



**Production scientifique
2012-2015**

Ingénierie des structures, systèmes intelligents et énergie électrique

***Publications indexées**

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2456	Voltage Dip Characterization in Order to Study Wind Turbine Connected to Disrupted Network	2015	IJAER	B.BOUJOU DI, N.MACHKOUR, N. RABBAH, N. BELBOUNAGUIA, M. ZEGRARI, Elm.KHEDDI OUI
2462	A Control Lyapunov Function Approach for Nonlinear Web Winding System	2015	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (IJIRSET)	N. Rabbah, N. Machkour, M. Zegrari
2466	DC/DC Converter for the conditioning of the photovoltaic energy - modeling and command strategy	2015	AJER	Z.. Sabiri, N. Machkour, Elm. Kheddioui, B. Boujoudi, M.B.Camara, B.Dakyo,
2478	Experimental validation of a new	2012	MATEC Web of conference	: N. Machkour, Elm. Kheddioui, A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	magnetic method applied to diagnose a low voltage breaker arc			Bourjillate,
2600	An Experimental Comparison between Conventional and New Direct Torque Control Strategies of Induction Machine using DSPACE TMS 320F2812	2015	CAE	El Afia Aziz, Chaikhy Hamid, Essaadi Mouna, Khafallah Mohamed
2605	An Implementation of a Twelve Sectors Direct Torque Control Strategy of Induction Machine using DSPACE TMS 320F2812	2015	CAE	El Afia Aziz, Chaikhy Hamid, Essaadi Mouna, Khafallah Mohamed
4096	Effectiveness improvement approach basing on OEE and lean maintenance tools	2015	International Journal of Process Management and Benchmarking.	EN-NHAILI, A., MEDDAOUI, A. and BOUAMI, D.
4098	Assessment of Human Resource Competence and Performance Indicator	2015	International Journal of Process Management and Benchmarking.	C. BENBRAHIM, N.SEFIANI, A.MEDDAOUI, K.REKLAOUI
4426	Scout Ants for Clustering	2013	Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT); Vol. 55. No. 1	Hamlich Mohamed., Ramdani Mohammed
4825	Improved ant colony algorithms for data classification	2012	ISBN: 978-1-4673-4764-8, IEEE Xplore	Hamlich Mohamed., Ramdani Mohammed
4828	Data classification by Fuzzy Ant-Miner	2012	IJCSI International Journal of Computer Sciences issues, Vol 9, Issue 2, N° 3, ISSN (Online) , 1694-	Hamlich Mohamed., Ramdani Mohammed
4838	A new tool for maintenance	2015	International Journal of Process	EN-NHAILI A., MEDDAOUI A., BOUAMI,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	performance measurement using value stream mapping and time-driven activity-based costing		Management and Benchmarking, Vol. 5, No. 2, pp.171-193	D
4843	Decision making in maintenance using Analytical Hierarchy Process and Time-Driven Activity Based Costing	2014	International Journal of Productivity and Quality Management, Vol. 13, No. 1, 2014.	MEDDAOUI A., BOUAMI, D
4846	Cost modeling in maintenance using time-driven activity-based costing	2013	International Journal of Productivity and Quality Management, Vol. 12, No. 3	MEDDAOUI A., BOUAMI, D
12043	Photon Emission Produced by kr^+ Ions Bombardment of Cr and Cr ₂ O ₃ targets	2015	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and	A. El Boujlaidi, K. Hammoum, L. Jadoual, R. Jourdani, M. Ait El Fqih, H. Aouchiche, A. Kaddouri,
12044	Optical Emission From Ion-Bombarded Nickel and Nickel Oxide	2014	Spectroscopy Letters, 47 (2014), p. 363-366	L. Jadoual, A. El Boujlaidi, M. Ait El Fqih, A. Aamouche , A. Kaddouri
12045	Continuum optical radiation induced by ion bombardment of transitions metals targets and their oxides.	2012	The European Physical Journal D (EPJ D), 66 (2012), p.273- 278	A. El Boujlaidi, M. Ait El Fqih, K. Hammoum, A. Kaddouri,
12283	A Non-linear Controller for Single-Phase AC-AC Power Converter to meet UPS Performance Index	2012	IJCSI International Journal of Computer Science	A.Ait Elmahjoub, A.Ailane, M.Rachik, A.Essadki, E.Labriji, A.Abouloifa
12284	Non-linear Control of a Multi-loop DC-AC Power Converter Using in Photovoltaic System Connected to the Grid	2012	International Journal of Electrical & Computer Sciences IJECS-IJENS	A.Ait Elmahjoub, A.Ailane , M.Rachik, A.Essadki, J.Bouyaghroumni,
12289	Combining Sliding Mode and Linear	2013	International Review of Automatic	A.Ailane, A.Ait Elmahjoub, M.Rachik,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Quadratic Regulator to Control the Inverted Pendulum		Control (IREACO)	
12290	Using an Utkin observer based controller to control an overhead crane system	2013	International Review of Automatic Control (IREACO)	A.Ailane, A.Ait Elmahjoub, M.Rachik
12291	Backstepping Control of the Web Winding System	2015	International Journal of Engineering & Technology IJET-IJENS	N. Rabbah, N. Machkour, Elm.Kheddioui, M. Zegrari, A. Ait Elmahjoub.
12297	Comparative Study of Software Quality Models	2013	International Journal of Computer Science Issues	Boukouchi Y., Marzak A., Benlahmer H.
12325	Hybrid Method for Information Retrieval Based on the Similarity between Queries	2012	International journal Review on Computers and Software (IRECOS)	H.Moutachaouik, B.ouhbi, H.Behja, B.frikh, A.Marzak and H.Douzi
12408	MODELING OF SOIL EROSION BY WATER	2014	International Journal of Civil Engineering and Technology	Kissi Benaissa ,El Haouzi Ahmed
12409	Three Dimensional Modeling of Water Erosion in the Fluid / Soil Interface	2014	International Journal of Science and Research (IJSR)	Kissi Benaissa , PARRON VERA Miguel Angel , El Bakkali Larbi
12411	Methodology for optimizing seismic rehabilitation of pre-code reinforced concrete buildings	2014	Journal of Civil Engineering and Construction Technology	El haouzi Ahmed., Kissi Benaissa., El ghoulbzouri Abdelouafi
12754	Using the Total Multiple Linear Regression and Artificial Neurons Network-Multi Layer Perceptron for Modelling the Normal System, at Variable Point of Functioning of a Continuous Distillation Column	2014	International Journal of Science and Research	Bouchra BOUDEBBOUZ; I.Manssouri; A.Mouchtachi; B.El Kihel

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Methylcyclohexane			
12757	Utilisation des réseaux de neurones artificiels de type RBF pour la modélisation du régime normal a point de fonctionnement variable d'une installation industrielle	2015	European Scientific Journal	B. BOUDEBBOUZ, I.Manssouri, A.Mouchtachi, T.Manssouri, B.El Kihel
15960	Linear and nonlinear intra-conduction band optical absorption in (In,Ga)N/GaN spherical QD under hydrostatic pressure	2014	Optics Communications	Haddou EL GHAZI, Anouar Jorio, Izeddine Zorkani
15961	Impurity-related binding energy in strained (In,Ga)N asymmetric coupled QWs under strong built-in electric field	2015	Solid State Communications	Haddou El Ghazi, A John Peter
15962	Relaxation time and impurity effects on linear and nonlinear refractive index changes in (In,Ga)N-GaN spherical QD	2014	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio
15963	Threshold pump intensity effect on the refractive index changes in InGaN SQD: Internal constitution and size effects	2015	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, A John Peter
15964	Built-in electric field effect on optical absorption spectra of strained (In,Ga)N-GaN nanostructures	2015	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, A John Peter
15966	Intense laser field and conduction	2014	International Journal of Modern	Haddou El Ghazi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	band-edge nonparabolicity effects on hydrogenic impurity states of InGaN QW		Physics B	
15967	Impurity-related nonlinear optical absorption under combined effects of intense laser field and band-edge nonparabolicity on InGaN QW	2015	International Journal of Modern Physics B	Haddou El Ghazi, A John Peter
15968	Linear and nonlinear intraband optical absorption in (In,Ga)N spherical QD: effects of In-concentration, optical Intensity, size and impurity	2014	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15969	Electron-hole transition in spherical QD-QWnanoparticles based on GaN/(In,Ga)N/GaN under hydrostatic pressure effect	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio
15970	Impurity binding energy of lowest-excited state in (In,Ga)N-GaN spherica QD under electric field effect	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15971	Pressure-dependent shallow donor binding energy in InGaN/GaN square QWW	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15972	Stark effect-dependent of ground-state donor binding energy in InGaN/GaN parabolic QWW	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, I. Zorkani, A. Jorio
15973	Theoretical investigation of stark	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	effect on shallow donor binding energy in InGaN spherical QD-QW			
15974	Magnetic field effect on the ground-state binding energy in InGaN/GaN parabolic QWW	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15975	Magnetic field-dependent of binding energy in GaN/InGaN/GaN spherical QDQW nanoparticles	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15976	Excited-states of hydrogenic-like impurities in InGaN-GaN spherical QD: Electric field effect	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio
15977	Temperature dependence of interband recombination energy in symmetric (In,Ga)N spherical quantum dot-quantum well	2013	Physica B: Condensed Matter	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio
15978	Stark effect-dependent of impurity-related nonlinear optical absorption of a (In,Ga)NGaN spherical quantum dot	2015	Physica Scripta	Haddou EL GHAZI, I. Zorkani, A. Jorio
15979	Pressure-dependent of linear and nonlinear optical properties of (In,Ga)N/GaN spherical QD	2014	Superlattices and Microstructures	Haddou EL GHAZI, A. Jorio, I. Zorkani
15980	Electric field Effect on Lowest Excited-State Binding Energy of Hydrogenic Impurity in (In,Ga)N Parabolic Wire	2016	SEMICONDUCTOR STRUCTURES, LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS, AND QUANTUM PHENOMENA	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio
15981	Conduction Band-Edge Non-	2013	Communications in Theoretical	Haddou El Ghazi, Anouar Jorio

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Parabolicity Effects on Impurity States in (In,Ga)N/GaN Cylindrical QWWs		Physics	
15982	Applying the SAC Algorithm to Extract the Cardiologic Indicators of an Athlete's Level	2016	International Journal of Intelligent Information Systems	Mohamed Hamlich, Mohammed Ramdani
16153	New method fordetection and characterization of voltage dips	2014	Molecular Crystals and Liquid Crystals	B.Boujoudi, N. Machkour,Elm. Kheddioui
16332	SMART: Implementing a New Flight System Based on Multi-agent and Embedded on a Real-Time Platform	2016	Advances in Ubiquitous Networking: Proceedings of the UNet'15	Firdaous Marzouk , Mohamed Ennaji, Hicham Medromi
16488	Numerical simulation of thermal losses on the parabolic trough collector under TRANSYS	2013	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	D. SAIFAOUJa , A. AITTALEB, A. EL KEBCH *, A. KERBAL, M. EL MOUDEN
16489	Modeling and simulation of the agglomeration of carbonaceous dust in a radio frequency discharge using the Monte Carlo technique	2013	Opt Quant Electron Springer Science+Business Media New York 2013	N. Dlimi · A. El Kebch · D. Saifaoui · A. Dezairi · M. El Mouden
16490	Modeling and simulation of physical sputtering	2016	Molecular Crystals and Liquid Crystals	A. El Kebch, N. Dlimi, D. Saifaoui, A. Dezairi & M. El Mouden
17311	Chllenges facing midlleware for mobile robots in smart environment	2016	International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER)	M. A. RABBAH, N. RABBAH, H. BELHADAOU, M. RIFI
17312	Collaboration entre les robots intelligents et les objets connectés, opportunités et défis	2016	Mediterranean Telecommunications Journal (MTJ)	M. A. RABBAH, N. RABBAH, Olaf MALASSÉ, M. RIFI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
17313	High gain observer design for nonlinear Web Winding System	2016	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (IJIRSET)	N. Rabbah, H. Ait El Mahjoub, N. Machkour, M. Zegrari
17314	Maximum Power Point Tracking (MPPT) Using Artificial Bee Colony Based Algorithm for Photovoltaic System	2016	International Journal of Intelligent Information Systems (IJIS)	H. Salmi, M. Zegrari, A. Badri
17315	Fuzzy Logic Control Contribution to the Direct Torque Control for Three Level Inverter Fed Induction Machine	2016	International Journal of Electrical & Computer Sciences IJECS-IJENS	A.ELAFIA & al
17318	Elaboration d'un identificateur de creux de tension pour contrôler une génératrice éolienne connectée à un réseau électrique perturbé	2015	Journal International de Technologie, de l'Innovation, de la Physique, de l'Energie et de l'Environn	B. BOUJOUDI, Elm. KHEDDIUI, N. RABBAH, N. BELBOUNAGUIA, N. MACHKOUR.
17319	Low voltage breaker arc behavior as function of breaking currents	2015	International Journal of Applied Engineering Research (IJAER).	N. Machkour, Elm. Kheddioui, N. Rabbah, N. Belbounaguia, M. Zegrari
17322	Comparison of DPC methods Using Two-Level and Three-Level Rectifiers	2015	International Journal of Science and Research	A.ELAFIA & al.
17323	Élaboration d'un système d'optimisation de puissance d'une structure photovoltaïque	2014	Mediterranean Telecommunication Journal.	M. ZEGRARI, A. BADRI, B. OUKARFI, Y. EL KOUARI
30795	Drinking water pipeline: New PVC formulation anti-biofilm for the Moroccan industry	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, S. Oualich, A. Jrifi, S. Aitlefqi, S. Lazar, S. El Antri
30797	Simulation Investigation on Reinforced Concrete by Carbon Fiber	2017	Journal of Scientific and Engineering Research	K. Essaadaoui, M. Ait El Fqih, M. Idiri, B. Boubeker

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Reinforced Polymer			
30798	Effects of lithium insertion and deinsertion into V2O5 thin films: Optical, structural, and absorption properties	2018	Surface and Interface Analysis	R. Jourdani, L. Jadoual, M. Ait El Fqih, A. El Boujlaidi, H. Aouchiche, A. Kaddouri
30799	Bombardment-induced light emission of clean and oxygen-covered Al, Cu, and Cux Al1-x targets	2018	Surface and Interface Analysis	Mohammed Ait El Fqih, Ahmad Afkir, Abdelaziz El Boujlaidi, Lamia Jadoual, Raja Jourdani, Abdelilah Kaddouri
31797	Influence of zone type on performance of retrofitted Reinforced Concrete buildings by using Pushover Analysis	2016	Materials Today	B.Kissi*, Y.Riyad, I.Mrani, M.A.Parron, N.Labjar, A.El Haouzi ,M.Ait el fqih, C.Guemimi

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2463	Elaboration d'un identificateur de creux de tension pour contrôler une génératrice éolienne connectée à un réseau électrique perturbé	2015	Journal International de Technologie, de l'Innovation, de la Physique, de l'Energie et de l'Environn	B. BOUJOU DI, Elm. KHEDDI OUI, N.RABBAH, N. BELBOUNAGUIA, N. MACHKOUR
12251	Vers une démarche pour le développement de modèles à base de Composants Multivue	2012	Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI)	Mustapha Hain, Abdelaziz Marzak, Bernard Coulette, Mahmoud Nassar
12262	An Approach to Software Quality Model Based (SQuaM): (QMGenerator	2012	IJSR: International Journal of Science and Research	Y. Boukouchi, H.Moutachaouik, A.Marzak, A.Khamal

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	a Framework Supporting this Approach			
12263	QMGenerator Framework and Knowledge Base for Software Quality Model-based	2014	IJSR: International Journal of Science and Research	Y. Boukouchi, H.Moutachaouik, A.Marzak, and A.Khamal
12264	A MetaModel for Quality Software Based on the MDA Approach	2014	IJCSIT: International Journal of Computer Science and Information Technologies	Y. Boukouchi, H.Moutachaouik, A.Marzak, A.Khamal
12265	Le Framework QMGenerator pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériences	2015	IJSR: International Journal of Innovation and Scientific Research	Y. Boukouchi, H.Moutachaouik, A.Marzak, A.Khamal
12336	La gestion du temps au sein de l'entreprise : Leçons à tirer pour le développement de l'université marocaine,	2013	Livre Le temps approches pluridisciplinaires	Noui Z. Et Gonegai A.

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
12269	Plugin of Recommendation based on a hybrid method for the ranking of documents in the e-learning platforms	H.Moutachaouik, A.Marzak,H.Behja,H.Douzi, B.ouhbi	International Conference on Image and Signal Processing (ICISP'12)	Agadir	maroc	2012-06-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
12331	On the design of a sliding mode observer based controller to control an electromechanical system	A.Ailane, A.Ait Elmahjoub, M.Rachik	Word Academy Of science Engineering and Technology conference	Amsterdam	Netherlands	2013-08-08
12332	Mobilité internationale des étudiants marocains : Intentions, expériences et entraves « Cas de l'université Hassan 2 Mohammedia-Casablanca	Chafiq N., Noui Z., Zakrani A., Bouziane A., Talbi M. Lima L.,	1st international conference on Higher Education Mobilities	Grenoble	France	2013-12-19
12346	RBF Neural Networks Construction-Based On Self Organizing Maps for Software Effort Estimation	Idri A., Boukili W., Zakrani A.	11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing	João Pessoa	Brésil	2014-08-19
12352	E-learning A strategic need for Moroccan University	NOUI Zineb	International Conference on Technology in Higher Education	Marrakech	Maroc	2015-06-14
12355	L'employabilité au cœur de la gouvernance de l'université	NOUI Zineb	Colloque International sur l'Enseignement Supérieur au Maroc sous le thème Adéquation entre les offres de formation universitaires et l'emploi	Rabat	Maroc	2015-05-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
12412	Rupture des ouvrages hydrauliques par Renard Hydraulique	B.KISSI, A. EL GOULBZOURI, M. ANGEL PARRON VERA	22ème Congrès Français de Mécanique	Lyon	France	2015-08-24
12791	Identification of geometric errors for coordinate measuring machine using subdivision method	Loubna LAAOUINA, Abdelhak NAFI, Ahmed MOUCHTACHI	International conference on advances in mechanical engineering	ISTANBUL	Turquie	2015-05-13
12799	Utilisation de la Régression linéaire multiple totale et des Réseaux de neurones artificiels de type Perceptron multi-couches pour la modélisation du régime normale à point de fonctionnement variable, d'une colonne de distillation continue de methylcyclohexane	B. BOUDEBBOUZ, I.Manssouri, A.Mouchtachi, B.El Kihel	2ème édition du Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels.	Marrakech	Maroc	2014-12-25
12802	Utilisation des réseaux de neurones artificiels de type RBF pour la modélisation du régime normal à point de fonctionnement variable d'une installation industrielle	B. BOUDEBBOUZ, I.Manssouri, A.Mouchtachi, T.Manssouri, B.El Kihel	2ème édition du Congrès International Génie Industriel et Management des Systèmes	FES	MAROC	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
12803	Utilisation d'un modèle hybride basé sur les réseaux de neurones artificiels-PMC couplés à la décomposition en ondelettes pour la modélisation du régime normale à point de fonctionnement variable. Cas d'une installation industrielle	B. BOUDEBBOUZ, I.Manssouri, A.Mouchtachi, T.Manssouri	Xème Conférence Internationale : Conception et Production Intégrées	Tanger	Maroc	2015-12-02
12804	Modélisation tridimensionnelle du comportement statique des poutres et plaques multicouches sur fondations	S.ZAKI, Lahcen AZRAR, A.MOUCHTACHI	LE SIXIEME COLLOQUE MAGHREBIN DE GEOPHYSIQUE APPLIQUEE	Meknes	Maroc	2013-05-03
12806	Modélisation et simulation numérique des comportements statique et dynamique des plaques multicouches à effets d'interfaces	S.ZAKI, Lahcen AZRAR, A.MOUCHTACHI	International Congress on Materials & Structural Stability Building up Sustainable Materials & Constructions	Rabat	Maroc	2013-11-27
12808	Three-dimensional elastodynamic behavior of laminated plates with imperfect interface using a state space-dqm	S.ZAKI, Lahcen AZRAR, A.MOUCHTACHI	International Symposium on Aircraft Materials,	Marrakech	Maroc	2014-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	method					
12809	Comportement elastodynamique d'une structure en fgm reposant sur une fondation de type winkler-pasternak et soumise à diiférents type de chargements	S.ZAKI, Lahcen AZRAR, A.MOUCHTACHI	The International congress for applied mechanics	Marrakech	Maroc	2014-04-28
17324	Non-linear command of wind turbine based on Doubly-fed Induction generator	Z.Sabiri, N. Machkour, N. Rabbah, M. Nahid, Elm. Kheddioui	Conférence Internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb (CISTEM'16)	marrakech	maroc	2016-10-26
17325	Collaboration entre les robots intelligents et les objets connectés, opportunités et défis	M. A. RABBAH, N. RABBAH, Olaf MALASSÉ, M. RIFI	Congrès Méditerranéen des Télécommunications (CMT'2016)	tetouan	maroc	2016-05-12
17326	PV Power supply systems for Gliding arc plasma	M. Zegrari, N. RABBAH, N. Machkour, A. Aït Elmahjoub	The first International Conference on Solar Energy and Materials (ICSEMA 2016)	marrakech	maroc	2016-03-21
17327	Commande optimale d'un système photovoltaïque par algorithme de colonie d'abeilles artificielles et la technique du	H. Salmi, M. Zegrari, A. Badri	Congrès International sur les Technologies de l'Information et les Systèmes de Production Intégrée. Ecole des Hautes Etudes	oujda	maroc	2016-05-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	backsteaping		d'Ingénierie d'Oujda			
17328	Nouvelle technique artificielle de la commande MPPT pour les systèmes photovoltaïques	H. Salmi, M. Zegrari, A. Badri	Congrès Méditerranéen des Télécommunications CMT'2016	tetouan	m	2016-05-12
17329	Optimisation de puissance d'un système photovoltaïque sous conditions d'ombrage partiel par algorithme de Colonie d'Abeilles Artificielles	H. Salmi, M. Zegrari, A. Badri	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP'8	Casablanca	maroc	2015-12-21
17330	Fuzzy Direct Torque Control for a Three Level Inverters fed Induction machine with Fuzzy controller of Speed	A.ELAFIA & al	IRSEC'16 - Mediterranean Space of Technology and Innovation	marrakech	maroc	2016-11-14
17331	Sensorless Control Strategy for Fuzzy Direct Power Control (FDPC) of Three-Phase PWM Rectifier	A.ELAFIA & al	IRSEC'16 - Mediterranean Space of Technology and Innovation	marrakech	maroc	2016-11-14
17332	Study of New Three Phase Voltage Source PWM Rectifier, Via Fuzzy and IP Controller for Output Voltage	A. ELAFIA & al.	ICMCS'16	marrakech	maroc	2016-09-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Regulation					
17333	High torque control performance utilizing a three level inverters with a simple switching strategy of induction machine	A. ELAFIA & al	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'2016	tanger	maroc	2016-05-04
17334	Fuzzy Logic Besed Impoved Direct Power Control of Three-Phase PWM Rectifier	A. ELAFIA & al	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'2016	tanger	maroc	2016-05-04
17335	Learning of the Neural Network by the Steepest Descent and the Conjugate Gradient Algorithms for Determination of the Solar Cell's Electrical Parameters	F. Dkhichi, B. Oukarfi, M. Zegrari	Congrès JOTIM'13	meknès	maroc	2013-04-09
29290	Investigating the use of random forest in software effort estimation	ZAKRANI A., HAIN M., NAMIR A.	Second International Conference on Intelligent Computing in Data Sciences (ICDS 2018)	Fez	Morocco	2018-10-03
29292	An Ensemble of Optimal Trees for Software Development Effort Estimation	ZAKRANI A., MOUTACHAOUIK H., NAMIR A.	3rd International Conference on Advanced Information Technology, Services and Systems	Mohammedia	Morocco	2018-10-17

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
29293	Support Vector Regression Based on Grid-Search Method for Agile Software Effort Prediction	ZAKANI A., NAJM A., MARZAK A.	5th International Congress on Information Science and Technology (CiSt)	Marrakech	Morocco	2018-10-21
29294	Estimating Software Development Effort using Support Vector Regression and Feature Selection	ZAKRANI A., HAIN M., IDRI A.	International Conference on Modern Intelligent Systems Concepts	Rabat	Morocco	2018-12-12
29295	Software Effort Estimation Using an Optimal Trees Ensemble: An Empirical Comparative Study	ZAKRANI A., IDRI A., HAIN M.	International Conference on the Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications	Hammamet	Tunisia	2018-12-18

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
2479	Adaptative command of double boost chopper with backstepping approach	Z.Sabiri, N. Machkour, Elm. Kheddioui, B. Boujoudi, M.B.Camara, B.Dakyo	MedICT 2015,	saadia	2015-05-07
2480	converters for Photovoltaic Applications-Modeling and Simulations,	Z. Sabiri, N.Machkour, Elm. Kheddioui, M. Bailo Camara, B. DakyoDC /DC	IEEE, IRSEC'14	Ouarzazate	2014-10-17
2481	Coupling of the magnetic diagnostic method based on	Elm. Kheddioui, N.Machkour, N. Belbounaguia	, CMT'14,	Mohammedia	2014-05-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	the deconvolution principle with an inverse method, to study a low voltage breaker arc,				
4102	Vers une nouvelle approche pour l'optimisation des couts industriels et l'amélioration de la qualité du processus de la maintenance	MEDDAOUI, A., BOUAMI, D.	5ème Rencontre Internationale sur la Chimimétrie et la Qualité -5'RICQ,FST de Fès, Maroc, 25-27 Avril	Fès	2013-04-25
4103	Lean maintenance à l'aide du Value Stream Mapping & Le Time-Driven Activity Based Costing.	EN-NHAILI, A., MEDDAOUI, A. and BOUAMI, D.	Colloque international : Développement des entreprises et des organisations via le management du triptyque coût- qualité- délai, Oujda	Oujda	2014-11-20
4106	Vers un outil innovant de mesure de performance de la maintenance à l'aide du Value Stream Mapping & Le Time-Driven Activity Based Costing	EN-NHAILI, A., MEDDAOUI, A. and BOUAMI, D.	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels, École Nationale des Sciences Appliquées, Marrakech	Marrakech	2014-12-25
4851	Applying the Fuzzy Ant-Miner algorithm to extract the success indicators of Balloon Dilation	Hamlich Mohamed., Ramdani Mohammed	Congrès International sur les Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (CISTIC2014)	KHOURIBGA	2014-12-02
12247	Toward a Cloud Migration Framework	Khadija Sabiri, Fouzia Benabbou, Hicham Moutachaouik and Mustapha Hain	3rd World Conference on Complex Systems (WCCS15)	Agadir	2015-11-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
12312	On the study of an optimal and robust control of the inverted pendulum wind turbine	A.Ailane, A.Ait Elmahjoub, M.Rachik	IRSEC'13	Ouarzazat.	2013-03-07
12350	S'adresser aux Lauréats de l'Université pour faire d'eux des entrepreneurs responsables et engagés	Noui Z. Tahiri M. Idiri M.	Séminaire CITEF « Synergie université entreprise : les dispositifs de professionnalisation des cursus	Marrakech	2015-11-30
12357	Le rôle des relations publiques dans la promotion de l'Université Hassan II Mohammedia - Casablanca	NOUI Zineb	Journée d'étude «Quelques aspects de la gouvernance au sein de l'Université »	Casablanca	2013-06-05
12414	Evaluation de la vulnérabilité sismique des constructions en béton armé en vue de leur réhabilitation	El Haouzi Ahmed., El Ghoulbzouri Abdelouafi., Benaissa Kissi	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM2014	Marrakech	2014-11-20
12786	Identification des écarts géométriques axe par axe de la machine à mesurer tridimensionnelle	Loubna LAAOUINA, Abdelhak NAFI, Ahmed MOUCHTACHI	12eme congrès de la Mécanique	Casablanca	2015-04-21
15983	Network Architecture of smart metering basing on Zigbee sensors network	2. Abdelkarim El Khantach, Mohammed Hamlich and Noureddine Belbounaguia	INTERNATIONAL WORKSHOP ON Smart Applications and Data Analysis for Smart Cities (SADASC 2016) In Co-located with AICCSA 2016	AGADIR	2016-11-29
15984	Facteurs clés de succès du projet de mise en place d'un	FEDOUAKI Faycal, SEMMA Elalami, OKAR Chafik	2ème édition journée doctorat, FSTS	Settat	2014-02-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	système de mesure de la performance dans les PME				
15985	Niveau de maturité des systèmes de mesure de la performance : Etude de cas dans les PME Marocaines	FEDOUAKI F., OKAR C., MABROUKI C., SEMMA E.	Logistiqua'2013 Tanger	Tanger	2013-05-30
15986	Evaluation des systèmes de mesure de la performance dans les PME	FEDOUAKI F.	1ère édition journée doctorale du laboratoire IMMII	Settat	2014-06-03
15987	Ordonnancement et allocation des Quais selon un modèle prioritaire d'aide à la décision multicritère au sein d'un terminal portuaire a conteneur	MABROUKI C., FEDOUAKI F., MOUSRIJ A.	Logistiqua'2013 Tanger	Tanger	2013-05-31
16154	New method for detection and characterization of voltagesdips	B. Boujoudi, N. Machkour, Elm. Kheddioui	congrès international ICFPAM 2015	MARRAKECH	2015-04-02
16155	Non-linear command of wind turbine based on Doubly-fed Induction generator	Z.Sabiri, N. Machkour, N. Rabbah, M. Nahid, Elm. Kheddioui	conference CISTEM'16	MARRAKECH	2016-10-26
16156	Adaptative command of the double boost chopper with backsteppingapproch	- Z.Sabiri, N. Machkour, Elm. Kheddioui, B. Boujoudi, M.B. Camara, B.Dakyo	ASDITEC 2015	SAIDIA	2015-05-07
16158	DC / DC converters for Photovoltaic Applications- Modeling and Simulations	- Z.Sabiri, N. Machkour, Elm. Kheddioui, M.B. Camara, B.Dakyo	IRSEC 2014	OUAREZAZAT E	2014-10-17

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16334	Intelligent System designed for Unmanned Air Vehicles based on multi-agent systems	Firdaous Marzouk, ennaji mohamed, medromi hicham	The International Conference On Wireless Technologies embedded and intelligent Systems WITS-2015	Fes	2015-04-29
16491	Modeling and simulation of growth of the agglomeration of dust	A. El kabech, D. Saifaoui, A. Dezairi	International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Conversion Applications (AMPSECA 2012)	ELJadida	2013-12-05
16492	Modeling, Design and Construction of a Solar Distiller	A. El kabech, D. Saifaoui, A. Dezairi	congré International Renewable Energies: Technology and Efficient Management	Al Akhawayn University IN Ifra	2013-01-13
16493	Development of an Intelligent Automatic Irrigation System Powred by a Hybrid Solar and Wind	A. El Kebch, M. El Mouden, A. Ait Taleb, A. Karbal, D. Saifaoui,	congré International Renewable Energies: Technology and Efficient Management	Al Akhawayn University IN Ifra	2013-01-12
16494	Design, Development and Simulation of Concentrator Cylindro-Parabolic (CCP)	D. Saifaoui, A. Ait Taleb, A. Karbal, A. El Kebch, M. El Mouden	l'International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Conversion Applications (AMPSECA 2012)	El Jadida. Maroc	2013-12-07
16495	Modeling and Simulation of the agglomeration of carbonaceous dust in a radio frequency discharge using the Monte Carlo method	A. EL KEBCH, D. Saifaoui, A. Dezairi	la 7éme Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physiques	Casablanca	2013-12-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16496	Simulation numérique des pertes d'un concentrateur cylindro parabolique sous TRANSYS	A.EL KEBCH, A.Ait Taleb, A. Karbal, M. El Mouden, D. Saifaoui	la 7ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physiques	Casablanca	2013-12-21
16497	DUSTY PLASMA The mechanism of dust's formations	A. ELKEBCH, D. Saifaoui ,M. El Mouden	13th International conference on frontiers of polymers and advanced materials (13th ICFPAM) 2015 Marrakech	Marrakech	2015-04-02
17336	Modélisation et élaboration de commandes avancées des convertisseurs de puissance pour la gestion du flux d'énergie dans un réseau intelligent	A. LAGHMARI, N. RABBAH, N. MACHKOUR, I. ELKASMI	5èmeÉdition des Doctoriales 2016 à la Faculté des Sciences de Rabat	rabat	2016-03-09

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
16328	Convertible, self-adjusting, vertical-axis wind turbine combining savonius and darrieus configurations, and having a composite blade system	Mohamed Ennaji, Janah Saadi	I	Wind Turbine, Wind Power, Production d'énergie, Éolienne, Turbine, Aérodynamique	2013-12-27