RABAT		2014-04-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4630	Etude de l'influence des contraintes résiduelles sur la résistance en fatigue des cordons de soudure en présence de défaut surfacique,	H. ELKHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI	8e édition des JET	MARRAKECH		2014-04-30
4632	Prédiction de l'influence de défaut de Soudage sur une structure par utilisation de la méthode volumétrique et du calcul numérique,	H. ELKHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI	8e édition des JET	MARRAKECH		2014-04-30
4634	Réadaptation de maillage sur des structures 2D	A. SAYAOU, G. E. NTAMACK S.E., KELMAMO SALLABOUI, C.A. MOUBEKE, K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE	8e édition des JET	MARRAKECH		2014-04-30
4636	Etude de la concentration de contraintes et optimisation de forme d'une plaque trouée et une plaque épaulée	A. NASSIR ALIOU, G.E NTAMACK, S.E. KELMAMO SALLABOUI, C.A. MOUBEKE, K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE	8e édition des JET	MARRAKECH		2014-04-30
4638	The urbantraffic management with intelligent systemsbased on multi-agent technology	A. ROUDANE, S. HOUGDALI, K. MANSOURI, M. YOUSSEFI, M. QBADOU,	Congres Méditerranéen des télécommunications et exposition 2014	MOHAMMEDIA		2014-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4641	Contribution à l'élaboration d'un système expert pour le choix et l'exécution du meilleur algorithme d'ordonnancement des tâches dans un système temps réel	S. CHOUGDALI, A. ROUDANE, K. MANSOURI, M. YOUSSEFI, M. QBADOU	Congres Méditerranéen des télécommunications et exposition 2014	MOHAMMEDIA		2014-05-23
4642	Contribution à l'automatisation des processus de fragmentation, duplication et réplication des BDD Distribuées à base des Protocoles Réseaux	B. RIYAMI, K. MANSOURI, M. QBADOU,	Congres Méditerranéen des télécommunications et exposition 2014	MOHAMMEDIA		2014-05-23
4643	Contribution à la maintenance, l'amélioration et l'implantation de l'ERPMI dans un contexte industriel marocain	A. ESSAYAH, K.MANSOURI, M.YOUSSEFI	Congres Méditerranéen des télécommunications et exposition 2014	MOHAMMEDIA		2014-05-23
4644	A NEW MULTI-AGENTS MODEL FOR URBAN TRAFFIC MANAGEMENT	A. ROUDANE, S. CHOUGDALI, M. YOUSSEFI, K. MANSOURI, M. QBADOU	The 2nd Word Conference on complex Systems, WCCS14	AGADIR		2014-11-12
4645	Semantic web service discovery, selection and	A. ESSAYAH, M. YOUSSEFI, K. MANSOURI, M.	The 2nd Word Conference on complex	AGADIR		2014-11-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	composition, non-functional properties based approach,	QBADOU, E. ILLOUSSAMEN	Systems, WCCS14			
4649	Vers un plan d'expérimentation pour la prédiction de l'influence des défauts de soudage sur un assemblage sollicité en fatigue en tenant compte des contraintes résiduelles	H. KHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Structures et des Matériaux MSM2014	MARRAKECH		2014-11-21
4650	Prédiction de la durée de vie en fatigue des joints soudés présentant des défauts en tenant compte des contraintes résiduelles	H. KHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI,	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Structures et des Matériaux MSM2014	MARRAKECH		2014-11-21
4652	Utilisation d'une approche numérique pour déterminer la résistance des structures automobiles réparées par soudage par points	S. AITABDELWAHID, K. MANSOURI, B. SALHI,	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Structures et des Matériaux MSM2014	MARRAKECH		2014-11-21
4654	Estimation des Contraintes de rupture dans les Matériaux Composites en Fonction	S.AZAKINE SINDANNE, G. E. NTAMACK, C.A. MOUBEKE, E.S. KELMAMO SALLABOUI, H. BOUABID,	1ère Conférence Internationale dans la Mécanique des Structures et des	MARRAKECH		2014-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de la Température. Application au Composite Epoxyde+Carbone	K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE	Matériaux MSM2014			
4655	Détermination des grandeurs thermophysiques dans des briques de terre comprimée et stabilisée au ciment, à la chaux et à la sciure de bois	P. J. AGNEM NWATSOCK, G. E. NTAMACK, R. P. LEMANLE SANGA, C.A. MOUBEKE, E.S KELMAMO SALLABOUI, K. MANSOURI, S. CHARIF D'OUAZZANE,	1ère Conférence Internationale dans la Mécanique des Structures et des Matériaux MSM2014	MARRAKECH		2014-11-21
4657	TOWARD AN EXPERT SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING SCHEDULING USING REAL-TIME ALGORITHMS SCHEDULING	S. CHOUGDALI, A. ROUDANE, K. MANSOURI, M. YOUSSEFI, M. QBADOU	2nd International Conference on Automation, Control, Engineering and Computer Science (ACECS-2015),	Sousse Tunisie		2015-03-24
4662	NEW MODEL FOR AIRCRAFT LANDING SCHEDULING USING REAL TIME ALGORITHMS SCHEDULING	S. CHOUGDALI, A. ROUDANE, K. MANSOURI, M. YOUSSEFI, M. QBADOU	ISCV2015	FEZ		2015-03-26
4666	ANALYSE COMPARATIVE DE QUELQUES MODELES DE CALCUL EN FATIGUE EN VUE DE PREDIRE NUMERIQUEMENT L'INFLUENCE DES DEFAUTS DE SOUDAGE	H. KHATIB, K. MANSOURI, B. SALHI, A. YEZNASNI	Congrès de mécanique	CASABLANCA		2015-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	SUR LA RESISTANCE DES STRUCTURES EN TENANT COMPTE DES CONTRAINTES RESIDUELLES					
4670	Contribution à l'étude de la corrélation entre l'alignement stratégique des systèmes d'information universitaires et la performance métier des universités marocaines	S.AHRIZ, K. MANSOURI, M. QBADOU	2ème Congrès international de l'économie de la connaissance et de l'immatériel, (CIECI 2015)	CASABLANCA		2015-12-17
4676	Etude métallurgique du comportement à la corrosion de la fonte FGL 150 dans un milieu agressif de l'acide Sulfurique H2S04	A.ZAMMA, B.BOUBEKER, M ALHAJJAJI	11ème Congrès de mécanique	AGADIR		2013-04-26
4678	Modélisation et simulation par la méthode des éléments finis du comportement des essieux, Contrôle par Ultrason	B. M.ALKAJJAJI, B.BOUBEKER, S. ELJOU MANI, A. ZAMMA	1ere conférence Internationale sur la mécanique des matériaux et structures)	MARRAKECH		2014-11-21
4682	Développement d'une solution de la maintenance préventive	M.ALHAJJAJI, B BOUBEKER, A. ZAMMA, S. ELJOU MANI, M.IDIRI	CIGIMS 15	FEZ		2015-04-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	dans la l'industrie de la cimenterie					
4684	Caractérisation métallurgique et comportement à la corrosion de le Fonte FGS 500-7 dans un milieu agressif de l'acide sulfurique	A.ZAMMA, B.BOUBEKER, M. ALHAJJAJI	12ème congrès mécanique	CASABLANCA		2015-04-23
4686	Influence de la structure métallurgique sur le comportement des pièces de concasseurs à base de l'acier au Mn	M.ALHAJJAJI, A.ZAMMA, B.BOUBEKER	12ème congrès mécanique	CASABLANCA		2015-04-23
9483	Regard évaluatif sur des systèmes d'enseignement des sciences et techniques à l'aune de la sémiotité de milieux didactique	M. BAHRA, A. NAJOUA, J. A. AAZIM B. BAYLI, A. GONEGAI	Colloque International sur la Formation et l'Enseignement des Mathématiques CIFEM'2016	El Jadida	Maroc	2015-04-04
9486	Quand la maîtrise des objets d'apprentissage suspend l'intelligibilité des savoirs visés, le cas de la fraction et du rapport	A. NAJOUA	Colloque International sur la Formation et l'Enseignement des Mathématiques CIFEM'2016	El Jadida	Maroc	2015-04-04
9488	La "forme scolaire" et sa mutation. Quels outils	M. BAHRA, A. NAJOUA, B. BAYLI, A. GONEGAI, J. A.	Colloque Lyon 'conditions enseignantes'	Lyon	France	2015-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pour l'accompagner et la réguler ? Analyse, d'un point de vue de la sémiotique.	AAZIM, F. EL ABASSI, H. BOUANANI				
9491	La forme scolaire à l'aune des stipulations praxéologiques du déploiement de la fonction sémiotique	A. NAJOUA	Colloque Lyon 'Conditions enseignantes'	Lyon	France	2015-12-01
9495	Evaluation de la visibilité du système enseignant dans sa dimension pragmatique	J.A. AAZIM, A. NAJOUA, M. BAHRA, H. BOUANANI	Quatrième colloque international du RAFFET (Réseau Africain des Institutions de Formation de Formateur de l'Enseignement Technique)	Marrakech	Maroc	2014-10-28
9498	Formation à l'enseignement des sciences et techniques. Les sciences cognitives et les stipulations de la professionnalisation	A. NAJOUA, J.A. AAZIM, F. EL ABASSI, M. BAHRA	4ème Colloque du Réseau Africain Institutions de Formation des Formateurs de l'Enseignement Technique	Marrakech	Maroc	2014-10-28
9500	Quelles pratiques didactiques à propos des formules trigonométriques à l'aune de la généralisation des TICE ?	M. BAHRA, A. NAJOUA, J.A. AAZIM	SIEST Méditerranée Rabat 2014	Rabat	Maroc	2014-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
9502	LA NECESSITE DE LA MOBILISATION DES VARIABLES DIDACTIQUES SPATIOTEMPORELLES DES LES PREMIERS ENSEIGNEMENTS DE LA GEOMETRIE	M. BAHRA, A. NAJOUA, J.A. AAZIM	SIEST Méditerranée Rabat 2014	Rabat	Maroc	2014-10-24
9505	La mesure de la visibilité téléonomique des contenus d'enseignement comme objet de systèmes d'évaluation	A. NAJOUA, J.A. AAZIM, M. BAHRA	Congrès international ADMEE Europe 2014	Marseille	France	2014-01-15
9506	Vers un procédé d'évaluation de la visibilité des objets d'enseignement dans leur dimension pragmatique	J.A. AAZIM, A. NAJOUA, M. BAHRA	Congrès international ADMEE Europe 2014	Marseille	France	2014-01-15
9509	La didactique, science de développement de la compétence linguistique via les disciplines enseignées ?	J. A. AAZIM, A. NAJOUA, MOHAMED BAHRA	Colloque « Didactique des langues. Un état des lieux »	Rabat	Maroc	2013-12-19
9517	Praxis et motivation des contenus d'enseignement, théorie et pratique	A. NAJOUA	CIMQUSEF'2013: 10ème session du congrès international sur la qualité de l'éducation et	Mohammedia	Maroc	2013-10-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			de la formation. ENSET - MOHAMMEDIA.			
9521	Vers une conception constructive de la numération	J. A. AAZIM, M. BAHRA, A. NAJOUA, N. KNOUZI	Colloque international SIEST Méditerranée 2012	Tunis	Tunisie	2012-04-26
9522	Evaluation de la visibilité téléonomique de contenus d'enseignement, cas des contenus praxéologiques	A. NAJOUA, M. BAHRA, N. KNOUZI	Colloque international sur l'évaluation des étudiants et des formations dans l'enseignement supérieur	Oujda	Maroc	2012-04-24
10751	La qualité des systèmes d'enseignement des sciences et des techniques à l'aune de fondements épistémologiques des sciences cognitives	1. M. BAHRA, F. EL ABBASSI, A. NAJOUA, A. J. AAZIM, H. BOUANANI. M. BAHRA, F. EL ABBASSI, A. NAJOUA, A. J. AAZIM, H. BOUANANI	AMAQUEN ENSET Mohammedia	Mohammedia	Maroc	2013-12-05
10753	Education Technologique, Formation professionnelle et formation des enseignants	2. F. EL ABBASSI, M. BAHRA, H. BOUANANI, A. NAJOUA, A. J. AAZIM	RAIFFET, 2014 à Marrakech	Marrakech	Maroc	2014-10-01
10756	Les invariants structuraux du discours enseignant, théorie et pratique	F. EL ABBASSI, M. BAHRA	AMAQUEN, décembre 2013 à l'ENSET de Mohammedia	Mohammedia	Maroc	2013-12-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
10758	Formation à l'enseignement des sciences et techniques. Les sciences cognitives et les stipulations de la professionnalisation	F. EL ABBASSI, M. BAHRA	RAIFFET, 2014 à Marrakech	Marrakech	Maroc	2014-10-01
10759	Quelle forme pour le discours de l'enseignant pour l'activation des variables spatiotemporelles comme variables de commande ?	F. EL ABBASSI, M. BAHRA, H. BOUANANI	Séminaire inter-laboratoire sur l'éducation scientifique et technologique (SIEST méditerranée), 2014 à L'ENSET Rabat	Rabat	Maroc	2014-11-01
10762	la formation scolaire et sa mutation : Quels outils pour l'accompagner et la réguler ? Analyse d'un point de vue de la sémiotique	M. BAHRA, F. EL ABBASSI, A. NAJOUA, A.J. AAZIM, H. BOUANANI, B. BAYLI, A. Gonegai	Symposium "les Conditions enseignantes, Conditions pour enseigner : réalités, enjeux, défis" janvier 2015, Université Lyon 2, Lyon	Lyon	France	2015-11-01
16216	Nouveaux attributs pour une classification audio basée sur les SVM	L. Bahatti, A. Rebbani, O. Bouattane, A. Mesbahi	Third international Conference on Wireless Technologies Embedded and intelligent Systems (WITS-2016)	Kenitra	Maroc	2016-04-22
16220	Short-term PV power forecasting using Support Vector Regression and	A. Fentis, L. Bahatti, M. Mestari, M. Tabaa, A.Jarro	4th International Renewable and Sustainable EnergyIEEE	Marakech	Maroc	2016-11-17

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	local monitoring data		Conference (IRSEC)			
16223	Voltage Source Inverter improvement of Photovoltaic Energy conversion system for pumping applications	A. Mesbahi, A. Saad, M. Khafallah, A.Nouaiti, O.Bouattane , L.Bahatti.	2ème Conférence Internationale IEEE en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb, (CISTEM)	Marakech	Maroc	2016-10-28
16229	Modélisation non linéaire de l'aéroturbine WHISPER 175	M.E.Ech-chhibat, A. Raihani, L. Bahatti	3ème Journée Scientifique d'Analyse des Systèmes et Traitement de l'Information JASTI'3	Salé	Maroc	2016-02-25
16235	Méthode adaptative d'identification d'un aérogénérateur	My E. Ech-Chhibat, A. Raihani, L. Bahatti, O. Bouattane, A. El Magri	3ème colloque international sur la Modélisation et Analyse en Mécanique Energétique, CIMAME	TAZA	Maroc	2016-04-29
16237	Crowdsourcing par les Objets Connectés pour la Mesure de la Pollution	A.KHIAT, J.BAKKOURY, M.EL KHAILI, I. CHATTATE, A. BAHNASSE	Conférence Internationale, EST Essaouira	Essaouira	Maroc	2016-10-30
16238	Overview on technology of vertical handover and MIH architecture	Imane CHATTATE, Jamila BAKKOURY, Azeddine KHIAT, Mohamed EL KHAILI	4th Edition of the International Colloquium on Information Science and Technology	Tanger	Maroc	2016-10-26
16240	Vertical Handover Methods for Heterogeneous Wireless Network A Review	A.KHIAT, J.BAKKOURY, M.EL KHAILI	WITS-2016 The International Conference on Wireless Technologies embedded and intelligent	Kenitra	Maroc	2016-04-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Systems			
16243	« La formation d'ingénieurs au Maroc : Développement des compétences transversales «soft-skills» exigées par le marché de l'emploi »	H. Chaibate, S. Ajana, S. Ben Souda, S. Bakkali, K. Faraj	9- Communication au Colloque International sur la Performance des Organisations, CIPO'2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08
16245	Toward an efficient brain tumor extraction using level set method and pennesbioheat equation	A. BOUSSELHAM, O. BOUATTANE, M. YOUSSEFI, A. RAIHANI	4th IEEE International Conference on Information Science and Technology (IEEE CiSt'16)	Tanger	Maroc	2016-10-26
16247	Adaptative control of a wind generator	My E. Ech-chhibat, A. Raihani, L. Bahatti, O. Bouattane, A. El Magri, A. Bifadene	5ème Colloque International Environnement et Développement DurableI2C2D, Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	RABAT	Maroc	2016-10-14
16248	Maintenance conditionnelle d'un aérogénérateur	My E. Ech-chhibat, A. Raihani, L. Bahatti, O. Bouattane	4ème journée des sciences de l'ingénieur JSI'2016	Casablanca	Maroc	2016-04-23
16250	Nouveaux attributs pour le renforcement d'une reconnaissance de forme audio basée sur les SVM	L. Bahatti, A.Rebbani, O. Bouattane, A. Fentis and A. Mesbahi	" international conference on wireless Technologies Embeded and intelligent systems.	Kenitra	Maroc	2016-04-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
16251	A New Efficient Distributed Computing Middleware based on Cloud Micro-Services for HPC	F.Z. Benchara, M. Yousfi, O. Bouattane , H. Ouajji	5th IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems	Marakech	Maroc	2016-10-01
16253	A multi-agent based on ant colony model for urban traffic management	I. Sabbani, M. Yousfi , O.Bouattane	5th IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems	Marakech	Maroc	2016-10-01
16256	'Optimal Control for a Four-Wheel Robot within a Dynamic Environment by the Decomposition Coordination Method	H. El Ouarrak, M. Rachik, I. Sanou, F. Akef, M. Mestari	ISSN: 2509-2014, ICCWCS 2016	Settat	Maroc	2016-11-16
16257	Optimal Control for an Unmanned Aerial Vehicle (UAV) using Decomposition Coordination Method	C. Jihane; H. El Ouarrak; M. Rachik , M. Mestari	ICCWCS 2016	Settat	Maroc	2016-11-16
16258	Semantic Web Technologies Applied to E-Learning System For Higher Education	1. Hanaa EL FAZAZI, Mohammed QBADOU, Khalifa MANSOURI	The International Colloquium on Information Technology 2016, ICITA'16	Meknes	Maroc	2016-02-18
16259	Multi-Agent System for Solving Traveling Salesperson Problem Using Ant Colony Optimization	ELGAREJ Mouhcine, KHALIFA Mansouri, YOUSSEFI Mohamed	The International Colloquium on Information Technology 2016, ICITA'16	Meknes	Maroc	2016-02-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
16261	TOWARDS A HYBRID UNIVERSITY EDUCATION, INTEGRATION OF MOOCS IN INITIAL TRAINING PROGRAMS: A CASE OF A BIG PRIVATE EDUCATION STRUCTURE IN MOROCCO	3. Bouchaïb Riyami, Khalifa Mansouri ,Franck Poirier	10th annual International Technology, Education and Development Conference	Valencia	SPAIN	2016-03-09
16262	TOWARDS THE USE OF REPORTING TOOLS FOR LEARNING ADAPTABILITY LEVEL IN AN E-LEARNING SYSTEM	4. Mohammed Baidada, Khalifa Mansouri ,Franck Poirier	10th annual International Technology, Education and Development Conference	Valencia	SPAIN	2016-03-09
16263	ADVANCED APPROACH FOR E-LEARNING SYSTEMS BASED ON DATA MINING TECHNOLOGIES IN MOROCCAN UNIVERSITIES	5. Hanaa El Fazazi, Mohammed Qbadou, Khalifa Mansouri	10th annual International Technology, Education and Development Conference	Valencia	SPAIN	2016-03-09
16264	ICT AS LEARNING TOOLS AND CARRYING COLLABORATIVE WORK IN THE MOROCCAN UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM: SUMMARY, REVIEW AND OPTIMIZATION APPROACH	6. Bouchaïb Riyami, Khalifa Mansouri ,Franck Poirier	CSEDU 2016, 8th - International Conference on Computer Supported Education,	Rome	ITALY	2016-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
16265	Vers une UTILISATION des outils MOOC dans la formation continue des enseignants : nouveau challenge pour l'amélioration et l'adaptation du niveau de l'enseignant aux nouvelles exigences	7. Bouchaïb Riyami, Khalifa Mansouri ,Franck Poirier,	12ème édition du congrès international de la qualité de l'éducation et de la formation,	Tanger	Maroc	2016-04-09
16266	Vers une utilisation des TIC dans la formation des ressources humaines travaillant dans le domaine de l'éducation et la formation, étude de l'impact de l'adaptabilité et de la traçabilité des apprentissages pour une bonne formation continue enrichissante	8. Mohammed Baidada, Khalifa Mansouri ,Franck Poirier	12ème édition du congrès international de la qualité de l'éducation et de la formation,	Tanger	Maroc	2016-04-09
16267	Quel système d'information pour une meilleure qualité des actions de formation continue des ressources humaines des établissements de formation ?	9. Souad AHRIZ, Khalifa Mansouri ,Mohammed QBADOU	12ème édition du congrès international de la qualité de l'éducation et de la formation	Tanger	Maroc	2016-04-09
16268	Vers une solution de	Nezha BENMOUSSA,	12ème édition du	Tanger	Maroc	2016-04-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	prise de décision à travers un système expert pour l'optimisation et la planification des formations continues des ressources humaines des universités marocaines	Khalifa Mansouri, Mohammed QBADOU , Elhouceine ILLOUSSAMEN	congrès international de la qualité de l'éducation et de la formation			
16269	Traffic Lights Optimization with Distributed Ant Colony Optimization Based on Multi-Agent System	ELGAREJ Mouhcine, KHALIFA Mansouri, YOUSSEFI Mohamed	NETYS 2016, The International Conference on NETworked sYStems	Marakech	Maroc	2016-05-20
16270	Etude de l'influence de la pression interne sur la nocivité d'un défaut d'enfoncement dans une conduite métallique pendant l'impact	12. Laidi Zahiri, Zakaria Mighouar, Khalifa Mansouri, Bachir Salhi	9ème édition de JET 2016 «The International Congress for Applied Mechanics	Hammamet	TUNIS	2016-05-05
16271	Etude numérique de comparaison de méthodes de prédiction du coefficient de concentration de contrainte dans un tube enfoncé sous pression interne	Laidi Zahiri, Zakaria Mighouar, Khalifa Mansouri, Bachir Salhi	9ème édition de JET 2016 «The International Congress for Applied Mechanics	Hammamet	TUNIS	2016-05-05
16272	Etude de la nocivité d'un	Zakaria Mighouar, Laidi	9ème édition de JET 2016	Hammamet	TUNIS	2016-05-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	enfonceur lisse à configuration contrainte et non contrainte dans un tube métallique sous pression interne cyclique	Zahiri, Khalifa Mansouri, Zayer Elmajid	«The International Congress for Applied Mechanics			
16273	Approche numérique pour la détermination du coefficient de concentration de contrainte dans un tube métallique enfoncé	15. Zakaria Mighouar, Laidi Zahiri, Khalifa Mansouri, Zayer Elmajid	9ème édition de JET 2016 «The International Congress for Applied Mechanics	Hammamet	TUNIS	2016-05-05
16274	Vers un nouveau modèle d'évaluation de la performance des systèmes d'information des organisations	Ansar DAGHOURI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU	3ème Edition du Colloque International de Recherche en Economie et Gestion, CIREG'16,	Marakech	Maroc	2016-05-14
16576	Vers une nouvelle Approche pour l'adoption du référentiel ITIL par les PME marocaines	Abir ELYAMAMI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU, Elhossein ILLOUSSAMEN	», 3ème Edition du Colloque International de Recherche en Economie et Gestion, CIREG'16	Marakech	Maroc	2016-05-14
16577	Vers une nouvelle application du YIELD MANAGEMENT dans les chaînes logistiques industrielles entre efficacité et limite d'application	Lamiyae FAHHAMA, Abdellah ZAMMA, Khalifa MANSOURI, Zayer ELMAJID	3ème Edition du Colloque International de Recherche en Economie et Gestion, CIREG'16,	Marakech	Maroc	2016-05-14
16578	FOR COLLABORATIVE E-	A. Samadi, M. Qbadou,	EDULEARN16, the 8th	Barcelona	SPAIN	2016-07-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	LEARNING AND NEW GENERIC E-PEDAGOGY BASED ARCHITECTURE PROPOSAL	M. Youssfi, F. Akef	annual International Conference on Education and New Learning Technologies			
16579	Etude de la nocivité d'un enfoncement lisse dans un tube métallique sous pression interne cyclique	Laidi Zahiri, Zakaria Mighouar, Khalifa Mansouri, Bachir Salhi	Conférence Internationale des Matériaux Innovants & Leurs Applications, JMAT'2016	Oujda	Maroc	2016-04-22
16580	Détermination du coefficient de concentration de contrainte dans un tube enfoncé : Approche numérique	Laidi Zahiri, Zakaria Mighouar, Khalifa Mansouri, Bachir Salhi	Conférence Internationale des Matériaux Innovants & Leurs Applications, JMAT'2016	Oujda	Maroc	2016-04-22
16581	Enfoncement des tubes métalliques : étude de l'influence de la pression sur la nocivité durant l'enfoncement	Zakaria Mighouar, Laidi Zahiri, Khalifa Mansouri, Zayer Elmajid	Conférence Internationale des Matériaux Innovants & Leurs Applications, JMAT'2016	Oujda	Maroc	2016-04-22
16582	Méthodes numériques de prédiction du coefficient de concentration de contrainte dans un tube enfoncé	Zakaria Mighouar, Laidi Zahiri, Khalifa Mansouri, Zayer Elmajid	Conférence Internationale des Matériaux Innovants & Leurs Applications, JMAT'2016	Oujda	Maroc	2016-04-22
16583	VERS L'ELABORATION DE MODELE D'ADAPTATION ET D'INTERFACAGE POUR	Meryem FAKHOURI AMR, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU	5ème édition du Congrès Méditerranéen des Télécommunications	Tetouan	Maroc	2016-05-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	L'INTEROPERABILITE DE PLUSIEURS SYSTEMES D'INFORMATION		"CMT'2016			
16586	Vers un modèle d'utilisation de la traçabilité dans les plateformes e-learning, en vue de la prise de décision dans le recrutement ou la promotion des ressources humaines	Mohammed Baidada, Khalifa Mansouri and Franck Poirier	5ème édition du Congrès Méditerranéen des Télécommunications "CMT'2016"	Tetouan	Maroc	2016-05-13
16587	CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE CORRELATION BETWEEN THE STRATEGIC ALIGNMENT OF UNIVERSITY INFORMATION SYSTEMS AND BUSINESS PERFORMANCE OF MOROCCAN UNIVERSITIES	Souad AHRIZ, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU	EDULEARN16, the 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies	Barcelona	SPAIN	2016-07-06
16588	IMPROVING THE SELECTION PROCESS OF STUDENTS IN HIGHER EDUCATION BASED ON DATA WAREHOUSE AND DATA MINING	M. Qbadou, M. Hajji, A. Samadi, K. Mansouri,	EDULEARN16, the 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation	Seville	SPAIN	2016-11-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	TECHNIQUES					
16589	Vers la conceptualisation d'un modèle intégré de gouvernance des Systèmes d'Informations	A. EL YAMAMI, K.MANSOURI, M. QBADOU, E. ILLOUSAMEN	Colloque international sur la performance des organisations, vers quel modèle de création de valeur ? CIPO 2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08
16590	Vers une hybridation des dimensions de mesure de la performance globale	A.DAGHOURI, K. MANSOURI, M.QBADOU	Colloque international sur la performance des organisations, vers quel modèle de création de valeur ? CIPO 2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08
16591	Pilotage et optimisation de la performance via une performance équilibrée	N. BENMOUSSA, K. MANSOURI, M. QBADOU, E. ILLOUSSAMEN	Colloque international sur la performance des organisations, vers quel modèle de création de valeur ? CIPO 2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08
16592	Vers une approche globale pour l'étude de la performance de la chaîne logistique étendue	L.FAHHAMA, A.ZAMMA, K. MANSOURI, Z.ELMAJID	Colloque international sur la performance des organisations, vers quel modèle de création de valeur ? CIPO 2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08
16593	Etude de l'impact de l'interopérabilité des systèmes d'information sur la performance des entreprises et Evaluation des indicateurs de la performance	Meryem FAKHOURI AMR, Khalifa MANSOURI, Bouchaib Riyami	Colloque international sur la performance des organisations, vers quel modèle de création de valeur ? CIPO 2016	ELJADIDA	Maroc	2016-12-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	informatique en vue d'une amelioration de leur capacité productive					
16594	The elaboration of a manufacturing flow connectivity model, based on Multi Agent System	Lamyae FAHHAMA, Abdellah ZAMMA, Khalifa MANSOURI, Zayer ELMAJID	International Workshop on Transportation and Supply Chain Engineering	RABAT	Maroc	2016-11-30
16595	TOWARDS INTEGRATING MOOC IN THE MOROCCAN HIGHER EDUCATIONAL SYSTEM: ECONOMIC PEDAGOGICAL MODEL BASED ON ICT FOR ON-GOING EDUCATION AND TEACHER MOTIVATION ,	Bouchaïb Riyami, Khalifa Mansouri , Franck Poirier	ICERI 2016, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation	Seville	SPAIN	2016-11-16
16596	Toward a new multi-agents architecture for the adoption of ITIL framework by small and medium-sized enterprises	Abir El Yamami; Khalifa Mansouri; Mohammed Qbadou; El Hossein Illousamen	4th IEEE CiSt'16, IEEE International Colloquium on Information Science and Technology	Tanger	Maroc	2016-10-26
16597	An improved swarm optimization algorithm for vehicle path planning problem	Elgarej Mouhcine; Khalifa Mansouri; Youssefi Mohamed	”, International Colloquium on Information Science and Technology IEEE CIST'16 - Optimization and	Tanger	Maroc	2016-10-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Modeling of Complex system of Systems (OMCS)			
16598	Toward the development of a hybrid model of ontological database for the interoperability of several information systems	Meryem Fakhouri Amr; Khalifa Mansouri; Abdelwahab Naji	4th IEEE CiSt'16, IEEE International Colloquium on Information Science and Technology	Tanger	Maroc	2016-10-26
16599	Toward a new model for the governance of organizational transformation projects based on multi-agents systems	Abir El Yamami; Khalifa Mansouri; Mohammed Qbadou; El Hossein Illoussamen	11th IEEE SITA'16, IEEE International Conference on Intelligent Systems: Theories and Applications (SITA)	Mohammedia	Maroc	2016-10-20
16601	ETUDE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT ELASTIQUE D'UNE BIO-CHARGE DE RESSOURCES RENOUVELABLE	M. JAMMOUKH, K. MANSOURI, B. SALHI	Rencontres scientifiques sur l'environnement «RSE 2016» Casablanca et Mohammedia, Faculté des Sciences Ben M'sick	Casablanca	Maroc	2016-05-28
16602	DIAGNOSTIQUE DE PERFORMANCES ELASTIQUES D'UN MATERIAU COMPOSITE RENOUVELABLE	M. JAMMOUKH, K. MANSOURI, B.SALHI	Cinquième Colloque International « Environnement et Développement Durable », Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	RABAT	Maroc	2016-10-14
16604	CONTRIBUTION A LA	M. JAMMOUKH, K.	Congrès de Génie Civil	Casablanca	Maroc	2016-11-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	CLASSIFICATION TYPOLOGIQUE D'UNE BIO- CHARGE RENOUVELLABLE	MANSOURI, B.SALHI	Mécanique & Environnement "GCME 2016"			
16606	Valorisation du bio- chargement des matériaux composites de ressources renouvelables	M. JAMMOUKH, K. MANSOURI, B. SALHI	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016	Casablanca	Maroc	2016-12-02
16842	Neural Best Fit Void Filling Scheduler in Fixed Time for Optical Burst Switching	M. Mestari, A. Larhlimi and M. Elkhaili	ISV 2015 Print ISBN: 978-1-4799-7510-5, Publisher: IEEE	Fes	Maroc	2015-04-04
16848	Neural Networks Based on Adjustable-Order Statistic Filters for Multimedia Multicast routing	M. Mestari, N. Saber and M. Khouil	2014 Third IEEE International Colloquium in Information Science and Technology (CIST)	TETOUAN	Maroc	2014-10-22
16853	Collision Detection for Three Dimension Objects in a Fixed Time	M. Mestari, M. Khouil and N. Saber	Information Science and Technology (CIST), 2014 Third IEEE International Colloquium in	TETOUAN	MAROC	2014-10-22
20484	ANN Implementation for Fast Telecommunication Switching	Mohamed EL KHAILI, Jamila BAKKOURY, Azeddine KHIAT	The third International Conference on Optimization and Applications ICOA 2017	MEKNES	Morocco	2017-04-27
20485	Study and Evaluation of Voice Over IP Signaling	Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, Mohamed El	4th IEEE The International Symposium	MARRAKECH	Morocco	2017-05-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Protocols Performances On MIPv6 Protocol in Mobile 802.11 Network SIP and H.323	Khaili, Jamila BAKKOURY,	on Networks, Computers and Communications (ISNCC),			
20486	Impact of Qos Mechanisms on the Performance of Dynamic Web Services in Heterogeneous Wireless Networks (802.11e and 802.16e	Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY,	3rd International Conference on Green Computing and Engineering Technologies, (ICGCET 17	County Clare	IRELAND	2017-08-10
20487	Towards Smart Software Defined Wireless Network for Quality of Service Management	Azeddine KHIAT, Ayoub BAHNASSE, M. El Khaili, Jamila BAKKOURY	2nd International Conference on Real-Time Intelligent Systems, RTIS 2017	CASABLANCA	Morocco	2017-10-20
20489	Collaborative and communicative logistics flows Management using Internet of Things	Loubna TERRADA, Jamila BAKKOURY, M. El Khaili, Azeddine KHIAT	2nd International Conference on Real-Time Intelligent Systems, RTIS 2017	CASABLANCA	Morocco	2017-10-20
20496	GPU Parallel Neural Hierarchical Multi Objective Solver for Burst Routing and Wavelength Assignment	Abderrahim Larhlimi, Mohammed Mestari , Mohamed El khaili	Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV) 2017	FEZ	Morocco	2017-04-19
20497	Autonomous Navigation for an Unmanned Aerial Vehicle by the Decomposition	Chaimaa Jihane, Hala El Ouarrak and Mohamed Mestari, Mostafa Rachik,	EECSI 2017, Yogyakarta, Indonesia DOI : 978-1-5386-0549-3/17/\$31.00 ©2017 IEEE	Yogyakarta	Indonesia	2017-09-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Coordination Method					
20499	Short-term solar power forecasting using Support Vector Regression and feed-forward NN	Ayoub Fentis; Lhoussine Bahatti; Mohammed Mestari; Brahim Chouri	15th IEEE International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS),	Strasbourg	France	2017-06-28
21284	TOWARDS THE DEVELOPMENT OF MIDDLEWARE ARCHITECTURE, INTEGRATING ONLINE LEARNING PLATFORMS FOR UNIVERSITY INFORMATION SYSTEMS INTEROPERABILITY	Abdellah Lalaoui Hassani, Khalifa Mansouri	INTED2017 (11th annual International Technology, Education and, Development Conference)	valencia	SPAIN	2017-03-07
21285	TOWARDS A MULTIDIMENSIONAL MODEL FOR PREDICTING A LEARNER'S PERFORMANCE IN AN ONLINE LEARNING SYSTEM	Yassine Safsouf, Khalifa Mansouri, Franck Poirier	INTED2017 (11th annual International Technology, Education and, Development Conference)	valencia	SPAIN	2017-03-07
21286	Toward a new model for project management based on Project Management Institute's guides	3.Abir El Yamami; Khalifa Mansouri; Mohammed Qbadou; El Hossein Illoussamen,	The International Conference on Information Technology and Communication Systems (ITCS'17),	Khouribga	Morocco	2017-03-27
21287	Toward the development of a general semantic	Meryem Fakhouri Amr, Khalifa Mansouri,	The International Conference on	Khouribga	Morocco	2017-03-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	repository for the interoperability of information systems based on ontological database	Mohammed Qbadou , Bouchaib Riyami	Information Technology and Communication Systems (ITCS'17),			
21288	Toward a new approach to construction of the balanced scorecard of information systems, based on the combination of the French approach (Ovar) and American (BSC) and promoting the human factor	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri; Mohammed Qbadou	The International Conference on Information Technology and Communication Systems (ITCS'17),	Khouribga	Morocco	2017-03-29
21289	Towards a model of adaptation and interfacing based on a middleware layer SOA for interoperability of several different information systems	Meryem Fakhouri Amr, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou and Bouchaib Riyami	The IEEE International Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017	FEZ	Morocco	2017-04-19
21297	Multi-criteria Decision Making Approach For ITIL Processes Performance Evaluation: Application to a Moroccan SME	Abir El Yamami, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou and Illoussamen Elhossein	The IEEE International Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017	FEZ	Morocco	2017-04-19
21300	Route Optimization for	Elgarej Mouhcine,	The IEEE International	FEZ	Morocco	2017-04-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	School Bus Scheduling Problem Based on a Distributed Ant Colony System Algorithm	Mansouri Khalifa, Mohamed Youssfi	Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017			
21301	Towards a hybrid learning model for the higher education system in Morocco	Bouchaib Riyami, Khalifa Mansouri and Franck Poirier	The IEEE International Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017	FEZ	Morocco	2017-04-19
21304	Towards a decision support system, based on the systemic and multi-agent approaches for organizational performance evaluation of a risk management unit : Banks case	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri and Mohammed Qbadou	The IEEE International Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017	FEZ	Morocco	2017-04-19
21306	VERS DES MATERIAUX COMPOSITES EVOLUTIFS ET DURABLES : BIOCHARGEMENT DE RESSOURCES RENOUVELABLES ET DURABLES	M. JAMMOUKH, K. MANSOURI, B. SALHI	13ème Congrès de Mécanique	MEKNES	Morocco	2017-04-14
21313	Towards a mixed method model and simulation of the Automotive Supply Chain Network Connectivity	LAMYAE FAHHAMA, ABDELLAH ZAMMA, KHALIFA MANSOURI, ZAYER ELMAJID	10ème édition du Colloque International de la Logistique et le Supply Chain Management (LOGISTIQUA'10)	RABAT	Morocco	2017-04-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21315	Route Optimization for School Bus Scheduling Problem Based on a Distributed Intelligence System	Elgarej Mouhcine, Mansouri Khalifa, Mohamed Youssfi	The third International Conference on Optimization and Applications (ICOA2017)	MEKNES	Morocco	2017-04-28
21479	Toward Reliable Maritime Communication for a Safe Operation of Autonomous Ship	Abdelmoula Ait Allal, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed Qbadou	The Third International Symposium on Ubiquitous Networking, UNET'17	CASABLANCA	Morocco	2017-05-12
21480	Towards a Model of a Scalable Middleware Architecture Based on Cloud Computing, Application Reliable Integration and E-Learning Platforms in Academic Information Systems	Abdellah Lalaoui Hassani and Khalifa Mansouri	International Conference On Affective Computing, Machine Learning And Intelligent Systems, ACMLIS'17	TETOUAN	Morocco	2017-05-20
21482	SEMANTIC WEB SERVICE DISCOVERY FRAMEWORK USING MULTI-AGENTS SYSTEM AND NLP TECHNIQUES	Ahmed Essayah, Mohamed Youssfi, Elhossein Illoussamen, Khalifa Mansouri and Mohammed Qbadou	International Conference On Affective Computing, Machine Learning And Intelligent Systems, ACMLIS'17	TETOUAN	Morocco	2017-05-20
21485	Toward Multi-Approach Model for Semi-Automating a Data Warehousedesign from an Ontology	Morad Hajji, Mohammed Qbadou and Khalifa Mansouri	International Conference On Affective Computing, Machine Learning And Intelligent Systems, ACMLIS'17	TETOUAN	Morocco	2017-05-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21487	Contribution to the Measurement of Organizational Performance based on a Multi-Agent Approach	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri and Mohammed Qbadou	International Conference On Affective Computing, Machine Learning And Intelligent Systems, ACMLIS'17	TETOUAN	Morocco	2017-05-20
21489	AN IMPROVED MULTI-OBJECTIVE MODEL FOR THE AUTOMOTIVE SUPPLY CHAIN CONNECTIVITY: An integrative approach of product and process	L. FAHHAMA, K.MANSOURI, A. ZAMMA, Z. ELMAJID,	Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes (CIGIMS'2017),	MEKNES	Morocco	2017-05-18
21490	Towards a multidimensional model to study a critical success factors affecting continuity and success in e-learning systems	Yassine Safsouf, Khalifa Mansouri, Franck Poirier	Celebrating 10 Years of Advancing eSystems Engineering Research and Development. Conference DeSE - Developments in E-Systems Engineering,	Paris	France	2017-06-16
21491	Toward a reliable sea water central cooling system for a safe operation of autonomous ship", namely	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET)	Berlin	Germany	2017-10-04
21492	New real time method for Air Traffic Control based on the blocking area	Sallami CHOUGDALI, Khalifa MANSOURI, Mohamed Youssfi, Youssef BALOUKI	2nd International Conference on Real Time Intelligent System RTIS 2017	CASABLANCA	Morocco	2017-10-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21494	Toward a new maritime communication system in Detroit of Gibraltar where conventional and Autonomous ships will co-exist	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	The International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications (WINCOM'17	RABAT	Morocco	2017-11-04
21495	Air Traffic Control method in the transit aerospace based on the Least Laxity First algorithm	Sallami CHOUGDALI, Khalifa MANSOURI, Mohamed Youssfi	2nd International Conference on Computing and Wireless Communication Systems (ICCWCS-2017)	Larache	Morocco	2017-11-16
21496	TOWARDS EXTENSION OF THE STRATEGIC ALIGNMENT MODEL (SAM) ON THE UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM	Souad Ahriz, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou	ICERI2017, the 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation - ICERI2017	Seville	SPAIN	2017-11-18
21498	DEVELOPMENT OF A BIG DATA PLATFORM DEDICATED TO THE IMPLEMENTATION OF AN INTELLIGENT EDUCATION SYSTEM - STUDY AND IMPLEMENTATION OF THE TECHNICAL ARCHITECTURE	Mohammed Qbadou, Mohamed Merrouchi, Khalid Joundi, Hannaa El Fazazi, Khalifa Mansouri	ICERI2017, the 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation - ICERI2017	Seville	SPAIN	2017-11-18
21499	IMPROVEMENT OF THE LEARNING PROCESS ON	Mohammed Qbadou, Khalid Joundi, Mohamed	ICERI2017, the 10th annual International	Seville	SPAIN	2017-11-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	AN LMS SUPPORTING LOM USING A NEAR REAL TIME MULTI-LANGUAGE RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON DATAMINING AND BIG DATA SOLUTION	Merrouchi, Hanaa El Fazazi, Khalifa Mansouri	Conference of Education, Research and Innovation - ICERI2017			
21500	Toward a study of environmental impact of conventional ships	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	EMCEI-2017, 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration	Sousse Tunisie	Tunisie	2017-11-25
21502	Toward a study of environmental and social impact of autonomous ship	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	EMCEI-2017, 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration	Sousse Tunisie	Tunisie	2017-11-25
21504	Toward a reliable main engine lubricating oil system for a safe operation of autonomous ship	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	The IEEE second International Conference on System Reliability and Safety (ICSRS 2017),	Milan	Italy	2017-12-22
21506	Task human reliability analysis for a safe operation of autonomous ship	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	The IEEE second International Conference on System Reliability and Safety (ICSRS 2017),	Milan	Italy	2017-12-22
21598	An efficient traffic monitoring model using a	Daaif Abdelaziz, Omar Bouattane, Youssfi	Springer, 2nd International Conference	CASABLANCA	Morocco	2017-10-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	stream processing platform based on smart highways events generator.	Mohamed	on Real-Time Intelligent Systems, RTIS 2017			
21626	New load balancing framework based on mobile AGENT and ant-colony optimization technique.	Younes Hajoui, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi, Elhocein Illoussamen	Conference: 2017 Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV),, DOI:10.1109/ISACV.2017.8054961	FEZ	Morocco	2017-04-19
21631	New parallel hybrid implementation of bias correction fuzzy C-means algorithm	Noureddine Ait Ali, Bouchaib Cherradi, Ahmed El Abbassi, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi	2017 International Conference on Advanced Technologies for Signal and Image Processing (ATSIP); 05/2017, DOI:10.1109/ATSIP.2017.8075519	FEZ	Morocco	2017-05-24
21637	New optimized GPU version of the k-means algorithm for large-sized image segmentation.	Hicham Fakhi, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi, Ouajji Hassan	2017 Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV), Fès; 04/2017, DOI:10.1109/ISACV.2017.8054924	FEZ	Morocco	2017-04-19
21664	An efficient multi-agent computational model for massively distribution of independent and heterogeneous tasks	Daaif Abdelaziz, Omar Bouattane, Mohamed Youssefi	The IEEE International Conference on Intelligent Systems and Computer ISCV 2017, At Fes, Morocco; 04/2017, DOI:10.1109/ISACV.2017.8054914	FEZ	Morocco	2017-04-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21665	Toward an approach to improve MPPT efficiency for PV system	Zakariae Jai Andaloussi, Abdelhadi Raihani, Abdelmounaim Elmagri, Omar Bouattane	2017 International Conference on Wireless Technologies, Embedded and Intelligent Systems (WITS); 04/2017, DOI:10.1109/WITS.2017.7934644	FEZ	Morocco	2017-04-19
21920	A Reactive Path Planning Approach for a Four-Wheel Robot by the Decomposition Coordination Method	49- Hala El Ouarrak, Ibrahim Sanou, Fatiha Akef, Mostafa Rachik and Mohammed Mestari	EECSI 2017, Yogyakarta, Indonesia, 19-21 September 2017, DOI : 978-1-5386-0549-3/17/\$31.00 ©2017 IEEE	Yogyakarta	Indonesia	2017-09-21
26116	A fuzzy medical diagnostic support system for cardiovascular diseases diagnosis using risk factors	Oumaima Terrada, Bouchaib Cherradi, Abdelhadi Raihani, Omar Bouattane	2018 International Conference on Electronics, Control, Optimization and Computer Science (ICECOCS)	Kenitra	Morocco	2018-12-05
26117	Swarm Intelligence Optimization Techniques for an Optimal RF Integrated Spiral Inductor Design	Soufiane Abi, Hamid Bouyghf, Abdelhadi Raihani, Bachir Benhala	2018 International Conference on Electronics, Control, Optimization and Computer Science (ICECOCS)	Kenitra	Morocco	2018-12-05
26118	Aerodynamic design and 3D analysis of wind turbine rotor	Mohamed Magri, Abdelhadi Raihani, Abdelmounime El Magri, Abderrahime El Fadili,	2018 Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy (REPS-GIE)	Casablanca	Morocco	2018-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Mohamed Youssfi				
26119	Artificial bee colony technique for a study of the influence of impact of metal thickness on the factor of quality-Q in integrated square spiral inductors	Hamid Bouyghf, Bachir Benhala , Abdelhadi Raihani	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26120	A new multilevel inverter with genetic algorithm optimization for hybrid power station application	Khalili Taj Eddine, Raihani Abdelhadi, Bouattane Omar, Ouajji Hassan	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26121	Fuzzy cardiovascular diagnosis system using clinical data	Oumaima Terrada, Abdelhadi Raihani, Omar Bouattane, Bouchaib Cherradi	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26122	A new fast brain tumor extraction method based on NI-means and expectation maximization	Sayd Tahri Yassine, Sandabad Sara, Cherradi Bouchaib, Raihani Abdelhadi	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26150	A Fuzzy-AHP based Approach using Battery Energy Criterion for Improving Network Selection in Heterogeneous Networks	Imane CHATTATE, Mohamed EL KHALI, Jamila BAKKOURY	• International Conference on: Communication, • Management and Information Technology ICCMIT 2018 • At: Technical University of	Madrid	Espagne	2018-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Madrid			
26151	Wimax technology for maritime intelligent transport systems communication	Ayoub Bahnasse, Abdelmajid Badri, Mohamed Talea, Fatima Ezzahraa Louhab, Adel Al-Harbi, Azeddine Khiat, Said Broumi	ICFNDS '18: 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems Article No. 10	Ammane	Jordanie	2018-06-26
26152	Crowdsourcing by IoT using LabVIEW for Measuring the Air Quality	Mohamed El Khaili, Jamila Bakkoury, Azeddine Khiat, Abdelkarim Alloubane	SCA '18 : 3rd International Conference on Smart City Applications Article No. 60	Tetouan	Maroc	2018-10-10
26153	IoT contribution in Supply Chain Management for Enhancing Performance Indicators	Loubna TERRADA, Jamila BAKKOURY, Mohamed EL KHAILI, Abdelkarim Alloubane	ICECOCS'18: International Conference on Electronics, Control, Optimization and Computer Science Article No. 09	Kenitra	Maroc	2018-12-05
26158	Influence of keel coolers use on ship energy efficiency: A case study and evaluation	Aijjou Abdallah, Lhoussain Bahatti, Abdelhadi Raihani.	2018 4th IEEE International Conference on Optimization and Applications (ICOA) (2018)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26159	Influence of solar energy on ship energy efficiency: Feeder container vessel as example	Aijjou Abdallah, Lhoussain Bahatti, Abdelhadi Raihani.	2nd International Conference on Renewable Energy and Environment (ICREE 2018)	Vienna	Austria	2018-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26160	Wind Parameters Estimation: Case of Mohammedia - Morocco	E. Ech-Chhibat, L. Bahatti, A. Raihani and O. Bouattane	2018 Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy (REPS-GIE)	Casablanca	Morocco	2018-04-23
26161	Estimation of a repairable system reliability,	M. E. Ech-chhibat, L. Bahatti, A. Raihani , A. Fentis	2018 4th IEEE International Conference on Optimization and Applications (ICOA) (2018)	Mohammedia	Morocco	2018-04-26
26165	Nonlinear Control of Wind Energy Conversion System Involving DFIG	Aziz Watil, Abdelmounime El magri, Abdelhadi Raihani	The Third International Conference on Smart City Applications (SCA 2018)	Tetouan	Morocco	2018-10-10
26168	GIS Based Multi-Criteria Decision Analysis for Renewable Energy Sites Selection:Comparative Study	Fatma Elmahmoudi, Oum Elkheir Abra, Abdelhadi Raihani, Rafik Mohamed, Bahatti Loucine, Serrar Ouafa	2018 6th International Renewable and Sustainable Energy Conference - IEEE Conference	Rabat	Morocco	2018-12-05
26170	A Comparison of Metaheuristic Techniques for RF Passive Components Optimization	Hamid Bouyghf, Soufiane Abi, Bachir Benhala, Abdelhadi Raihani	International Meeting on Advanced Technologies in Energy and Electrical Engineering (IMAT3E'18)	Fez	Morocco	2018-11-22
26171	An Optimal Design for a MOS Varactor using Artificial Bee Colony Algorithm	Soufiane Abi, Hamid Bouyghf, Bachir Benhala, Abdelhadi Raihani	International Meeting on Advanced Technologies in Energy and Electrical Engineering (IMAT3E'18)	Fez	Morocco	2018-11-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26174	Auto guiding a mobile projector	Zineb Rebbani, Driss Azougagh, Ahmed Rebbani, Hossin Bahatti and Omar Bouattane	12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS: THEORIES AND APPLICATIONS SITA'18	Rabat	Morocco	2018-10-24
26607	Autonomous navigation for an unmanned aerial vehicle by the decomposition coordination method	Chaimaa Jihane ; Hala El Ouarrak ; Mohamed Mestari ; Mostafa Rachi	2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)	Yogyakarta	Indonesia	2018-09-19
26608	Implementation of parallel algorithm for heat equation using SkelGIS library, CUDA and SISAL	Author(s) Safa Belhaous ; Meryem Bentaleb ; Soumia Chokri ; Abdelwahab Naji ; Mohammed Mestari	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	MAROC	2018-04-26
26609	Heuristics for dynamic load balancing in parallel computing	Soumia Chokri ; Sohaib Baroud ; Safa Belhaous ; Meriem Bentaleb ; Mohammed Mestari ; Mohammed El Youssfi	2018 4th International Conference on Optimization and Applications (ICOA)	Mohammedia	MAROC	2018-04-26
26612	Simple model for short-term photovoltaic power forecasting using statistical learning approach	Ayoub Fentis ; Elhoussine Bahatti ; Mohamed Tabaa ; Mohammed Mestari	2018 Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy (REPS-GIE)	CASABLANCA	MAROC	2018-04-23
26954	Toward a Study of Ocean Pollution by Maritime Industry and Proposal of	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI,	Virtual Conference on Advanced Research in Materials and	India	India	2018-01-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Innovative Ideas to Reduce its Impact	Mohammed QBADOU	Environmental Science, organized by KIRET			
26955	Toward energy saving and environmental protection by implementation of autonomous ship	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI	the 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON'18)	Marrakech	Maroc	2018-05-07
26956	Toward a review of innovative solutions in the ship design and performance management for energy-saving and environmental protection	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI	the 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON'18)	Marrakech	Maroc	2018-05-07
26957	Toward an evaluation of marine fuels for a clean and efficient autonomous ship propulsion energy	Abdelmoula AIT ALLAL, Khalifa MANSOURI, Mohamed YOUSSEFI, Mohammed QBADOU	The Second International Conference on Materials & Environmental Science (ICMES2018)	Marrakech	Maroc	2018-04-28
26960	Information System Performance Evaluation and Optimization using AHP and TOPSIS: Construction Industry case	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri and Mohammed Qbadou	The 2018 IEEE 4th International Conference on Optimization and Applications, (ICOA 2018)	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
26961	Rethinking IT Project Financial Risk Prediction Using Reference Class Forecasting Technique	Abir El Yamami, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou and Illoussamen Elhossein	The 2018 IEEE 4th International Conference on Optimization and Applications, (ICOA 2018)	Mohammedia	Maroc	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26963	Investigation of wake interactions effect on wind farm design efficiency	Charhouni Naima, Mohamed Sallaou, Khalifa Mansouri	The 2018 IEEE 4th International Conference on Optimization and Applications, (ICOA 2018)	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
26964	Towards an Educational Recommendation System based on Big Data Techniques-Case of Hadoop	Mohammed Qbadou, Intissar Salhi, Khalifa MANSOURI	The 2018 IEEE 4th International Conference on Optimization and Applications, (ICOA 2018)	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
26966	Ship operational mesures implementation's impact on energy-saving and GHG emission	Abdelmoula Ait Allal, Khalifa Mansouri, Mohamed Youssfi and Mohammed Qbadou	AI2SD'2018, Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development Applied to Agriculture, Energy, Health and Environment	Tangier	Maroc	2018-06-12
26968	A new model of learner experience in online learning environments	Yassine Safsouf, Khalifa Mansouri and Franck Poirier	2nd edition, International Conference Europe Middle East & North Africa on Information Systems and Technologies to support Learning 2018 (EMENA-ISTL 2018)	Fes	Maroc	2018-10-25
26971	A Learning Style Identification Approach in Adaptive E-learning System	Hanaa El Fazazi, Abderrazzak Samadi, Mohamed Qbadou, Khalifa Mansouri, Mouhcine Elgarej	2nd edition, International Conference Europe Middle East & North Africa on Information Systems and	Fes	Maroc	2018-10-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Technologies to support Learning 2018 (EMENA-ISTL 2018)			
26973	An Ontological Representation of PMBOK Framework Knowledge Areas	Abir EL YAMAMI,Majida LAAZIRI,Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU, ElHossein ILLOUSSAMEN	The Third International Conference on Smart City Applications, SCA2018	Tetouan	Maroc	2018-10-01
26974	An Ontological Representation of ITIL Framework Service Level Management Process	Abir EL YAMAMI,Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU, ElHossein ILLOUSSAMEN	3rd International Conference on Advanced Information Technology, Services and Systems, AIT2S 2018	Mohammedia	Maroc	2018-10-01
26976	THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL EVOLUTION ON THE LABOR MARKET AND THE SKILLS OF ACADEMICS: CASE "ADEQUACY BETWEEN UNIVERSITY TRAINING OFFERS AND THE JOB MARKE	N. Benmoussa, K. Mansouri, M. Qbadou, E. Illoussamen	ICERI2017, the 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation	Seville	Spain	2018-11-14
26977	Multi Criteria Decision Making methods for Information System Selection: A Comparative Study	Ansar Daghour, Khalifa Mansouri and Mohammed Qbadou	The IEEE International Conference on Electronics, Control, Optimization and Computer Science ICECOCS'18	KENITRA	Maroc	2018-12-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26978	Automating IT Project Governance Lifecycle Trough Semantic Technologies	Abir EL YAMAMI, Khalifa MANSOURI, Mohammed QBADOU, ElHossein ILLOUSSAMEN	The Third International Conference on Smart City Applications, SCA2018, Tetouan, Morocco, October 2018, published as a chapter in the Innovations in Smart Cities Applications Edition 2 (Springer Books Series)	Tetouan	Maroc	2018-10-01
26979	Thermal influence of brain tumor on MRI images with anisotropic properties	Abdelmajid Bouselham, Omar Bouattane, Youssefi MohamedYoussefi, Abdelhadi Raihani	Conference: Optimization and Applications (ICOA), 2018 4th International Conference onAt: Mohammedia Morocco	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
26980	Thermal effect analysis of brain tumor on simulated T1-weighted MRI images	Abdelmajid Bouselham, Omar Bouattane, Youssefi MohamedYoussefi, Abdelhadi Raihani	2018 International Conference on Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV)	Fes	Maroc	2018-07-02
26981	Real-time management model for frequent Big Data errors	Sidi Mohamed Snineh, Mohamed Youssefi, Omar Bouatane	6th International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS 18)	Rabat	Maroc	2018-05-10
26982	Towards a New Micro Agents Middleware for Massively Distributed Systems	Fatima Ezzahra Ezzrhari, Hassna Bensag, Mohamed Youssefi, Omar Bouattane	6th International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS 18)	Rabat	Maroc	2018-05-10
26983	Semantic Interoperability	Noureddine El Abid	6th International	Rabat	Maroc	2018-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	between Heterogenous Multi-agent Systems based on Deep Learning	Amrani, Mohamed Yousfi, Oum El Khair Abra	Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS 18)			
27123	Comparative study of boost, interleaved and double dual boost converter topologies	G. TRAIKI; H.OUAJJI; A.BIFADENE; O.BOUATTANE	2018 4th IEEE International Conference on elrctronics, control, optimisation and computer science (ICECOCS 2018)	Kenitra	Morocco	2018-12-06
27512	Data Driven Model for Short Term PV Power Forecasting using Least Square Support Vector Regression	Ayoub Fentis ; Lhoussine Bahatti ; Mohamed Tabaa ; Brahim Chouri ; Mohammed Mestari	2017 International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC)	Tangier	Morocco	2017-12-07
31856	Clustering collaborative filtering approach for Diftari E-Learning platform' recommendation system	Jamal Mawanel, Abdelwahab Naji and Mohammed Ramdani	SITA'18 12 th International Conference on Intelligent Systems Theories and Applications	Rabat	Morocco	2018-10-24
31882	La responsabilité sociale des entreprises: Quelles pratiques de gestion des ressources humaines dans les entreprises Marocaines?	Es-Saadia AOUALA	Intenational Symposium on Management and Strategy of Organizations	Casablanca	Morocco	2018-05-05

*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
4342	Nonlinear StateFeedback Control of Three-Phase Wound Rotor Synchronous Motors	EL Magri, A., Assche, V. V., EL Fadili, A., Chaoui, F.-Z. and Giri, F	AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications	John Wiley & Sons Ltd, Oxford, UK	2013
4346	Backstepping Controller for DFIM with Bidirectional AC/DC/AC Converter	EL Fadili, A., Assche, V. V., EL Magri, A. and Giri, F	AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications	John Wiley & Sons Ltd, Oxford, UK	2013
4349	Nonlinear Control for Speed Regulation of Induction Motor with Optimal Energetic Efficiency	EL Fadili, A., EL Magri, A., Ouadi, H. and Giri, F.	AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications	John Wiley & Sons Ltd, Oxford, UK	2013
4350	Control Models for Synchronous Machines	EL Magri, A., EL Fadili, A. and Giri, F	AC Electric Motors Control : Advanced Design Techniques and Applications	John Wiley & Sons Ltd, Oxford, UK	2013
4351	Control Models for Induction Motors	EL Fadili, A., Giri, F. EL Magri, A	AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications	John Wiley & Sons Ltd, Oxford, UK	2013
20535	Toward the Development of a General Semantic Repository for the Interoperability of Information Systems Based on Ontological Database	10. Meryem Fakhouri Amr, Khalifa Mansouri, Mohammed Qbadou and Bouchaib Riyami	Advances in Intelligent Systems and Computing	Springer	2017
21520	AMETAHEURISTIC APPROACH FOR URBAN TRAFFIC	Sabbani Imad1, Youssfi Mohamed, Bouattane	Focus on Swarm Intelligence Research	Nova Science Publishers, Inc	2017

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
	OPTIMIZATION USING AN ANT COLONY MODEL	Omar, Grunder Olivier ² , and Barakat Oussama ⁴ ,	and Applications		
21931	Optimal Design Of RF Cmos Circuits By Means Of An Artificial Bee Colony Technique,	Hamid Bouyghf, Bachir Benhala, Abdelhadi Raihani	Focus on Swarm Intelligence Research and Applications ISBN: 978-1-53612-452-1	Nova Science Publishers, Inc.	2017

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
4355	Electronic System for Synthesising 3D surfaces	Elmesbahi j, Errami A, Khaldoun M, Bouattane O,	I	Electronique et image de synthèse	2015-06-11
4357	Méthode et système pour la synthèse digitale directe d'un générateur de signal sinusoidal	Elmesbahi j, Khaldoun M, Errami A, Bouattane O,	N	Electronique et Télécommunication	2013-06-01

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
26264	A reactive path planning approach for a four-wheel robot by the decomposition coordination method	Hala El Ouarrak ; Mostafa Rachik ; Ibrahim Sanou ; Fatiha Akef ; Mohammed Mestari	2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics	Prix du meilleur papier (EECSI) Yogyakarta, Indonesia	2017-09-19

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
			(EECSI)		

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
886	ECH CHHIBAT Moulay elhoussine	Méthodes d'apprentissage statistique pour la modélisation, l'identification et le contrôle des systèmes d'énergie renouvelable	RAIHANI ABDELHADI	2014
4136	YOUNES LARHLIMI	Optimisation, commande et intégration de la production décentralisée dans les micro-réseaux - Cas des systèmes à énergie solaire	RAIHANI ABDELHADI	2017
5862	Ladrham Khalil	Solveur à base de réseaux de neurones artificiels pour le routage des rafales optiques	MESTARI MOHAMMED	2018
673	LAKBIR Jamila	Caractérisation d'un système de stockage d'énergie à configuration polymorphique et multidimensionnelle.	JAMILA BAKKOURY	2014
3287	Sujet_Hidila Zineb	Optimisation du découpage de l'espace aérien par diverses méta-heuristiques	MESTARI MOHAMMED	2016
5345	Ayoub MOUMEN	Contribution à la modélisation et développement des liens entre transports au segment de distribution de marchandises dans le territoire	RAIHANI ABDELHADI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
652	AHRIZ Souad	Conception et élaboration d'un schéma directeur pour la gouvernance du système d'information et l'alignement de la stratégie informatique à la stratégie métier des universités Marocaines. Cas de l'université Hassan II Mohammedia Casablanca	MANSOURI KHALIFA	2013
3266	Amina BAHRI	Elaboration de modèles pour la mise en place d'un système d'information réactif en temps réel pour la gestion de la logistique dans le cadre de la vision Smart City	AKEF FATIHA	2016
4317	MOMTAZ SOUFIANE	Modélisation, optimisation et ordonnancement temps réel des opérations de gestion du trafic aérien dans l'espace et dans l'aire de mouvement d'un aéroport	MANSOURI KHALIFA	2017
5946	Aziz MOUMEN	Contribution à la caractérisation, la simulation et l'analyse numérique de l'effet du bio-renforcement sur l'évolution comportementale des matériaux polymères	MANSOURI KHALIFA	2018
887	EL YAMANI Abir	Contribution à l'élaboration de modèles d'adoption des référentiels de la gouvernance des systèmes d'information dans les petites et moyennes entreprises au Maroc.	El Hossein ILLOUSSAMEN	2015
4137	ABDALLAH AIJJOU	Etude de l'efficacité énergétique des navires : Modélisation du système de gestion opérationnelle de l'énergie à bord des navires porte-conteneurs	LHOUSSAIN BAHATTI	2017
5883	CHAKIR Abdelali	Le développement d'une ingénierie pédagogique basée sur les apports des neurosciences cognitives	OUAJJI Hassan	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
674	SOUFIANE EL MEHDI	Contribution à l'Amélioration de la Qualité d'un Réseau Electrique Intelligent par Optimisation Sous Contrainte Mutuelle	RAIHANI ABDELHADI	2014
3288	Moudine Mohammed	Contribution à la mise en œuvre d'une Commande à base de réseaux de neurones pour un robot destiné à interagir avec l'humain	MESTARI MOHAMMED	2016
5346	Nassiba TAHIR	Gestion optimisée d'une station de conversion d'énergie renouvelable hybride à charge adaptative	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
653	AIT Ali Noureddine	Mise en œuvre d'une machine parallèle à base de GPU en vue d'une détection et de localisation des frontières d'une tumeur dans des images IRM cérébrale 3D.	BOUATTANE OMAR	2013
3267	Siham HAFIDI	Analyse multidimensionnelle des données des réseaux sociaux des étudiants et production de modèles de connaissance pour l'optimisation de l'ingénierie pédagogique universitaire	AKEF FATIHA	2016
4318	SAKHI Fatima ezzahra	Vers une méthodologie de gestion et d'optimisation de la chaine logistique maritime incluant des bateaux autonomes (Logistique à l'intérieur, au voisinage et à l'extérieur des ports	MANSOURI KHALIFA	2017
5947	Abdellah ABRA	Vers l'élaboration de modèles ontologiques des connaissances expertes pour la sécurité et la gestion des risques dans un Systèmes d'Information	MANSOURI KHALIFA	2018
888	ELASSADI Mouad	Etude spectrale et cohomologique des algèbres de Banach	El Hossein ILLOUSSAMEN	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4138	Abdeljalil ARBAA	Identification et commande optimale d'un système linéaire à paramètres variables par les SVM	LHOUSSAIN BAHATTI	2017
5885	Mnaoui Youssef	Conception d'un système de formation basé sur les technologies de la formation: cas des gestionnaires lors des situations d'urgences	OUAJJI Hassan	2018
675	Moulay Youssef SBAAI	Contribution à l'élaboration d'un système expert d'aide à l'amélioration du diagnostic pour la détection et la classification précoce du cancer du sein	JAMILA BAKKOURY	2014
3289	Nizar Imane	Optimisation de trajectoires pour la résolution de conflits aériens en route	MESTARI MOHAMMED	2016
5347	Brahim SIFFER	Optimisation d'une chaîne de traction pour véhicule électrique	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
654	BOUNOUN Loubna	Conception d'un système de synthèse et de composition de signaux musicaux sur la base de l'alphabet primitif associé aux empreintes du générateur. Application à la thérapie musicale.	BOUATTANE OMAR	2013
3268	Fatima Ezzahra EZZRHARI	Contribution à l'élaboration d'un nouveau Middleware pour les systèmes Multi agents basé sur des modèles de communication polymorphiques: Conception, Implémentation et mise en œuvre.	BOUATTANE OMAR	2016
4319	Abdelghani LAKHDAR	Etude expérimentale et simulation numérique du comportement du matériau PVC recyclé soumis à la fatigue	MANSOURI KHALIFA	2017
5949	Rajae Jemghili	Vers une intégration des spécificités d'ergonomie-	MANSOURI KHALIFA	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		design-conception pour la fabrication additive		
889	RAIS Naoufal	Modèles d'optimisation multicritère par méta-heuristiques du processus de distribution de tâches dans un environnement de cloud computing piloté par des agents distribués.	El Hossein ILLOUSSAMEN	2015
4139	Mouad CHAIRA	Contribution à l'analyse et traitements des séries temporelles biomédicales : cas d'un signal EEG	LHOUSSAIN BAHATTI	2017
676	TERRADA OUMAIMA	Contribution à la mise en place d'une base de connaissances à partir des IRM cardio-vasculaires pour l'identification des anomalies fonctionnelles cardiaques.	RAIHANI ABDELHADI	2014
3290	AGNAOU Yassine	Contribution à l'amélioration de la performance logistique par intégration et mise en place des systèmes WMS et TMS	Souad BENSOUDA	2016
5348	Abdelhak SASSI	Modélisation et optimisation de l'interaction entre sources renouvelables et réseaux d'électricité	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
655	MARZOUKI Faouzi	Système parallèle et distribuée, basée sur un système multi-agents pour la classification automatique de tissus pathologiques à partir des IRM cardio-vasculaires.	BOUATTANE OMAR	2013
3269	EL ABID AMRANI NOUREDDINE	Contribution à l'élaboration d'un nouveau modèle de Middleware de communication asynchrone adapté aux architectures massivement distribués basés sur les micro-agents: Conception, Implémentation et Mise en œuvre.	YOUSSEFI MOHAMED	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4320	AMMAR Abderazzak	Contribution par des méthodes numériques d'analyse des IRM cardiovasculaires en vue d'identification des anomalies et déformations du myocarde et à l'évaluation de leur degrés de gravité	BOUATTANE OMAR	2017
5950	ABDELOUAHAD BELLAT	Contribution à la modélisation et l'optimisation d'un parc éolien pour une meilleure production d'énergie	MANSOURI KHALIFA	2018
890	FENTIS Ayoub	Contribution à l'Application des outils d'apprentissage statistique pour la prévision et l'exploitation des données : Cas des systèmes de production d'énergie renouvelable	MESTARI MOHAMMED	2014
4292	Hanane Boutouzzaze	Apprentissage profond et reconnaissance des images bio médicales	MESTARI MOHAMMED	2017
677	Abdelkarim ADEL	Contribution à l'application des outils d'apprentissage statistique dans le contrôle par tolérance aux pannes : cas des dispositifs d'énergie renouvelable.	OUAJJI Hassan	2015
3292	Sofia KASSAMI	Modélisation, optimisation et simulation pour la planification tactique des chaînes logistiques	Souad BENSOUDA	2016
5349	Fatima Zahra NAJEM	Optimisation et gestion de la production, de la consommation et du stockage d'une station de conversion d'énergie renouvelable hybride	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
656	BENSAG Hasna	Elaboration d'un middleware de calcul parallèle et distribué pour un système embarqué basé sur une grille de carte à puces.	BOUATTANE OMAR	2013
3270	BENZEKRI EL MAHDI	Contribution à l'élaboration d'un nouveau modèle de	YOUSSEFI MOHAMED	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		Middleware de communication asynchrone adapté aux architectures massivement distribués basés sur les micro-agents: Conception, Implémentation et Mise en œuvre.		
4321	DIHMANI HANANE	Contribution à l'élaboration d'un système expert d'aide à l'amélioration du diagnostic pour la détection de la classification précoce du cancer du sein	BOUATTANE OMAR	2017
5952	Lamia MOUDOUBAH	Vers l'élaboration de modèles ontologiques des connaissances expertes pour le contrôle des processus dans un Système d'Information	MANSOURI KHALIFA	2018
891	SANOUI Ibrahim	Contribution à la mise en œuvre d'une modélisation à base de réseaux de neurones pour la planification de trajectoires dans le cas d'une flotte d'UAVS	MESTARI MOHAMMED	2014
4293	Khalil Guemouz	Traitement automatique du langage naturel et apprentissage profond pour la proposition de services	MESTARI MOHAMMED	2017
5889	Ait elmaalem Laila	Recherche et proposition de nouveaux outils ou algorithmes pour améliorer la TPM des entreprises Marocaines	OUAJJI Hassan	2018
678	Driss Azougagh	Contribution à l'amélioration de la vitesse de traitement et à la réduction de la consommation d'énergie dans une architecture massivement parallèle par distribution des données et homogénéisation des unités de traitement.	BOUATTANE OMAR	2015
3293	Oussama LEMQEDEM	Le Lean management et le dispositif de formation des	Souad BENSOUDA	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		élèves ingénieurs		
5350	Imrane HADBI	Développement d'une plateforme hybride et intelligente des énergies renouvelables intégrant un système de stockage d'énergie et un convertisseur multi-niveaux	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
657	AMRI Fouad	Réalisation d'un prototype de micro centrale électrique intelligente à base d'une plateforme hybride éolienne et solaire, optimisation du transfert et de stockage de l'énergie.	BOUATTANE OMAR	2013
3271	SNINEH SIDI MOHAMED	Contribution à l'élaboration d'un modèle de calcul temps réel distribué et tolérant aux panes pour le traitement en continu des flux de Big Data.	YOUSSEFI MOHAMED	2016
4322	MARZOUKI Faouzi	Modélisation du phénomène de la multi-morbidité par une approche bayésienne en vue d'une classification des patients multi-morbides	BOUATTANE OMAR	2017
5970	Badr-eddine SADIKI	Contributions à l'optimisation du trafic routier urbain et à la réduction de la pollution dans le cadre de la vision smart city.	QBADOU MOHAMMED	2018
892	BEQRAWI Fadoua	Optimisation par méta heuristiques de la procédure de sélection et de composition multi critères services en se basant une approche multi agents.	MESTARI MOHAMMED	2015
4294	Yassine machiche	Deep learning pour la reconnaissance du mode de transport	MESTARI MOHAMMED	2017
679	Anas Bouasria	Contribution à la modélisation du processus	RAIHANI ABDELHADI	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		d'apprentissage en présentiel en vue de son intégration dans un environnement e-learning.		
3294	Soukaina BEZOUJ	L'ergonomie et son impact sur l'implantation d'une production Lean-Manufacturing	Souad BENSOUJA	2016
5351	Younes ELKHLIFI	Commande et optimisation non linéaire des convertisseurs multi-niveaux utilisés dans un système de conversion d'énergie hybride	ELMAGRI ABDELMOUNAIM	2018
658	ROUDANE Asmaa	Analyse et gestion en temps réel d'un trafic routier basé sur système multi agents parallèle et distribué.	MANSOURI KHALIFA	2013
3272	MAGRI Mohamad	Contribution à l'amélioration des performances d'un aérogénérateur tripale à axe horizontal : Etude aérodynamique et optimisation des structures.	RAIHANI ABDELHADI	2016
4341	Saâd OUADRIM	Contribution à l'élaboration de Modèles de Complétion des Valeurs Manquantes dans un Stream de données. Application au traitement des données issues des puces à ADN pour prise de décision dans les domaines de la cancérologie et de cardiologie	YOUSSEFI MOHAMED	2017
5971	Youness Fikhar	Contribution à l'élaboration de nouvelles solutions de détection des intrusions dans les réseaux informatiques et de télécommunication.	QBADOU MOHAMMED	2018
893	CHERRADI Ghyzlane	sujet CHERRADI Ghyzlane	MESTARI MOHAMMED	2015
4295	Sohaib Baroud	Apprentissage profond pour des données de télédétection "Deep learning for remote sensing data"	MESTARI MOHAMMED	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
680	BOUSSELHAM Abdelmajid	Contribution à l'élaboration d'un modèle de calcul massivement parallèle multi-GPGPU. Application des algorithmes de contours et surfaces déformables aux IRM cardio-vasculaires pour la détection des anomalies fonctionnelles cardiaques.	RAIHANI ABDELHADI	2015
3295	SMAIL LAMDINI	Contribution à l'amélioration des critères de choix et d'exploitation des Systèmes Énergétiques Éolien et Solaire de Petite Puissance (SEESPP)	Souad BENSOUDA	2016
5564	Hicham MOUJAHID	Contribution au développement d'algorithme pour la caractérisation et la reconnaissance d'organes dans les images médicales	LHOUSSAIN BAHATTI	2018
659	CHOUGDALI Sallami	Contribution à l'élaboration d'un système expert pour le choix optimal de l'algorithme d'ordonnancement des tâches dans un système temps réel : applications à la gestion des chaînes logistiques et à la gestion du trafic aérien	MANSOURI KHALIFA	2013
3273	CHKIRI Soukaina	Contribution à la modélisation et l'optimisation pour une performance logistique des réseaux du transport urbain	RAIHANI ABDELHADI	2016
4342	YOUBI Aicha	Contribution à l'élaboration d'un modèle de plateforme de E-Learning et d'optimisation des parcours pédagogiques basés sur des systèmes multi agents et micro-services	YOUSSEFI MOHAMED	2017
5973	Younes MOKHTARI	Contribution à l'élaboration d'un système d'aide à la décision dans le domaine du pilotage éducatif basé sur	QBADOU MOHAMMED	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		l'approche multi-agents: Conception, Implémentation et Mise en œuvre.		
894	JIHANE Chaimaa	La planification de trajectoires et la commande pour les robots mobiles coopératifs dans un environnement dynamique et complexe	MESTARI MOHAMMED	2015
4296	Haniya Dalil	Apprentissage automatique pour la résolution de problèmes dynamiques de tournées de véhicules avec synchronisation	MESTARI MOHAMMED	2017
681	Hamid BOUYGHF	Contribution au dimensionnement optimal des circuits analogiques RF par application de métaheuristiques	RAIHANI ABDELHADI	2015
3296	Maryem BOUCHEOUR	Contribution à l'amélioration de la performance logistique par Intégration et Pilotage des systèmes WMS et TMS	Zayer El Majid	2016
5565	Mohamed Amine AICHOR	Optimisation de la chaine logistique par une gestion avancée du transport et système d'information	LHOUSSAIN BAHATTI	2018
660	SABIR Badreddine	Contribution à l'élaboration de modèles sémantiques représentant des entités pédagogiques universitaires et utilisation de ces modèles dans le système e-Learning distribué et agile basé sur des composants distribués	MANSOURI KHALIFA	2013
3274	Yassine KHALED	Contribution à la conception et l'implémentation d'un simulateur des systèmes de conversion des énergies renouvelable	RAIHANI ABDELHADI	2016
4343	Bouzgarne Itri.	Contribution à l'élaboration de nouveaux modèles de calcul distribué temps réel « Stream et Batch	YOUSSEFI MOHAMED	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		Processing » pour le traitement des flux de Big Data en utilisant une approche Multi Agents et Micro-services		
5983	Chacri Ben Ali Fahir	Contribution à l'élaboration de nouvelles solutions pour l'optimisation multicritères de la distribution de l'énergie multi-sources.	QBADOU MOHAMMED	2018
895	EL FAZAZI Hanaa	Contribution à l'élaboration de modèles sémantiques représentant des entités pédagogiques universitaires et utilisation de ces modèles dans le système e-Learning distribué et agile basé sur des web services	MANSOURI KHALIFA	2014
5894	IDRISSI BOUYAHIAOUI Kamar	Vers un niveau avancé de maturité logistique par l'optimisation des flux logistiques : cas de secteur automobile	Souad BENSOUDA	2018
682	Imane CHATTATE	Gestion des handovers verticaux dans les réseaux sans fil hétérogènes - maquettage d'un Handover vertical	JAMILA BAKKOURY	2015
3297	Hajar HIZAZI	Logistique Hospitalière : suivi de traitement de Cancer	Zayer El Majid	2016
661	BENMOUSSA Nezha	Elaboration d'un système intelligent d'aide à la décision « SIAD » pour l'amélioration de la qualité et de la gestion de formations universitaires. Cas de l'ENSET MOHAMMEDIA	El Hossein ILLOUSSAMEN	2013
3275	BOUDAAKAT SIDINA	Contribution à l'intégration des technologies de Big Data, des objets connectés et des algorithmes d'intelligence artificielle dans la gestion de trafic et de la sécurité routière.	BOUATTANE OMAR	2016
4344	HAMIDA Soufiane	Contribution à la modélisation du processus de	OUAJJI Hassan	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		perception de l'information dans un Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain (EIAH) en vue de son intégration dans une plateforme E-learning		
5985	Chaimaa FOUHAD	Contribution à la mise en place d'un système intelligent pour le contrôle de la production du transport et de la distribution de l'énergie électrique.	QBADOU MOHAMMED	2018
896	ELGAREJ Mouhcine	Parallélisation d'un algorithme d'Optimisation par Colonies de Fourmis pour la résolution d'un problème de gestion du trafic routier.	MANSOURI KHALIFA	2014
4305	Achetbi Omar	Modélisation et simulation du comportement dynamique d'un bogie ferroviaire motorisé : Cas du bogie à motorisation axiale.	Souad BENSOUDA	2017
5895	Astaoui omar	Modélisation et optimisation des performances d'un système industriel de production en se basant sur les concepts de la totale productivité et maintenance	El Hossein ILLOUSSAMEN	2018
683	Zakaria KHATAR	Contribution à la résolution du problème de classification et d'affectation optimale de ressources en temps réel, cas des services de soins hospitaliers.	BOUATTANE OMAR	2015
3298	Ouassima KACHKACH	L'optimisation de la planification tactique des activités de production des chaines logistiques	Zayer El Majid	2016
662	ESSAYAH Ahmed	Caractérisation sémantique de Service Web par des propriétés non fonctionnelles. Exploitation pour la sélection et la composition de Services Web.	El Hossein ILLOUSSAMEN	2013
3276	Ilyas ESSABAI	Etude et développement des configurations d'une	BOUATTANE OMAR	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		interface DC/AC pour micro-réseau autonome (photovoltaïque - éolienne. Cas l'ENSET)		
897	HAJJI Morad	Contribution à l'élaboration de modèles d'analyse sémantique multidimensionnelle des ressources Web basée sur les approches du Web Mining pour le développement de systèmes décisionnels intelligents.	MANSOURI KHALIFA	2014
4306	BELBAL Soukaina	La modélisation et l'optimisation du flux de conteneurs pour perfectionner la gestion portuaire	Zayer El Majid	2017
5896	RAI ZAKARIA	Vers une digitalisation de la supply chain via la technologie de 4ème génération 4.0 : cas de secteur automobile	Souad BENSOUDA	2018
684	MOURAD LOUGHZIEL	Optimisation par Méta Heuristiques, basée sur une approche multi agents, pour la structuration automatique de parcours pédagogiques dans une plateforme de E-Learning.	El Hossein ILLOUSSAMEN	2015
3299	Fahd AZZOUZI	Modélisation et implémentation de commande optimale pour un ensemble de robots industriels collaboratifs pour accomplir des tâches industrielles temps réel	Zayer El Majid	2016
663	HAJOUI Younes	Système d'équilibrage de charge basé sur l'approche orientée aspect pour un middleware de calcul parallèle et distribué.	El Hossein ILLOUSSAMEN	2013
3277	NABIGH ACHRAF	Identification des systèmes dynamiques non linéaires par les Machines à vecteurs de Support : Cas d'une éolienne de faible puissance	BOUATTANE OMAR	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
898	JAMMOUKH Mustapha	Contribution à la caractérisation expérimentale et à la modélisation numérique du comportement d'un matériau composite à base de bio-charges	MANSOURI KHALIFA	2014
4307	ECHAOUI ELKOUCHI	Contribution à l'étude du comportement mécanique (statique et dynamique) des composants des systèmes de supportage (mâts, pylônes,...) et de transmission de puissance mécanique des éoliennes	Souad BENSOUDA	2017
5897	Naoufal Rahali	Modèles d'apprentissage et prédiction des comportements et des risque dans un environnement Big data basé sur les techniques des machines et deep Learning	El Hossein ILLOUSSAMEN	2018
685	Jihane MELLOUI	Contribution à l'élaboration d'un procédé et la réalisation d'un dispositif de traitement des acouphènes	JAMILA BAKKOURY	2015
3300	Manal KHALILI	Méthodes de diagnostic et de mesure de la performance des chaînes logistiques	Zayer El Majid	2016
5803	Yassine ISSAOUI	Contribution à l'étude et la modélisation des modèles à l'alignement du pilotage des chaînes logistiques aux principes de l'industrie 4.0 par le biais de l'intelligence artificielle	OUAJJI Hassan	2018
664	ZAGGAF mohammed Hicham	Approche d'optimisation multi - critères à base de systèmes multi agents et des techniques de décomposition coordination.	MESTARI MOHAMMED	2013
3278	Mehdi ZHAR	Contribution à l'élaboration d'une grammaire formelle	BOUATTANE OMAR	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		régissant la composition musicale. Application à la synthèse par des primitives personnalisées et évolutives		
899	ZAHIRI Laidi	Modélisation et analyse numérique de la nocivité des défauts sur l'intégrité des conduites contenant des liquides sous pression	MANSOURI KHALIFA	2014
4308	Ayoub CHOUKRI	Le problème de localisation routage en transport logistique (Location Routing Problem) LRP	Zayer El Majid	2017
5898	AFKIR Ahmed	Modélisation et simulation de la chaîne logistique pour atteindre la maturité logistique, via le LEAN 4.0	Souad BENSOUDA	2018
686	RAFIK Mohamed	Contribution à la conception et la mise en oeuvre d'un réseau de capteurs intelligents en vue d'optimiser le contrôle d'un "micro grid" et son adaptation à l'échelle d'un campus	BOUATTANE OMAR	2015
3301	Adil AKHMOUCH	Connectivité Logistique , de l'implantation des plateformes au développement des nouvelles formes organisationnelles: étude de cas Maroc -Afrique	Zayer El Majid	2016
5804	Chaimaa ABD	Internet des objets et machine learning pour une ville non polluée	OUAJJI Hassan	2018
665	BOUGACHCHOULA Reda	Contrôleur neuronal pour la transmission des données en situation de conflit en mode de commutation par paquets	MESTARI MOHAMMED	2013
3279	REBAI KHADIJA	Contribution à l'élaboration d'un système expert d'aide à l'amélioration du diagnostic pour la détection de la	BOUATTANE OMAR	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		classification précoce du cancer du sein		
5198	Asmaa RAIHANE	Identification et commande optimale d'un système linéaire à paramètres variables par les outils d'apprentissage statistique : cas des SVM	LHOUSSAIN BAHATTI	2018
900	DAGHOURI Ansar	Elaboration de modèles représentant la corrélation directe et inverse entre les investissements dans les technologies de l'information, la performance des systèmes d'information et la performance des organisations.	MANSOURI KHALIFA	2015
4309	RIFQI Hanane	Contribution à la performance des processus industriels par l'implémentation de la démarche Lean Six Sigma.	Souad BENSOUDA	2017
5899	Mehdi MLIYH	La planification tactile et opérationnelle pour atteindre la performance	Souad BENSOUDA	2018
687	Zineb REBBANI	Mise en œuvre de l'interaction 3D collaborative en réalité virtuelle et augmentée en vue de contribuer à l'amélioration de la sécurité routière.	BOUATTANE OMAR	2015
5805	Chaimaa FOUHAD	Contribution à la mise en place d'un système intelligent pour le contrôle de la production du transport et de la distribution de l'énergie électrique.	QBADOU MOHAMMED	2018
666	LARHLIMI abderrahim	Les réseaux de neurones artificiels pour la commutation de paquets optiquement transparents	MESTARI MOHAMMED	2013
3280	Nadia EL MOUJAHID	sujet Akef	AKEF FATIHA	2016
5199	Mohamed TOUIL	Analyse des signaux EEG en vue de détection et	LHOUSSAIN BAHATTI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		d'évaluation des degrés de sommeil et de sédation		
901	FAKHOURI AMR Meryem	Etude de la gouvernance et de l'impact du changement des processus métiers sur les architectures orientées services SOA en se basant sur des modèles intégrés et des modèles Cloud.	MANSOURI KHALIFA	2015
4310	FAHSI MOKHTAR	Chaine industrielle et logistique hybride.	Zayer El Majid	2017
5900	Ghizlane AGGOUJJIL	Vers une digitalisation de processus Qualité de l'atelier montage au sein d'usine terminale automobile.	Souad BENSOUDA	2018
688	Riad Manal	Contribution à l'identification des mécanismes des acouphènes et à l'amélioration de leur diagnostic et leur prise en charge	JAMILA BAKKOURY	2015
5806	Mohamed EL KHAILI	Contribution à l'amélioration du trafic de la circulation urbaine répondant aux exigences de la qualité de l'air, la fluidité et l'optimisation des flux en exploitant les objets connectés	OUAJJI Hassan	2018
667	KHALILI Tajeddine	Réalisation d'un prototype de micro centrale électrique intelligente à base d'une plateforme hybride éolienne et solaire. Contrôle de l'exploitation et équilibrage de charge.	OUAJJI Hassan	2013
3281	El Khaldaoui Soumiya	Un système multi-agents pour la gestion des connaissances hétérogènes et distribuées : cas des entreprises dans un contexte économique contenant des risques	MESTARI MOHAMMED	2016
5200	Asmaa RAIHANE	Identification et commande optimale d'un système	LHOUSSAIN BAHATTI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		linéaire à paramètres variables par les outils d'apprentissage statistique : cas des SVM		
1052	JAI ANDALOUSSI Zakariae	Contribution à la mise en place d'une structure hybride d'énergie renouvelable (PV/Eolien) pour la gestion et l'optimisation de l'énergie injectée dans un réseau électrique.	RAIHANI ABDELHADI	2015
4311	Soumia HADJI	Amélioration du couplage des processus de Supply Chain Lean manufacturing par le développement d'une plateforme de modélisation et de simulation : pour une	Souad BENSOUDA	2017
5901	Benchara Elhoussine	Etude de système de stockage d'énergie thermique basé sur des matériaux à changement de phase	BOUATTANE OMAR	2018
689	SABBANI IMAD	Contribution à l'optimisation du trafic routier par des Modèles Distribués à base d'agents embarqués utilisant les technologies d'objets connectés.	BOUATTANE OMAR	2015
5853	Benlafkih Lahcen	Optimisation de la loi de variation de propriétés d'un matériau FGM répondant à des fonctionnalités spécifiques	MESTARI MOHAMMED	2018
668	BENCHARA Fatima Zahra	Conception et développement d'une machine virtuelle de calcul parallèle et distribué, polymorphique, de haute performance basée sur des agents mobiles.	OUAJJI Hassan	2013
3282	Jaafar Adil	Contrôle Coopératif Distribué pour Systèmes Multi-Agents, Cas d'une Flotte de Drones ou Robots mobiles dans un Milieu Ouvert et Encombré.	MESTARI MOHAMMED	2016
5340	Mariem AMJAR	Contribution à la gestion et à l'optimisation de l'énergie	RAIHANI ABDELHADI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		dans un système multi-sources et multi-charges		
3261	TERRADA LOUBNA	Contribution à l'amélioration de la performance logistique par l'intégration des objets connectés dans la gestion des flux	JAMILA BAKKOURY	2016
4312	Ayoub OTASSE	Contribution à la planification des activités en logistique inverse par la modélisation, l'optimisation et la simulation d'une chaîne logistique inverse en tenant compte de la robustesse	Souad BENSOUDA	2017
5902	Benchara Elhoussine	Etude de système de stockage d'énergie thermique basé sur des matériaux à changement de phase	BOUATTANE OMAR	2018
690	TRAIKI Ghizlane	Contribution à l'optimisation du transfert d'énergie dans les systèmes photovoltaïques avec intégration du critère de robustesse	OUAJJI Hassan	2015
5855	Bouali Amine	Contrôle optimal d'une flotte de robots mobiles en temps réel et la planification de la trajectoire	MESTARI MOHAMMED	2018
669	FAKHI Hicham	Mise en œuvre des GPUs en vue de conception et développement d'une machine virtuelle de calcul parallèle polymorphique, de haute performance	OUAJJI Hassan	2013
3283	Belhaous Safa	Modélisation et implémentation de parallélisme implicite pour les simulations scientifiques	MESTARI MOHAMMED	2016
5341	Abdellah BELHAOUZI	Optimisation de l'injection intelligente de l'énergie dans les réseaux électriques	RAIHANI ABDELHADI	2018
3262	EL-ABBADI SOULAIMANE	Etude et mise en place de nouvelles approches pour la	JAMILA BAKKOURY	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		simulation et la supervision d'application à base des objets connectés		
4313	REDOUANE SOUKRAT	Contribution à l'étude de la variabilité de la Méthode Lean Six Sigma dans le secteur automobile marocain. Cas de câblage automobile.	Souad BENSOUDA	2017
5904	Naoufal Rahali	Modèles d'apprentissage et de prédiction des comportements et des risques dans un environnement Big Data basés sur les techniques du Machines et Deep Learning	El Hossein ILLOUSSAMEN	2018
691	Khalid AZDDI	Conception et Mise en place d'un modèle de prise de décision appliqué au management de projets via l'intelligence artificielle.	AKEF FATIHA	2015
4133	AIT HILLI EL-HOUSSAIN	Optimisation, commande et intégration de la production décentralisée dans les microréseaux -cas des aérogénérateurs de faible puissance-	RAIHANI ABDELHADI	2017
5856	Ouardi Amine	Optimiser les algorithmes de recherches heuristiques en utilisant les réseaux de neurones	MESTARI MOHAMMED	2018
670	CHARAI mohamed	Contribution à la mise au point d'un onduleur multi-niveaux polyphasé autonome.	RAIHANI ABDELHADI	2014
3284	Bentaleb Meryem	Paradigmes de programmation parallèle pour le calcul scientifique : Nouvelles méthodes pour des hyper-computers	MESTARI MOHAMMED	2016
5342	Omar BOUAMRANE	Optimisation et mise en oeuvre d'une nouvelle architecture d'onduleurs multi-niveaux destinés à	RAIHANI ABDELHADI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		exploitation et au contrôle d'une micro-centrale hybride éolienne et solaire		
3263	ALLOUBANE ABDELKARIM	Etude et mise en place de nouvelles approches pour améliorer l'intégration et l'interopérabilité des objets connectés	JAMILA BAKKOURY	2016
4314	Fadwa Mahiri	Modélisation et optimisation durable de la performance industrielle des PME marocaines.	Souad BENSOUDA	2017
5905	ERRAKI MEHDI	Modèles d'apprentissage et de prédiction dans un environnement Big Data basés sur les techniques du Machines et Deep Learning.	YOUSSEFI MOHAMED	2018
884	JAI ANDALOUSSI Zakariae	Contribution à la mise en place d'une structure hybride d'énergie renouvelable (PV/Eolien) pour la gestion et l'optimisation de l'énergie injectée dans un réseau électrique.	RAIHANI ABDELHADI	2015
4134	MOHAMED LAKHOUL	Contribution au dimensionnement, à l'expérimentation et à l'optimisation d'une minicentrale électrique hybride éolien-photovoltaïques avec système de stockage	LHOUSSAIN BAHATTI	2017
5859	Hmami Ossama	Navigation dans un environnement incertain pour un robot humanoïde en temps réel	MESTARI MOHAMMED	2018
671	DAAIF Abdelaziz	Web Sémantique et Approche Multi-Agents pour la Gestion d'une Mémoire Organisationnelle Distribuée	BOUATTANE OMAR	2014
3285	Chokri Soumaya	Equilibrage dynamique de la charge pour des codes couplés et massivement parallèles	MESTARI MOHAMMED	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5343	Asmae OUHMIDA	Contribution au développement d'algorithmes pour la détection des maladies neurologiques par l'analyse des troubles vocaux	RAIHANI ABDELHADI	2018
3264	Abdelmoula AIT ALLAL	Vers un traitement temps réel, par un centre de contrôle basé à terre, des requêtes et informations envoyées par des bateaux sans équipage, complètement autonomes	MANSOURI KHALIFA	2016
4315	Imane Mjimer	Contribution à l'amélioration continue en couplant le Lean Six Sigma, la cartographie des processus, et les indicateurs de performance.	Zayer El Majid	2017
5909	El Moutaouakil sabah	Modèles d'apprentissage parallèle et distribué de prédiction dans un environnement Big Data en utilisant les techniques du Machines et Deep Learning. Application au domaine de l'ingénierie pédagogique.	YOUSSEFI MOHAMED	2018
885	ILLOUSSAMEN Youssef	Contribution à la mise en place d'une structure à base de système multi-agents pour la gestion et l'optimisation de l'énergie dans les réseaux électriques intelligents.	RAIHANI ABDELHADI	2014
4135	AZIZ WATIL	Contribution à la conception et l'implémentation d'un simulateur des systèmes de conversion des énergies renouvelable	RAIHANI ABDELHADI	2017
5861	Barki Mohamed	Modélisation à base de réseaux de neurones de mouvement de foule	MESTARI MOHAMMED	2018
672	Azeddine KHIAT	Étude des handovers verticaux dans les réseaux sans-	JAMILA BAKKOURY	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		fil hétérogènes		
3286	El Amiri Wafa	Trafic aérien : Détermination optimale et globale des trajectoires d'avion sous des conditions météorologiques particulières	MESTARI MOHAMMED	2016
5344	Ilham TYASS	Contribution à la modélisation et à l'optimisation numériques d'un système hybride éolien-photovoltaïque avec stockage d'énergie	RAIHANI ABDELHADI	2018
3265	Chakib OUJLI	Contribution à l'élaboration de modèles d'un système collaboratif à base d'agents sémantiques pour une plateforme de E-Learning	YOUSSEFI MOHAMED	2016
4316	Ouissal Goumairi	Contribution à la modélisation et l'optimisation du processus d'apprentissage par la méthode des plans d'expériences : Essai de rationalisation du processus d'apprentissage de l'ingénierie au Maroc (cas d'une filière d'ingénieurs)	Souad BENSOUDA	2017
5911	FAKHI ZAKARIA	Modèles d'apprentissage parallèle et distribué de prédiction dans un environnement Big Data en utilisant les techniques du Machines et Deep Learning.	YOUSSEFI MOHAMED	2018

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
5887	ZAHIRI	Modélisation et analyse numérique de la nocivité des défauts sur l'intégrité des conduites contenant des liquides sous pression », soutenue le 08/11/2018	MANSOURI KHALIFA	2014	2018-11-08
5888	Jammoukh	Contribution à la caractérisation expérimentale et à la modélisation numérique du comportement d'un matériau composite à base de bio-charges	MANSOURI KHALIFA	2014	2018-12-13
5891	El Yamami Abir	Elaboration de patterns de déploiement des référentiels de gouvernance des systèmes d'information	El Hossein ILLOUSSAMEN	2014	2018-12-13
5892	DAAIF ABDEL AZIZ	Contribution à l'élaboration de nouveaux modèles de traitements en temps réel massivement distribués basés sur les systèmes multi-agents	BOUATTANE OMAR	2014	2018-03-03
5893	BENCHARA FATEMA EZZAHRA	Modèles de Machines Virtuelles Massivement Parallèles et Distribuées Basées sur des Agents Mobiles et des Micro-services	OUAJJI Hassan	2013	2018-01-05
4966	My EL-houssine ECH-CHHIBAT	Contribution à la modélisation, à l'identification et à la maintenance des systèmes industriels: cas des éoliennes	RAIHANI ABDELHADI	2014	2018-07-12
4967	Tajeddine KHALILI	Contribution à l'élaboration d'une	RAIHANI ABDELHADI	2013	2018-12-15

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		nouvelle architecture d'onduleurs multi-niveaux pour intégration dans une microcentrale électrique hybride: Conception ,contrôle de l'exploitation et équilibrage de charges			
4118	Nadia SABER	Optimisation du routage multicast dans les réseaux de communication par les réseaux de neurones artificiels en temps fixe	MESTARI MOHAMMED	2012	2017-07-10
4119	Khalifa Mansouri	Contribution à la mise en oeuvre des approches temps réel dans les systèmes informatiques distribués: étude de l'ordonnancement dans les systèmes temps réels et de l'interopérabilité des systèmes d'information	BOUATTANE OMAR	2014	2016-02-10
4120	Meryem KHOUIL	Réseaux de neurones pour la détection de collision et localisation de contacts des polyèdres convexes	MESTARI MOHAMMED	2012	2017-10-02
4121	Azeddine KHIAT	Contribution à l'étude et la virtualisation des mécanismes de la qualité de service dans les réseaux hétérogènes sans fil.	JAMILA BAKKOURY	2014	2017-12-07