



## Production scientifique 2012-2015 Laboratoire de traitement de l'information

### \*Projets nationaux financés

ID	Intitulé	Responsable	Année
185	REALISATION D'UNE MINI CENTRALE ELECTRIQUE INTELLIGENTE A BASE D'UNE PLATEFORME EOLIENNE ET SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE	AZIZ AMINE	2013
375	Big data et objets connectés au service du citoyen du grand Casablanca		2017

### \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4920	Observation and Nonlinear Control	2014	IEEE	Younes Abouelmahjoub, Abdelmajid

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Single Phase Half Bridge Shunt Active Power Filter			Abouloifa, Fatima Zahra Chaoui, Fouad Giri, Mohammed Kissaoui
4921	Cascade nonlinear control of shunt active power filters with average performance analysis	2014	Control Engineering Practice	Abdelmajid Abouloifa, Fouad Giri, Ibtissam Lachkar, Fatima Zahra Chaoui, Mohamed Kissaoui, Younes Abouelmahjoub
4922	Adaptive Control of Uninterruptible Power Supply Based On AC/AC Power Converter	2014	IEEE	Mohammed Kissaoui, Fatima Zahra Chaoui, Abdelmajid Abouloifa, Fouad Giri, Younes Abouelmahjoub
4923	The Performance comparative of Backstepping, Sliding Mode and PID controllers designed for a single-phase inverter UPS	2014	IEEE	Radouane Majdoul, Elhassane Abdelmounim, Mohamed Aboulfatah, Abdelmajid Abouloifa
4926	Backstepping control design of a DC-DC converter DC machine association	2014	IEEE	Ahmed Moutabir, Elhassane Abdelmounim, Mohamed Aboulfatah, Abdelmajid Abouloifa
4927	Modeling and control design of a boost converter used with a fuel cell	2014	IEEE	Ahmed Moutabir, Elhassane Abdelmounim, Mohamed Aboulfatah, Abd elwahed Touati Radouane Majdoul and Abdelmjid Abouloifa
4934	Signal Detection and Automatic Modulation Classification Based Spectrum Sensing Using PCA-ANN with Real Word Signals	2014	Applied Mathematical Sciences	A. Elrharras, R. Saadane, M. Wahbi and A. Hamdoun
5019	Implementation of stronger AES by using dynamic S-BOX dependent of	2013	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	S.ARRAG, A.HAMDOUN, A.TRAGHA and S.KHAMLICH

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	masterkey			
5020	Classification of Mammographic Images Using Artificial Neural Networks	2013	Applied Mathematical Sciences	A. Araf, Y. Safi, R. Fajr, A. Bouroumi
5021	Evolutionary single hidden-layer feed forward networks	2014	Int. J. Innovative Computing and Applications	Y. Safi and A ; Bouroumi
5022	Prediction of forest fires using artificial neural networks	2013	Applied Mathematical Sciences	Y. Safi and A. Bouroumi
5023	COOPERATIVE INTRUSION DETECTION SYSTEM FRAMEWORK USING MOBILE AGENTS FOR CLOUD COMPUTING	2014	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	HICHAM TOUMI, AHMED EDDAOUI, MOHAMED TALEA
5024	Cooperative Trust Framework for Cloud Computing Based on Mobile Agents	2015	International Journal of Communication Networks and Information Security	Hicham Toumi, Amal Talea, Bouchra Marzak, Ahmed Eddaoui, Mohamed Talea
5028	Performance enhancement of VSAT MC-CDMA system using channel coding techniques and Predistortion over Rayleigh channel	2013	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Mohammed EL JOURMI, Hassan EL GHAZI, Abdellatif BENNIS, Hassan OUAHMANE
5029	COMPARISON OF HARDWARE AND NIOS II BASED SOFTWARE IMPLEMENTATION OF MLP ON THE FPGA PLATFORM	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	BOUSSAA MOHAMED, ATOUF ISSAM, ATIBI MOHAMED, BENNIS ABDELLATIF
5054	Implementation and Evaluation of an Indexing Model of Teaching and Learning Resources	2015	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Kamal El Guemmat, El Habib Ben LAHMAR , Mohamed Talea, El Khadir Lamrani

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5057	MDA-based transformation of LMS Business Components: The contribution of XML technologies and model transformations	2013	International Journal of Enterprise Information Systems	Rachid Dehbi, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha
5581	A New Semi-fuzzy Algorithm for Cluster Detection and characterization	2012	International Journal of soft computing	H. Benrachid, R. Fajr, A. Bouroumi,
5595	parameters control in GAs for dynamic optimization	2013	International Journal of Computational Intelligence systems	khalid Jebari, A. Bouroumi, A. Ettouhami
5606	Fuzzy genetic sharing for dynamic optimization	2012	International Journal of automation and computing	K. Jebari, A. Bouroumi, A. Ettouhami
5609	Fertilization operator for Multi-modal dynamic optimization	2013	IAENG	khalid Jebari, A. Bouroumi, A. Ettouhami
5618	Multi-target learning management system generater based on generative programming and component engineering	2013	Journal of information organization	Rachid Dehbi, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha
5962	Semantic Indexing of Algorithms Courses Based on a New Ontology	2013	Computer Technology and Application	Kamal Elguemmat , Elhabib Benlahmar , Mohamed Talea , Aziz Chara , Mohamed Rachdi
6950	DYNAMIC OPTIMAL TRAINING FOR COMPETITIVE NEURAL NETWORKS	2014	Computing and Informatics	Mohammed Madiafi, Abdelaziz Bouroumi
6954	A Neuro-Fuzzy Approach for Automatic Face Recognition	2012	Applied Mathematical Sciences	Mohammed Madiafi, Abdelaziz Bouroumi
6965	Toward an accurate assessment of	2012	Engineering Science and Technology:	Abdelhadi Raihani(*), Abdellatif

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	wind energy platform of Mohammedia city, Morocco		An International Journal	Hamdoun, Omar Bouattane, Bouchaib Cherradi, Abdelouahed Mesbahi
9921	Modeling and Control of a Three Phase DC-AC Converter Connected to the Network for a Wind Power System Equipped with a DFIG	2014	International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)	Abd Elwahed Touati, A. Abouloifa, E. Abd Elmounim, M. Aboulfatah, R. Majdoul, A. Moutabir
11828	Towards a new system of selecting information systems frameworks	2015	international journal of advanced research in computer science and software engineering	A. TALEA, K. EL GUEMMAT, M. TALEA, A. TRAGHA
11837	Design and implementation of different architectures for mixcolumn in FPGA	2012	International Journal of VLSI design & Communication Systems (VLSICS)	Sliman Arrag <sup>1</sup> , Abdellatif Hamdoun <sup>2</sup> , Abderrahim Tragha <sup>3</sup> and Salah eddine Khamlic
13544	Selection Of Commercial and Open Source DBMS: Multi-Criteria Analysis and Advanced Comparative Study	2016	International Journal of Applied Engineering Research	Bakhouyi A., Dehbi R., Talea M., Ibn Batouta Z.
13579	Multi-Criteria Analysis and Advanced Comparative Study between Automatic Generation Approaches in Software Engineering	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Ibn Batouta Zouhair., Dehbi Rachid., Hajoui Omar.
13610	AN ADVANCED COMPARATIVE STUDY OF THE MOST PROMISING NOSQL AND NEWSQL DATABASES WITH A MULTI-CRITERIA ANALYSIS METHOD	2015	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Omar HAJOUJ, Rachid DEHBI, Mohammed TALEA, Zouhair Ibn BATOUTA
13618	A Maturity Model for Information Security Management in Small and Medium-Sized Moroccan Enterprises :	2014	International Journal of Advanced Research in Computer Science, Volume 5, No. 6, July-August 2014	Matrane O, Talea M

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	an empirical investigation			
13619	Project Management Maturity in Small and Medium-Sized Enterprises in Morocco: an empirical investigation	2014	International Journal of advanced studies in Computer Science and Engineering IJASCSE	Matrane O, Okar C, Talea C
13620	Towards A New Maturity Model for Information System	2015	IJCSI International Journal of Computer Science	MATRANE, O., TALEA A., OKAR O., TALEA M.
13621	TOWARDS A NEW MATURITY MODEL FOR INFORMATION SECURITY MANAGEMENT	2014	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering	MATRANE O., OKAR O., TALEA M.
13622	Etude comparative des différents modèles de maturité en gestion des projets	2014	International Journal of Innovation and Scientific Research	MATRANE O., TALEA M., OKAR C.
13626	Clustering in Vehicular Ad-Hoc Network Using Artificial Neural Network	2016	International Review on Computers and Software (IRECOS)	Marzak, B., El Guemmat, K., Benlahmar, E. & Talea, M.
13627	Parallel and Mixed Hardware Implementation of Artificial Neuron Network on the FPGA Platform	2014	International Journal of Engineering and Technology (IJET)	ATIBI Mohamed , BOUSSAA Mohamed
13716	An Introduction to Bipolar Single Valued Neutrosophic Graph Theory	2016	Applied Mechanics and Materials	Broumi S., Smarandache F., Talea M., Bakali A.
13717	Shortest Path Problem under Bipolar Neutrosophic Setting	2016	Applied Mechanics and Materials	Broumi S., Bakali A., Talea M., Smarandache F., Mumtaz A.
13718	Isolated Single Valued Neutrosophic Graphs	2016	Neutrosophic Sets and Systems	Broumi S., Bakali A., Talea M., Smarandache F.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13773	Students' Perception About Mobile Learning in Morocco: Survey Analysis	2016	International Journal of Interactive Mobile Technologies	Zidoun Y., El arroum F., Talea M., Dehbi R.
13784	Convolution algorithm for implementing 2D Discrete Wavelet Transform on the FPGA	2016	International Journal of Scientific & Engineering Research	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF
13817	Deep Unsupervised Feature Extraction of Sensory Signals	2016	CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES	Yassine Berradi,
14869	Output-Feedback Nonlinear Adaptive Control of Single-Phase Half-Bridge Ups Systems	2016	Asian Journal of Control	M Kissaoui, A Abouloifa, Y Abouelmahjoub, FZ Chaoui, F Giri
18991	A survey on routing protocols for vehicular ad-hoc networks	2016	indian journal of science and technology	Bouchra Marzak, Hicham Toumi, kamal el guemmat, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea
19192	Replace AES Key Expansion Algorithm by Modified Genetic Algorithm	2013	Applied mathematical Sciences	Sliman Arrag, Abdellatif Hamdoun, A. Tragha
19394	Computing Minimum Spanning Tree in Interval Valued Bipolar Neutrosophic Environment	2017	International Journal of Modeling and Optimization	Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, and Rajkumar Verma
19395	Special types of bipolar single valued neutrosophic graphs	2017	Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics	Ali Hassan, Muhammad Aslam Malik, Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache
19397	A Bipolar Single Valued Neutrosophic Isolated Graphs: Revisited	2017	International Journal of New Computer Architectures and their Applications (IJNCAA)	S. Broumi., A. Bakali., M. Talea., F. Smarandache., M, Khan

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19409	Nonlinear Controller Design and Stability Analysis for Single-Phase Grid-Connected Photovoltaic Systems	2017	International Review of Automatic Control (IREACO)	Chaouqi Aouadi, Abdelmajid Abouloifa, Ibtissam Lachkar, Meriem Aourir, Yasser Boussairi, Abdelatif Hamdoun
19413	IMPLEMENTATION OF A VEHICLE DETECTION SYSTEM IN THE FPGA EMBEDDED PLATFORM	2017	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	ATIBI MOHAMED, BENRABH MOHAMED, ATOUF ISSAM, BOUSSAA MOHAMED, BENNIS ABDELLATIF
19414	Towards A Contextual Mobile Learning Deployment: An Overview	2017	International Journal of Computer Science and Network Security	LOUHAB Fatima Ezzahraa.,BAHNASSE Ayoub.
19927	Generative automatic matching between heterogeneous meta-model' system	2017	Journal of Engineering and Applied Sciences	Ibn Batouta Z., Dehbi R., Talea M., Hajoui O.
20045	A Comparison of VoIP Performance Evaluation on different environments Over VPN Multipoint Network	2017	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security	Adel Alharbi, Ayoub Bahnasse,
20114	An Approach for Big Data Interoperability	2017	Journal of Engineering and Applied Sciences	HAJOU O.,DEHBI R.,TALEA M., BATOUTA Z., BAKHOUYI A.
20997	Use Trust Management Framework to Achieve Effective Security Mechanisms in Cloud Environment	2017	International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence	Hicham Toumi, B. Marzak, A. Talea, A. Eddaoui, and M. Talea.
21547	Cuboidal-to-pyramidal shape transition of a strained island on a substrate	2017	ELSEVIER-Surface Science ( including Surface Science Letters)	Abbes Fatima-Zahra, Durinck Julien, Talea Mohamed, Grilhé Jean, Colin Jérôme
21551	Circular-to-elliptical-to-circular shape transitions of strained islands	2017	ELSEVIER-Thin Solid Films-	Zainab berghal,Julien Durinck,Assia Bakali,Mohamed Talea,Jean Grilhé, Jérôme Colin



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
23400	A pile-up of edge dislocations to relax Misfit strain	2017	JOURNAL OF MATERIALS AND ENGINEERING STRUCTURES	Aziz Soufi, Ayoub Ait-Oubba , Khalil El-Hami, Mohamed Talea , Assia Bakali , Jean Grilhé.
26541	A new algorithm for finding minimum spanning trees with undirected neutrosophic graphs	2018	Granular Computing	Arindam Dey, Said Broumi, Le Hoang Son, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache
26689	Effect of surface on the dissociation of perfect dislocations into Shockley partials describing the herringbone Au(1 1 1) surface reconstruction	2018	Philosophical Magazine	A. Ait-Oubba, M. Talea, C. Coupeau, J. Durinck, J. Grilhé.
26771	Considering mobile device constraints and context-awareness in adaptive mobile learning for flipped classroom	2018	Education and Information Technologies	Fatima Ezzahraa LOUHAB., Ayoub BAHNASSE.
26772	Novel SDN architecture for smart MPLS Traffic Engineering-DiffServ Aware management	2018	Future Generation Computer Systems	Ayoub Bahnasse., Fatima Ezzahraa Louhab., Hafsa Ait Oulahyane., Assia Bakali.
26773	Smart bandwidth allocation for next generation networks adopting software-defined network approach	2018	Data in brief	Ayoub Bahnasse., Fatima Ezzahraa Louhab., Hafsa Ait Oulahyane., Assia Bakali.
26774	Behavior analysis of VoIP performances in next-generation networks	2018	International Journal of Engineering & Technology	Ayoub BAHNASSE., Abdelmajid BADRI., Fatima Ezzahraa LOUHAB., Azeddine KHIAT., Bishwajeet PANDEY.
26780	Adaptive Nonlinear Control of Reduced-Part three-Phase Shunt Active Power Filters	2018	Asian Journal of Control	Y. Abouelmahjoub, F. Giri, A. Abouloifa, F. Chaoui, M. Kissaoui

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26904	High frequency implementation of cryptographic hash function Keccak-512 on FPGA devices	2018	International Journal of Information and Computer Security (Inderscience)	EL MOUMNI Soufiane., FETTACH Mohamed., TRAGHA Abderrahim
26910	Automatic lexical alignment between relational database and heterogeneous big data based on nosql systems	2018	International Journal of Engineering & Technology	IBN BATOUTA Z., Dehbi, R., Talea, M., & Hajoui, O
26913	Generative matching between heterogeneous meta-model' systems based on hybrid heuristic	2018	Journal of Information Technology Research Igi Global	IBN BATOUTA Z., Dehbi, R., Talea, M., & Hajoui, O
26931	Novel System and Method for Telephone Network Planing based on Neutrosophic Graph	2018	Global Journal of Computer Science and Technology: E Network, Web & Security	Said Broumi, Kifayat Ullah, Assia Bakali, Mohamed Talea, Prem Kumar Singh, Tahir Mahmood, Florentin Smarandache, Ayoub Bahnasse, Santanu Kumar Patro & Angelo de Oliveira
26932	Computing Operational Matrices in Neutrosophic Environments: A Matlab Toolbox	2018	Neutrosophic Sets and Systems	Said Broumi, Le Hoang Son, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, Ganeshsree Selvachandran
26933	Shortest Path Problem Under Interval Valued Neutrosophic Setting	2018	Journal of Fundamental and Applied Sciences	Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, K. P. Krishnan Kishore, Ridvan Şahin
26935	Traffic surveillance system for vehicle detection using discrete wavelet transform	2018	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF, ATOUF ISSAM

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26936	Which NoSQL Database to Combine with Spark for Real Time Big Data Analytics?	2018	IJCSIS	HAJOUÏ O
26937	A Logical approach for real time big data analytics on heterogeneous NoSQL databases	2018	IJET	HAJOUÏ O , DEHBI R
28108	Stable routing protocol based on fuzzy logic system in vehicular ad hoc networks	2018	International Journal of Communication Systems	Bouchra Marzak, Soufiane El Mounni, Elhabib Benlahmar, Addi Ait-Mlouk, Mohamed Talea
28163	A Multi-Objective ACO to Solve the Daily Carpool Problem	2018	International Journal of Strategic Information Technology and Applications	Sahraoui A., Derdour M., Marzak B.

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5004	Analysis and control design of two cascaded boost converter	2014	MATEC Web of Conferences	A. Moutabir, A. Abouloifa, E. Abdelmounim, M. Aboulfatah, R. Majdoul and A. Touati
5005	Collaborative and Cooperative E-learning in Higher Education in Morocco: a Case Study	2014	International Journal of Emerging Technologies in Learning	A. Bouroumi, R. Fajr
5006	FPGA-Based Fully Parallel PCA-ANN for Spectrum Sensing	2015	Computer and Information Science	A. Elrharras, S. El Moukhlis, R. Saadane, M. Wahbi, A. Hamdoun

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5007	FPGA-Based Handwritten Signature Recognition System	2014	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering	Sami El Moukhlis, Abdessamad Elrharras, Abdellatif Hamdoun
5008	HW/SW CLASSIFICATION OF IMAGES ON FPGA	2014	International Journal of Computer Science Issues	SAMI EL MOUKHLIS, ABDESSAMAD ELRHARRAS, ABDELLATIF HAMDOUN
5009	Serial Hardware Implementation of the MFCC and MLP architecture on FPGA circuit	2013	IJET	S.KHAMLICH, A.HAMDOUN, I.ATOUF, M.MADIAFI
5013	PRECISE CALCULATION UNIT BASED ON A HARDWARE IMPLEMENTATION OF A FORMAL NEURON IN A FPGA PLATFORM	2014	International Journal of Advances in Engineering & Technology	Mohamed ATIBI, Abdelattif BENNIS, Mohamed BOUSSAA
5014	Parallel and Mixed Hardware Implementation of Artificial Neuron Network on the FPGA Platform	2014	Atibi Mohamed et al. International Journal of Engineering and Technology	ATIBI Mohamed, ATOUF Issam, BOUSSAA Mohamed, BENNIS Abdellatif
5015	Performance analysis of channel coding in satellite communication based on VSAT Network and MC-CDMA scheme	2014	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Mohammed El jourmi, Hassan El ghazi, Abdellatif Bennis, Hassan Ouahmane
5016	Performance evaluation of MC-CDMA and DS-CDMA schemes in satellite communications based on VSAT networks	2014	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Mohammed EL JOURMI, Hassan EL GHAZI, Abdellatif BENNIS, Hassan OUAHMANE
5141	Comparison Between Two Hardware Implementations of a Formal Neuron on FPGA Platform	2014	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering	Boussaa Mohamed, Bennis Abdelattif, Atibi Mohamed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5143	Backstepping Based Control of PV system Connected to the Grid	2014	International Journal of Computer and Information Technology	C. Aouadi, A. Abouloifa, A. Hamdoun, Y. Boussairi
5144	Backsetepping Controller of Grid Connected Wind Energy Conversion System with Power Factor Correction	2014	International Journal of Computer and Information Technology	Y. Boussairi, A. Abouloifa, A. Hamdoun, C. Aouadi
5145	A Model Driven Methodology Approach for e-Learning Platform Development	2013	International Journal of Information and Education Technology	Rachid Dehbi, Mohamed Talea, and Abderahim Tragha
5146	The generation approach of Multi-target learning management system	2013	International Journal of Advanced Science Letters	Rachid Dehbi, Talea Mohamed and Abderrahim Tragha
5147	Powder metal forged and C-70 Steel forged. Fatigue analysis of connecting rod	2013	INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH	A. Soufi K. Talea A. Bakali
5148	Cleavable Steel and Powder Metal Forged Analytical and Numerical Study of the Elastic Thermo Mechanical Behavior Connecting Rod of the Four-Stroke Diesel Engine	2014	INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH	A. Soufi, A. Bakali, M. Talea, B. Boubeker, J.Grilhé, M. Mansouri
5155	A Maturity Model for Information Security Management in Small and Medium-Sized Moroccan Enterprises: an empirical investigation	2014	International Journal of Advanced Research in Computer Science	Ossama Matrane, Mohamed Talea
5156	Project Management Maturity in Small and Medium-Sized Enterprises in Morocco: an empirical investigation	2014	International Journal of advanced studies in Computer Science and Engineering	Oussama Matrane, Chafik Okar, Mohamed Talea
5161	Towards A New Maturity Model for	2015	International Journal of Computer	Oussama MATRANE, Amal TALEA,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Information System		Science Issues	Chafik OKAR, Mohamed TALEA
5163	Toward a new Information retrieval system based on an e-commerce ontology	2015	International Journal of Advanced Studies in Computers	Abdelhadi BAHAFID, Kamal EL GUEMMAT, El habib BEN LAHMAR, Mohamed TALEA
5166	TOWARDS A NEW MATURITY MODEL FOR INFORMATION SECURITY MANAGEMENT	2014	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering	Oussama MATRANE, Chafik OKAR, Mohamed TALEA
8293	Behaviors and memory of Wistar rats exposed to electromagnetic waves at a frequency of 930 MHz	2014	INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH	L. TAZROUT, K.TALEA, S. EL AMRANI, I. M'TOUGUL, B. BOUBEKER, M.TALEA, A. BELHOUARI, R. SAILE, H. MESTAGHANMI
8300	Effects of Chronic Exposure to Electromagnetic Waves at 930 MHz Frequency on Oxidative Stress in Plasma and Some Organs of Wistar Rats	2014	INDIAN JOURNAL OF RESEARCH	L. TAZROUT, K.TALEA, S. EL AMRANI, I. M'TOUGUL, B. BOUBEKER, H. TAKI, M.TALEA, A. BELHOUARI, R. SAILE, H. MESTAGHANMI
8317	Effects of Chronic exposure to Electromagnetic Waves at 930MHz Frequency on Some Hematological Parameters and cytology of The Bone Marrow of Wistar Rats	2014	INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH	L. TAZROUT, K.TALEA, S. EL AMRANI, I. M'TOUGUL, B. BOUBEKER, A. BELHOUARI, M.TALEA, H. MESTAGHANMI, R. SAILE,
13714	SINGLE VALUED NEUTROSOPHIC GRAPHS	2016	Journal of New Theory	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.
13715	ON BIPOLAR SINGLE VALUED NEUTROSOPHIC GRAPHS	2016	Journal of New Theory	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.
14267	Parallel Hardware Implementation of	2013	Journal of Theoretical and Applied	S.KHAMLICH , A.HAMDOUN, I.ATOUF,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	the MFCC and MLP Architecture on FPGA Circuit		Information Technology	S.ARRAG
14269	Speech Recognition by MFCC and ANN	2013	IJET	S.KHAMLICH, A.HAMDOUN, I.ATOUF, M.E LJOURMI
14270	Implementation of NIOS II Multiprocessors in FPGA: an Application of the Speech Processing	2013	IJET	S.KHAMLICH , A.HAMDOUN, I.ATOUF, S.ARRAG
19317	Adoption of information systems through innovation diffusion theory and technology acceptance model: Systematic literature review	2017	Strategy Management Logistics	BEQQALI HASSANI Imane, CHROQUI Razane, OKAR Chafik, TALEA Mohamed, OUIDDAD Ahmed
19392	Uniform Single Valued Neutrosophic Graphs	2017	Neutrosophic Sets and Systems	S. Broumi, A. Dey, A. Bakali, M. Talea, F. Smarandache ,L. H. Son, D. Koley
19393	A MATLAB TOOLBOX FOR INTERVAL VALUED NEUTROSOPHIC MATRICES FOR COMPUTER APPLICATIONS	2017	Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi	S. Broumi, A. Bakali, M. Talea, F. Smarandache
19401	Modélisation et commande d'un système éolien à base d'une machine asynchrone à double alimentation pour la fourniture de puissances au réseau électrique	2017	Revue de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation RENNOVA	BOUSSAIRI Y., ABOULOIFA A., LACHKAR I., AOUADI C., HAMDOUN A.
26194	Élaboration d'un modèle théorique d'évaluation de l'usage des ERP à l'amélioration de la prise de décision	2018	Strategy Management Logistics	OUIDDAD Ahmed, OKAR Chafik, CHROQUI Razane, BEQQALI HASSANI Imane

## \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5369	A Model-Driven Methodology Approach for E-learning Platform Development	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	". International Conference on Information and Education Technology (ICIET 2013)	Bruxelles	Belgium	2013-01-12
5370	Cluster Head Selection Algorithm in Vehicular Ad Hoc Networks	Bouchra Marzak, Hicham Toumi, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	International Conference on Cloud Computing Technologies and Applications (CloudTech'15)	Marrakesh	maroc	2015-06-02
5888	Advanced Nonlinear Control of Three Phase Shunt Active Power Filter	Y. Abouelmahjoub, F.Z. Chaoui, A. Abouloifa, F. Giri, M. Kissaoui	International Conference on Control, Engineering & Information Technology (CEIT'14)	Sousse	Tunisia	2014-03-22
5891	Nonlinear Adaptive Control of Single Phase Half Bridge Shunt Active Power Filter	Y. Abouelmahjoub, F. Giri, A. Abouloifa, F. Z. Chaoui, M. Kissaoui, and A. Naitali	IEEE Conference on Control Applications (CCA) Part of 2014	Juan Les Pins	France	2014-10-08
5892	Adaptive Nonlinear Control of Single-Phase Inverters for UPS Applications: Average Performance Analysis	A. Abouloifa, I. Lachkar, F. Giri, A. Hamdoun	International Conference on Control, Engineering & Information Technology (CEIT'14)	Sousse	Tunisia	2014-03-22
5894	Nonlinear PWM Controller for a Single-Phase Half	I. Lachkar, F. Giri, A. Abouloifa, F. Z. Chaoui	2014 European Control Conference (ECC)	Strasbourg	France	2014-06-25



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Bridge AC-DC Converters					
5895	Combined analytical and numerical approach to determine the four parameters of the photovoltaic cells models	Radouane Majdoul, Elhassane Abdelmounim, Med Aboulfatah, Abd wahed Touati, Ahmed Moutabir, Abdelmjid Abouloifa	1st International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'2015	Marrakesh	maroc	2015-03-25
5897	Neural Networks and PCA for Spectrum Sensing in the context of Cognitive Radio	Abdessamad Elrharras, Rachid Saadane, Mohammed Wahbi, Abdellatif Hamdoun	mediterranean conference on information & communication technologies 2015	Saïdia	maroc	2015-05-07
5899	An evolutionary algorithm for feed-forward neural networks optimization	Y. Safi and A. Bouroumi	the 2014 Second World IEEE Conference on Complex Systems (WCCS)	Agadir	maroc	2014-11-10
5901	Use trust Management Framework to Achieve Effective Security Mechanisms in Cloud Environment	Hicham Toumi, Bouchra Marzak, Ahmed Eddaoui, Mohamed Talea	Advanced Information Technology, Services and Systems (AIT2S) 2015	settat	maroc	2015-12-16
5903	HARDWARE IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN FPGA PLATFORM	M. ATIBI, I. ATOUF, M. BOUSSAA, A. BENNIS	ITMC 2015 International Conference.	casablanca	maroc	2015-11-04
5905	Real-time detection of	ATIBI Mohamed, ATOUF	The International	Tunisia	Tunisia	2015-10-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	vehicles using the haar-like features and artificial neuron networks	Issam, BOUSSAA Mohamed, BENNIS Abdellatif	Conference on Advanced Wireless, Information, and Communication Technologies (AWICT 2015)			
5906	SOFTWARE IMPLEMENTATION BASES ON NIOS II OF THE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN FPGA PLATFORM	M. BOUSSAA, I. ATOUF, M. ATIBI, A. BENNIS	ITMC 2015 International Conference	casablanca	maroc	2015-11-04
5908	ECG image classification in real time based on the haar-like features and artificial neural networks	BOUSSAA Mohamed, ATOUF Issam, ATIBI Mohamed, BENNIS Abdellatif	The International Conference on Advanced Wireless, Information, and Communication Technologies (AWICT 2015),	Tunisia	Tunisia	2015-10-05
5911	Semantic Indexing of Algorithms Courses Based on a New Ontology	EL Guemmat Kamal, Benlahmer Elhabib, Talea Mohamed, Chara Aziz, Rachdi Mohamed	The 13th International Arab Conference on Information Technology ACIT'2012	Zarqa	Jordan	2015-12-10
5913	Les barrières d'adoption de la gouvernance des systèmes d'information d'une organisation : Cas du Maroc	Marieme Chouki, Mohamed Talea, Chafik Okar, Razane Chroqui, Jihad Boussay	2ème éd du Colloque International «La Gouvernance et La Prise de décision»-ESTB/2015	Berrechid	maroc	2015-11-21
7523	Spectrum sensing with an improved Energy	Elrharras Abdessamad, Rachid Saadane,	IEEE ICMCS 2014	Marrakesh	maroc	2014-04-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	detection	Mohamed El Aroussi, Mohammed Wahbi, Abdellatif Hamdoun				
7530	Hybrid architecture for Spectrum Sensing Algorithm Based on Energy detection technique and Artificial Neural Networks	Abdessamad ELRHARRAS, Rachid SAADANE, Mohammed WARBI, AbdellatifHAMDOUN	wcccs 2014	FS El Jadida	maroc	2014-11-27
9122	The Generation Process of LMS Generator	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	International Conference of Education, Research and Innovation	Madrid	Spain	2012-11-19
9127	THE Modeling elements of LMS Generator Business repository	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	CIST'12	Fez	maroc	2012-10-22
9157	LMS Generator: the contribution of XML technology and model transformations	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	The Second international conference on Innovative Computing Technology	casablanca	maroc	2012-09-18
9163	The generation approach of Multi-target learning management system	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	ICETC 2012	Capc Town	south africa	2012-08-18
9171	LMS Generator: multi-target learning management system generator based on generator based on	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	ICEELI'2012	Sousse	Tunisia	2012-07-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	generative programming and component engineering					
9179	LMS Genarator: A new approach to generate learning management system	DEHBI RACHID, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha	SEDEXS'12	settat	maroc	2012-06-14
9225	Performance analysis of locl and cooperative spectrum sensing using energy detection technique	Abdessamad Elrharras, Rachid Saadane, Mohammed Wahbi, Abdellatif Hamdoun	IC2INT'2013 University Hassan 1st Faculty of Sciences and Technology International Conference on Intelligent Information and Network Technology	settat	maroc	2013-11-13
9237	Energy detection technique of AM and FM signals using dynamic threshold selection	Abdessamad Elrharras, Rachid Saadane, Mohammed Wahbi, MOHAMED LAAROUSSI, Abdellatif Hamdoun	WINCOM'13	Fez	maroc	2013-12-25
9279	A Semi-fuzzy collaborative algorithm for cluster seeking	R.Fajr, A.Arafi, Y.Safi, A. Bouroumi	SITA'13	Rabat	maroc	2013-05-08
9291	Financial forecasting using evolutionary three layer perceptrons	Y. Safi, R. Fajr, A. Arafi, A. Bouroumi	SITA'13	Rabat	maroc	2013-05-08
13596	Automation in code Generation: Tertiary and Systematic Mapping	Ibn Batouta Zouhair., Dehbi Rachid., Hajoui Omar.	4 th International Colloquium on Information Science &	Tangier	Morocco	2016-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Review		Technology			
13597	Multiple Criteria Comparative Evaluation on the Interoperability of LMS by Applying COPRAS Method	Bakhouyi A., Dehbi R., Talea M.	Future Technologies Conference 2016	San Francisco	USA	2016-12-06
13599	Comparaison between the MFCC and DWT applied to the roadway classification	Atibi Mohamed., Boussaa Mohamed.	the 7th International Conference on Computer Science and Information Technology	Amman	Jordan	2016-07-13
13600	Real-time detection of vehicles using the haar-like features and artificial neuron networks	Atibi Mohamed., Boussaa Mohamed.	the International Conference on Advanced Wireless, Information, and Communication Technologies	Tunisia	Tunisia	2015-10-05
13602	The impact of integration of information system on the supply chain maturity: case Morocco	Jihad Boussay.,Chafik Okar.,Razane Chroqui.,Marieme Chruki.	International Conference of Computing for Engineering and Sciences	Istanbul	Turkey	2015-07-29
13611	A Comparative Analysis of Different Approaches for Big Data Interoperability	Omar HAJOUI,Rachid DEHBI, Mohamed TALEA, Abdellah BAKHOUYI , Zouhair Ibn BATOUTA	The third International Conference on Systems of Collaboration - SysCo'2016	casablanca	maroc	2016-11-29
13612	A Survey on Big Data Interoperability	Omar HAJOUI, Rachid DEHBI, Mohammed TALEA, Zouhair Ibn BATOUTA	5th International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'16)	Marrakech	maroc	2016-09-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			- IEEE Conference			
13624	Cluster-Based Routing Technique for VANE	Bouchra Marzak, Hicham Toumi, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	The International Workshop on New Services and Networks (WNSN'2016)	Khouribga	maroc	2016-05-23
13625	Performance Analysis of Routing Protocols in Vehicular Ad Hoc Network	Bouchra Marzak, Hicham Toumi, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	The International Symposium on Ubiquitous Networking	casablanca	maroc	2016-05-30
13628	MFCC coefficient and ANN classifier applied to roadway classification	Mohamed Atibi, Mohamed Boussaa,	II International Conference On Electrical Sciences and Technologies	Marrakesh	Maroc	2016-10-26
13629	ECG image classification with DWT+PCA descriptor and MLP classifier	Mohamed Boussaa, Mohamed Atibi	II International Conference On Electrical Sciences and Technologies	Marrakesh	Maroc	2016-10-26
13630	HARDWARE IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN FPGA PLATFORM	Mohamed Atibi, Mohamed Boussaa	The International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customization	casablanca	Maroc	2015-11-04
13631	SOFTWARE IMPLEMENTATION BASES ON NIOS II OF THE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN FPGA	Mohamed Boussaa, Mohamed Atibi	The International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customization	casablanca	Maroc	2015-11-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	PLATFORM					
13632	ECG Signals Classification Using MFCC Coefficients and ANN Classifier	Mohamed Boussaa, Mohamed Atibi	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies	Tanger	Maroc	2016-05-05
13633	Comparison of MFCC and DWT features extractors applied to PCG classification	Mohamed Boussaa, Mohamed Atibi	11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS: THEORIES AND APPLICATIONS	Mohammedia	Maroc	2016-10-19
13636	Collaborative Trust Framework Based on Hy-IDS, Firewalls and Mobile Agents to Achieve Effective Security Mechanisms in Cloud Environment	H. TOUMI*, B. MARZAK, A. EDDAOUI, M. TALEA	Fourth International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology - IPCT 2016	roma	Italie	2016-08-18
13637	New Framework Based on Hy-IDS, Firewalls and Mobile Agents to secure Cloud Environment	TOUMI* Hicham, MARZAK Bouchra, EDDAOUI Ahmed, TALEA Mohammed	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016	CASABLANCA	Maroc	2016-12-01
13640	Trusted Framework Based on Hy-IDS and Mobile Agents to Improve Security in Cloud Computing	H. TOUMI*, B. MARZAK, A. EDDAOUI, M. TALEA	International Workshop on New services and Networks	Khouribga	Maroc	2016-05-23
13675	Single Valued	Broumi S., Smarandache	2016 IEEE International	Vancouver	Canada	2016-07-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Neutrosophic Graphs: Degree, Order and Size	F.,Talea M.,Bakali A.	Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)			
13680	Decision-Making Method Based on The Interval Valued Neutrosophic Graph	Broumi S., Smarandache F.,Talea M.,Bakali A.	2016 Future Technologies Conference (FTC)	San Francisco	USA	2016-12-06
13684	Application of Dijkstra Algorithm for Solving Interval Valued Neutrosophic Shortest Path Problem	Broumi S.,Bakali A.,Talea M., Smarandache F.	2016 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI 2016)	Athens	Greece	2016-12-06
13685	Applying Dijkstra Algorithm for Solving Neutrosophic Shortest Path Problem	Broumi S.,Bakali A.,Talea M., Smarandache F., Vladareanu L.	2016 International Conference on Advanced Mechatronic Systems	Melbourne	Australia	2016-11-30
13686	Computation of Shortest Path Problem in a Network with SV-Trapezoidal Neutrosophic Numbers	Broumi S.,Bakali A.,Talea M., Smarandache F., Vladareanu L.	2016 International Conference on Advanced Mechatronic Systems	Melbourne	Australia	2016-11-30
13690	Shortest Path Problem Under Triangular Fuzzy Neutrosophic Information	Broumi S.,Bakali A.,Talea M., Smarandache F., Vladareanu L.	The 10th International Conference on Software, Knowledge, Information Management and Application (SKIMA 2016)	Chengdu	china	2016-12-15
13691	Toward a Trusted framework for Cloud	HICHAM TOUMI, KHADIJA SABIRI, AHMED	International Conference on Cloud Computing	Marrakesh	maroc	2015-06-02



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Computing	EDDAOUI, MOHAMED TALEA	Technologies and Applications (CloudTech'15)			
13694	Shortest Path Problem under Bipolar Neutrosophic Setting	Broumi S., Bakali A., Talea M., Smarandache F., Mumtaz A.	The 7th edition of the International Conference on Advanced Research in Area of Materials, Aerospace, Robotics and Modern Manufacturing Systems (ICMERA2016)	Bucharest	Romania	2016-11-04
13695	An Introduction to Bipolar Single Valued Neutrosophic Graph Theory	Broumi S., Smarandache F., Talea M., Bakali A.	the 11th edition of the International Conference on Recent Tendency in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, Power and Energy Engineering, Materials Engineering	Constanta	Romania	2016-06-26
13700	Interval Valued Neutrosophic Graphs	Broumi S., Talea M., Bakali A., Smarandache F.	THE ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID MECHANICS SISOM 2016 and Symposium of Acoustics	Bucharest	Romania	2016-05-12
13704	Implementation of NIOS II multiprocessors in FPGA	S.KHAMLICH, A.HAMDOUN, I.ATOUF	Advanced Materials World Congress AMWC 2015	Stockholm	Sweden	2015-08-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
13705	Barriers of logistics information systems integration within small and medium Moroccan companies	Marieme Chouki, Mohamed Talea, Chafik Okar, Razane Chroqui, Jihad Boussay	International Conference of Computing for Engineering and Sciences (ICCES'2015)	Istanbul	Turkey	2015-07-29
13706	Clustering Algorithm in Vehicular Networks	Bouchra Marzak, Hicham Toumi, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	International Conference on Networked Systems (NETYS'2015)	Agadir	maroc	2015-05-11
13707	Breast Cancer Data Analysis Using Support Vector Machines and Particle Swarm Optimization	A. Araf, R. Fajr, A. Bouroumi	the 2nd world conference on complex systems (WCCS'14)	Agadir	maroc	2014-11-10
13708	A Fuzzy Particle Swarm Optimizer for Unsupervised Learning	R. Fajr, A. Bouroumi	9th international conference on intelligent systems: theories and applications (SITA'14)	rabat	maroc	2014-05-07
13709	Advanced Nonlinear Control of Three Phase Shunt Active Power Filter	Y. Abouelmahjoub, F.Z. Chaoui, A. Abouloifa, F. Giri, M. Kissaoui	International Conference on Control, Engineering & Information Technology (CEIT'14)	Sousse	Tunisia	2014-05-22
13710	Multi layers indexing model of teaching and learning resources	Kamal EL Guemmat, E. Benlahmar, M. Talea, A. Chara, M.Rachdi	International Conference on Engineering Education and Research 2013	Marrakesh	maroc	2013-07-01
13711	Automatic speech recognition using MFCC,	S.KHAMLICH, A.HAMDOUN, I.ATOUF, S.	ICSCA 2013	Paris	France	2013-06-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	NNA, and the processor NIOSII	ARRAG				
13712	IRIS Recognition System by Using NNA Algorithm and NIOSII Embedded Processor	S.KHAMLICH, A.HAMDOUN, I.ATOUF, S.ARRAG	ICSCA 2013	Paris	France	2013-06-01
13733	La gouvernance des systèmes d'information et son impact organisations	BOUSSAY Jihad, Chafik OKAR, Razane CHROQUI, Marieme CHOUKI	2ème éd du Colloque International «La Gouvernance et La Prise de décision»-ESTB/2015	BERCHID	MAROC	2015-05-12
13737	Influence des conditions facilitatrices sur l'adoption des systèmes d'information dans une PME marocaine de textile	Beqqali Hassani Imane., Chroqui Razane., Okar Chafik.	Colloque International de la Logistique et le Supply Chain Management, Logistiqua 2016, 9ème édition, EST Berrechid	Berrechid	Maroc	2016-05-19
13738	L'e-learning et le marketing sur internet	Beqqali Hassani Imane., Chroqui Razane., Okar Chafik.	2ème Congrès International Polydisciplinaire 2016	Béni-Mellal	Maroc	2016-05-27
13761	An Approach for Detection and Tracking of Vehicles using Background Subtraction	ZAARANE ABDELMOGHIT, SLIMANI IBTISSAM,	Le 4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016	CASABLANCA	MAROC	2016-12-01
13782	Convolution algorithm for implementing 2D Discrete Wavelet Transform on the FPGA	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF	13th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA	Agadir	Morocco	2016-12-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			2016)			
13783	Real time multiple objects tracking based on discrete wavelet transform	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF, ATOUF ISSAM	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016	Casablanca	Morocco	2016-12-02
14791	Commande d'une chaine de conversion éolienne connectée au réseau de distribution : extraction de puissance maximale et correction du facteur de puissance	BOUSSAIRI Yasser, ABOULOIFA Abdelmajid, LACHKAR Ibtissam, HAMDOUN Abdelatif, AOUADI Chaouqi, AOURIR Meriem, EL OTHMANI Fadwa, MCHAOUR Youssef	Le Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels (CIMSI 2016)	Fès	maroc	2016-10-19
14793	Modélisation et commande d'un système éolien à base d'une machine asynchrone à double alimentation pour la fourniture de puissances au réseau électrique	BOUSSAIRI Yasser, ABOULOIFA Abdelmajid, LACHKAR Ibtissam, HAMDOUN Abdelatif, AOUADI Chaouqi	Le 4ème colloque International entrepreneuriat 2016	CASABLANCA	MAROC	2016-12-02
14794	Velocity Control of DC Machine using Multicellular Power Converter	AOURIR Meriem, ABOULOIFA Abdelmajid, LACHKAR Ibtissam, HAMDOUN Abdellatif, EL OTMANI Fadwa.	International conference on electrical and information technologies	Tanger	Maroc	2016-05-05
14797	Commande Par L'approche De Platitude	AOURIR Meriem, ABOULOIFA Abdelmajid,	Colloque international sur le monitoring des	Fès	Maroc	2016-10-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	D'un Hacheur Multicellulaire Alimentant Un Moteur	LACHKAR Ibtissam, HAMDOUN Abdellatif, EL OTMANI Fadwa, AOUADI Chaouqi, BOUSSAIRI Yasser.	systèmes industriels			
14800	Commande par mode glissant d'un double hacheur élévateur	EL OTMANI Fadwa, ABOULOIFA Abdelmajid, AOURIR Meriem, LACHKAR Ibtissam, HAMDOUN Abdellatif	3ème Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels, CIMSI'2016.	Fès	Maroc	2016-10-19
14801	Commande backstepping d'un onduleur à structure multicellulaire	C. Taghzaoui, A. Abouloifa, I. Lachkar, A. Hamdoun, A. Elallali	Colloque International Sur Le Monitoring Des Systèmes Industriels	Fes	MAROC	2016-10-19
14814	Methode de commande Non Linéaire D'un Système Photovoltaïque Connecté Au Réseau Monophasé	Aouadi Chaouqi, Abouloifa Abdelmajid, Boussairi Yasser, Aourir Meriem, Elothmani Fadwa, Mchaouar Youssef, Hamdoun Abdelatif	3ème Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels, CIMSI'2016	Fés	Maroc	2016-10-19
14815	Multi-Loop Based Control of Photovoltaic System Connected to the Single Phase Grid	Aouadi Chaouqi, Abouloifa Abdelmajid, Lachkar Ibtissam, Hamdoun Abdelatif, Boussair Yasser, Aourir Meriem, Mchaouar Youssef	The fourth Edition of the International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Maroc	2016-11-14
14865	Digital controller design for full-bridge Boost	Y Mchaouar, A Abouloifa, I Lachkar, M Fettach	2016 International Conference on Electrical	Tanger	MAROC	2016-05-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Rectifier using Singular Perturbation method based on pseudo continuous approach with power factor correction		and Information Technologies (ICEIT),			
14866	Analysis of the single phase full bridge bidirectional boost rectifier via Singular Perturbation approach with power factor correction	Y Mchaouar, A Abouloifa, I Lachkar, M Fettach	2016 International Conference on Electrical and Information Technologies (ICEIT),	Tanger	MAROC	2016-05-04
14885	Commande non linéaire numérique basée sur la théorie de perturbation singulière appliquée aux convertisseurs à facteur de puissance unitaire	MCHAOUAR Youssef, ABOULOIFA Abdelmajid, LACHKAR Ibtissam, FETTACH Mohammed, BOUSSAIRI Yasser, AOUADI Chaouqi.	Colloque international sur le monitoring des systèmes industriels	Fès	Maroc	2016-10-19
14900	Commande non linéaire d'un filtre actif parallèle monophasé par l'approche des modes glissants	Elallali Aicha., Lachkar Ibtissam., Taghzaoui Chaimaa.	Communication internationale sur le monitoring des systèmes industriels, 19-20 octobre, 2016, Fès, Maroc,	Fés	Maroc	2016-10-19
17475	A Maturity Model for Information Security Management in Small	Matrane O, Talea M	Congrès International de Génie Industriel et Management des	FES	MAROC	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	and Medium-Sized Moroccan Enterprises: an empirical investigation		Systèmes CIGIMS			
17943	Backstepping controller desing for a single phase DC/AC converter applied to grid-connected wind energy	yasser boussairi, abdelmajid abouloifa, abdelatif hamdon, chaouqi aouadi	international renewable and sustainable energy conference	Marrakesh	maroc	2015-12-10
17947	combination of dwt and pca descriptor applied to ecg image classification	MOHAMED BOUSSAA, ISSAM ATOUF, MOHAMED ATIBI, ABDELLATIF BENNIS	2eme conférence internationale en sciences et technologies electroniques au maghreb	Marrakesh	maroc	2016-10-26
17956	méthode non linéaire avancée d'un système photovoltaïque connecté au réseau monophasé	c.aouadi, a. abouloifa, i. lachkar, a. hamdoun, y. bousair, m. aourir, f. el othmani, y. mchaouar	colloque international sur le monitoring des systèmes industriels	Fès	maroc	2016-10-19
17961	controle avancé d'un onduleur DC/AC triphasé pour une application au système photovoltaïque connété au réseau via la tchnique de perturbation singulière	mchaouar youssef, abouloifa abdelmajid, fettach mohammed	4eme colloque international entrepreneuriat 2016	Casablanca	maroc	2016-12-01
19273	Nonlinear control of single-phase grid-connected photovoltaic systems via singular	MCHAOUAR YOUSSEF;ABOULOIFA Abdelmajid; LACHKAR Ibtissam; FETTACH	2017 IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE),	Oshawa	Canada	2017-08-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	perturbation	MOHAMMED; TAGHZAoui chaimaa; ELALLALI Aicha				
19386	Nonlinear Controller of Single-Stage Photovoltaic Multicellular Inverter System	Taghzaoui Chaimaa, Abouloifa Abdelmajid, Elallali Aicha, Mchaouar youssef, Hamdoun Abdelatif, Lachkar Ibtissam	International Conference on Industrial Engineering and Operations Management in Rabat, Morocco, April 11-13, 2017	RABAT	MAROC	2017-04-11
19387	Nonlinear Control of Single-Phase Grid Connected PV Generator through Multicellular Inverter	Taghzaoui Chaimaa, Abouloifa Abdelmajid, Lachkar Ibtissam, Elallali Aicha, Hamdoun Abdelatif	4th International Conference on Automation, Control Engineering & Computer Science (ACECS'17)	Tanger	MAROC	2017-03-28
19396	Shortest path problem on single valued neutrosophic graphs	Said Broumi., Mohamed Talea., Assia Bakali., Florentin Smarandache., P. K Kishore Kumar	2017 International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC)	Marrakech	morocco	2017-05-16
19398	A Bipolar Single Valued Neutrosophic Isolated Graphs: Revisited	S. Broumi., A. Bakali., M. Talea., F. Smarandache., M, Khan	International Symposium on Computer Sciences and Applications (ISCSA2017)	Errachidia	MOROCCO	2017-10-26
19400	Nonlinear control of permanent magnet synchronous generator grid-connected applied to wind energy conversion system	BOUSSAIRI Y., ABULOIFA A., LACHKAR I., GIRI F., AOUADI C., HAMDOUN A.	2017 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT),	Toronto,	Canada	2017-03-22



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
19407	flatness based control of multicellular power converter feeding DC motor	M. Aourir ,A. Abouloifa,I. Lachkar, A. Hamdoun, F. EL Otmani, C. Aouadi	International Conference on Electrical and Information Technologies	rabat	Maroc	2017-11-15
19408	Nonlinear Control of PV System Connected to Single Phase Grid through Half Bridge Power Inverter	M. AOURIR, A. ABOULOIFA, I. LACHKAR, A. HAMDOUN, F. GIRI, F. CUNY	The 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control	Toulouse	France	2017-07-09
19410	State-feedback nonlinear control of three-phase grid connected to the photovoltaic system	C Aouadi, A Abouloifa, M Aourir, Y Boussairi, A Hamdoun, I Lachkar	Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	Milano	Italie	2017-07-13
19411	Simulation Automation of Wireless Network on Opnet Modeler	Ait oulahyane H., Bahnasse A., Talea M., Louhab F., Al Harbi A.	the Second International Conference on Real Time Intelligent Systems RTIS 2017	CASABLANCA	Maroc	2017-10-18
19416	Smart Adaptive Learning Based on Moodle Platform	LOUHAB Fatima Ezzahraa.,BAHNASSE Ayoub.	The Mediterranean Symposium on Smart City Applications SCAMS'17	Tanger	Maroc	2017-10-25
19417	Smart Enhanced Context-Aware for Flipped Mobile Learning: SECA-FML	LOUHAB Fatima Ezzahraa.,BAHNASSE Ayoub.	EAI International Conference on Technology, Innovation, Entrepreneurship and Education	Canterbury	Great Britain	2017-09-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
19443	Evolution of standardization and interoperability on E-learning systems: An overview	Bakhouyi A., Dehbi R., Talea M., Hajoui O.	2017 16th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET)	Ohrid	Macedonia	2017-07-02
19603	Study Of Vehicle Detection Algorithm Based On Cross-Correlation	ZAARANE Abdelmoghith, SLIMANI Ibtissam, HAMDOUN Abdellatif, ATOUF Issam	3rd International Congress on Advanced Technologies 2017	SAFI	Morocco	2017-04-12
19604	VEHICLE DETECTION USING DISCRETE WAVELET TRANSFORM FOR TRAFFIC SURVEILLANCE	SLIMANI Ibtissam, ZAARANE Abdelmoghith, HAMDOUN Abdellatif, ATOUF Issam	3rd International Congress on Advanced Technologies 2017	SAFI	Morocco	2017-04-12
19608	Comparative study of two sliding surfaces to control a double boost converter	Fadwa El Otmani, Abdelmajid Abouloifa, Meriem Aourir, Ibtissam Lachkar, Abdellatif Hamdoun	the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	Rabat	Maroc	2017-04-13
19886	Backstepping control for shunt active power filters Controller Design and Average Performance Analysis	Elallali Aicha., Abouloifa Abdelmajid., Lachkar Ibtissam., Taghzaoui Chaimaa., Hamdoun Abdellatif	International Conference on Automation, Control Engineering and Computer Science (ACECS )	Tanger	Maroc	2017-03-28
19887	Controller Design and Average Performance Analysis of a single	Elallali Aicha., Abouloifa Abdelmajid., Taghzaoui Chaimaa., Mchaouar	International Conference on Industrial Engineering and Operations	Rabat	Maroc	2017-04-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	phase parallel active power filter	youssef., Hamdoun Abdellatif., Lachkar Ibtissam.	Management			
19912	An Approach to Data Interoperability for NoSQL Databases	HAJOUÏ O. , DEHBI R., TALEA M , BATOUTA Z. , BAKHOUI A.	The International Conference on Information Technology and Communication Systems (ITCS 2017)	Khouribga	maroc	2017-03-29
20384	L'impact des critères d'évaluation sur la sélection des candidats de la compétition SHA-3	ASSAD F., FETTACH M., ELMOUMNI S.	Colloque International des Jeunes Chercheurs (CIJC2017)	Tétouan	Maroc	2017-12-19
20655	Shortest Path Problem under Trapezoidal Neutrosophic Information	Said Broumi, Mohamed Talea, Assia Bakali, Florentin Smarandach	Computing Conference 2017	LONDON	United Kingdom	2017-07-18
20665	Generalized Bipolar Neutrosophic Graphs of Type 1	S. Broumi., A. Bakali., M. Talea., F. Smarandache	20th International Conference on Information Fusion	XIAN	CHINA	2017-07-10
20998	Mobiles Agents and Virtual Firewall to Secure the Shared Network for Virtual Machines in IaaS cloud	Hicham TOUMI, B. MARZAK, Y. KHAZRI, A. Eddaoui, M. Talea.	2nd International Conference on Big Data, Cloud and Applications	Tetuan	Maroc	2017-03-29
21955	Smart SDN Policy Management based VPN Multipoint	Adel alharbi, Ayoub Bahnasse, Hafsa Ait oulahyane , and Fatima Ezzahraa Louhab	The 2nd International Conference on Real Time Intelligent System	Casablanca	Maroc	2017-10-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
22150	Discrete Wavelet Transform and Classifiers for Appliances Recognition	ELBOUAZZAOUI Cherraqi, OUKRICH Nadia, MAACH Abdelilah, EL MOUMNI SOUFIANE	The Mediterranean Symposium on Smart City Applications SCAMS'17	Tanger	Maroc	2017-10-25
22151	New implementation design of the last cryptographic hash function SHA-3 on FPGA devices	EL MOUMNI Soufiane, M.FETTACH, F. ASSAD, B.MARZAK, A. TRAGHA, E. CHERRAQI	International conference on cryptology, computer security & applications	AGADIR	Maroc	2017-11-23
23406	SAS-IMS for Smart Mobile Security in IP Multimedia Subsystem	Ayoub BAHNASSE., Mohamed Talea., Fatima Ezzahraa LOUHAB., Sara Laafar., Adel HARBI., Azeddine KHIAT.	International Conference on Smart Digital Environment	Rabat	Maroc	2017-07-21
23407	Towards a New Approach for Adaptive Security Management in New Generation Virtual Private Networks	Ayoub Bahnasse., Fatima Ezzahraa Louhab., Mohamed Talea., Hafsa Ait Oulahyane., Adel Harbi., Azeddine Khat.	International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications (WINCOM)	Rabat	maroc	2017-11-01
23408	Cascade control strategy of the boost inverter using backstepping technique	S El Moutaki, A Abouloifa	Electrical and Information Technologies (ICEIT), 2017 International Conference on	Rabat	Morocco	2017-11-15
26189	ERP System Customization in Moroccan SMEs	KHADROUF omar, CHOUKI marieme, TALEA mohamed, BAKALI assia	IEEE International Conference on Technology	Marrakech	Maroc	2018-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)			
26192	Does quality affect the adoption of an information system in a Moroccan company?	BEQQALI HASSANI Imane, CHROQUI Razane, Okar Chafik, TALEA Mohamed, OUIDDAD Ahmed	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)	Marrakech	Maroc	2018-11-21
26193	Does the adoption of ERP systems help improving decision-making? A systematic literature review"	OUIDDAD Ahmed, OKAR Chafik, CHROQUI Razane, BEQQALI HASSANI Imane	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)	Marrakech	Maroc	2018-11-21
26284	Towards Novel Method for Adaptive Network selection	Ait oulahyane H., Bahnasse A., Talea M.	4th International Conference on Green Computing and Engineering Technologies (ICGCET'18)	Esbjerg	DENMARK	2018-08-18
26290	Etude de la transition morphologique « cube-pyramide» d'un îlot sous contrainte	Fatima-Zahra Abbes, Julien Durinck, Mohamed Talea, Jean Grilhé, Jérôme Colin	Matériaux 2018 Strasbourg	Strasbourg	France	2018-11-19
26291	Flatness based control of single phase multicellular shunt active power filter	Aourir M., A. Abouloifa A., El otmani F., Aouadi C., Hamdoun A., Lachkar I.	Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy	Casablanca	Maroc	2018-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	for power quality improvement					
26292	Nonlinear Control Strategy of Photovoltaic System Tied Three-phase Grid	Aouadi C., abouloifa A., Aourir M., Boussairi Y., Hamdoun A., Lachkar I.	2018 Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy (REPS-GIE)	Casablanca	Maroc	2018-04-23
26481	Nonlinear control of interleaving boost AC/DC converters: Output voltage regulation and power factor correction	C Taghzaoui, A Abouloifa, A Elallali, A Hamdoun, Y Mchaouar, I Lachkar	2018 5th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE)	Istanbul	Turkey	2018-05-03
26483	Bipolar Neutrosophic Minimum Spanning Tree	Broumi Said., Talea Mohamed., Bakal Assia., Smarandache Florentin., Kifaya Ullah	Smart Application and Data Analysis for Smart Cities (SADASC'18)	casablanca	morocco	2018-02-27
26484	Spanning Tree Problem with Neutrosophic Edge Weights	Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, Arindam Dey, Le Hoang Son	PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTING IN DATA SCIENCES, ICDS2017	Meknes	maroc	2017-12-18
26485	Minimum Spanning Tree in Trapezoidal Fuzzy Neutrosophic Environment	Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, Vakkas Uluçay	Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications - Proceedings of the 8th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and	Marrakech	maroc	2017-12-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Applications (IBICA 2017)			
26488	An algorithmic approach for computing the complement of intuitionistic fuzzy graphs	Said Broumi, Arindam Dey, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, Dipak Koley	13th ICNC-FSKD 2017	Guilin	China	2017-07-29
26498	Shortest path problem on single valued neutrosophic graphs	Said Broumi, Mohamed Talea, Assia Bakali, Florentin Smarandache, P. K. Kishore Kumar	2017 International Symposium on Networks, Computers and Communications, ISNCC 2017	Marrakech, Morocco	morocco	2017-05-16
26539	Minimum Spanning Tree Problem with Single-Valued Trapezoidal Neutrosophic Numbers	Said Broumi, Mohamed Talea, Assia Bakali, Florentin Smarandache, Santanu Kumar Patro	Science and Information Conference(SAI 2018)	London, United Kingdom	United Kingdom	2018-07-10
26554	Organizational culture as a barrier of information technology adoption: The case of Moroccan Small and Medium Enterprises	Chouki M., Khadrouf O., Talea M., Okar C.	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)	Marrackech	Maroc	2018-11-21
26691	Nonlinear control of a Single Phase Shunt Active Filter connected photovoltaic systems via sliding mode.	Elallali Aicha., Abouloifa Abdelmajid., Lachkar Ibtissam., Taghzaoui Chaimaa., Hamdoun Abdellatif., Y. Mchaouar.	2018 5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2018)	Istanbul	Turkey	2018-05-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26775	New smart platform for automating MPLS virtual private network simulation	Ayoub Bahnasse., Abdelmajid Badri., Fatima Ezzahraa Louhab.	International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking (CommNet)	Marrakech	Maroc	2018-04-02
26776	Wimax technology for maritime intelligent transport systems communication	Ayoub Bahnasse., Abdelmajid Badri., Fatima Ezzahraa Louhab., Adel Al-Harbi., Azeddine Khat., Said Broumi.	The 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems	Amman	Jordan	2018-06-26
26777	Towards an Adaptive Formative Assessment in Context-Aware Mobile Learning	Fatima Ezzahraa Louhab., Ayoub Bahnasse.	The 3rd International Conference on Computer Science and Computational Intelligence	Tangerang	Indonesia	2018-09-07
26778	Towards a New approach for automating the simulation of QoS mechanisms in a smart digital environment	Ayoub Bahnasse., Abdelmajid Badri., Fatima Ezzahraa Louhab., Azeddine Khat., Bishwajeet PANDEY.	The 13th International Conference on Future Networks and Communications (FNC-2018)	Gran Canaria	Spain	2018-08-13
26841	Nonlinear control of single-phase shunt active power filters with theoretical analysis via singular perturbation	MCHAOUAR Youssef, Giri Fouad, TAGHZAOUI Chaimaa, ELALLALI Aicha	2018 5th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE)	Istanbul	Turquie	2018-05-04
26911	'Automatic lexical alignment between	IBN BATOUTA Z., Dehbi, R., Talea, M., & Hajoui, O	The International Conference on	Madrid	Spain	2018-04-02



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	relational database and heterogeneous big data based on nosql systems		Communication, Management and Information Technology ICCMIT'18 University Polytechnic of Madrid , Spain			
27102	a passivity-based control applied to a double cascade DC/DC converter using a fuel cell	Fadwa El Otmani, Meriem Aourir, Fatima Zahra Assad	International Conference on Renewable Energies, Power Systems and Green Inclusive Economy REPS & GIE	Casablanca	Maroc	2018-04-23
27650	A New Web Service Architecture for Enhancing the Interoperability of LMS and Mobile Applications Using the Next Generation of SCORM	Abdellah Bakhouyi, Rachid Dehbi, Mohamed Talea	1st Edition of the International Conference on Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development	Tanger	Morocco	2018-07-12
30851	Peut-on prédire la profondeur d'un réseau de dislocations à partir d'observations STM de la morphologie de Surface?	A. Ait-Oubba, M. Talea, C. Coupeau, J. Durinck, J. Grilhé.	Forum des microscopies à sonde locale à la Rochelle 2018	La Rochelle	FRANCE	2018-03-19

### \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5384	Système de Détection d'Intrusion à Base d'un Hy-IDS et des Agents Mobiles pour Cloud Computing	TOUMI HICHAM, MARZAK BOUCHRA, KHADIJA SABIRI, EDDAOUI AHMED, TALEA MOHAMED	3ème Edition des Journées Doctorales en Systèmes d'Information, Réseaux et Télécommunication (JDSIRT'15)	Rabat	2015-11-12
9230	Détection coopérative des bandes libres basée sur l'implémentation d'un radiomètre à seuil dynamique	Abdessamad Elrharras, Rachid Saadane, Mohammed Wahbi, Abdellatif Hamdoun	troisième journée des sciences de l'ingénieur JSI	casablanca	2014-06-21
9257	implémentation du processeur MicroBlaze dans la carte FPGA SPARTAN 3E et portage d'une image linux (ùClinux)	Abdessamad Elrharras, Rachid Saadane, Mohammed Wahbi, Abdellatif Hamdoun	7 ème rencontre nationale des jeunes chercheurs en physique	casablanca	2012-12-20
13535	AN INTELLIGENT MULTI-AGENT SYSTEM ARCHITECTURE FOR SELF-HEALING CLOUD INFRASTRUCTURE	Hicham Toumi., Bouchra Marzak., Amal Talea., Eddaoui Ahmed., Kamal El Guemmat	4th day on information technologies and modeling TIM'16	Casablanca	2016-06-02
13543	L'INTEGRATION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET SON IMPACT SUR LA MATURITE DES CHAINES LOGISTIQUES	J.Boussay., C.Okari., R.Chroqui., M.Chouki	Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (Huitième Edition))	Casablanca	2015-12-21
13546	Revue de littérature sur l'adoption des systèmes d'information	Beqqali Hassani Imane., Chroqui Razane., Okar Chafik	The 4 th Day on Information Technologies and Modeling TIM'16	CASABLANCA	2016-06-02
13551	Acceptabilité d'un système d'information dans une grande distribution marocaine :	Beqqali Hassani Imane., Chroqui Razane., Okar Chafik.	4 ème Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI	CASABLANCA	2016-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Application du modèle TAM				
13556	Algorithmes de Clustering pour les Réseaux Ad-Hoc Véhiculaires: Enquête	Bouchra Marzak., Hicham Toumi., El Habib Benlahmar	THE 3ed DAY ON INFORMATION TECHNOLOGIES AND MODELING TIM'15	Casablanca	2015-05-30
13558	Le M-learning entre l'entreprise, le transport et l'enseignement	Louhab Fatima Ezzahraa., Bahnasse Ayoub.	The 4 th Day on Information Technologies and Modeling TIM'16	CASABLANCA	2016-06-02
13573	CASE STUDY TO OVERCOME DIFFICULTIES OF LOGISTICS INFORMATION SYSTEMS INTEGRATION	CHOUKI Marieme., BOUSSAY Jihad.	The International Workshop on New Services and Networks	Khouribga	2016-05-23
13583	Intégrer les systèmes d'information logistique dans les petites et moyennes entreprises : cas du Maroc	CHOUKI Marieme., BOUSSAY Jihad.	Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
13587	UNE REVUE SYSTEMATIQUE SUR LES PROTOCOLES DE ROUTAGE POUR LES RESEAUX VANETS	Bouchra Marzak., Hicham Toumi., El Habib Benlahmar	Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (Huitième Edition))	Casablanca	2015-12-21
13589	A Cluster-Based Multi-Hop Routing Protocol in Vehicular Ad Hoc Networks	Bouchra Marzak., Hicham Toumi., El Habib Benlahmar	Quatrième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI 2016	Casablanca	2016-04-23
13603	A Comparative study between automatic generation approaches in software engineering	Ibn Batouta Zouhair., Dehbi Rachid., Hajoui Omar.	Forum doctorant 2015	Casablanca	2015-06-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
13623	Clustering et Dissemination de Données dans Les Réaux Véhiculaires	Bouchra Marzak, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	Deuxième Journée de Technologies d'information et de Modélisation TIM'14	casablanca	2014-05-31
13638	Trust Framework Based on Hy-IDS, Firewalls and Mobile Agents to Achieve Effective Security in Cloud Computing	H. TOUMI, B. MARZAK, A. BAHAFID, A. EDDAOUI, M. TALEA	QUATRIEME JOURNEE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR	CASABLANCA	2016-04-23
13641	FRAMEWORK TO DETECT AND MANAGE DISTRIBUTED INTRUSIONS BASED ON MOBILE AGENT IN CLOUD	HICHAM TOUMI, AMAL TALEA, BOUCHRA MARZAK, AHMED EDDAOUI, MOHAMED TALEA	Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	CASABLANCA	2015-12-21
13672	CONCEPTION D'UN SYSTEME DE CLASSIFICATION DES IMAGES ECG	MOHAMED BOUSSAA, ISSAM ATOUF, MOHAMED ATIBI, ABDELLATIF BENNIS	3th day on Information Technologies and Modeling TIM'15	Casablanca	2015-05-30
13678	Les limites des réseaux de neurones à architecture classique (Perceptron Multicouches PMC)	Yassine Berradi	Troisième édition de la rencontre nationale en informatique : Outils et Applications (RNIOA'2015)	Errachidia	2015-04-23
13681	Clustering et Dissemination de Données dans Les Réaux Véhiculaires	Bouchra Marzak, Elhabib Benlahmar and Mohamed Talea	1ère Journée Doctorale en Informatique et ses Applications (JDIA'14)	Meknès	2014-06-10
13682	VERS UNE ARCHITECTURE DE SECURITE DE CLOUD COMPUTING	Hicham Toumi, Ahmed Eddaoui, Mohamed Talea and El Habib Ben Lahmar	la deuxième journée sur les Technologies de l'Information et de la Modélisation TIM'14	Casablanca	2014-05-31
13683	Software and Hardware Implementation of Optimized	S.Arrag, A.Hamdoun , A.Tragha and S.Khamlich	IC2INT'2013 University Hassan 1st Faculty of Sciences and	Settat	2013-11-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	AES in FPGA		Technology International Conference on Intelligent Information and Network Technology		
13687	SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSION A BASE DES AGENTS MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE CLOUD COMPUTING	3. Hicham Toumi, Bouchra Marzak, Khadija Sabiri, Eddaoui Ahmed and Mohamed Talea	La troisième journée sur les Technologies de l'Information et de la Modélisation TIM'15	Casablanca	2015-05-30
13688	VERS UN SYSTEME INTELLIGENT DE DETECTION DE VEHICULE PLUS ROBUSTE ET RAPIDEAPPLIQUE A LA SECURITE ROUTIERE	MOHAMED ATIBI, ISSAM ATOUF, MOHAMED BOUSSAA, ABDELLATIF BENNIS	3th day on Information Technologies and Modeling TIM'15	Casablanca	2015-05-30
13732	L'intégration des systèmes d'information et son impact sur la maturité des chaînes logistiques.	BOUSSAY Jihad, Mohamed TALEA, Chafik OKAR, Razane CHROQUI, Marieme CHOUKI	la 8ème RNJCP qui se tiendra les 21 et 22 décembre 2015 à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	CASABLANCA	2015-12-21
13762	RÉALISATION D'UNE CHAÎNE D'ACQUISITION D'IMAGES SUR FPGA	ZAARANE ABDELMOGHIT, SLIMANI IBTISSAM	THE 4TH DAY ON INFORMATION TECHNOLOGIES AND MODELING TIM'16	CASABLANCA	2016-06-02
13763	Détection des lignes de marquages des voies sur la route utilisant la transformée de Hough	ZAARANE ABDELMOGHIT, SLIMANI IBTISSAM	Le 4ème Forum du Doctorant	CASABLANCA	2016-05-26
13764	Etude, conception et réalisation d'un contrôleur	ZAARANE ABDELMOGHIT, SLIMANI IBTISSAM, RAOUF	LA 8ÈME RENCONTRE NATIONALE DES JEUNES	CASABLANCA	2015-12-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	SDRAM sur FPGA pour des applications de traitement d'images	MUSTAFA	CHERCHEURS EN PHYSIQUE		
13766	Lean management et le système d'information	CHOUKI Marieme, Jihad BOUSSAY	Jeunes chercheurs: un atout majeur face aux défis de demain	CASABLANCA	2016-05-26
13767	l'impact de la gouvernance des systèmes d'information sur les organisations : cas du MAROC.	BOUSSAY Jihad, Chafik OKAR, Razane CHROQUI, Marieme CHOUKI	Troisième Forum du Doctorant organisé par le CEDoc et le RéDoc à la Faculté des sciences Ben M'Sik sous le thème 'Quel impact de l'ancien lauréat sur le devenir professionnel du doctorant' dans le cadre des ateliers parallèles.	CASABLANCA	2015-06-02
13768	Etude de la gouvernance des systèmes d'information dans les organisations:cas du Maroc	CHOUKI Marieme,Chafik OKAR, Jihad BOUSSAY	Troisième Forum du Doctorant organisé par le CEDoc et le RéDoc à la Faculté des sciences Ben M'Sik sous le thème 'Quel impact de l'ancien lauréat sur le devenir professionnel du doctorant' dans le cadre des ateliers parallèles.	CASABLANCA	2015-06-02
13770	Lean strategy: Case study to overcome difficulties ok logistics information systems integration	CHOUKI Marieme Jihad BOUSSAY	International Workshop on New Service and Networks(WNSN'2016)	KHOURIBGA	2016-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
13774	M-learning : Une identité controversée	Zidoun Y., Talea M., El arroum F., Hanoune M, Talea A.	Journée de Mathématiques et Applications JMA14	Casablanca	2014-06-07
13775	Complémentarité Et Concurrence Entre E-Learning Et Serious Game	El Arroum F., Hanoune M., Zidoun Y., TaleaM.	La deuxième journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation TIM'14	Casablanca	2015-05-31
13777	Transformé en ondelettes discrète à deux dimensions basé sur l'algorithmme de convolution	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF, AFIFI MOHAMED	4ème Forum du Doctorant	Casablanca	2016-05-26
13780	Conception d'une interface de configuration d'une caméra de type D5M et son implantation dans un composant FPGA	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, RAOUF MUSTAFA, HAMDOUN ABDELLATIF, ATTOUF ISSAM	LA 8ÈME RENCONTRE NATIONALE DES JEUNES CHERCHEURS EN PHYSIQUE	CASABLANCA	2015-12-22
13781	Transformée en ondelettes discrète à deux dimensions 2DWT pour traitement d'images et son implémentation dans un composant FPGA	SLIMANI IBTISSAM, ZAARANE ABDELMOGHIT, HAMDOUN ABDELLATIF	The 4th day on Information Technologies and Modeling TIM'16	Casablanca	2016-06-02
14898	Modélisation et simulation du filtre actif parallèle monophasé	Elallali Aicha.	le 8ème rencontre Nationale des jeunes chercheurs en physique, département de physique Faculté des Sciences ben M'sik	Casablanca	2015-12-22
14926	Contribution à la commande d'un convertisseur DC/AC utilisé dans une chaine	BOUSSAIRI Yasser, ABOULOIFA Abdelmajid, HAMDOUN Abdelatif, AOUADI Chaouqi	la 8ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en	CASABLANCA	2015-12-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	éolienne à base d'une machine synchrone à aimants permanents		Physique (8RNJCP 2015)		
14973	MODÉLISATION D'UN CONVERTISSEUR MULTICELLULAIRE	AOURIR Meriem, ABOULOIFA Abdelmajid, HAMDOUN Abdellatif, EL OTMANI FAdwa	Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
17476	Towards A New Maturity Model for Information System	MATRANE O, TALEA M, TALEA A, OKAR C	Journée Nationale de la Sécurité	KENITRA	2015-05-07
17890	L'influence des conditions facilitatrices sur l'adoption des systèmes d'information dans une PME marocaine de textile	BEQQALI HASSANI, RAZANE CHROQUI, CHAFIK OMAR, MOHAMED TALEA	9 édition du colloque international logistiqua	Berrchid	2016-05-19
17891	système de détection d'intrusion à base d'un Hy-IDS et des agents mobiles pour cloud computng	Toumi Hicham, Marzak Bouchra, Khadija Sabiri, Talea mohamed	3 édition des journées Doctorales en systèmes d'information, réseaux et télécommunications	Rabat	2015-11-12
17892	Surmonter les barrières d'adoption de la gouvernance des systèmes d'information d'une organisation	marieme chouki, mohamed talea, chafik okar, jihad boussay	2 édition du colloque international " la gouvernance et la prise de décision" ESTB/2015	Berrchid	2015-05-12
17895	Trust framework based on Hy-IDS, firewalls and mobile agent to achieve effective security in cloud computing	Toumi Hicham, Marzak Bouchra, Khadija Sabiri, Talea mohamed	4 journée des sciences de l'ingénieur JSI	Casablanca	2016-04-23
17897	vers des systèmes d'information évolutifs: Objets	fatima ezzahraa louhab? mohamed talea	3 édition des journées doctorales	mohammedia	2016-12-23



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	conectés, Big data & data mining				
19315	Une analyse comparative des théories d'acceptation des systèmes d'information : TAM et UTAUT2	BEQQALI HASSANI Imane, CHROQUI Razane, OKAR Chafik, TALEA Mohamed, OUIDDAD Ahmed	Cinquième journée des sciences de l'ingénieur JSI 2017, FSJES Ain sbaâ	Casablanca	2017-04-22
19316	Literature review : All about IDT and TAM	BEQQALI HASSANI Imane, CHROQUI Razane, OKAR Chafik, TALEA Mohamed, OUIDDAD Ahmed	1ère édition de la journée doctorale « Management de la performance : Etats des lieux, défis et perspectives », EST	Berrechid	2017-05-23
19415	L'enseignement et le Mobile Learning	LOUHAB Fatima Ezzahraa.,BAHNASSE Ayoub.	Vers des systèmes d'information évolutifs: Objets Connectés, Big Data & Data Mining	Mohammedia	2016-12-30
19932	Automation in code generation: Tertiary and systematic mapping review	Ibn Batouta Z., Dehbi R., Talea M., Hajoui O.	IEEE International Colloquium on Information Science and Technology (CiSt)	Tanger	2016-10-24
26254	ERP & Prise de décision : Revue de littérature systématique	OUIDDAD Ahmed, OKAR Chafik, CHROQUI Razane, BEQQALI HASSANI Imane	journée de la logistique	Berrechid	2018-05-12
26285	NOUVELLE APPROCHE D'AGREGATION CENTREE SUR LE PERIPHERIQUE AVEC PLUSIEURS INTERFACES SANS FIL	Ait oulahyane H., Bahnasse A.,Talea M.	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (RNJCP)	CASABLANCA	2018-12-27
26287	analyse de sécurité et de	Adel Al-Harbi,	9ème édition de la rencontre	Casablanca	2018-12-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	qualité of service dans réseaux temporels	Bahnasse,Mohamed Talea,	nationale des jeunes chercheurs en physique RNJCP'18		
26319	CONTROL AND PERFORMANCE OF SHUNT ACTIVE POWER FILTER WITH SYNCHRONOUS REFERENCE FRAME THEORY IN THREE PHASE SYSTEM UNDER NONLINEAR LOAD	ECHALIH S., ABOULOIFA A., HEKSS Z.	9 ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	CASABLANCA	2018-12-27
26320	CONTROL STRATEGY OF A THREE-PHASE SHUNT ACTIVE POWER FILTER BASED ON INSTANTANEOUS REACTIVE POWER THEORY FOR POWER QUALITY IMPROVEMENT	HEKSS Z., ABOULOIFA A., ECHALIH S.	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	Casablanca	2018-12-27
26407	Design and an FPGA implementation of the keccak hash function	F. ASSAD*, M. FETTACH , S.EL MOUMNI, A.TRAGHA, F.EL OTMANI, M.AOURIR	la 9ème RENCONTRE NATIONALE DES JEUNES CHERCHEURS EN PHYSIQUE "RNJCP9"	casablanca	2018-12-27
26410	MODELING AND CONTROL OF A WIND TURBINE DRIVEN DOUBLY FED INDUCTION SYSTEM	Noussi K.,ABOULOIFA A.,Katir H.	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	Casablanca	2018-12-27
26482	A CONTROL STRATEGY OF THE DC-AC FLYING CAPACITOR MULTICELL CONVERTER FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS	Taghzaoui Chaimaa, Abouloifa Abdelmajid, Lachkar Ibtissam, Elallali Aicha, Mchaouar Youssef , Hamdoun Abdelatif	La 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	casablanca	2018-12-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
26693	Nonlinear Control of shunt active power filter: Output Voltage Regulation and Power Factor Correction	Elallali Aicha., Abouloifa Abdelmajid., Lachkar Ibtissam., Taghzaoui Chaimaa., Hamdoun Abdellatif	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-28
26712	COMMANDE NON LINÉAIRE D'UN FILTRE ACTIF PARALLÈLE BASÉ SUR LE CONVERTISSEUR MULTICELLULAIRE ASSOCIÉ À UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE	AOURIR M., ABOULOIFA A., LACHKAR I., ELOTMANI F., AOUADI C., HAMDOUN A.	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27
26951	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS) USING CASCADED H-BRIDGE MULTILEVEL INVERTERS	Katir H., Abouloifa A., Noussi K.	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	Casablanca	2018-12-27
27101	COMMANDE NON LINÉAIRE AVANCÉE D'UN SYSTÈME PILE A COMBUSTIBLE CONNECTE AU RÉSEAU	Fadwa El Otmani, Meriem Aourir, Chaouqi Aouadi, Fatima Zahra Assad	la 9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	Casablanca	2018-12-27
27180	NONLINEAR CONTROLLER OF A THREE LEVELS INVERTER (NPC)	HIOUICH Ghizlane, ABOULOIFA Abdelmajid, HEKSS Zineb	la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP	casablanca	2018-12-27
32111	A real-time traffic light control system based on background subtraction	AL OKAISHI Wahban, ATOUF ISSAM, BENRABH MOHAMED	9eme Rencontre nationale des jeunes chercheurs en physique RNJCP9 - 2018	Casablanca	2018-12-27

## \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
13734	SINGLE VALUED NEUTROSOPHIC GRAPHS	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.	New Trends in Neutrosophic Theory and Applications	Pons Editions Brussels, Belgium, EU	2016
13735	ON BIPOLAR SINGLE VALUED NEUTROSOPHIC GRAPHS	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.	New Trends in Neutrosophic Theory and Applications	Pons Editions Brussels, Belgium, EU	2016
13736	Operations on Interval Valued Neutrosophic Graphs	Broumi S., Smarandache F.,Talea M.,Bakali A.	New Trends in Neutrosophic Theory and Applications	Pons Editions Brussels, Belgium, EU	2016
13739	Interval Valued Neutrosophic Graphs	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.	Critical Review A Publication of Society for Mathematics of Uncertainty Volume XII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016
13740	On Strong Interval Valued Neutrosophic Graphs	Broumi S.,Talea M.,Bakali A.,Smarandache F.	Critical Review A Publication of Society for Mathematics of Uncertainty Volume XII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016
19402	A New Concept of Matrix Algorithm for MST in Undirected Interval Valued Neutrosophic Graph	Said Broumi., Assia Bakali.,Mohamed Talea.,Florentin Smarandache., Kishore Kumar P K	NEUTROSOPHIC OPERATIONAL RESEARCH Volume II	Pons Brussels, 2017	2017
19403	An Isolated Interval Valued Neutrosophic Graphs	Said Broumi., Assia Bakali., Mohamed Talea., Florentin Smarandache	Critical Review. Volume XIII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
19405	Isomorphism of Single Valued Neutrosophic Hypergraphs	Muhammad Aslam Malik, Ali Hassan, Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache	Critical Review. Volume XIII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016
19406	Isomorphism of Interval Valued Neutrosophic Hypergraphs	Muhammad Aslam Malik, Ali Hassan, Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache	Critical Review. Volume XIII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016
19412	Isomorphism of Bipolar Single Valued Neutrosophic Hypergraphs	Muhammad Aslam Malik, Ali Hassan, Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache	Critical Review A Publication of Society for Mathematics of Uncertainty Volume XIII, 2016	Center for Mathematics of Uncertainty Creighton University	2016
26540	Minimum Spanning Tree in Trapezoidal Fuzzy Neutrosophic Environment	• Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea, Florentin Smarandache, Vakkas Uluçay	Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications Proceedings of the 8th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2017) Held in Marrakech, Morocco, December 11-13, 2017	Springer	2018
26587	Neutrosophic Sets: An Overview	Said Broumi, Assia Bakali, Mohamed Talea ,	New Trends in Neutrosophic Theory and	Pons Editions Brussels, Belgium, EU	2018

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
		Florentin Smarandache, Vakkas Uluçay, Mehmet Sahin, Arindam Dey, Mamouni Dhar, Rui-Pu Tan, Ayoub Bahnasse, Surapati Pramanik	Applications. Volume II		

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Événement	Organisme	Date
10052	Prix de Mérite de thèse de l'année 2012-2013	Rachid Dehbi		FS Ben M'sik	2013-07-01
19002	framework to detect and manage distibuted intrusions based on mobile agent in cloud	TOUMI HICHAM,TALEA Mohamed	Rencontre nationale des jeunes chercheurs en physique	FSBM	2015-12-21
23441	Prix d'honneur et de distinction	Mohamed TALEA		Neutrosophic Science International Association	2017-07-25
26191	Best Paper Bronze Award pour l'article " ERP System Customization in Moroccan SMEs "	KHADROUF omar, CHOUKI marieme, TALEA mohamed, BAKALI assia	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD)	2018-11-23
32112	Prix d'honneur et de distinction	SAID BROUMI	neutrosophic science international association		2017-07-25

## \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1868	TIGHAZOUANE Boujemaa	Contribution à la commande des systèmes FACTS	HAMDOUN ABDELLATIF	2015
1455	MCHAOUAR Youssef	Phénomène de perturbation singulière dans les convertisseurs statiques d'énergie	FETTACH MOHAMMED	2014
5289	KHAMLICH Fathallah	Conception et réalisation d'un système embarqué de la reconnaissance d'image et vocale.	BENRABH MOHAMED	2018
2178	ZOUHAIR IBN BATOUTA	Automatisation des processus de génération en génie logicielle	TALEA MOHAMED	2014
1456	ELMOUMNI Soufiane	Conception VHDL et implémentation sur FPGA d'une fonction de hachage.	FETTACH MOHAMMED	2014
5290	ELHALLOSSI Hamza	Contribution à l'étude et à l'amélioration des infrastructures de la sécurité et de la qualité de service dans un réseau Multi-Protocol Label Switching	TALEA MOHAMED	2018
2840	Rkia Fajr	Modélisation de l'apprentissage collaboratif: étude algorithmique et applications	BOUROUMI ABDELAZIZ	2011
2208	Sana NAJI	conception simulation et programmation sous matlab d'un modulateur démodulateur QAM FSK	FETTACH MOHAMMED	2010
1457	ZAARANE ABDELMOGHIT	Développement d'un processeur spécifique pour traitement d'image	HAMDOUN ABDELLATIF	2014
5291	DEHBI Amine	Amélioration du Big data analytique à l'aide des	TALEA MOHAMED	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		algorithmes du data mining		
2863	Zainab BERGHAL	Etude de la sécabilité des précipités en épitaxie sur une surface	TALEA MOHAMED	2014
2210	BENYOUCEF Mohamed El Amine	System d'économie d'énergie dans un réseau de capteurs	HAMDOUN ABDELLATIF	2010
1458	CHOUKI Marieme	Les barrières d'intégration des systèmes d'information dans les PME marocaines.	TALEA MOHAMED	2014
5292	KASMI Mohamed	Mise en place d'une solution AI-Artificial intelligence- au service des economies des pays émergents	TALEA MOHAMED	2018
2952	ETABTI Hakim	Etude et amélioration de la sécurité des protocoles des échanges NFC	TALEA MOHAMED	2016
2213	BOUSSAA Mohamad	étude et traitement intelligent des signaux cardiaques	BENRABH MOHAMED	2013
1460	SLIMANI IBTISSAM	Implémentation de méthodes de traitement d'images utilisant les ondelettes dans des composants FPGA	HAMDOUN ABDELLATIF	2014
5352	MIKRAM Oumaima	contribution à la modélisation , l'observation et la commande non linéaire des convertisseurs multiniveaux	ABOULOIFA Abdelmajid	2018
2236	ABBES Fatima-Zahra	Etude par éléments finis de nanostructures contraintes	TALEA MOHAMED	2014
1461	BOUSSAY Jihad	L'impact de l'intégration des systèmes d'information sur la maturité des PME marocaines.	TALEA MOHAMED	2014
5353	BOUTAMART Salim	micro réseau à courant continu: conception	ABOULOIFA Abdelmajid	2018



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		modélisation et commande		
2240	ELMOUMNI Soufiane	Conception VHDL et implémentation sur FPGA d'une fonction de hachage.	FETTACH MOHAMMED	2015
1462	BAHRI MOUHAMED	Contribution à la commande/observation des filtres actifs de puissance	HAMDOUN ABDELLATIF	2014
5354	HAJJAJI Soukaina	systèmes dynamiques hybrides : application aux convertisseurs statiques de puissance	ABOULOIFA Abdelmajid	2018
4012	MOUJAHID Abdelali	Etude et amélioration de la qualité des énergies renouvelable et leurs distributions dans le réseau publique	BOUR Mohamed	2017
2244	CHOURI Brahim	Conception architecturale d'un processeur cellulaire pour des réseaux de capteurs	HAMDOUN ABDELLATIF	2010
1463	AIT OUBBA Ayoub	Comportement des dislocations au voisinage de surface, d'interfaces et de joints de grains.	TALEA MOHAMED	2014
5355	SEMMANE Imane	contribution à la commande d'une chaine de conversion d'un véhicule électrique	ABOULOIFA Abdelmajid	2018
4013	BAHNASSE Ayoub	Nouvelles approches de la virtualisation de l'internet des objets se basant sur les réseaux à définition logicielle	TALEA MOHAMED	2017
2247	BENKIRANE SAID	Evaluation de la performance des réseaux véhiculaires	TALEA MOHAMED	2011
1479	AIT OUBBA Ayoub	Comportement des dislocations au voisinage de surface, d'interfaces et de joints de grains.	TALEA MOHAMED	2014

<b>ID</b>	<b>Nom Prénom</b>	<b>Sujet</b>	<b>Directeur de thèse</b>	<b>Année de première inscription</b>
5356	ZOUIDI Fatima Ezzahra	modélisation et commande des moteurs pas à pas pour les système de positionnement de haute précision	ABOULOIFA Abdelmajid	2018
1437	Mohamad BOUSSAA	étude et traitement intelligent des signaux cardiaques	BENRABH MOHAMED	2013
4014	AATIQ OUSSAMA	Contribution au pilotage des véhicules autonomes à l'aide d'algorithmes d'intelligence artificielle	TALEA MOHAMED	2017
2249	HALA Noureddine	Contribution à la modélisation et au développement des algorithmes de la réhabilitation auditive des malentendants.	TALEA MOHAMED	2010
1609	BROUMI Said	Etude et application des théories des graphes neutrosophiques aux réseaux informatique (cas du Routage)	TALEA MOHAMED	2015
1438	BAHAFID Abdelhadi	vers un système de recherche sémantique de l'information économique	TALEA MOHAMED	2014
4016	SABIR MAROUANE	Automatisation des relevés des informations des compteurs des abonnés des compagnies de distribution (Electricité, eau,...) via le réseau internet	TALEA MOHAMED	2017
2812	Oussama MATRANE	La maturité des systèmes d'information au Maroc : Etat des lieux et perspectives	TALEA MOHAMED	2012
1613	NAFISSE Amine	Le rôle de la Business Intelligence et pilotage des systèmes d'information décisionnels dans les grandes structures : concepts, exigences, modèles et processus	TALEA MOHAMED	2015
1440	ANOUAR Khalid	Ce travail porte sur la dissémination de prévenir et de contrôler les informations. Cela permet à un véhicule	TALEA MOHAMED	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		d'obtenir et de disséminer les informations au sujet d'accidents, embouteillage, et conditions de la surface de la route qui viennent des autre		
4132	NOUSSI Karim	La commande des puissances active et réactive dans un système de conversion d'énergie éolien à base d'une machine asynchrone à double alimentation	HAMDOUN ABDELLATIF	2017
2815	ELKINANI Mohammed	contribution à l'étude et à l'amélioration des infrastructures de la sécurité et de la qualité de service dans un réseau Multi-protocol Label Switching	TALEA MOHAMED	2016
1617	KHADROUF Omar	Implantation des progiciels de gestion intégrée (ERP) dans les PME/PMI marocaine : entre risques et bénéfices	TALEA MOHAMED	2015
1441	AOUADI CHAOUQI	Commande non linéaire d'une chaîne d'énergie photovoltaïque	HAMDOUN ABDELLATIF	2013
4347	SALWA ECHALIH	Filtrage actif de puissance basé sur un convertisseur BUCK entrelacé	HAMDOUN ABDELLATIF	2017
2816	AIT OULAHYANE Hafsa	Gestion de la mobilité, du Handover vertical, de la Qualité de service dans les réseaux mobiles hétérogènes	TALEA MOHAMED	2016
1619	BEQQALI HASSANI Imane	Towards a maturity model of the UTAUT: Application to the context of higher education schools	TALEA MOHAMED	2015
6114	KASRAOUI WALID	Theorie des systèmes chaotiques	ABOULOIFA Abdelmajid	2018
1442	TOUMI Hicham	Sécurité de la virtualisation et du cloud computing à	TALEA MOHAMED	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		base des IPS/IDS		
4348	HEKSS Zineb	Modélisation et commande non linéaire d'un système photovoltaïque connectée au réseau avec filtrage actif de puissance	HAMDOUN ABDELLATIF	2017
2817	BENMOUJANE Soukaina	Commande adaptative non linéaire d'un convertisseur multi-étage	HAMDOUN ABDELLATIF	2016
1624	BAKHOUYI Abdellah	L'Interopérabilité des systèmes d'apprentissage à distance	TALEA MOHAMED	2015
1443	ELGHALI Mohamed	Etude, Traitement et Reconnaissance des empreintes faciales humaines	BENNIS ABDELLATIF	2013
4349	KARIM NOUSSI	Commande des puissances active et réactive dans un système de conversion d'énergie éolienne à base de générateur asynchrone à double alimentation	HAMDOUN ABDELLATIF	2017
2818	FAKHIR Mouna	Analyse des comportement chaotique des convertisseurs statique de puissance	HAMDOUN ABDELLATIF	2016
1627	LOUHAB Fatima Zahra	Contribution à l'étude et à l'amélioration des systèmes d'apprentissage basés sur le contexte et l'enseignement mobile adaptative.	TALEA MOHAMED	2015
1444	RAOUF Mustafa	Etude et conception d'un système électronique intégré pour la sécurité routière	HAMDOUN ABDELLATIF	2014
4350	GHIZLANE Hiouich	Modélisation et commande des multi-onduleurs parallèles connectés au réseau	HAMDOUN ABDELLATIF	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2819	LADRHAM Khalil	Conception et réalisation d'un système intelligent Multi-sources permettant une contribution accrue des énergies renouvelables	BOUR Mohamed	2016
1822	KANDAZ Meryem	un nouveau modèle d'évaluation et d'amélioration de la qualité et de l'efficacité de l'enseignement mobile.	TALEA MOHAMED	2015
1446	MARZAK BOUCHRA	clustering et dissémination des données dans les réseaux véhiculaires	TALEA MOHAMED	2013
4351	HANAN KATIR	e sans capteur de vitesse des moteurs BRUSHLESS à aimants permanents	HAMDOUN ABDELLATIF	2017
2820	ELMOUTAKI Salma	contribution à la commande d'un convertisseur DC-AC de type Boost associé à un panneau photovoltaïque	HAMDOUN ABDELLATIF	2016
1862	AOURIR Meriem	La contribution à la commande automatique d'un convertisseur multicellulaire	HAMDOUN ABDELLATIF	2015
1448	BOUCHTI Yassir	De nos jours, dans les convertisseurs d'électronique de puissance, les filtres passifs d'entrée	HAMDOUN ABDELLATIF	2014
4352	zzzz	conception et réalisation d'un système embarqué de gestion des systèmes de sécurité routière au niveau d'une ville intelligente.	BENRABH MOHAMED	2017
2821	ASSAD Fatima Zahraa	Implémentation optimales des fonctions de hachage en FPGA	FETTACH MOHAMMED	2016
1863	ELOTMANI Fadwa	Modélisation et analyse et commande des convertisseurs DC/DC	HAMDOUN ABDELLATIF	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1449	BERRADI Yassine	entrainement des réseaux de neurones à architecture profonde:ETUDE ALGORITHMIQUE ET APPLICATIONS	BOUROUMI ABDELAZIZ	2014
4353	sssss	intégration des énergies renouvelables dans les réseaux intelligents	BENRABH MOHAMED	2017
2826	adel mohamed ali alharbi	Analyse de sécurité et de la qualité de service dans les réseaux à contraintes temporelles	TALEA MOHAMED	2016
1865	ELALLALI Aicha	Les onduleurs multiniveaux utilisés dans le filtrage actif	HAMDOUN ABDELLATIF	2015
1451	BOUSSAIRI Yasser	Commande non linéaire d'une MADA appliquée à l'énergie éolienne	HAMDOUN ABDELLATIF	2013
2827	Wahban Yahia Mohammed Alokaishi	Etude et réalisation d'un système embarqué à base de réseau de neurones artificiels pour la gestion du trafic routier	BENRABH MOHAMED	2016
1866	LABRIKI Rajaa	Mise en œuvre d'un filtre actif parallèle pour la validation de lois de commande en BF	HAMDOUN ABDELLATIF	2015
1453	ZIDOUN Youness	Modélisation et réalisation des plateformes M-learning	TALEA MOHAMED	2013
1867	TAGHZAOUI Chaimaa	Commande et observation des redresseurs à modulation de longueur d'impulsion	HAMDOUN ABDELLATIF	2015
1454	ATIBI Mohamed	Etude et Traitement d'image intelligent appliqué à la prévention routière	BENRABH MOHAMED	2013

**\*Thèses soutenues**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
648	Mohammed MADIAFI	Algorithmes Neuro-flous pour la vision Artificielle et la Reconnaissance de Formes	BOUROUMI ABDELAZIZ	2008	2013-06-28
2830	Abdelhadi RAIHANI	Élaboration d'approche de traitement du signal et d'image pour l'analyse des données: cas des énergies renouvelables et des applications médicales	HAMDOUN ABDELLATIF	2008	2015-01-01
825	Youssef SAFI	Modèles Neuro-évolutifs pour l'analyse prédictive de données multidimensionnelles	BOUROUMI ABDELAZIZ	2010	2015-12-22
827	Hanane BENRACHID	contribution algorithmique à l'apprentissage machine non supervisé. Applications en Biométrie	BOUROUMI ABDELAZIZ	2008	2015-06-12
992	Sliman ARRAG	Contribution à l'implantation d'algorithmes de cryptage dans des composants FPGA	HAMDOUN ABDELLATIF	2010	2015-02-21
994	Kamal EL GUEMMAT	Indexation sémantique des ressources textuelles d'enseignement et d'apprentissage	TALEA MOHAMED	2011	2014-11-12
3987	Hicham TOUMI	Vers une Architecture de Gestion de la Sécurité du Cloud Computing à base des Systèmes Multi-Agents	TALEA MOHAMED	2014	2017-07-05

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
995	Salah eddine KHAMLICH	Conception et réalisation d'un système de reconnaissance vocal à base de MFCC, des réseaux de neurones artificiels et des processeurs embarqués NIOS II	HAMDOUN ABDELLATIF	2009	2013-12-07
4008	MARZAK bouchra	Clustering et Dissémination des Données dans les Réseaux Véhiculaires	TALEA MOHAMED	2014	2017-07-24
997	Rachid DEHBI	Développement des systèmes e-learning: Une nouvelle approche de génération automatique à base de l'ingénierie dirigée par les modèles	TALEA MOHAMED	2010	2013-09-21
1006	Mohammed EL JOURMI	Analyse et optimisation des performances d'un système de communication satellitaire basé sur le réseau VSAT et la technique MC-CDMA codeé	BENNIS ABDELLATIF	2009	2013-07-18
5357	Yasser Boussairi	Contribution à la commande non linéaire d'une chaine de conversion d'énergie éolienne connectée au réseau de distribution électrique	HAMDOUN ABDELLATIF	2014	2018-05-05
5455	Mohamed ATIBI	Système hybride d'aide à la conduite : Étude, Conception et Implémentation sur la plateforme FPGA	BENRABH MOHAMED	2013	2018-02-10
5456	Mohamed BOUSSAA	Etude, Conception et Implémentation d'un système collaboratif de	BENRABH MOHAMED	2013	2018-02-03



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		classification des signaux cardiaques sur la plateforme embarquée FPGA			
4742	Fajr Rkia	Modèles Collaboratifs pour l'apprentissage non supervisé et l'optimisation globale multidimensionnelle	BOUROUMI ABDELAZIZ	2011	2017-12-27
4983	Chaouqi AOUADI	Contribution à la Commande non linéaire d'une chaîne d'énergie photovoltaïque connectée au réseau de distribution électrique	HAMDOUN ABDELLATIF	2014	2018-05-12
2828	Sami EL MOUKHLIS	Conception d'un processeur dédié au calcul relatif au traitement d'image	HAMDOUN ABDELLATIF	2011	2015-06-16
5261	Oussama MATRANE	Maturité des Systèmes d'Information au Maroc, Etat des lieux et Perspectives	TALEA MOHAMED	2012	2018-06-23
2829	Abdessamad ELRHARRAS	Radio cognitive: Contribution à l'amélioration des performances des techniques de détection dans le spectre	HAMDOUN ABDELLATIF	2011	2015-06-17