

ID	Intitulé	Responsable	Année
	structurés pour le traitement de polluants organiques.		
267	Mise au point de mélanges collants écologiques et de composites biosourcés à partir de l'écorce d'acacia mollissima.	Hassan Hannach	2012
268	Strengthening Innovation Strategy and Improving the Technology Transfer in the Water Technology Sector of Morocco.	Hassan Hannach	2013
269	Extraction par Solvant de la matière organique des schistes bitumineux - Etude et Valorisation des huiles produites .	Hassan Hannach	2012
270	DÉVELOPPEMENT DE TEXTILES INTELLIGENTS PAR LE PROCEDE SOL-GEL	Hassan Hannach	2015
271	Euro-Moroccan analytical Laboratories Network	Gmouh Said	2012
272	PROductivitéPhotovoltaïque d'installations connectées au réseau à l'échelle RÉgionale dans tout le MARoc	RIDAH ABDERRAOUF	2013
274	E-sience: Réseau Maghrébin de laboratoires à distance	Mphamed Moussetad	2012
277	Elaboration et valorisation des Matériaux Composites et Nano-Composites dans le domaine de l'Eau et de l'Energie	HASSAN HANNACHE	2013

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
1330	Comparison of the impact of different extraction methods on the yields of polyphénols and tannins extracted from Moroccan Acacia Mollissima barks	2015	Journal Industrial Corps and Products	1- N. Rhazi, M. Oumam, H. Hannache, A. Sesbou, B. Charrier, A. Pizzi, F. Charrier

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
1332	Green extraction process of tannins obtained From Moroccan Acacia Mollissima barks by microwave: Modeling and optimization of the process using the response surface methodology RSM.	2015	Journal arabian journal of chemistry	N. Rhazi, H. Hannache, M. Oumam, A. Sesbou, B. Charrier, A. Pizzi, F. Charrier
1333	Sol-gel based water repellent coatings for textiles	2015	Cellulose	A. Boukhriss, D. Boyer, H. Hannache, J.-P. Roblin, R. Mahiou, O. Cherkaoui, S. Therias, S. Gmouh
1335	Removal of pb ²⁺ and cu ²⁺ from their aqueous solutions by functionalized polyamide 6.6 yarns with n-allyliminodiacetic acid	2015	Mater. Environ. Sci	M. El Bouchti, A. M. Grancaric, L. Botteri, H. Hannache, O. Cherkaoui,
1338	Effects of oil shale addition on the microstructure and mechanical properties of porous ceramics from Moroccan raw clay	2015	Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC)	A. Abourriche, A. Benhammou, Y. El hafiane, Y. Abouliatim, L. Nibou, M. Oumam, H. Hannache
1339	Improvement of conditions for the radioactive ion exchange resin immobilization in the cement Portland.	2015	Mater. Environ. Sci	9- Z. Faiz; A. Bouih; S. Fakhi; A. Laissaoui; H. Hannache; A. Idrissi Adib.
1340	Chemical recycling of carbon fibers-reinforced phenolic resin composites by phenol in subcritical conditions	2014	IOSR Journal of Applied Chemistry	M. Oumam, A.K Abourriche, A.M Abourriche, M. Birot, R. Pailler, R. Naslain, H. Hannache.
1341	Antibacterial properties of fonctional polyamide 6.6	2014	AUTEX Research Journal	M. El Bouchti, H. Hannache, S. Gmouh, N. Hanafi, O. Cherkaoui

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
1342	Optimization of conditions for the preparation of new adsorbent material from residues of marine algae applying a response surface methodology	2014	IOSR Journal of Applied Chemistry	M. Tarbaoui, M. Oumam, N. Fakhfakh, M. Charrouf, M. Berrada, A. Bennamara, A. Abourriche.
1343	Functional Polyamide 6.6 Fiber with N-Allyliminodiacetic Acid Synthesis and Characterization	2013	Adv Polym Technol	M. El Bouchti, H. Hannache, O. Cherkaoui
1345	Comparative studies on the yield and quality of oils extracted from Moroccan oil shale	2013	Journal of Supercritical Fluids	A.K Abourriche, M. Oumam, H. Hannache, A.M Abourriche, M. Birot, R. Pailler, R. Naslain
1346	Removal of lead (II) by adsorption onto Moroccan oil shale of Timahdit: effect of Ph, contact time and equilibrium isotherm analysis	2013	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	35- M El Harti, H Hannache, E Khouya, M. Oumam, S.Fakhi, D. Djafari, N. Hanafi and A. Zarrouk.
1348	Elaboration and characterization of a new activated of a new activated carbon obtained from oregano residue: Application in environmental field	2013	MATEC Web of Conferances	N. Oumam, M. Oumam, A.K. Abourriche, A.M. Abourriche, H. Hannache, A. Bennamara.
1350	5-Naphthylazo-8-hydroxyquinoline (5NA8HQ) as a novel corrosion inhibitor for mild steel in hydrochloric acid solution	2012	Research on Chemical Intermediates	Y. Abboud, B. Hammouti, A. Abourriche, A. Bennamara, H. Hannache
1351	Preparation of Adsorbent Material from Moroccan Oil Shele of Timahdit: Optimization of Parameters Processes	2012	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	M. elharti, k. Legrouri, E. Khouya, H. Hannache, S. Fakhi, M. El Boucchti, N. Hanafi, A. Solhy, B. Hammouti.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	and Adsorption Tests			
1353	Characterization and evaluation performance of activated carbon prepared from coconut shell argan	2012	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	K. Legrouri, M. El Harti, M. Oumam, E. Khouya, R. Wahbi, H. Hannache and A. Zarrouk.
1354	Removal of bacteria by adsorbents prepared from Moroccan oil shale	2012	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	M. El Harti ¹ , E. Khouya, H. Hannache, S. Fakhi, N. Hanafi and A. Zarrouk
1356	Contribution to the valorization of Moroccan oil shales	2012	Journal green energy and technology	A.K Abourriche ,M. Oumam, H. Hannache, A.M Abourriche, M. Birot, R. Pailler, R. Naslain.
1416	Macroscopic simulation of membrane wrinkling for various loading cases	2015	International Journal of Solids and Structures	Huang Q., Hu H., Yu K., Potier-Ferry M., Belouettar S., Damil N.
1417	Review and comparison of finite element flexural torsional models for non-linear behaviour of thin-walled beams.	2015	Advances in Engineering Software	Mohri F., Damil N., Potier-Ferry M.
1418	A new algorithm based on Moving Least Square method to simulate material mixing in friction stir welding.	2015	Engineering Analysis with Boundary Elements	Timesli A., Braikat B., Lahmam H., Zahrouni H.
1421	Pre-buckling deflection effects on stability of thin-walled beams with open sections.	2012	Steel and Composite Structures	Mohri F., Damil N., Potier-Ferry M.
1422	About macroscopic models of instability pattern formation.	2012	International Journal of Solids and Structures	Mhada K., Braikat B., Hu H., Damil N., Potier-Ferry M.
1423	An Implicit Algorithm Based on	2013	Modelling and Simulation in	Timesli A., Braikat B., Lahmam H.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Continuous Moving Least Square to Simulate Material Mixing in Friction Stir Welding Process		Engineering	Zahrouni H.
1424	Buckling and lateral buckling interaction in thin-walled beam-column elements with mono-symmetric cross sections	2013	Applied Mathematical Modelling	Mohri F., Damil N., Potier-Ferry M.
1426	A High Order Continuation Based On Time Power Series Expansion And Time Rational Representation For Solving Nonlinear Structural Dynamic Problems.	2013	International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES).	Braikat B., Jamal M., Damil N.
1427	New nonlinear multi-scale models for wrinkled membranes	2013	Source of the Document Comptes Rendus - Mecanique	Damil N., Potier-Ferry M., Hu H.
1428	Membrane wrinkling revisited from a multi-scale point of view.	2014	Advanced Modeling and Simulation in Engineering Sciences	Damil N., Potier-Ferry M., Hu H.
4124	. Contribution to the study of In ₂ S ₃ thin films properties grown by spray pyrolysis	2014	M. J. Condensed Matter Volume 16, Number 1	1- S. Elfarrass, B. Hartiti , A. Ridah, P.Thevenin
4135	Determination of the optimal conditions for deposition of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS)thin films by spray pyrolysis using Tguchi method. Renewable	2014	Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC)	3- N.Tchognia ,J.Hervé,B.Hartiti,A.Ridah,P.Thevenin.
4505	Nonequilibrium Flows Revisited with a Generalized Chapman-Enskog	2015	JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER	18- Naoual Belouaggadia and Raymond Brun

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Procedure			
4508	Numerical study of a parabolic trough collector using a nanofluid n	2015	Asian Journal of Current Engineering and Maths	M. Basbous, M. Taqi, N. Belouaggadia
4510	Segmentation by fusion of histogram based K means	2015	International Journal of Computer Science Issues	H Dalimi, M Afifi, S Amar, M Bahich, EM Barj , Y Bentahar
4512	A Simple Chiral Cu (II) Complex as an Effective Phase-Transfer Catalyst for the Enantioselective Alkylation of Dissymmetric Glycinate Ketimines.	2015	Chirality	H Bafqiren, H Zouihri, S Gmouh, EJ Jamal
4580	Preparation and characterization of cellulose p-phenylbenzoate by two-step synthesis from microcrystalline and kraft cellulose	2015	Polymer Bulletin	El Hamdaoui, M El Moussaouiti, S Gmouh.
4600	Electrochemical treatment of hexavalent chromium from electroplating wastewater by carbon felt electrodes	2014	Science Lib Editions Mersenne	L. Afrine, H. Hannache, M. Larzek, A. Rassam
4602	Characterization of bottom ash from two hospital waste incinerators in Rabat, Morocco	2013	Waste Management & Research	Meriem EL Bakkali, Meriem Bahri, Said Gmouh, Hassan Jaddi, Mohammed Bakkali, Amin Laglaoui, Mohammed EL Mzibri
4605	Artificial neural network based on prediction model of daily global solar radiation in Morocco	2013	Journal of Renewable and Sustainable Energy	R. Mejdoul, M. Taqi, and N. Belouaggadia,
4607	A mean hourly global radiation prediction in Moroccan sites, Institute	2013	, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), International	R. Mejdoul and M. Taqi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	of Electrical and Electronics Engineers (IEEE),		Renewable and Sustainable	
4610	Radioactive waste management: optimization of the mechanical property of cemented Ion Exchange Resin	2012	J. Mater. Environ. Sci	Z. Faiz; S. Fakhi; A. Bouih; A. Idrissi Adib; M. Mouldouira
4613	Chemical composition and antibacterial activity of essential oils from six Moroccan plants	2012	Journal of Medicinal Plants Research	Ahmed Talbaoui, Naoual Jamaly, M Aneb, A Idrissi, M Bouksaim, S Gmouh, S Amzazi, M Moussaouiti, A Benjouad, Y Bakri
4614	Chemical composition and bactericidal evaluation of essential oil of Tetraclinis articulata burl wood from Morocco	2012	J Indian Acad Wood Sci	Mohammed El Moussaouiti, Ahmed Talbaoui, Said Gmouh, Mohammed Aberchane, Abdelaziz Benjouad, Youssef Bakri, D. Pascal Kamdem
4615	The Mean Hourly Global Radiation Prediction Models Investigation in Two Different Climate Regions in Morocco	2012	International Journal of Renewable Energy Research	R. Mejdoul and M. Taqi
9946	A large torsion beam finite element model for tapered thin-walled open cross sections beams	2015	Engineering Structures	F. Mohri, S. A. Meftah, N. Damil
9960	Non-Equilibrium Hypersonique Air Flow Around Spherical Models : Experimentation and Modelling.	2013	12 nd Indisciplinary Shock Waves Journal	N. Belouaggadia, T. Hashimoto, K. Takayama and R. BRUN
9965	A comparative study of one and two-dimensional wavelet-based	2013	Optics Communications	6- M Bahich, M Bailich, A Imloul, M Afifi, EM Barj

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	techniques for noisy fringe patterns analysis			
12455	Punica granatum leave extract as green corrosion inhibitor for mild steel in Hydrochloric acid	2012	MATEC Web of Conferences 5	Y. Abboud ^{1,2a} , A. Chagraoui ¹ , O. Tanane ¹ , A. El Bouari ¹ and H. Hannache ²
12548	Influence of Metallurgical Structure on the Behaviour of Crusher Parts Based Manganese Steels	2015	Indian journal of applied, research	1- Malek ALhadjaji, Brahim Boubeker, Safia EL joumani, Abdellah Zamma, Mohamed Idiri.
12549	Effect of different S/In ratio of In ₂ S ₃ films prepared by chemical spray pyrolysis method	2015	J. Mater. Environ. Sci.	1- S. Elfarrass, B. Hartiti, A. Ridah , P. Thevenin
12555	Effect of humidity on thermal performances of a non-evacuated parabolic trough solar collector	2015	International Journal of Renewable Energy Research	1- Nabil Basbous, Mohamed Taqi, Naoual Belouaggadia
12559	Digital carrier superposition by Hilbert-Huang transform for optical phase recovery in speckle shearing interferometry	2015	Opt. Eng	3- Said Amar ; Mustapha Bahich ; Hanane Dalimi ; ElMostapha Barj ; Mohamed Afifi
12568	Transform Based Method for Spatial Carrier Superposition: Application for 3D DSPI Reconstruction	2014	International Journal of Optics and Applications	Said Amar, Mustapha Bahich, ElMostapha Barj, Mohamed Afifi Hilbert Huang
12569	Large torsion analysis of thin-walled open sections beams by the Asymptotic Numerical Method	2014	Engineering Structures	A. Ed-dinari, H. Mottaqui, B. Braikat, M. Jamal, F. Mohri, N. Damil
12570	A New Class of Vector Padé Approximants in the Asymptotic	2014	World Journal of Mechanics	2- A. Hamdaoui, R. Hihi, B. Braikat, N. Tounsi, N. Damil

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Numerical Method: Application in Nonlinear 2D Elasticity,			
12578	Structure and Dielectric Properties of Cerium Doped Lead Titanate Ceramics.	2014	Advances in Physics Theories and Applications	M. Maanan, Y. Guaaybess, Rahma Adhiri, M. Moussetad, S. Sayouri, A. Elmesbahi.
12581	Determination of the Synchronous Machine's Parameters Using the iLab Shared Architecture	2014	International Journal of Online Engineering	Ahmed Naddami, Ahmed Fahli, Mourad Gourmaj, Mohammed Moussetad
12583	Developing a Remote Practice for Laboratory Experiments on Measuring Instruments	2014	International Journal of Online Engineering (iJOE).	4- Yassine Khazri, Mohammed Rouane, Ahmed Fahli, Moussetad Mohamed, Abdelatif Khaldouni, Ahmed Naddami.
12678	A novel synthetic route for preparation of Ag nanoparticles in aqueous emulsion of copolymer template	2013	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	A. Eddahbi, M. Ider, M. Tabti, S. Ouaskit, M. Moussetad, K. Abderrafi
12683	Study of the Transfer of ²³⁸ U and ²³² Th During the Treatment of Urban. Wastewaters by Infiltration Percolation Through a Phosphate Bed	2013	International Journal of Engineering Research & Technology	A. Achkoun, R. Cherouaki, J. Naja, A. Fahli, M .A.Misdaq, R. M'Hamdi
12686	Sol-gel processing and physic-chemical characterization of La and Ce doped lead titanate ceramics.	2013	MATEC Web of Conferences	Y. Guaaybess, M. Maanan, R. Adhiri, M. Moussetad, A. El Mesbahi, S. Sayouri and L. Zarhouni.
12956	Effect of Ce and La substitution on dielectric properties of lead titanate ceramics	2015	J. Mater. Environ. Sci.	Y. Guaaybess*, L. Zerhouni, E. El Moussafir, A. Laaraj, R. Adhiri, M. Moussetad

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
12987	Online Laboratory in Digital Electronics Using NI ELVIS II+	2015	ijIM	Ahmed Naddami, Ahmed Fahli, Mourad Gourmaj1, Mohammed Moussetad
18449	Effects of Phenol Addition on Oil Extraction from Moroccan Oil Shale by Supercritical Toluene	2016	Journal of Applied Solution Chemistry and Modeling, 2016, 5, 131-138	OUMAM MINA, HASSAN HANNACHE
18451	Effet du couple temps-température sur les propriétés structurales et optiques des films d'In2S3 préparés par spray pyrolysis	2016	Afrique Science, 12 (issue 2), 2016, 235-240. ISSN 1813-548X.	RIDAH ABDERRAOUF
18452	Optimization of parameters for deposition of In2S3 films by spray pyrolysis using Taguchi method	2016	Molecular Crystal and Liquid Crystals, 628 (Issue 1), 2016, 139-144.	RIDAH ABDERRAOUF
18457	Copper indium gallium disulphide (CuInGaS22) thin films deposited by spray pyrolysis for solar cells: influence of deposition time in controlling properties of sprayed CuInGaS22 absorbers	2016	Optical and Quantum Electronics, 48 (issue 11): 524, 2016. DOI:10.1007/s11082-016-0784-7	A. Kotbi, B. Hartiti, S. Fadili, A. Ridah, P. Thevenin
18458	Characteristics of CuInS2 thin films synthesizes by chemical spray pyrolysis	2016	Optical and Quantum Electronics, 48: 75 (issue 1), 2016. DOI: 10.1007/s11082-015-0344-6	A. Kotbi, B. Hartiti, A. Ridah, P. Thevenin
18460	Contribution to the study of ZnO films properties prepared by spray pyrolysis.	2013	Journal of Optoelectronics And Advanced Materials, 15, 2013, 1217-1221.	K. Dakhsi, S. Elfarrass, B. Hartiti, M. Ebntouhami, A. Ridah, P. Thevenin
18462	Development of thermo-regulating	2016	Molecular Crystals and Liquid	D.Benmoussa, K. Molnar, H.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	fabric using microcapsules of phase change material		Crystals, 627, 2016, 163-169. ISSN: 1542-1406.	Hannache & O. Cherkaoui
18464	Novel Thermo-Regulating Comfort Textile Based on Poly(allyl ethylene diamine)/n-Hexadecane Microcapsules Grafted onto Cotton Fabric	2016	Advances in Polymer Technology. DOI 10.1002/adv.21682	D. Benmoussa, K. Molnar, H. Hannache & O. Cherkaoui.
18466	Treatment of cotton fabrics by ionic liquid with PF ₆ ⁻ anion for enhancing their flame retardancy and water repellency	2015	Cellulose, 23, 2015, 3355-3364	A. Boukhriss, S. Gmouh, H. Hannache, J. P. Roblin, O. Cherkaoui, D. Boyer.
18470	Effect of annealing on structural and optical properties of ZnO thin films prepared by Sol-Gel technique	2013	Moroccan Journal of Condensed Matter, 15, 2013, 10-13.	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A. RIDAH, P. THEVENIN AND M. SIADAT
18471	Performances des cellules solaires à base de Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS): Une analyse par simulation numériques via le simulateur SCAPS.	2015	Afrique Science, 11 (issue 4), 2015, 16-23.	J. H. NKUISSI TCHOGNIA, Bouchaib HARTITI, Jean-Marie NDJAKA, Abderraouf RIDAH et Philippe THEVENIN.
18472	Synthesis and characterization of CuInS ₂ thin films grown by spray pyrolysis.	2013	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 15 (issues 11-12), 2013, 1328-1334.	M. RAFI, Y. ARBA, B. HARTITI, A. RIDAH, P. THEVENIN.
18474	Effect of substrate temperature on physical properties of CZTS thin films.	2013	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 15 (issues 11-12), 2013, 1200-1203.	Y. ARBA, M. RAFI, H. TCHOGNIA, B. HARTITI, A. RIDAH, P. THEVENIN.
18475	Cellular instabilities analyzed by multi-scale Fourier series: A review	2016	Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, 9 (issue 2), 2016,	M. Potier-Ferry, F. Mohri, F. Xu, N. Damil, B. Braikat, K. Mhada, H. Hu,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
			585-597.	Q. Huang, S.Nezamabadi.
18476	Solving elastoplasticity problems by the asymptotic numerical method: Influence of the parametrizations.	2016	Finite Elements in Analysis and Design, 115, 2016, 33-42.	A.Hamdaoui, B.Braikat, N.Damil.
18477	Stability analysis of thin-Walled beams with open section subject to arbitrary loads.	2016	Thin-Walled Structures, 150, 2016, 156-171.	O.Bourihane, A. Ed-dinari, B.Braikat, M. Jamal, F.Mohri, N.Damil.
18478	Dynamics analysis of a thin-walled beam with open cross section subjected to dynamic loads using a high-order implicit algorithm.	2016	Engineering Structures, 120, 2016, 133-146.	O.Bourihane, B.Braikat, M. Jamal, F.Mohri, N.Damil.
18479	Development of A New Biosorbent Based on The Extract Residue of Marine Alga SargassumVulgare: Application in Biosorption of Volatile Organic Compounds.	2016	World Journal of Innovative Research (WJIR), 1 (issue 1), 2016, 01-05.	M. Tarbaoui, M. Oumam, S. Fourmentin, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche
18480	Structural and Raman properties of the tetragonal tungsten bronze ferroelectric $Pb_{x-3y/2}Gd_yBa_{1-x}Nb_2O_6$	2016	International Journal of Innovation and Scientific Research, ISSN 2351-8014, Vol.25 N°2, 676-682, 20	L. Zerhouni, Y. Guaaybess, A. Laaraj, E.Elmousafir, R. Adhiri, M. Moussetad
18482	Structural and Dielectric Properties of Cerium Doped Lead Titanate Ceramics	2014	Advances in Physics Theories and Applications, ISSN 2224-719X(Paper) ISSN 2225-0638 (Online), Vol.31	M. Maanan, Y. Guaaybess, R. Adhiri, M. Moussetad, S. Sayouri, A. Elmesbahi
18484	Highly sensitive pseudo-differential ac-nanocalorimeter for the study of the glass transition	2015	Rev.Sci.Instrum. 86, 115110, 2015	M.Laarraj, R.Adhiri, S.Ouaskit, M.Moussetad, C.Guttin, J.Richard and J.L. Garden

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
18485	A Synthesis and structural characterization of $Pb_{0.55-3x/2}GdxBa_{0.45}Nb_2O_6$ ($x = 0$ and 0.1) ferroelectric powders	2016	Journal of Advanced Research in Physics 6 (2), 1-4, 021606, 2016	L. Zerhouni, Y. Guaaybess, A. Laaraj, R. Adhiri, M. Moussetad
18486	Extraction and Recovery of Bioactive Metabolites from Marine Sponge "Irciniaspinulosa".	2016	World Journal of Innovative Research (WJIR), 1 (issue 2), 2016, 09-13.	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche
22153	Structural, optical and electrical properties of ZnO:Al thin films for optoelectronic applications	2014	Optical and Quantum Electronics January 2014, Volume 46, Issue 1	Y. AMMAIH, A.LFAKIR, B.HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN ET M.SIADAT
22154	Effect of F-doping on Structural, Electrical, and Optical Properties of ZnO Thin Films for Optoelectronic Application	2017	IEEE Xplore: 20 July 2017	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, B.MARÍ SOUCASE and P.THEVENIN
22155	Influence of silver doped indium sulfide on the structural and optical properties of spray pyrolyzed indium sulfide thin films	2016	Influence of silver doped indium sulfide on the structural and optical properties of spray pyrolyzed	7. Samira Elfarrass, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin
22157	Optimization of parameters for deposition of In ₂ S ₃ films by spray pyrolysis using Taguchi method	2015	.(Molecular crystals and Liquid Crystals, Taylor & Francis http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2015 .	S.Elfarrass, B.Hartiti, A.Ridah, P.Thevenin
22158	Optimization of parameters for deposition of ZnO films by Sol Gel using Taguchi method	2016	Molecular Crystal and Liquid Crystals. Pages 176-182 /13 May 2016	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN, M.SIADAT
22159	Optimization of parameters for deposition of SnO ₂ films by Sol Gel	2016	IEEE Xplore: 21 April 2016	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN, M.SIADAT

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	using Taguchi method			
22160	Effect of sulfurization time on properties of Cu ₂ ZnSnS ₄ thin films obtained by sol-gel deposited precursors	2016	Opt Quant Electron (2016) 48 :134.DOI 10.1007/s11082-016-0424-2	Hervé Joël TCHOGNIA, Youssef ARBA, Bouchaib HARTITI, Jean-Marie NDJAKA, Abderraouf RIDAH, Philippe THEVENIN
22161	2. Solution-based deposition of wurtzite copper zinc tin sulfide nanocrystals as a novel absorber in thin film solar cells	2016	Opt Quant Electron (2016) 48 :255. DOI 10.1007/s11082-016-0535-9.	Joël Hervé Nkuissi Tchognia, Youssef Arba, Khalid Dakhsi, Bouchaib Hartiti, Jean-Marie Ndjaka, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin
22162	Deposition of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) prepared by a solution route for solar cells applications	2015	J. Mater. Environ. Sci. 6 (8) (2015) 2120-2124. ISSN : 2028-2508. CODEN : JMESC.N.	J. H. Nkuissi Tchognia, Y. Arba, B. Hartiti, K.Dakhsi, J.M. Ndjaka, A. Ridah, P. Thevenin
22163	Optimization of the Output Parameters in Kesterite-based Solar Cells by AMPS-1D	2015	978-1-4673-7894-9/15/\$31.00 ©2015 IEEE	Hervé Joël TCHOGNIA, Youssef ARBA, Bouchaib HARTITI, Jean-Marie NDJAKA, Abderraouf RIDAH, Philippe THEVENIN
22164	5. Determination Of The Optimal Conditions For The Deposition Of Cadmium Sulfide Thin Films By Chemical Bath Deposition Using Taguchi Method	2015	10-13 Dec. 2015. Print ISBN : 978-1-4673-7893-2, DOI : 10.1109/IRSEC.2015.7455064. Publisher : IEEE.	Y.ARBA, H.Tchognia, B.HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN
22165	Synthèse et caractérisation du quaternaire Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) par voie sol-gel associé au spin coating	2014	Afrique SCIENCE 10(1) (2014) 21 - 26. ISSN 1813-548X.	Hervé Joël TCHOGNIA, Youssef ARBA, Bouchaib HARTITI, Jean-Marie NDJAKA, Abderraouf RIDAH, Philippe THEVENIN
22166	The optical parameters of CuInS ₂	2015	Conference Paper, December 2015.	A. Kotbi, B. Hartiti, A. Ridah , P.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Thin films deposited by spray pyrolysis method for photovoltaic applications		Publiée à IEEEExplore, 978-1-4673-7894-9/15/\$31.00 2015 c IEEE DO	Thevenin
22167	Some physical parameters of CuInGaS ₂ thin films deposited by spray pyrolysis for solar cells.	2017	Publiée à Applied Physics A journal, Appl. Phys. A (2017) 123 :379 DOI 10.1007/s00339- 017-0981-7	A. Kotbi, B. Hartiti, S. Fadili, A. Ridah , P. Thevenin
22168	NUMERICAL SIMULATION OF SOLAR CELLS BESED CZTS BUFFER LAYER (ZnO _{1-X} SX) USING SCAPS-1D SOFTWARE	2017	Journal of Applied and Fundamental Sciences 9(2) :1001-1011 • May 2017 http://dx.doi.org/10.4314/j	S. Fadili , B. Hartiti , Z. El khalidi, A. Kotbi, A. Ridah and P. Thevenin
22169	Performance Analysis and Comparison of Different Photovoltaic Modules Technologies under Different Climatic Conditions in Casablanca	2017	Journal of Fundamental and Renewable Energy Applications. 07(03) • January 2017	Karami E, Rafi M, Haibaoui A, Ridah A, Hartiti B
22170	Performance Indicators For Grid Connected PV Systems: A Case Study In Casablanca, Morocco	2017	IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE). Volume 12, Issue 2 Ver. I (Mar.	Haibaoui A, Hartiti B, Elamim A, Karami E, Ridah A
22171	Synthesis and characterization of Cu ₂ ZnSnS ₄ thin films prepared by sol gel method for photovoltaic applications	2016	Conference: Conference: International Renewable and Sustainable Energy conference (IRSEC), At Marrak	A.Ziti, B.Hartiti, S.Fadili, M.Rafi, A.Ridah, B.S.Mari, P.Thevenin
22226	Development of a monitoring scheme for preventive maintenance of the cement machine	2016	SpringerPlus	M Alhajjaji , B Boubeker, S Eljoumani, A Zamma, M Idiri and H Atik
22227	Simulation Investigation on Reinforced Concrete by Carbon Fiber	2017	Journal of Scientific and Engineering Research	K. Essaadaoui , M. Ait El Fqih *, M. Idiri , B. Boubeker

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Reinforced Polymer			
22535	A numerical mesh-free model for elasto-plastic contact problems	2017	Engineering Analysis with Boundary Elements	Youssef Belaasilia, Abdelaziz Timesli, Bouazza Braikat, MohammadJamal
22536	On the use of Padé approximant in the Asymptotic Numerical Method ANM to compute the post-buckling of shells	2017	Finite Elements in Analysis and Design	Abdellah Hamdaoui, Bouazza Braikat, Nouredine Tounsi, NouredineDamil
22538	Effect of regularized functions on the dynamic response of a clutch system using a high-order algorithm	2017	Comptes Rendus Mécanique	Youssef Hilali, Bouazza Braikat, Hassane Lahmam, Nouredine Damil
22539	A 2D mechanical-thermal coupled model to simulate material mixing observed in friction stir welding process	2017	Engineering with Computers	S. Mesmoudi, A. Timesli, B. Braikat, H. Lahmam, H. Zahrouni
23144	Prediction of the critical buckling load of multi-walled carbon nanotubes under axial compression	2017	Comptes Rendus - Mecanique	Abdelaziz TIMESLI
23173	Properties of metakaolin based geopolymer incorporating calcium carbonate	2017	Advanced Powder Technology Volume 28, Issue 9, September 2017, Pages 2393-2401	A.Aboulayt, M.Riahi, M.Ouazzani Touhami, H.Hannache, M.Gomina,R.Moussa
23183	Flat ceramic microfiltration membrane based on natural clay and Moroccan phosphate for desalination and industrial wastewater treatment	2017	Desalination Volume 427, 1 February 2018, Pages 42-50	M.Mouiya, A.Abourriche, A.Bouazizi, A.Benhammou, Y.El Hafiane, Y.Abouliatim, L.Nibou, M.Oumam, M.Ouammou, A.Smith, H.Hannache
23186	Porous ceramic from Moroccan natural phosphate and raw clay for	2017	Desalination and Water Treatment www.deswater.com	Mossaab Mouiya, Abdelkrim Abourriche, Abdelaziz Benhammou,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	microfiltration applications		doi:10.5004/dwt.2017.2083, Vol. 83 (2017) PP277-28	Youssef El Hafiane, Younes Abouliatim, Lahbib Nibou, Mina Oumam, Hassane Hannache, Agnes Smith
23197	Physico-mechanical properties of plywood bonded with ecological adhesives from Acacia mollissima tannins and lignosulfonates	2017	Eur. Phys. J. Appl. Phys. (2017) 78: 34813 https://doi.org/10.1051/epjap/2017170067	Naima Rhazi, Mina Oumam, Abdessadek Sesbou, Hassan Hannache, and Fatima Charrier-El Bouhtoury
23200	Leaching study of cesium from spent ion-exchange resins and Portland cement package	2017	International Journal of Environmental Science and Technology May 2017, Volume 14, Issue 5, pp 1019	Z. Faiz, S. Fakhi, A. Bouih, R. Outayad, A. Benkdad, H. Hannache
23205	Preparation and Development of a Novel Activated Carbon based on Moroccan Oil Shale Using Activation Process	2017	American Journal of Chemistry p-ISSN: 2165-8749 e-ISSN: 2165-8781 2017; 7(5): 163-170 doi:10	Nawal Elhammoudi, Mina Oumam, Said Mansouri, Az-iddin Chham, Abdelkrim Abourriche, Hassan Hannache
23304	Chemical characterization of Cinachyrella tarentina: Sponge of Atlantic Moroccan Coast	2017	Invention Journal of Research Technology in Engineering & Management (IJRTEM) ISSN: 2455-3689 www.ij	M. Tarbaoui, Z. Rhandour, B. El-Amraoui, M. Oumam, A. Bennamara, A. Abourriche
23305	DEVELOPMENT OF A NEW ADSORBENT MATERIAL BASED ON MARINE SPONGES OF THE GENUS IRCINA: APPLICATION OF THE EXPERIMENTAL DESIGN METHODOLOGY "SCREENING AND OPTIMIZATION".	2017	Int. J. Adv. Res. 5(8), 1725-1733, Article DOI: 10.21474/IJAR01/5237 DOI URL: http://dx.doi.org/10.2	Zineb Rhandour, Meriem Tarbaoui, Mina Oumam, Belkassem El Amraoui, Ahmed Bennamara and Abdelmjid Abourriche

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
23329	Tomentosin Induces Telomere Shortening and Caspase Dependant Apoptosis in Cervical Cancer Cells,	2017	Journal of cellular biochemistry	2- N Merghoub, H El Btaouri, L Benbacer, S Gmouh, C Trentesaux
23330	Tomentosin Induces Telomere Shortening and Caspase-Dependant Apoptosis in Cervical Cancer Cells.	2016	Journal of cellular biochemistry	3- Nawel Merghoub, HASSAN EL BTAOURI, Laila Benbacer, Saïd Gmouh, Chantal Trentesaux, BERTRAND BRASSART, MOHAMMED ATTALEB, Claudie Madoulet, Thomas Wenner, SAAID AMZAZI, HAMID MORJANI, Mohamed El Mzibri
23331	Treatment of cotton fabrics by ionic liquid with PF6 – anion for enhancing their flame retardancy and water repellency	2016	CELLULOSE	4- Aicha Boukhriss, Saïd Gmouh, Hassan Hannach, Jean-Philippe Roblin, Omar Cherkaoui, Damien Boyer
23332	Homogeneous Esterification of Cellulose in the Mixture N-Butylpyridinium Chloride/Dimethylsulfoxide.	2016	International Journal of Polymer Science	5- Lahcen El Hamdaoui, Mohammed El Moussaouiti, Saïd Gmouh:
23333	Inula Viscosa Extracts Induces Telomere Shortening and Apoptosis in Cancer Cells and Overcome Drug Resistance	2016	Nutrition and Cancer	6- Nawal Merghoub, Hassan El Btaouri, Laila Benbacer, Saïd Gmouh, Chantal Trentesaux, Bertrand Brassart, Christine Terryn, Mohammed Attaleb, Claudie Madoulet, Abdelaziz Benjouad, Saaïd Amzazi, Mohammed El Mzibri, Hamid Morjani:
23334	Adsorption of Methylene Blue on bituminous schists from Tarfaya-	2017	Chemistry International 3(4) (2017) 343-352	A. Ayach ¹ , S. Fakhi, Z. Faiz, A. Bouih, O. Ait malek, A. Benkdad, M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Boujdour			Benmansour, A. Laissaoui, M. Adjour, Y. Elbatal, I. Vioque, G. Manjon
23335	Distribution of metallic trace elements (ETM) in surface soils around the mediouna discharge (southern of Casablanca)	2017	Chemistry International 3(4) (2017) 278-285	S. Fait, S. Fakhi, M.EIMzibri, Z. Faiz, H. Fougrach, W. Badri, A. Smouni, M. Fahr
23336	GEOCHEMISTRY OF TRIASSIC SANDSTONES (HIGH ATLAS OF MARRAKECH, MOROCCO): IMPLICATIONS FOR PROVENANCE, WEATHERING, AND TECTONIC SETTING.	2016	International Journal of Advanced Research (2016), Volume x, Issue 464-475	O. AitMalek, H. El Hadi, H. El Haibi, S. Fakhi, A. Ayach, Z. Faiz, M. Benmansour, A. Bouih, S. El Aouidi and A. Reddad
23337	Study of a Moroccan Clay Siltstone: Physicochemical Characterization and Approach of Their Sorption Properties Using Methylene Blue	2017	International Journal of Materials and Chemistry 2017, 7(3): 55-62 DOI: 10.5923/j.ijmc.20170703.02	O. Ait Malek, S. Fakhi, H. El Hadi, S. El Aouidi, A. Laissaoui, A. Ayach, A. Bouih, M. Benmansour, H. Yaakoubi, S. Fait
23338	Geochemical Characterization of the Black Shale from the Ama Fatma Coastal Site in the Southwest of Morocco	2017	American Journal of Chemistry 2017, 7(5): 153-162 DOI: 10.5923/j.chemistry.20170705.01	Samira El Aouidi, Said Fakhi, Abdelmourhit Laissaoui, Omar Ait Malek, Moncef Benmansour, Ayoub Ayach, Youness El Batal, Malika Aadjour, Mounia Tahri, Adil El Yahyaoui, Azouz Benkdad
24013	Response surface methodological approach to optimize the operational parameters extraction yield of Moroccan oil shale by olive oil mill wastewater	2017	Applied Journal of Environmental Engineering Science	A. Chham, E. Khouya, M. Oumam, A. K. Abourriche, S. Gmouh, N. Rhazi, S. Mansouri, M. El bouchti, N. El Hammoudi, H. Hannache

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
25333	Remote-controlled Laboratories of Experimental Physics: Measuring the Stiffness of a Spring	2017	Society for Science and Education United Kingdom	AL Sabri Ahmed1, Khazri Yassine, Moussetad Mohamed, Akensous Youness, Fahli Ahmed
25334	Hardware and Software Co-Design of Arabic Alphabets Recognition Platform for Blind and Visually Impaired Persons	2017	The Open Electrical & Electronic Engineering Journal	Brahim Sabir, Yassine Khazri, Mohamed Moussetad and Bouzekri Touri
25335	Correlation between acoustic measures, voice handicap index and GRBAS scales scores among Moroccan students	2017	Current Pediatric Research	Brahim SABIR, Bouzekri TOURI, Mohamed MOUSSETAD
25336	Remote Control Laboratory Experiments in Physics using LabVIEW	2017	International Journal of Information Science & Technology -ijIST	Y. Khazri, A. Al Sabri, B. Sabir, H. Toumi, M. Moussetad, A.Fahli
25337	Elaboration and characterization of the tetragonal tungsten bronze ferroelectric $Sr_2(1-x)Na(1+x)Gd_xNb_5O_{15}$	2017	International Journal of Research in Engineering and Innovation (IJREI)	Abdelali laaraj, Youssef Guaaybess, El moussafir El miloudi , Loubna Zerhouni, Bouazza Tbib, Rahma Adhiri and Mohammed Moussetad
25339	The instrumentalisation of the MOOCS vector of educational innovation and consecration of the academic training quality	2017	Communication, Management and Information Technology - Sampaio de Alencar	A.T.A. Yalid, M. Bassiri, M. Moussted & M. Talbi
26057	Three-dimensional numerical simulation of material mixing observed in FSW using a mesh-free approach	2018	Engineering with Computers	Mesmoudi S., Braikat B., Lahmam H., Zahrouni H.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26105	Method of fundamental solutions and high order algorithm to solve nonlinear elastic problems	2018	Engineering Analysis with Boundary Elements	Askour O., Tri A., Braikat B., Zahrouni H., Potier-Ferry M.
29469	Immobilisation of bacteria onto magnetic nanoparticles for the decolorisation and degradation of azo dyes	2018	The institution journal of engineering and technologie	Ayoub Nadi ^{1,2,3} , Damien Boyer ³ , Nicolas Charbonnel ⁴ , Aïcha Boukhriss ¹ , Christiane Forestier ⁴ , Said Gmouh ²
29531	The effects that conduct the degradation of the solar edge images	2017	Journal of Optics	Y. Bentahar, M. Afifi, H. Dalimi ,S. Amar
29532	Wavelet analysis on upwelling index along the Moroccan Atlantic coast	2017	European Scientific Journal	- Bessa Ismail, Makaoui Ahmed, Hilmi Karim, Afifi Mohamed
29533	The Effects That Lead To the Degradation of the Images Obtained Using a Ground-Based Telescope	2017	Science and Technology	Youness Bentahar, Mohamed AFIFI, Hanane Dalimi, Said Amar
29535	Segmentation by fusion of histogram based K means	2015	International Journal of Computer Science Issues,	H Dalimi, M Afifi, S Amar, M Bahich, EM Barj , Y Bentahar
29539	Seasonal variability of the ocean mixed layer depth in Moroccan upwelling areas derived from in situ profiles	2017	10.21474/IJAR01/3688	I. Bessa , A. Makaoui , A. Agouzouk , K. Hilmi , M. Idrissi , O. Ettahiri and M. Afifi
29540	Oxidative conversion of lignin over cobalt-iron mixed oxides prepared via the alginate gelation	2018	Catalysis Communications	a,b , L. Kouisnic , B. Manouna,d , H. Hannachea,b , A. Solhye , A. Barakatc,f,*L. Hdidou
29541	Flat ceramic microfiltration membrane based on natural clay and Moroccan phosphate for desalination	2018	Desalination	M. Mouiyaa,b,* , A. Abourrichea,b,* , A. Bouazizic , A. Benhammoua , Y. El Hafianee , Y. Abouliatima , L. Niboua ,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	and industrial wastewater treatment			M. Oumamb , M. Ouammouc , A. Smithe , H. Hannacheb,d
29542	Production of cellulose nanocrystals from vine shoots and their use for the development of nanocomposite materials	2018	International Journal of Biological Macromolecules	Mounir El Achaby a , , Nassima El Miri a , Hassan Hannache a,b , Said Gmouh b , Hicham Ben youcef a , Adil Aboulkas
29543	Improved mechanical properties of k-carrageenan-based nanocomposite films reinforced with cellulose nanocrystals Zineb Kassab	2018	International Journal of Biological Macromolecules	a,b , Faissal Aziz c,d , Hassan Hannache a,b , Hicham Ben Youcef a , Mounir El Achaby
29544	Cellulose nanocrystals from Miscanthus fibers: insights into rheological, physico-chemical properties and polymer reinforcing ability	2018	Cellulose	M. El Achaby, N. El Miri, H. Hannache, S. Gmouh, V. Trabadelo, A. Aboulkas, H. Ben Youcef.
29545	Production of cellulose nanocrystals from vine shoots and their use for the development of nanocomposite materials	2018	International journal of biological macromolecules.	M. El Achaby, N. El Miri, H. Hannache, S. Gmouh, A. Aboulkas.
29546	Modeling and optimization of the activation process of oil shale for removal of cd (II) using the response surface methodology	2018	International Journal of Recent Scientific Research	N. Elhammoudi, M. Oumam, S. Mansouri, A. Abourriche, A. Chham, H. Hannache
29592	Novel Thermo-Regulating Comfort Textile Based on Poly(allyl ethylene diamine)/n-Hexadecane Microcapsules Grafted onto Cotton	2018	Advances in Polymer Technolog.	D. Benmoussa, K. Molnar, H. Hannache, O. Cherkaoui.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Fabric			
29597	Supercritical water extraction and characterization of Moroccan shale oil by different solvent	2018	Journal of Materials and Environmental Sciences	A. Chham, E. Khouya, A.K. Abourriche, M. Oumam, S. Gmouh, S. Mansouri, M. El Harti, H. Hannache.
29600	Preparation and characterization of activated carbons obtained from molasses by phosphoric acid activation	2018	Applied Journal of Environmental Engineering Science	K. Legrouri, E. Khouya, M. Oumam, H. Hannache, M. Ezzine, S. Fakhi, N. Hanafi
29602	Oxidative conversion of lignin over cobalt-iron mixed oxides prepared via the alginate gelation	2018	Catalysis Communications	L. Hdidou, L. Kouisni, B. Manoun, H. Hannache, A. Solhy, A. Barakat
29607	Elaboration of novel adsorbent from Moroccan oil shale using Plackett-Burman design	2018	Chemistry International	S. Mansouri, N. Elhammoudi, S. Aboul-Hrouz, M. Mouiya, L. Makouki, A. Chham, A. Abourriche, H. Hannache, M. Oumam
29626	Method of fundamental solutions and high order algorithm to solve nonlinear elastic problems	2018	Engineering Analysis with Boundary Elements	Omar Askour Abdeljalil Tri , Bouazza Braikat , Hamid Zahrouni, Michel Potier-Ferry
29628	High order mesh-free method for frictional contact	2018	Engineering Analysis with Boundary Elements	Youssef Belaasilia, Bouazza Braikat * , Mohammad Jamal
29672	Morphology and the Structural Study of the TTB Ferroelectric $Sr_{2(1-x)}Na_{(1+x)}Gd_xNb_5O_{15}$ (SNGN)	2018	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	Abdelali Laaraj, Bouazza Tibi, Youssef Gaaaybess, El Moussafir El Miloudi, Loubna Zerhouni, Rahma Adhiri, Mohammed Moussetad
30024	Comparison of rheological properties of kraft and microcrystalline cellulose	2018	Moroccan Journal of Chemistry	L. El Hamdaoui(a)*, M. El Bouchti(b), M. El moussaouiti(a), S. Gmouh(c)

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	dissolved in 1-butyl-3-methylimidazolium chloride			
31053	Elaboration and characterization of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) absorber layer by sol gel method for solar cells applications	2018	Mater. Focus 7, 473-479 (2018).	Ahmed ZITI, Bouchaib HARTITI1, Hicham LABRIM, Salah FADILI1, Abderraouf RIDAH Soucase.Bernabé.MARI,Migule MOLLER , Philippe THEVENIN
31085	1- Molecular Dynamics Studies of Temperature and Grain Size Effects on Mechanical Properties of Nanocrystalline Tungsten	2018	Journal of Nanomaterials & Molecular Nanotechnology	Abdellah Tahiri, Idiri M. and Boubeker B
31086	3- Strain effects on an electrostrictive polymer composite for power harvesting: experiments and modeling	2015	Polym. Adv. Technol. 2016, 27 677-684	A. Eddiaia, M. Meddad, M. Mazroui, Y. Boughaleb, M. Idiri, R. Khanfer and M. Rguiti
31088	5- X-ray Diffraction Study of Structural and Mechanical Modification Induced by Ion Beam Assisted Deposition Process of 304 L Stainless Steel Films	2018	Materials Focus	M. Idiri, B. Boubeker, A. Eddiai, and M. Meddad
31347	Modeling Mechanical Behavior of Nanocrystalline tungsten - Molecular Dynamics Simulation	2018	International Journal of Scientific & Engineering Research	A.Tahiri, M. Idiri, B.Boubeker
31407	restoration image degraded by blurred variable in the field	2018	optica applicata	youness bentahar, mohamed afifi, hanane dalimi, said amar
31437	Analysis of Measured and Simulated	2018	Electronic Journal • January 2018	Elmehdi KARAMI, Mohamed RAFI,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Performance Data of Different PV Modules of Silicon in Casablanca.			Abderraouf RIDAH, Bouchaib Hartiti, Philippe Thevenin
31441	transferts de chaleur conectifs dans un écoulement liquide-vapeur avec chagement de phase	2018	journal of solar energy ingeniering	S.SALLAM, M.TAQI, N.BELOUAGGADIA
31456	moleculer dynamics studies of temperature and grain size effects on mechanical properties of nanocrystalline tungsten	2018	journal of nanomaterials and molecular nanotechnology	abdellah tahiri, m.idiri,B.boubeker
31457	nano-indentation of nanocrystalline tungsten - A molecular dynamic simulation	2018	journal of Material sciences	a.tahiri, M.idiri, S.eljoumani, b.boubeker
31459	Simulation Investigation on Reinforced Concrete by Carbon Fiber Reinforced Polymer	2017	journal of scientific and engineering research	K. Essaadaoui , M. Ait El Fqih , M. Idiri , B. Boubeker
31460	X-ray Diffraction Study of Structural and Mechanical Modification Induced by Ion Beam Assisted Deposition Process of 304 L Stainless Steel Films	2018	american scientific publishers	M. Idiri1 , B. Boubeker ,A.Eddiai , and M. Meddad
31463	A Finite-Element Simulation Study of Strengthening Reinforced Concrete Beams	2018	SSRN Electronic Journa	K. Essaadaoui , M. Ait El Fqih , M. Idiri , B. Boubeke
31464	growth and characterization of CulbS2 thin films for photovoltaic applications	2018	american scientific publishers	ahmed kotbi, bouchaib hartiti, salah fadili, abderraouf ridah, philippe thevenin
31466	2) Production Study of Two Grid-	2017	5th International Renewable and	A. Haibaoui, B. Hartiti, A. Elamim, A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Connected PV Systems in Two Moroccan Cities		Sustainable Energy Conference (IRSEC)	Ridah
31791	Towards a Dynamics of Techno-Pedagogical Innovation Within the University: Case Study Hassan II University of Casablanca	2018	Springer	Nadia Chafiq, Mohamed Housni, Mohamed Moussetad
31812	An implicit algorithm for the dynamic study of nonlinear vibration of spur gear system with backlash	2018	Mechanics & Industry	Hilali Y., Braikat B., Lahmam H., Damil N.

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
----	----------	-------	---------	---------

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
1385	Une technique sans maillage pour simuler l'écoulement d'un fluide compressible à surface libre	Timesli A., Braikat B.	22ème Congrès Français de Mécanique	Lyon	France	2015-08-24
1386	Une approche thermomécanique 2D	Mesmoudi S., Timesli A., Braikat B., Lahmam H.,	22ème Congrès Français de Mécanique	Lyon	France	2015-08-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pour la simulation du procédé FSW	Zahrouni H.				
1387	Analyse non linéaire de la dynamique des poutres à parois minces et à sections ouvertes soumises à des excitations extérieures	Bourihane O., Jamal M., Braikat B., Mohri F., Damil N.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE 2015	Marrakech	Maroc	2015-11-16
1388	Nouvelle approche sans maillage pour le calcul de l'élasto-plasticité avec contact en grandes déformations	Belaasilia Y., Timesli A., Jamal M., Braikat B.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE 2015	Marrakech	Maroc	2015-11-16
1389	Une approche d'ordre élevé pour la dynamique non linéaire d'un système d'embrayage	Hilali Y., Braikat B., Lahmam H., Damil N.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE 2015	Marrakech	Maroc	2015-11-16
1391	Vibration libre des poutres à parois minces et à sections ouvertes variables	Elkaim Billah A., Bourihane O., Braikat B., Jamal M., Mohri F., Damil N.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE 2015	Marrakech	Maroc	2015-11-16
1392	Nouvel algorithme implicite d'ordre élevé couplé avec un schéma en temps de type Newmark pour le calcul	Hilali Y., Braikat B., Lahmam H., Damil N.	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM 2014	Marrakech	Maroc	2014-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de la réponse dynamique non linéaire d'un engrenage à simple étage.					
1393	Calcul des structures par un algorithme MAN basé sur un approximant de Padé vectoriel à large domaine de validité	Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM 2014	Marrakech	Maroc	2014-11-19
1394	Un modèle thermomécanique basé sur les méthodes sans maillage pour la simulation du procédé de soudage par friction et malaxage	Mesmoudi S., Timesli A., Lahmam H., Braikat B.	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM 2014	Marrakech	Maroc	2014-11-19
1395	Influence de l'excentricité du chargement sur le flambage des poutres à parois minces et à sections ouvertes	Bourihane O., Ed-dinari A., Mottaqui H., Jamal M., Braikat B., Mohri F., Damil N.	Journées d'étude technique JET'14	Marrakech	Maroc	2014-04-23
1396	A 2D Fourier double scale analysis of global-local instability interaction in sandwich structures.	Mhada K., Braikat B., Damil N.	21ème Congrès Français de Mécanique	Bordeaux	France	2013-08-26
1397	A new type of Vector Padé approximants in the	Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	10ème "Journées d'Analyse Numérique et	Essaouira	Maroc	2013-10-31

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	ANM Algorithms		d'Optimisation : JANO10-Octobre 2013			
1398	Construction d'un nouveau type d'approximants de Padé vectoriel: application en calcul des structures.	Hamdaoui A., Hihi R., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23
1399	Post-buckling behaviour analysis of thin-walled open section beams under various loadings by the asymptotic numerical method	Ed-dinari A., Mottaqui H., Braikat B., Jamal M., Mohri F., Damil N.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23
1400	Modélisation de la compression des composites à fibres longues par une analyse de Fourier à deux échelles.	Mhada K., Braikat B., Damil N.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23
1401	Dynamique non linéaire des structures par une technique de développement en temps.	Braikat B., Jamal M., Damil N.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23
1402	Un modèle thermomécanique basé sur la méthode sans maillage MLS pour le	Mesmoudi S., Timesli A., Lahmam H., Braikat B.	12ème Congrès de Mécanique	Casablanca	Maroc	2015-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	problème de malaxage observé dans le processus FSW					
1403	Un modèle 3D pour l'analyse de la vibration forcée des poutres à parois minces et à sections ouvertes.	Bourihane O., Ed-dinari A., Jamal M., Braikat B., Mohri F., Damil N.	12ème Congrès de Mécanique	Casablanca	Maroc	2015-04-21
1404	Dynamique non linéaire d'un système d'engrenage à deux étages	Hilali Y., Braikat B., Lahmam H., Damil N.	12ème Congrès de Mécanique	Casablanca	Maroc	2015-04-21
1405	Simulation de la réponse dynamique non linéaire d'un mécanisme d'engrenage à deux étages à l'aide d'un algorithme implicite	Hilali Y., Braikat B., Lahmam H., Damil N.	12ème Congrès de Mécanique	Casablanca	Maroc	2015-04-21
1406	Sur l'accélération de la convergence de la MAN : application à l'analyse du flambage des coques minces	Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	12ème Congrès de Mécanique	Casablanca	Maroc	2015-04-21
4869	Higher performance of ecological biobased adhesives from acacia mollissima tannins used for bonding plywood	N. RHAZI, H. HANNACHE, A. SESBOU, M. OUMAM, F. CHARRIER-EL BOUHTOURY	1ère Rencontre Marocaine sur les Matériaux et Applications Industrielles pour le Développement	agadir	maroc	2015-09-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Economique (REMAIDE-1) est organisée en ouverture de la «Joint Conférence ISIAMAE0-4 (the 4th International Symposium on Innovations in Advanced Materials for Electronics & Optics) avec ISIPM-8 (the 8th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials)			
4870	Green extraction of polyphenols and tannins extracted from the barks of acacia mollissima from morocco	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A. PIZZI, F. CHARRIER – EL BOUHTOURY	2éme conférence internationale sur les produits bio inspirés et bio-basés en chimie et matériaux	nice	france	2014-10-15
4871	Other valorisation of non wood forest products: the barck of acacia mollissima from morocco	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A. PIZZI, F. CHARRIER – EL BOUHTOURY	Atelier International d'Etude de Commercialisation des Produits Forestiers Non Ligneux	marrakech	maroc	2013-04-14
4872	Processing of solid waste to adsorbent materials intended for the environmental field: study of extraction wastes of aromatic and	M. OUMAM A. ABOURRICHE, H. HANNACHE.	XI symposuim international "environnement, catalyse et genie des procedes "ECGP'11.	neuve d'ascp	france	2013-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	medical plants 'Rosmarinus'					
5062	Valorisation des écorces de bois	N. ELHAMMOUDI, M. OUMAM, A. ABOURRICHE, M. BIROT, JEAN-LUC BRUNEEL, F. MANÇOIS, H. HANNACHE	Processing asphaltenes extracted from shale oil to carbon fibers and graphite foams »	safi	maroc	2014-04-03
5065	Elaboration and optimization of a new adsorbent materiel from Moroccan oil shale using experimental design methodologies	N. ELHAMMOUDI , M. OUMAM , AK ABOURRICHE , H. HANNACHE	La 1ère Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire Chimiométrie et Applications (RICMCA-2014)	béni mellal	maroc	2014-05-29
5066	Etudes cinétiques et thermodynamique de l'adsorption des métaux lourds par l'utilisation des adsorbants a base des schistes bitumineux marocains	S. MANSOURI, M. OUMAM, AK. ABOURRICHE, H. HANNACHE	7th International Conférence on Water Ressources in the Méditerrané en Basin WATMED 7	marrakech	maroc	2014-10-11
5068	Processing of solid waste to adsorbent materials intended for the environmental field: Study of extraction wastes of aromatic and medicinal plants Rosmarinus	N. ELHAMMOUDI, M. OUMAM, M. RAKHAOUI, AK. ABOURRICHE, H. HANNACHE	11ème Symposium International « Environnement, Catalyse et Génie des Procédés » (ECGP'11)	Villeneuve d'Ascq	france	2013-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5069	Preparation of adsorbent materials from oil shale of Timahdit using experimental design methodology	M. RAKHAOUI, M. OUMAM, S. FOURMENTIN, HASSAN HANNACHE	Chimiométrie 2012,	neuve d'Ascq	france	2012-12-05
5076	Elimination de polluants organiques et métalliques par des schistes bitumineux marocains	S. MANSOURI, M. OUMAM, H. HANNACHE	le-10eme-congres-franco phone-de-genie-des-procedes-cfgp-2016	safi	maroc	2014-04-04
5079	Etudes cinétiques et thermodynamique de l'adsorption des métaux lourds par l'utilisation des adsorbants a base des schistes bitumineux marocains	S. MANSOURI, M. OUMAM, A. ABOURRICHE, H. HANNACHE	La 1ère Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire, Chimiométrie et Applications (RICMCA-2014) Béni-Mellal, 29-30 Mai 2014	béni mellal	maroc	2014-05-29
5081	Elaboration de matériaux adsorbants à partir des schistes bitumineux de Timahdit	M. RAKHAOUI, M. OUMAM, H. HANNACHE , N. HANAFI,	REMCES XII,	Casablanca	maroc	2012-11-21
5082	Evaluation of extraction residue of alga sargassum vulgare as biosorbent for heavy metal removal	M.TARBAOUI, M.OUMAM, M.CHARROUF, A.BENAMARA , M.BENZINA, S.FOURMENTIN , A.ABBOURICHE	7th International Conférence on Water Ressources in the Méditerrané en Basin WATMED 7	marrakech	maroc	2014-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5086	Optimisation du processus d'extraction des tanins a partir de l'acacia mollissima du Maroc : exploitation de la méthodologie des plans d'expériences	N. RHAZI, F.CHARRIER, M. OUMAM, A.PIZZI, A.SESBOU, H. HANNACHE	5ème Rencontre Internationale de la Chimimétrie et de la Qualité	Fés	Maroc	2013-04-25
5088	L'étude de la lixiviation de 134Cs d'une matrice de résine échangeuses d'ions cimentée	Z. FAIZ; A. BOUIH; S. FAKHI; H. HANANCHE	7 ème Edition des Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement JIGE7.	béni mellal	Maroc	2013-11-13
5090	Immobilisation des résinés échangeuses d'ions usées et radioactifs dans des matrices de ciment	Z. FAIZ; A. BOUIH; FAKHI; A. ISSAOUI	4 eme édition du congrès international : Eau, Déchets et Environnement.	Agadir	Maroc	2013-12-18
5093	Gestion des déchets radioactifs : résistance des Résines échangeuses d'ions cimentées	Z. FAIZ; A. BOUIH; S. FAKHI; M. MOULDOUIRA; H. HANANCHE; A. IDRISI ADIB	The 4th Conférence On Nuclear and Conventional Analytical Techniques, and their Applications (TANCA2012).	Rabat	Maroc	2012-10-22
5095	Exploitation des dosimètres thermoluminescents : Raccordement d'un système de dosimétrie TLD et lecture des	F. EL KARFI, S. FAKHI, H. GHAZLANE, A. MOUHSSINE, T.ZIDOUZ, Z. FAIZ, A. NACHAB, A. KHOUAJA, A. BOUIH :	8 ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP.	Casablanca	Maroc	2015-12-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	dosimètres thermoluminescents.					
5097	Etude de sorption de Baryum radioactif par les schistes bitumineux de la coupe Lemsied.	S. EL AOUIDI; S. FAKHI; M. BENMANSOUR; A. AYACH; O. AITMALEK; M. AADJOUR; Z. FAIZ; M. AADJOUR; A. BENKDDAD; Y. ELBATAL;	5ème édition du congrée international : Eau, Déchets et Environnement.	Settat	Maroc	2015-11-25
5099	Leaching behavior of 134Cs from ion exchange resins in cement matrix	Z. FAIZ; S. FAKHI; A. BOUIH; R. OUTAYAD; A.BENKDDAD; H. HANNACHE	International Conference on 7 Solid Wastes 2015: Knowledge Transfer for Sustainable Resource Management. Hong Kong SAR, China	Hong Kong	China	2015-05-19
5100	Leaching and role of cemented resins as a developed matrix for 134Cs Immobilization.	S. FAKHI; Z. FAIZ; A. BOUIH; R. OUTAYAD; A. BENKDDAD; H. HANANCHE	International Conference on Solid Wastes 2015: Knowledge Transfer for Sustainable Resource Management. Hong Kong SAR	Hong Kong	China	2015-05-19
5102	Contribution des additions à la performance du colis des résines cimentées.	Z. FAIZ; S. FAKHI; A. BOUIH; A.BENKDDAD; H. EL HADI; H. HANNACHE :	3ème Journées Internationales « Matériaux et Environnement ».	Settat	Maroc	2015-03-18
5103	Removal of textile dyes by adsorption using activated carbon elaborated from oil shale	M. RAKHAOUI, M. OUMAM, S. FOURMENTIN, A. ABOURRICHE, H. HANNACHE,	3ème colloque International Matériaux, Pollution et Environnement	Tanger	Maroc	2014-02-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5104	Elaboration et caractérisation des céramiques poreuses à partir des ressources naturelles Marocaines	A. OUARDI, H. HANNACHE, A. ABOURRICHE, A. BENHAMMOU	2ème Colloque International de la céramique CI-CERAM2	Safi	Maroc	2014-06-07
5105	Preparation of coated thermo-regulating Textiles using polyethylene glycol 600 microcapsules,	D.BENMOUSSA, K. MOLNAR, P.BAKONYI, M.HALASZ, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI.	4th ITMC 2013 « Intelligent Textiles and Mass Customisation », ITMC2015 ,	Casablanca	Maroc	2015-11-04
5107	Microencapsulation of n-hexadecane with poly (allylethylene diamine) shell ,	D.BENMOUSSA, K. MOLNAR, P.BAKONYI, M.HALASZ, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI	4th ITMC 2013 « Intelligent Textiles and Mass Customisation », ITMC2015 ,	Casablanca	Maroc	2015-11-04
5109	Development of thermoregulating fabric using microcapsules of phase change materials,	D.BENMOUSSA, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI.	AUTEX 2013 « Association of Universities for Textiles »	Bucarest	Romania	2015-06-10
5111	Development of thermoregulating fabric using microcapsules of phase change materials	D.BENMOUSSA, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI.	13th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (13th ICFPAM 2015)	Marrakech	Maroc	2015-03-30
5113	Development of thermoregulating fabric using microcapsules of phase change materials	D.BENMOUSSA, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI.	International Conference on Design and Light Industry Technologies 2014 »	Budapet	Hungary	2014-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5114	Development of thermo-regulating fabric using Microcapsules of phase change material (PCM)	D.BENMOUSSA, H.HANNACHE, O.CHERKAOUI.	4th ITMC 2013 « Intelligent Textiles and Mass Customisation ».	Lille	france	2013-10-08
5115	Energie éolienne, Actualité et Perspectives	NAOUAL BELOUAGGADIA	IX ème Congrès International sur les Énergies Renouvelables et l'Environnement	Djerba	Tunisie	2015-03-18
5117	Efficacité énergétique dans le bâtiment	NAOUAL BELOUAGGADIA	1er colloque Franco Marocain sur les Energies Nouvelles et Renouvelables (COFMER'01) 28-30 octobre 2014	Mohammadia	Maroc	2014-10-28
5118	Valorisation des phosphogypses marocains & les boues de lavage des phosphates : élaboration de nouveaux matériaux d'intérêt dans le domaine de génie civile	HASNA HAMDANE, PR. SOUAD TAYANE, PR. HASSAN HANNACHE	The 8th International symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (SIAMEO-4).	Agadir	Maroc	2015-09-13
5119	Elaboration et caractérisation physico-chimiques des fibres de verre à base du phosphate naturel	OUMAIMA JAMAL EDDINE, PR. MINA OUMAM, PR. HASSAN HANNACHE.	The 8th International symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium	Agadir	Maroc	2015-09-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	marocain		on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (ISIAMEO-4)"			
5122	Conception et mise en œuvre d'un procédé intensifié continu en microencapsulation par polycondensation interfaciale : Application pour la libération contrôlée des engrais.	LAILA SADALLAH, MINA OUMAM, HASSAN HANNACHE, SAID GMOUH	The 8th International symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (ISIAMEO-4)"	Agadir	Maroc	2015-09-13
5124	Numerical simulation of a solar parabolic trough collector in a humid ambience,	N.BASBOUS, M. TAQI & N. BELOUAGGADIA,	The International Renewable and Sustainable Energy Conference IRSEC'13	Ouarzazate	Maroc	2013-03-07
5125	Effet de l'humidité sur les échanges radiatifs dans un capteur cylindro-parabolique solaire,	N.BASBOUS, M. TAQI, N. BELEOUAGADIA	Journées internationales de thermique	Marrakech	Maroc	2012-11-01
5128	Etude numérique des performances thermiques d'un capteur cylindro-parabolique utilisant un nano-fluide	N.BASBOUS, M. TAQI, N. BELEOUAGADIA	Colloque franco-marocain sur les énergies nouvelles et renouvelables (COFMER'01),	Rabat	Maroc	2014-10-30
5131	Valorisation des écorces de bois	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU,	Conférence réalisée à l'école nationale	Sale tabriquet	Maroc	2014-05-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		A. PIZZI, F. CHARRIER - EL BOUHTOURY	forestière d'ingénieur			
12722	Synthesis of new fluorescents water solubles az o dyes derived from 2 - naphthol - 3,6 - disulfonic acid,	Fettouche , S. GMOUH 2* , M. Tahiri 1 , O. Cherkaoui 3 ,	5 th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation	casablanca	maroc	2015-11-04
12723	Synthesis and characterization of functionalized ferrimagnetic nanoparticles and their application for the degradation of textile effluent	Ayoub NADI 1,2,3, Damien BOYER *3 , Hassan HANNACHE 1 , Said GMOUH *1	5 th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation	casablanca	Maroc	2015-11-04
12724	Use of siloxane functionalized ionic liquids for treatment of cotton fabrics by the sol /gel process,	A.Boukhriss 1, 2, 3, S. G mouh 2 , H.Hannach 2 - 4 , J - P.Roblin 3 , O.Cherkaoui 1 and D.Boyer 3 ,	5 th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation	casablanca	Maroc	2015-11-04
12725	Water repellent coating through cpts sol on the surface of textile fabrics	Aicha BOUKHRISS 1,2 , Damien BOYER 3 , Hassan Omar CHERKAOUI 1 , Jean-Philippe ROBLIN 3 Mohamed Anouar JAMALI 1 , Said GMOUH	4 th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation	Lille	France	2013-10-08
12732	FONCTIONNALISATION	A.Boukhriss 1, 2, 3, S. G	1 1 ème Journée Sol - Gel	Saint Etienne	France	2015-03-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	DES FIBRES TEXTILES PAR VOIE SOL GEL	mouh 2 , H.Hannach 2 - 4 , J - P.Roblin 3 , O.Cherkaoui	et Chimie Liquide Rhône - Alpes - Auvergne			
13054	Contribution to the quality improvement of manganese steel	A. Zamma , B. Boubeker , M. ALHajjaji , S. El Joumani , M. Idiri , M. Sijelmassi	5th International Symposium on Aircraft Materials ACMA	Marrakech	Maroc	2014-04-23
13055	Modélisation et simulation par la méthode des éléments finis du comportement des essieux - contrôle par ultrasons	M. Alhajjaji, B. Boubeker, S. El Joumani, A. Zamma1, M. Idiri, A. Serrari	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM	Marrakech	Maroc	2014-11-27
22188	Contribution to the Study of In ₂ S ₃ : Al Thin Films Properties Grown by Chemical Bath Deposition	Samira Elfarrass, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	The International conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Applications(AMPSECA' 2017)	Agadir	Maroc	2017-03-28
22189	Contribution to the study of In ₂ S ₃ thin films properties grown by spray pyrolysis	Samira Elfarrass, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMFRE	Casablanca	Maroc	2016-04-28
22190	The effect of Sn/In ratio in the synthesis of In ₂ S ₃ :Sn by spray pyrolysis	S.Elfarrass, B.Hartiti, A.Ridah, P.Thevenin	The First International Conference On Solar Energy And Materials (ICSEMA'16)	Marrakech	Maroc	2016-03-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
22191	Effect of substrate temperature on physical properties of In ₂ S ₃ films with [S]/[In] =3 ratio	S.Elfarrass, B.Hartiti, A.Ridah, P.Thevenin	The 2nd International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'14)	Ouarzazate	Maroc	2014-10-17
22192	Influence of silver doped indium sulfide on the structural and optical properties of spray pyrolyzed indium sulfide thin films	Samira Elfarrass, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	The fourth Edition of the International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Maroc	2016-11-14
22193	Optimization of parameters for deposition of In ₂ S ₃ films by spraypyrolysis using Taguchi method	S.Elfarrass, B.Hartiti, A.Ridah, P. Thevenin	International Conference On Frontiers Of Polymers And Advanced Materials (13th ICFPAM-2015)	Marrakech	Maroc	2015-03-29
22194	Synthesis and characterization of spray pyrolysed Indium Sulfide thin films	S.Elfarrass, B.Hartiti, A.Ridah , P.Thevenin	International conference on "Functional Materials and their Technological Applications (CIMFAT-2014)	Casablanca	Maroc	2014-10-24
22195	Effects of solution concentration on the properties of ZnO thin films prepared by sol-gel spin coating	AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN	1er colloque Franco Marocain sur les Energies Nouvelles et Renouvelables (COFMER'01)	Mohammedia	Maroc	2014-10-28
22196	Structural and Optical Properties of sol gel prepared ZnO thin film	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN, AND M.	Functional Materials and their Technological Applications	Casablanca	Maroc	2014-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	for optoelectronic and gaz sensors applications	SIADAT				
22197	Optimization of parameters for deposition of SnO ₂ films by Sol Gel using Taguchi method	Y.AMMAIH, A.LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN, M.SIADAT	3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference	Marrakech-Ouarzazate	Maroc	2015-12-10
22198	SnO ₂ :F Thin Films gas sensor application	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B. HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN , M.SIADAT	SURFOCAP'15 INTERNATIONAL WORKSHOP	Agadir	Maroc	2015-05-27
22199	Optimization of parameters for deposition of ZnO films by Sol Gel using Taguchi method	Y.AMMAIH, A.LFAKIR, B.HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN, M.SIADAT	13th international conference ICFPAM	Marrakech	Maroc	2015-03-29
22201	Effect of Ag doping on structural, optical properties of ZnO:Ag thin films for optoelectronic applications	Y.AMMAIH, B. HARTITI, B.MARÍ SOUCASE, A.LFAKIR, A.RIDAH, P.THEVENIN	ICSEMA'16 - The First International Conference on Solar Energy and Materials	Marrakech	Maroc	2016-03-21
22202	Effect of F-doping on structural, electrical, and optical properties of ZnO thin flms for optoelectronic application	Y.AMMAIH, B. HARTITI, B.MARÍ SOUCASE, A.LFAKIR, A.RIDAH, P.THEVENIN	3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference	Marrakech	Maroc	2015-12-10
22203	Effect of In-doping on	Youssef Ammaih,	International Conference	Agadir	Maroc	2017-03-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	structural, electrical, and optical properties of ZnO thin films for optoelectronic application	Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Abderrazak Lfakir, Bernabé Marí, Soucase And Philippe Thevenin	on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Applications (AMPSECA 2017)			
22204	Study of 6 kWp grid connected PV system based on simulation and experimental measurements in Casablanca, Morocco	Amine Haibaoui, Bouchaib Hartiti, Abderrazzak Elamim, Abderraouf Ridah	3rd International Congress On Advanced Technologies'2017 (ICAT 2017) "Internet Of Things And Telecommunications"	Safi	Maroc	2017-04-12
22205	Evaluation of Three Types of PV Panels Based on Silicon Material: A Case Study in Casablanca, Morocco	Amine Haibaoui, Bouchaib Hartiti, Abderrazzak Elamim, Elmehdi Karami, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	The International conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Applications (AMPSECA' 2017)	Agadir	Maroc	2017-03-28
22206	Production Study of a Grid Connected PV Plant Located in Three Moroccan Cities	Amine Haibaoui, Bouchaib Hartiti, Abderrazzak Elamim, Elmehdi Karami, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	International Conference on advances in energy technologies, environment, Engineering and materials science (AETEEMS 2017)	Mohammedia	Maroc	2017-07-10
22207	Investigation and performance analysis of two identical grid-connected photovoltaic	Amine Haibaoui, Bouchaib Hartiti, Abderrazzak Elamim, Elmehdi Karami,	1st International Materials Science and Engineering for Green Energy Conference	Ifraan	Maroc	2017-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	installations in two Moroccan cities using a monitoring systems	Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin				
22208	Determination Of The Optimal Conditions For The Deposition Of Cadmium Sulphide (CdS) Thin Films Elaborated By Chemical Bath Deposition And Spray Pyrolysis Using Taguchi Method	Y. ARBA, B. HARTITI, A. RIDAH et P.THEVENIN	The 13th Edition of the ICFPAM Conference 2015 (International Conference on the Frontiers of Polymers and Advanced Materials)	Marrakech	Maroc	2015-03-30
22209	Determination Of The Optimal Conditions For The Deposition Of Cadmium Sulfide (CdS) Thin Films Doped In, Sn And Fe By Spray Pyrolysis Using Taguchi Method	Y. ARBA, B. HARTITI, A. RIDAH et P.THEVENIN,	The first international conference on solar energy and materials	Marrakech	Maroc	2016-03-21
22210	Determination Of The Optimal Conditions For The Deposition Of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) Thin Films By Spray Pyrolysis Using Taguchi Method	.ARBA, H.Tchognia, B.HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN,	The meeting of Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC), 2014 International	Ouarzazate	Maroc	2014-10-17
22211	Effect of annealing temperature on optical	A.Ziti, B.Hartiti, S.Fadili, B.S.Mari, A.Ridah,	First International Conference of Solar	Marrakech	Maroc	2016-03-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	parameters of CZTS thin films prepared by sol gel method for photovoltaic application	P.Theveni	Energy and Materials (ICSEMA 2016)			
22212	Simulation des performances photovoltaïques des photopiles à base de CZTS par le logiciel SCAPS-1D	A.Ziti, S.Fadi1, A.Kotbi, B.Hartiti, A.Ridah, A.Lfakir, P.Thevenin	International Meeting on Nano-Intelligent and Renewable Energy Materials NASMARE'2016	Marrakech	Maroc	2016-04-28
22213	Synthesis and characterisation of Cu ₂ ZnSnS ₄ thin films prepared by sol gel method for photovoltaic applications	A.Ziti, B.Hartiti, S.Fadili, M.Rafi, A.Ridah, B.S.Mari M.mullar, P.Thevenin	International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Maroc	2016-11-14
22214	structural and optical properties of CuIn _{1-x} GaxS ₂ absorber layer for solar cells synthesized by spray pyrolysis	M. Rafi, B. Hartiti, Ahmed Ziti, A. Ridah, S.B. MARI, P. Thevenin	International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Maroc	2016-11-14
22215	Elaboration and characterization of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) absorber layer by sol gel method for solar cells applications	A.ZITI, B. HARTITI1, H. LABRIM, S. FADILI1, A. RIDAH, K. ABDERRAFI, S.B.Mari, M. muller , P. THEVENIN	Internatinal Conférence on Advanced Materiels for photonics, sensing and Energy applucations	Agadir	Maroc	2017-03-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
22216	Study of kesterite CZTS thin films deposited by spin coating technique for photovoltaic applications''	A.ZITI, B. HARTITI, H. LABRIM, S. FADILI, A. RIDAH, B.BELHORMA, M. TAHRI, P. THEVENIN	the Internatinal Materiels Science and Engineering for Green Energy Conference (1st IMSEGEC)	Ifran	Maroc	2017-05-10
22217	Elaboration and characterization of CZTS thin films by dip-coating technique for photovoltaic applications	Ahmed ZITI, Bouchaib HARTITI, Hicham LABRIM, Salah FADILI, Abderraouf RIDAH3, Bouchra BELHORMA, Mounia TAHRI, Philippe THEVENIN	the international conference on advances in Energy Technologies, Environmental (AETEEMS 2017)	Mohammedia	Maroc	2016-07-10
22218	Performance Analysis and Comparison of Different Photovoltaic Modules Technologies under Different Climatic Conditions in Casablanca	Karami E, Rafi M, Haibaoui A, Ridah A, Hartiti B	'International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Applications (AMPSECA 2017)	Agadir	Maroc	2017-03-28
22219	Analysis of measured and simulated performance of different PV modules of silicon in Casablanca	Karami E, Rafi M, Haibaoui A, Ridah A, Hartiti B	Communication Poster en '' The First International Materials Science and Engineering for Green Energy Conference (1st IMSEGEC-17)	Ifran	Maroc	2017-05-10
22220	The optical parameters of CuInS ₂ Thin films deposited by spray	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	3rd International Renewable and Sustainable Energy	Ouarzazate	Maroc	2015-12-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pyrolysis method for photovoltaic applications		Conference			
22222	The Effect of Substrate Temperature on Structural, Optical and Electrical Properties of Sprayed CuInS ₂ Films	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	1st International Conference on Solar Energy and Materials (ICSEMA)	Marrakech	Maroc	2016-03-21
22223	Fabrication of CuIn _{1-x} Ga _x S ₂ thin films synthesized by spray pyrolysis for photovoltaic applications	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	the International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy (NASMARE'2016)	Casablanca	Maroc	2016-04-28
22224	Preparation and characterization of CuIn _{1-x} Ga _x S ₂ thin films synthesized by spray pyrolysis	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Maroc	2016-11-14
22225	Growth and characterization of CuInS ₂ thin films for photovoltaic applications.	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin.	International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Applications (AMPSECA 2017) .	Agadir	Maroc	2017-03-28
22343	Effect of gallium concentrations on structural and optical properties of CuIn _{1-x} Ga _x S ₂ absorber layers.	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin.	1st International Materials Science and Engineering for Green Energy Conference (1stIMSEGEC-17)	Ifra	Maroc	2017-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
22344	Ab-initio calculations and experimental study of $\text{CuIn}_{1-x}\text{Ga}_x\text{S}_2$ thin films deposited using chemical spray pyrolysis method.	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin.	The International Conference on Advances in Energy Technology, Environmental Engineering and Materials Science (AETEEMS 2017)	Mohammedia	Maroc	2017-06-10
22345	Study of gallium doped CuInS_2 chalcopyrite thin films.	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin.	la Conférence Internationale sur les Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT-2017)	Casablanca	Maroc	2017-10-13
22555	Modélisation numérique du contact entre deux corps déformables élastiques basée sur une méthode sans maillage	Belaasilia Y., Braikat B., Jamal M.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11
22556	Analyse de la dynamique non linéaire des poutres à parois minces à sections variables et ouvertes subissant des grands déplacements et des grandes torsions par des solveurs homotopiques implicites d'ordre élevé -Etude comparative	El kaimBillah A., Bourihane O., Braikat B., Jamal M., Mohri F., Damil N.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
22557	Discussion sur de nouvelles stratégies de continuation basées sur les approximants de Padé : Application au post-flambage des coques minces	Ayane R., Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11
22558	Nonlocal meshless continuum model for vibration of double layer graphene sheets rest on elastic medium	Fouaidi M., Jamal M., Braikat B., Hamdaoui A.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11
22559	Algorithme implicite d'ordre élevé pour la modélisation 3D du problème de malaxage observé dans le procédé FSW	MESMOUDI S., TIMESLI A., LAHMAM H. , BRAIKAT B., ZAHROUNI H.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11
22560	Method of Fundamental Solutions for nonlinear elastic problems	Askour O., Tri A., Braikat B., Zahrouni H., Potier-Ferry M.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	Maroc	2017-04-11
22583	Coupling of MFS and ANM for solving nonlinear elasticity problems	Askour O., Tri A., Braikat B., Zahrouni H., Potier-Ferry M.	23ème Congrès Français de Mécanique CFM	Lille	France	2017-08-28
23368	Method of preparing a new soluble glass fertilizer based on Moroccan natural	JAMAL EDDINE Oumaima, BOUKHRISS Aicha, CHERKAOUI Omar, GMOUH Saïd, HANNACHE	7th International Conference on Innovations in Chemical, Agricultural, Biological	Londres	UK	2017-12-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	phosphate and clay minerals	Hassan	and Environmental Sciences (ICABES-2017)			
23371	Etude de la durabilité chimique des verres du système P2O5-CAO-MO AVEC (M=Si, Al, Fe, K)	JAMAL EDDINE Oumaima, HANNACHE Hassan, OUMAM Mina	Colloque International de la Céramique (CI-CERAM4)	Safi	Maroc	2016-04-20
23372	Development of a new composition of glass fibers based on natural phosphate : synthesis and characterization	JAMAL EDDINE Oumaima , EL BOUCHTI Mehdi, BOUKHRISS Aicha, CHERKAOUI Omar, GMOUH Saïd, HANNACHE Hassan	2ème édition de la Conférence Internationale sur les Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT)	Casablanca	Maroc	2017-10-13
23399	“ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF COTTON FABRICS TREATED BY THE SOL-GEL TECHNIQUE USING IONIC LIQUIDS”.	BENTIS Aziz, BOUKHRISS Aicha, NADI Ayoub, AIT ALI Zineb, MOUSLIM Jamal et GMOUH Saïd.	La 6eme Conférence internationale ITMC 2017 (Intelligent Textiles and Mass Customisation),	Gent	Belgium	2017-10-16
23403	« FUNCTIONALIZATION OF COTTON FABRICS BY THE SOL-GEL METHOD USING IONIC LIQUIDS».	BENTIS Aziz, BOUKHRISS Aicha, et GMOUH Saïd	la Conférence Internationale sur les Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT-2017)	Casablanca	Maroc	2017-10-13
23405	« TREATMENT OF COTTON FABRICS BY IONIC LIQUID WITH PF6- ANION FOR ENHANCING THEIR FLAME	A Boukhriss, S Gmouh, A Bentis, H Hannach, J P Roblin, O Cherkaoui, D Boyer.	La Conférence mondiale du textile AUTEX 2017(Association of Universities for TEXTiles).	Corfu (Kerkyra)	Greece.	2017-05-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	RETARDANCY AND WATER REPELLENCY »					
23410	«GREFFAGE DES LIQUIDES IONIQUES SUR DES MATÉRIAUX TEXTILES PAR VOIE SOL / GEL »	A. Boukhriss, A. BENTIS, S. Gmouh et D. Boyer	Colloque International d'entrepreneuriat - 2017	Casablanca	Maroc	2016-12-01
23411	«DEVELOPPEMENT D'UN MATERIAU TEXTILE IGNIFUGE PAR LE PROCEDE SOL-GEL ».	A. BENTIS, A. Boukhriss, D.Boyer et S. Gmouh	Colloque International d'entrepreneuriat - 2017	Casablanca	Maroc	2016-12-01
23449	Synthesis and characterization of functionalized ferromagnetic Iron oxide nanoparticles and their application for the degradation of textile effluents	NADI AYOUB, CHERKAOUI OMAR, BOYER DAMIEN	Intelligent Textiles and Mass Customization ITMC 2015	Casablanca	Maroc	2015-11-04
23450	Synthèse et caractérisation des nanoparticules magnétiques et leur application dans le développement de bioréacteur	NADI AYOUB, BOYER DAMIEN	12ème journée Sol-Gel Rhône-Alpes Auvergne JSGRAA-2016	Saint-Etienne	France	2016-03-24
23451	Synthesis of Iron oxide nanoparticles and their	NADI AYOUB, BOYER DAMIEN, FORESTIER	6th International Conference on Intelligent	Gand	Belgique	2017-10-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	application for the development of bacterial bioreactor	CHRISTIANE	Textiles and Mass Customization ITMC 2017			
24501	Élaboration des nanoparticules à base de phosphate de calcium fluorescentes mono et multiphotoniques	SADALLAH Laila., HANNACHE Hassan., GMOUH Said	4ème Colloque International de la Céramique	Safi	Maroc	2017-04-20
26059	An explicit formula for calculating the validity range for vector Padé approximants in the ANM algorithm	Ayane R., Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	2nd International Conference On Applied Mathematics (ICAM'2018)	Fez	Morocco	2018-10-26
26060	Membrane wrinkling using a macroscopic model based on finite-deformation nonlinear elasticity	Khalil S., Belaasilia Y., Hamdaoui A., Braikat B., Jamal M., Damil N.	2nd International Conference On Applied Mathematics (ICAM'2018)	Fez	Morocco	2018-10-26
26103	Theoretical calculation of resultant forces in helical structure	Boussaoui F., Hilali Y., Lahmam H., Braikat B.	2nd International Conference On Applied Mathematics (ICAM'2018)	Fez	Morocco	2018-10-26
26104	A meshless method to simulate a compressible fluid flow	Rammame M., Braikat B., Tri A., Damil N.	2nd International Conference On Applied Mathematics (ICAM'2018)	Fez	Morocco	2018-10-26
29472	Synthesis and	AyoubNADI(1,2,3*), Aziz	International Conference	benguerir	maroc	2018-11-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	characterization of Fe ₃ O ₄ nanoparticles and their application for the development of multifunctional textile	BENTIS(1,2), Aicha BOUKHRISS(2), Samir BRICHE(4), Hassan HANNACHE(5), Said GMOUH(2)	for Research on Phosphates and Derivatives			
29623	BIFURCATION INDICATOR FOR HYPER-ELASTICITY USING METHOD OF FUNDAMENTAL SOLUTIONS	O. Askour, A. Tri, B. Braikat, H. Zahrouni, M. Potier-Ferry	Symposium de Mécanique-Matériaux-Energie	Oujda	Maroc	2018-07-10
29785	Valorization of Moroccan oil shale: Transformation into adsorbent materials and application in adsorption of volatile organic compounds	L. Makouki, M. Tarbaoui, S. Mansouri, N. Elhammoudi, A. Abourriche, H. Hannache, M. Oumam	international Conference for Research on Phosphates and Derivatives Phosphate Days 2018 International Mohammed VI Polytechnic University,	Benguerir	Maroc	2018-11-13
29786	Oil shale concentration process: screening study using a plackett-burman design	L. Makouki, , S. Mansouri, N. Elhammoudi, A. Abourriche, H. Hannache, M. Oumam	10thl international Conference on advances science engineering and technology (ICASET)	Paris	france	2018-06-20
29966	Transformation of Residual Biomass to Adsorbent Materials :Applications to Effluent Treatment	S. Glissi, M. Tarbaoui L. Makouki S. Mansouri K. Legrouri H. Hannache N. Fenineche M. Oumam	10 th International Conference on Advances in Science, Engineering and Technology (ICASET-18)	Paris	France	2018-06-21
29967	Optimization of the transformation process	S. Glissi, M. Tarbaoui L. Makouki S. Mansouri K.	International Conference for Research on	benguerir	Maroc	2018-11-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	of residual biomass in adsorbent material using response surface methodology	Legrouri H. Hannache N. Fenineche M. Oumam	Phosphates and Derivatives (Phosphate Days 2018)			
29968	The value of residual biomass in the treatment of effluents	S. Glissi, M. Tarbaoui L. Makouki S. Mansouri K. Legrouri H. Hannache N. Fenineche M. Oumam	Congrès International : Matériaux Appliqués à l'Environnement	AGADIR	Maroc	2018-12-07
29969	Elaboration et caractérisation des composite géopolymères à base des fibres de verre de phosphate	Y. HADDAJI, N. SALOUMI, M. EL BOUCHTI, M. OUMAM, H. HANNACHE	international Conference for Research on Phosphates and Derivatives Phosphate Days 2018	benguerir	Maroc	2018-11-13
31383	Synthèse et fonctionnalisation des nanoparticules de phosphate de calcium pour des applications optiques	Laila Sadallah, Hassan Hannache, Said Gmouh	Conférence MATERIAUX 2018	STRASBOURG	France	2018-11-19
31384	Encapsulation des fluorophores en utilisant des nanoparticules de phosphate de calcium (n-HAP) synthétisées par la méthode de Nanoprécipitation	Laila Sadallah, Hassan Hannache, Said Gmouh	Vième Edition de la Conférence Internationale Franco-Maghrébine des Nanosciences 'CFMN2018'	Casablanca	Maroc	2018-03-19
31468	estimation of pv power using a simplified model	el mehdi karami, mohamed rafi abderaouf	conférence internationale franco-maghrébine des	CASABLANCA	maroc	2018-03-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		ridah, p.thevenin	nanosciences CFMN2018 FACULT2 DES SIENCES BEN M'SIK			
31802	encapsulation des fluorophores en utilisant des nanoparticules de phosphate de calcium synthétisées par la méthode nanopréciipitation	laila sadallah, hassane hannache, said gmo	conférence internationale franco-maghrébine de nanoscience CFMN2018	casablanca	maroc	2018-03-20
31803	RECYCLING OF PHOSPHATE WASTES FOR THE DEVELOPMENT OF NEW GEOPOLYMERS MATERIALS FOR CONFINEMENT OF THE SPENT RADIOACTIVE ION EXCHANGE RESINS	h.hamdane, s.aboul-hrouz. m.oumam a.bouih h.hannache	PHOSPHATE DAYS 2018	BENGUERIR	maroc	2018-11-13
31804	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CALCIUM PHOSPHATES NANOPARTICLES AND THIER APPLICATION	laila sadallah, hassane hannache, said gmo	PHOSPHATE DAYS 2018	BENGUERIR	maroc	2018-11-13
31805	LUMINESCENCE PROPERTIES OF PHOSPHATE GLASS FIBERS	J.OUMAIMA , B.MEHDI A.BOUKHRIS D.BOYER H.HANNACHE S.GMOUH	PHOSPHATE DAYS 2018	BENGUERIR	maroc	2018-11-13

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
1407	Modeling and simulation of post-buckling behavior of thin-walled open section beams under eccentric and arbitrary loads by the Asymptotic Numerical Method	Bourihane O., Ed-dinari A., Mottaqui H., Jamal M., Braikat B., Mohri F., Damil N.	1er Congrès de Génie Civil, Ingénierie Structurale & Environnement	Settat	2014-06-25
1409	Description du flambage local et global des structures minces par une approche macroscopique	Khalil S., Hamdaoui A., Braikat B., Jamal M., Damil N.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
1411	Modélisation et simulation numérique du comportement vibratoire des poutres à parois minces et à sections ouvertes variables en grande torsion	Elkaim Billah A., Bourihane O., Jamal M., Braikat B., Damil N.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
1412	Une nouvelle approche sans maillage pour la simulation des problèmes d'élasticité non linéaire avec contact	Belaasilia Y., Timesli A., Braikat B., Jamal M.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
1413	Simulation de la dynamique non linéaire des poutres à parois minces et à sections ouvertes	Bourihane O., Jamal M., Braikat B., Mohri F., Damil N.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
1414	Simulation numérique 3D du malaxage de la matière au	Mesmoudi S., Timesli A., Lahmam H., Braikat B.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en	Casablanca	2015-12-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	cours du soudage par friction et malaxage		Physique		
1415	Etude du flambage d'un nanotube de carbones multi-parois sous compression axiale par l'approche de la Mécanique Moléculaire des Structures MMS	Salhi J., Jamal M., Braikat B., Damil N.	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2015-12-21
4820	Higher performance of ecological biobased adhesives from acacia mollissima tannins used for bonding plywood.	N. RHAZI, H. HANNACHE, A. SESBOU, M. OUMAM, F. CHARRIER	1ère conférence internationale sur les défis de bâtir une économie durable des produits biosourcées, « Eco-Bio 2016: Challenges in Building a Sustainable Biobased Economy, ECO-BIO 2016 », organisé par ELSEIVER et BE BASIC Fondations à Rotterdam au Netherlands du 6 au 9 Mars 2016. (Accepté) 1ère Rencontre Marocaine sur les Matériaux et Applications Industrielles pour le Développements Economique (REMMAIDE-1) est organisée en ouverture de la «Joint Conférence ISIAMAE0-4 (the 4th International Sy	agadir	2015-12-13
4853	Evaluation of extraction residue of alga sargassum	M.TARBAOUI, M.OUMAM, M.CHARROUF, A.BENNAMARA ,	7th International Conférence on Water Ressources in the	marrakech	2014-10-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	vulgare as biosorbent for heavy metal removal	M.BENZINA, S.FOURMENTIN , A.ABBOURICHE	Méditerrané en Basin WATMED 7		
5206	Performances de colles écologiques élaborées a partir des écorces d'acacia mollissima	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A. PIZZI, F. CHARRIER - EL BOUHTOURY	workshop national « Energétiques et matériaux »	Casablanca	2015-05-21
5208	Valorisation des schistes bitumineux marocains pour l'élaboration des matériaux carbonés à haut valeur ajoutée : Fibre de carbone, mousse de carbone et charbon adsorbant	N. ELHAMMOUDI, M. OUMAM, H. HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'sik(FSBM) Le 26 Juin 2014.	Casablanca	2014-06-26
5211	Optimization of ¹³⁴ Cs retention in cemented resin matrixes	Z. FAIZ; S. FAKHI; A. BOUIH; R. OUTAYAD; A. BENKIDAD; H. HANNACHE	8 ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP8 . Organisé par l'Université Hassan II de Casablanca, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	2015-12-21
5213	Gestion des déchets radioactifs : conditionnement des Résines échangeuses d'ions par cimentation	Z. FAIZ; A. BOUIH; S. FAKHI; M. MOULDOUIRA; H. HANNACHE; A. IDRISI ADIB	7 ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (RNJCP_2012). Université Hassan II de Casablanca Faculté des Sciences Ben M'Sik.	Casablanca	2013-12-20
5215	Exploitation des dosimètres thermoluminescents :	F. EL KARFI, S. FAKHI, H. GHAZLANE, A. MOUHSSINE,	8 ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes	Casablanca	2015-12-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Raccordement d'un système de dosimétrie TLD et lecture des dosimètres thermoluminescents	T.ZIDOUZ, Z. FAIZ, A. NACHAB, A. KHOUAJA, A. BOUIH :	Chercheurs en Physique RNJCP. Université Hassan II de Casablanca Faculté des Sciences Ben M'Sik.		
5218	Caractérisation et étude géochimique des schistes bitumineux d'Ama Fatma, de la mine de Tarfaya et de Lamsied : application a la sorption du ¹³⁴ Cs	S. FAKHI; A. AYACH; Z. FAIZ; A. BOUIH; O. AIT MALEK; A. BENKADAD; M. BENMANSOUR; S. ELAOUIDI; M. ADJOUR; Y. ELBATAL	8 ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP. Université Hassan II de Casablanca Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	2015-12-21
5221	Analyse géochimique par spectrométrie gamma et par fluorescence x du bassin Méso-Cénozoïque Tarfaya-Boujdour	S. ELAOUIDI; S. FAKHI; M. BENMANSOUR; O. AITMALEK; A. AYACH; Z. FAIZ; M. AADJOUR; A. BENKADAD; Y. ELBATAL; A. BOUIH	8 ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique RNJCP. Université Hassan II de Casablanca Faculté des Sciences Ben M'Sik.	Casablanca	2015-12-21
5225	Caractérisation géochimique des grès d'Oukaimeden, d'Ourika, de Mohammedia et les granites de Bou Azzer	O. AIT MALEK; H. EL HADI; S. FAKHI; A. AYACH; S. ELAOUIDI; M. BENMANSOUR; Z. FAIZ; A. BOUIH	1 ères Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences	Casablanca	2015-03-20
5228	Caractérisation géochimique des échantillons de schiste de trois stations : Tarfaya, Ama Fatma et Lamsied.	S. EL AOUIDI; S. FAKHI; M. BENMANSOUR; A. AYACH; O. AITMALEK; M. AADJOUR; A. BENKADAD; Y. ELBATAL; Z. FAIZ	1ères Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences-Bouznika	Casablanca	2015-03-20
5236	Caractérisation et étude géochimique des schistes bitumineux d'Ama Fatma, de la mine de Tarfaya et de	A. AYACH; S. FAKHI; S. ELAOUIDI; O. AITMALEK; M. BENMANSOUR; A. BENKADAD; Y. ELBATAL; Z. FAIZ; BOUIH;	1 ères Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences-Bouznika	Casablanca	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Lamsied	M.ADJOUR			
5238	Traitement des rejets liquide d'une unité de surface	AFRINE, H. HANNACHE, M.LARZEK	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement G-ENVIRON-5	Casablanca	2013-05-28
5239	Modelling of Flow Arround a Savonius Rotor and Possibility of Integration in Building	N. BELOUAGGADIA, A. CHAUVIN AND, M. TAQI	2ème congrès de l'association marocaine de thermique	Casablanca	2012-04-18
5240	Production directe de vapeur dans un capteur solaire cylindro-parabolique	M.FAQHAOUI, M.TAQI, N.BELOUAGGADIA & ALI ILIDRISSI	2ème congrès de l'association marocaine de thermique	Casablanca	2012-04-18
5241	Mean hourly global radiation prediction models	R.MEJDOUL, M.TAQI & N.BELOUAGGADIA,	RNJCP7 2012	Casablanca	2012-12-22
5242	Modélisation des pertes thermiques d'un capteur cylindro-parabolique solaire,	N.BASBOUS, M. TAQI & N. BELOUAGGADIA	RNJCP7 2012	Casablanca	2012-12-23
5243	Nouvelle Technique de Démodulation d'un Seul Interférogramme de Franges Fermées Utilisant une Porteuse Spatiale Synthétique	M. BAHICH, M. AFIFI ET EL. BARJ .	8èmes Journées d'Optique et de Traitement de l'Information JOTIM 2013	Meknés	2013-04-09
9989	A mean hourly global radiation prediction in Moroccan sites, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	R. Mejdoul and M. Taqi	International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC)	marakech	2013-03-07
12476	Un modèle thermomécanique basé sur la méthode sans	S. MESMOUDI, A. TIMESLI, H. LAHMAM ET B. BRAIKAT	12ème Congrès de Mécanique Casablanca, Tome 1:	Casablanca	2015-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	maillage MLS pour le problème de malaxage observé dans le processus FSW		Mécanique des solides pages (102-104)		
12477	Un modèle 3D pour l'analyse de la vibration forcée des poutres à parois minces et à sections ouvertes.	O. BOURIHANE, A. ED-DINARI, M. JAMAL, B. BRAIKAT, F. MOHRI, N. DAMIL	12ème Congrès de Mécanique Casablanca, Tome 1: Mécanique des solides pages (102-104)	Casablanca	2015-04-21
13007	Analyse non linéaire de la dynamique des poutres à parois minces et à sections ouvertes soumises à des excitations extérieures	O. BOURIHANE, M. JAMAL, B. BRAIKAT, F. MOHRI, N. DAMIL	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	2015-11-16
13008	Nouvelle approche sans maillage pour le calcul de l'élasto-plasticité avec contact en grandes déformations	Y. BELAASILIA, A. TIMESLI, M. JAMAL, B. BRAIKAT	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	2015-11-16
13009	Une approche d'ordre élevé pour la dynamique non linéaire d'un système d'embrayage	Y. HILALI, B. BRAIKAT, H. LAHMAM, N. DAMIL	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	2015-11-16
13010	Dynamique non linéaire d'un système d'engrenage à deux étages	Y. HILALI, B. BRAIKAT, H. LAHMAM, N. DAMIL	12ème Congrès de Mécanique Casablanca	Casablanca	2015-04-21
13012	Simulation de la réponse dynamique non linéaire d'un mécanisme d'engrenage à deux étages à l'aide d'un	Y. HILALI, B. BRAIKAT, H. LAHMAM, N. DAMIL	12ème Congrès de Mécanique Casablanca	Casablanca	2015-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	algorithme implicite				
13015	Sur l'accélération de la convergence de la MAN : application à l'analyse du flambage des coques minces	A. HAMDAOUI, B. BRAIKAT, N. TOUNSI, N. DAMIL	12ème Congrès de Mécanique Casablanca	Casablanca	2015-04-21
13017	Analyse numérique de la dynamique non linéaire d'un embrayage basée sur une nouvelle modélisation des actions de contact	Y. HILALI, B. BRAIKAT, H. LAHMAM, N. DAMIL	8ème RNJCP - Département de physique-Faculté des Sciences Ben M'Sik-Université Hassan II de Casablanca. RNJCP8	Casablanca	2015-12-21
13020	Une formule explicite du domaine des approximants de Padé vectoriels dans la MAN : application en calcul des structures	R. AYANE, A. HAMDAOUI, B. BRAIKAT, N. TOUNSI, N. DAMIL	8ème RNJCP - Département de physique-Faculté des Sciences Ben M'Sik-Université Hassan II de Casablanca. RNJCP8	Casablanca	2015-12-21
13027	Vibration libre des poutres à parois minces et à sections ouvertes variables	A. ELKAIM BILLAH, O. BOURIHANE, B. BRAIKAT, M. JAMAL, F. MOHRI, N. DAMIL	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Casablanca	2015-12-21
13028	Nouvel algorithme implicite d'ordre élevé couplé avec un schéma en temps de type Newmark pour le calcul de la réponse dynamique non linéaire d'un engrenage à simple étage.	Y. HILALI, B. BRAIKAT, H. LAHMAM, N. DAMIL	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM2014	Marrakech	2014-11-16
13029	Calcul des structures par un	A. HAMDAOUI, B. BRAIKAT, N.	1ère Conférence	Marrakech	2014-12-17

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	algorithme MAN basé sur un approximant de Padé vectoriel à large domaine de validité	TOUNSI, N. DAMIL	Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM2014		
13030	Un modèle thermomécanique basé sur les méthodes sans maillage pour la simulation du procédé de soudage par friction et malaxage	S. MESMOUDI, A. TIMESLI, H. LAHMAM, B. BRAIKAT	1ère Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM2014	Marrakech	2014-12-17
13031	Influence de l'excentricité du chargement sur le flambage des poutres à parois minces et à sections ouvertes	O. BOURIHANE, A. ED-DINARI, H. MOTTAQUI, M. JAMAL, B. BRAIKAT, F. MOHRI, N. DAMIL	Journées d'étude technique JET'14	Marrakech	2014-04-23
13032	A new type of Vector Padé approximants in the ANM Algorithms	A. HAMDAOUI, B. BRAIKAT, N. TOUNSI, N. DAMIL	10ème Congrès International "Journées d'Analyse Numérique et d'Optimisation : JANO10	Essaouira	2013-10-31
13034	Construction d'un nouveau type d'approximants de Padé vectoriel: application en calcul des structures	A. HAMDAOUI, R. HIHI, B. BRAIKAT, N. TOUNSI, N. DAMIL	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	2013-04-14
13035	Post-buckling behaviour analysis of thin-walled open section beams under various loadings by the asymptotic numerical method	A. ED-DINARI, H. MOTTAQUI, B. BRAIKAT, M. JAMAL, F. MOHRI, N. DAMIL	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	2013-04-14
13036	Modélisation de la compression des composites à	K. MHADA, B. BRAIKAT, N. DAMIL	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	2013-04-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	fibres longues par une analyse de Fourier à deux échelles				
13037	Dynamique non linéaire des structures par une technique de développement en temps	B. BRAIKAT, M. JAMAL, N. DAMIL	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	2013-04-14
13038	Higher performance of ecological biobased adhesives from acacia mollissima tannins used for bonding plywood	N. RHAZI, H. HANNACHE, A. SESBOU, M. OUMAM, F. CHARRIER-EL BOUHTOURY	1ère Rencontre Marocaine sur les Matériaux et Applications Industrielles pour le Développements Economique (REMAIDE-1) est organisée en ouverture de la «Joint Conférence ISIAMAE0-4 (the 4th International Symposium on Innovations in Advanced Materials for Electronics & Optics) avec ISIPM-8 (the 8th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials)	Agadir	2015-09-13
13039	Valorisation des écorces de bois	34 N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A. PIZZI, F. CHARRIER - EL BOUHTOURY	Conférence réalisée à l'école nationale forestière d'ingénieur	Salé	2014-05-22
13040	Valorisation des agro ressources: transformation de produits dérivés en matériaux a haute valeur ajoutée	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A. PIZZI, F. CHARRIER - EL BOUHTOURY	4ème journée scientifique du CEDOC sciences et applications	Casablanca	2013-06-26
13041	Other valorisation of non wood forest products: the bark of	N. RHAZI, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, A.	Atelier International d'Etude de Commercialisation des	Marrakech	2013-04-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	acacia mollissima from morocco	PIZZI, F. CHARRIER - EL BOUHTOURY	Produits Forestiers Non Ligneux		
13044	Processing asphaltenes extracted from shale oil to carbon fibers and graphite foams »	N. ELHAMMOUDI, M. OUMAM, A. ABOURRICHE, M. BIROT, JEAN-LUC BRUNEEL, F. MANÇOIS, H. HANNACHE	École Nationale des Sciences Appliquées ENSA	Safi	2014-04-03
13045	Elaboration and optimization of a new adsorbent materiel from Moroccan oil shale using experimental design methodologies	N. ELHAMMOUDI , M. OUMAM , AK ABOURRICHE , H. HANNACHE	« Université Sultan Moulay Slimane, Faculté des Sciences et Techniques	Béni-Mellal	2014-05-29
13046	Etudes cinétiques et thermodynamique de l'adsorption des métaux lourds par l'utilisation des adsorbants a base des schistes bitumineux marocains	S. MANSOURI, M. OUMAM, AK. ABOURRICHE, H. HANNACHE	7th International Conférence on Water Ressources in the Méditerrané en Basin WATMED 7	Marrakech	2014-10-08
13047	Processing of solid waste to adsorbent materials intended for the environmental field: Study of extraction wastes of aromatic and medicinal plants Rosmarinus	N. ELHAMMOUDI, M.OUMAM, M. RAKHAOUI, AK. ABOURRICHE, H. HANNACHE	11ème Symposium International « Environnement, Catalyse et Génie des Procédés » (ECGP'11)	Marrakech	2013-06-26
18497	DURABILITE DES ADHESIFS BIOSOURCES A BASE DE TANIN D'ACACIA MOLLISSIMA DU MAROC ET DES LIGNOSULFONATES	RHAZI Naima, M. OUMAM, A. SESBOU, H. HANNACHE, F. CHARRIER-EL BOUHTOURY	Conférence internationale sur la durabilité des biocomposites, à Besonçon en France, du 25 au 27 Mai 2016.	Besonçon en France	2016-05-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
18498	EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES TANINS EXTRAITS A PARTIR DES ECORCES D'ACACIA MOLLISSIMA DU MAROC	RHAZI Naima, Z. RHANDOUR, M. OUMAM, A. SESBOU, A. ABOURICHE, H. HANNACHE, F. CHARRIER-EL BOUHTOURY	2ème conférence internationale sur les substances naturelles et développement durables, du 19 au 21 Mai 2016.	PAU FRANCE	2016-05-19
18499	GREEN EXTRACTION OF TANNINS FROM MOROCCAN ACACIA MOLLISSIMA USING EXPERIMENTAL DESIGN METHODOLOGY	RHAZI Naima, M. OUMAM, H. HANNACHE, A. SESBOU, F. CHARRIER- EL BOUHTOURY	1ère conférence internationale sur les défis de bâtir une économie durable des produits biosourcées, « Eco-Bio 2016: Challenges in Building a Sustainable Biobased Economy, ECO-BIO 2016 », organisé par ELSEIVER et BE BASIC Fondations à Rotterdam au Netherlands du 6 au 9 Mars 2016.	Rotterdam au Netherlands	2016-03-09
18501	RENEWABLE ADHESIVES FOR BONDING PLYWOOD USING TANNINS FROM MOROCCAN ACACIA MOLLISSIMA AND GLYOXALATED LIGNOSULFONATES	RHAZI Naima, M. OUMAM, A. SESBOU, H. HANNACHE, F. CHARRIER- EL BOUHTOURY	1ère conférence internationale sur les défis de bâtir une économie durable des produits biosourcées, « Eco-Bio 2016: Challenges in Building a Sustainable Biobased Economy, ECO-BIO 2016 », organisé par ELSEIVER et BE BASIC Fondations à Rotterdam au Netherlands du 6 au 9 Mars 2016.	Rotterdam au Netherlands	2016-03-06
18502	Wettability of functional polyamide 6.6 fiber.	Mehdi El Bouchti, Oumaima Jamaledine, Hassan	16th World Textile Conference AUTEX, organisée à Ljubljana à	Ljubljana à Slovenia	2016-06-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
		Hannache, Omar Cherkaoui.	Slovenia du 8 au 10 juin 2016.		
18503	Influence of quality levels of weld on the elastic behavior.	M. AL Hajjaji, B. Boubeker, I. Elkoraichi, M. Idiri, I. Mimouni, D. Elfadlaoui,	2nd International Conference on Material and Structural Mechanics (MSM) 2016, Marrakech, November 23, 24 and 25, 2016	Marrakech	2016-11-23
18504	X- ray diffraction study of structural and mechanical modification induced by ion beam assisted deposition process of 304 L stainless steel films	M.Idiri, B. Boubeker, S. Joumani, M. Alhajjaj, A. Serrari	International Conference on "Functional Materials and their Technological Application, Casablanca, 24-25 october 2014	Casablanca	2014-10-24
18505	Mechanical spectroscopy study of mechanical and microstructural properties of stainless steel 304L films	M. IDIRI , B. BOUBEKER , Ph. GOUDEAU , A. EDDIAI, C. GUEMIMI , M. ALHAJJAJI , S. JOUMANI , A. SERRARI	13th International Conference on Frontiers of Polymers & Advanced Materials(ICFPAM), 29 March - 02 April, 2015, Marrakesh, Morocco	Marrakesh	2015-03-29
18506	The structural and mechanical modification of 304 L stainless steel films induced by ion beam assisted deposition process	M. Idiri, B. Boubeker, Ph. Goudeau, A. Eddiai, S. Joumani, M. Alhajjaj,	5th International Congress on Physics of Radiation International Congress on Physics of Radiation-Matter Interactions (PIRM-V), 5-7 May, 2015, El Jadida, Morocco	El Jadida	2015-05-05
18507	The structural and mechanical proprieties of 304 L stainless steel films deposited by ion beam sputtering technique	M. Idiri, B. Boubeker, Ph. Goudeau, A. Eddiai, S. Joumani, M. Alhajjaj,C. Guemmimi	Workshop matériaux et énergétique, 21 mai 2015, ENSAM, Casablanca	Casablanca	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
18508	Développement d'une nouvelle solution de maintenance préventive dans l'industrie du ciment	MalekALhadjaji .BrahimBoubeker, Mohamed Idiri, SafiaEljoumani, . AbdellahZamma	3èmeColloque sur le brevet, outil stratégique de l'innovation et de la valorisation de la recherche scientifique, Casablanca 17 décembre 2015	Casablanca	2015-12-17
18509	ETUDE EXPERIMENTALE ET NUMERIQUE DE LA FISSURATION DES BOGIES	M. ALhadjaji, B. Boubeker, I. Elkoraichi, S. Eljoumani, M. Idiri	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique, 21-22 décembre 2015	Casablanca	2015-12-21
18515	Study of optical response of gold nanoclusters deposited on polymer substrates: Influence of in situ mechanical deformation	S.El Joumani, B.Boubeker, P.O. Renault, P.Godard, M.Idiri, M.ALhadjaji	8ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique, 21-22 décembre 2015	Casablanca	2015-12-21
18516	The influence of in situ mechanical deformation on optical response of gold nanoclusters deposited on polymer substrates	S. El Joumani, B. Boubeker, P.Renault, P.Godard, S.Camelio, M. Idiri,M. ALhadjaji,	International Meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy. Du 28 au29 April 2016, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Maroc.	Casablanca	2016-04-28
18517	ETUDE PAR METHODE DE DYNAMIQUE MOLECULAIRE DE L'ELASTICITE DE POLYCRISTAUX NANOMETRIQUES DE TUNGSTENE,	A.Tahiri, B. Boubeker, M. Idiri, A. Hasnaoui	Journée scientifique sur les matériaux avancés : Applications et Devenir, Faculté Polydisciplinaire de Khouribga, 2 juin 2016	Khouribga	2016-06-02
18518	ETUDE PAR SIMULATION DE	A.TAHIRI, B.BOUBEKER, M.	International Meeting on Nano	Casablanca	2016-04-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	DYNAMIQUE MOLECULAIRE DE L'EFFET DE LA TAILLE DE GRAINS ET DE LA TEMPERATURE SUR L'ELASTICITE DES POLYCRISTAUX NANOMETRIQUES DE TUNGSTENE	IDIRI, A. HASSNAOUI,	and Smart Materials for Renewable Energy. Du 28 au 29 April 2016, Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca, Maroc.		
18519	Etude par méthode de dynamique moléculaire de l'élasticité et nano-indentation de nanocristalline de tungstène	A.Tahiri, B.Boubeker, M. Idiri, A. Hasnaoui , P. Valat-Villain.	4ème, colloque international entrepreneuriat, Faculté des sciences Ben M'sik, 1 et 2 décembre 2016	Casablanca	2016-12-01
18521	Un solveur non linéaire implicite d'ordre élevé efficace pour l'analyse de la dynamique des poutres à parois minces et à sections ouvertes variables soumises à des excitations temporelles externes quelconques.	A. El kaim Billah, O. Bourihane, B. Braikat, M. Jamal, F. Mohri, N. Damil	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18522	A Meshless Method (MLSA) based on Nonlocal First Order Shear Deformation Plate Theory (NLFOSDPT) for the vibration problem of single-layered graphene sheets (SLGSs)	M. Fouaidi, M. Jamal, B. Braikat, A. Hamdaoui, A. Timesli	2nd International Conference on Material and Structural Mechanics (MSM) Marrakech, November du 23 au 25, 2016.	Marrakech	2016-11-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
18523	Modélisation d'une nanoplaque élastique sous chargement externe par une approche qui combine le modèle continu non local des plaques et la méthode sans maillage MLS	M. Fouaidi, M. Jamal, B. Braikat, A. Hamdaoui, A. Timesli	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18524	Numerical simulation of nonlinear elastic contact problems with friction based on a strong formulation and a meshless approach	Y. Belaasilia, A. Timesli, B. Braikat and M. Jamal	2nd International Conference on Material and Structural Mechanics (MSM) Marrakech, November du 23 au 25, 2016.	Marrakech	2016-11-23
18525	Simulation numérique des problèmes d'élasticité non linéaire avec contact sans frottements par une approche sans maillage.	Y. Belaasilia, A. Timesli, B. Braikat, M. Jamal	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18526	Nonlinear dynamic analysis of a clutch system using regularization technique and a high order algorithm	Y. Hilali, B. Braikat, H. Lahmam, N. Damil	2nd International Conference on Material and Structural Mechanics (MSM) Marrakech, November du 23 au 25, 2016.	Marrakech	2016-11-23
18527	Analyse de l'influence des techniques d'approximations des fonctions de contact sur la réponse du mécanisme d'embrayage	Y. Hilali, B. Braikat, H. Lahmam, N. Damil	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18528	A 3D numerical modeling of material mixing observed in	S. Mesmoudi, A. Timesli, H. Lahmam, B. Braikat, H.	2nd International Conference on Material and Structural	Marrakech	2016-11-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	the FSW process by high order implicit algorithm	Zahrouni	Mechanics (MSM) Marrakech, November du 23 au 25, 2016.		
18530	Approche sans maillage pour une modélisation numérique 3D du malaxage de la matière au cours du procédé FSW	S. Mesmoudi, A. Timesli, H. Lahmam, B. Braikat	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18531	Application de la méthode des Solutions Fondamentales à l'élasticité linéaire	O. Askour, A. Tri, B. Braikat, H. Zahrouni, M. Potier-Ferry	2ème Congrès de Génie Civil, Mécanique & Environnement (GCME), Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Novembre du 10 au 11, 2016	Settat	2016-11-10
18532	ELABORATION ET CARACTERISATION DE NOUVEAUX GEOTEXTILES A BASE DU PHOSPHATE NATUREL	O. JAMALEDDINE, H. HANNACHE, M. OUMAM	5th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation. Du 4 au 6 Novembre 2015 ESITH, Casablanca et Marrakesh, Maroc.	Casablanca	2015-11-06
18533	Elaboration et caractérisation physico-chimiques des fibres de verre à base du phosphate naturel marocain	O. JAMAL EDDINE, M. OUMAM, H. HANNACHE	The 8th International symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (ISIAMEO-4)". Agadir 13-19 septembre 2015.	Agadir	2015-09-13
18534	Valorisation des	H. HAMDANE, S. TAYANE, H.	The 8th International	Agadir	2015-09-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	phosphogypses marocains & les boues de lavage des phosphates : élaboration de nouveaux matériaux d'intérêt dans le domaine de génie civile	HANNACHE	symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (SIAMEO-4)". Agadir 13-19 septembre 2015.		
18535	Conception et mise en œuvre d'un procédé intensifié continu en micro-encapsulation par polycondensation interfaciale : Application pour la libération contrôlée des engrais.	L. SADALLAH, M. OUMAM, H. HANNACHE, S. GMOUH	The 8th International symposium on inorganic phosphate materials (ISIPM) and The 4th International Symposium on Innovation in Advanced Materials for Electronics and Optics (SIAMEO-4)". Agadir 13-19 septembre 2015.	Agadir	2015-09-13
18536	Highly sensitive pseudo-differential AC-Nanocalorimeter for the thermodynamique and dynamic study of the glass transition	M. Laarraj, R. Adhiri, S. Ouaskit, M. Moussetad, C. Guttin, J. Richard, J.L. Garden	46th French Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, JCAT 46, 20-22 May 2015, Montpellier, France	Montpellier	2015-05-20
18537	Highly sensitive dynamic nanocalorimeter for the study of the glass transition	M. Laarraj, R. Adhiri, M. Moussetad, S. Ouaskit, J. Richard, J.L. Garden	45th French Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, JCAT 45, p. 38, 20-23 May 2014, Rouen, France	Rouen, France	2014-05-20
22200	Effect of substrate	Y. AMMAIH, A. LFAKIR, B.	Journee Doctorale FSTM 2015	Mohammedia	2015-06-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	temperature on structural, optical and electrical properties of SnO ₂ :F thin films by spray pyrolysis	HARTITI, A.RIDAH, P.THEVENIN et M.SIADAT			
22228	.Nano-indentation of nanocrystalline's Tungsten - a molecular dynamic simulation effect of penetration velocity and grain size study	Tahiri, M.Idiri, B. Boubeker, A.Hasnaoui, P. Valat-Villain	the international conference on advanced materials for photonics, sensing and energy applications	Agadir	2017-03-28
22229	X- ray diffraction study of structural and mechanical modification induced by ion beam assisted deposition process of 304 L stainless steel films	M. Idiri , B. Boubeker, A. Eddiai, M. Meddad,	the international conference on advanced materials for photonics, sensing and energy applications	Agadir	2017-03-28
22230	Mechanical behavior of nanocrystalline tungsten using molecular dynamic simulation,	A.Tahiri, M.Idiri, A.Hasnaoui , P. Valat-Villain , J. Durinck, B. Boubeker,	international conference on engineering and materials	Al Hoceima	2017-05-11
22231	The influence of in situ mechanical deformation on optical response of gold nanoclusters deposited on polymer substrates	S. El Joumani, M.Idiri, B. Boubeker, P.O. Renault,	Conférence Internationale sur les matériaux avancés et leurs applications technologiques (CIMFAT-2017)	Casablanca	2017-10-13
22232	Effect of the temperature and indenter velocity on monocristallin tungsten - Molecular dynamic simulation,	A. Tahiri, M. Idiri, A. Hasnaoui, B. Boubeker, T. Karafi,	Conférence Internationale sur les matériaux avancés et leurs applications technologiques (CIMFAT-2017)	CASABLANCA	2017-10-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
22341	Characterization and studying of CuInGaS ₂ thin films deposited by spray pyrolysis	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Salah Fadili, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	la 4ème Forum du Doctorant, sous le thème " Jeunes chercheurs : un atout majeur face aux défis de demain"	Casablanca	2016-05-26
22342	Characteristics of CuInS ₂ thin films synthesized by chemical spray pyrolysis	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin.	Journée Doctorale (1ère édition 2015) : le Jeune chercheur : Source de Capital Immatériel et Acteur de Développement	Mohammedia	2015-06-16
22346	Characteristic of CuInS ₂ thin films synthesized by chemical spray pyrolysis	Ahmed Kotbi, Bouchaib Hartiti, Abderraouf Ridah, Philippe Thevenin	Forum du Doctorant organisé par le Réseau des Doctorants	Casablanca	2015-06-02
23351	Refroidissement d'une habitation par refroidissement nocturne	Othmane Fahim, Naoual Belouaggadia, Mohammed Ezzine et Cherifa Abid	Congrès International BVD'17 (Bâtiment et Villes Durables)	Fès	2017-12-06
23354	Simulation of energy-efficient building prototype using different insulating materials	Ouhaibi Salma, Belouaggadia Naoual , Mohammed Ezzine and Rachid Lbib	Congrès International BVD'17 (Bâtiment et Villes Durables) À Fès 06-07 Décembre	Fès	2017-12-06
23358	Developpement of a cellulose-based insulating composite material for green buildings : Case of treated organic Waste (paper, cardboard, hash)	Ahmed ouargui, Naoual Belouaggadia, Abdessalam Elbouari and Mohammed Ezzine	Congrès International BVD'17 (Bâtiment et Villes Durables) À Fès 06-07 Décembre	Fès	2017-12-06
23365	Elaboration et caractérisation de nouveaux geotextiles à base de phosphate naturel	JAMAL EDDINE Oumaima, OUMAM Mina, HANNACHE Hassan	6ème journée scientifique du CEDoc (FSBM)	Casablanca	2015-06-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
23443	Synthesis and characterization of functionalized ferromagnetic Iron oxide nanoparticles and their application for the degradation of textile effluents	NADI AYOUB	Intelligent Textiles and Mass Customization ITMC 2015	Casablanca, Morocco	2015-11-04
23445	Synthèse et caractérisation des nanoparticules magnétiques et leur application dans le développement de bioréacteur	NADI AYOUB, BOYER DAMIEN	12ème journée Sol-Gel Rhône-Alpes Auvergne JSRAA-2016	Saint-Etienne, France	2016-03-24
23508	Synthesis of new fluorescents water-soluble azo dyes derived from 2-naphthol-3, 6-disulfonic acid	FETTOUCHE Souad , GMOUH Said , TAHIRI Mohammed , CHERKAOUI Omar	ITMC Casablanca Metropole 2015 International Conference	Casablanca	2015-11-04
23513	New Azo dye- based colorimetric sensor for Cu ²⁺	FETTOUCHE Souad, BOUKHRISS Aicha, TAHIRI Mohammed , CHERKAOUI Omar , GMOUH Said	4ème Colloque international Entrepreneuriat 2016 -Faculté des sciences ben M'Sik	Casablanca	2016-12-02
23516	A colorimetric textile-based test strip for copper detection	Souad Fettouche , Aicha Boukhriss , Mohamed Tahiri , Omar Cherkaoui , Said Gmouh	The International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation (ITMC) 2017	Gand-Belgique	2017-10-16
23997	Elaboration et caractérisation d'un nouveau matériau adsorbant à faible coût à base de kérogène	Chham Az-iddin, Mansouri Said, Hannache Hassan, Oumam Mina, Hanafi Naima, El bouchti Mehdi, El Harti Mohamed	5ème colloque international "Environnement et Développement Durable"	Faculté des sciences Agdal, R	2016-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
24001	Valorisation de la partie insoluble de schiste bitumineux Marocain comme matériau adsorbant des rejets industriels	2. CHHAM Az-iddin, Oumam Mina, Mansouri Siad, Hanafi Naima, Rhazi Naima, Elhammoudi Nawal, El Bouchti Mehdi, Hannache Hassan	4ème colloque international Entreprenariat	Faculté des sciences Ben M'sik	2016-12-01
24002	Mineral matrix effect on supercritical water extraction of Moroccan oil shale by different solvents	A. Chham, H. Khouya, S. Mansouri, Y. Haddaji, L. Makouki, H. Majdoubi, H. Hamdane, M. El bouchti, M. Oumam, S. Gmouh, Ak. Abourriche, H. Hannache	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Faculté des sciences Ben M'sik	2017-12-19
24027	IMPACT OF ELABORATION PROCESSES ON THE TEXTURAL PROPERTIES AND ENVIRONMENTAL APPLICATION OF MAROCCAN OIL SHALE	LAILA MAKOUKI SAID MASOURI NAWAL ELHAMMOUDI ABDELKRIM ABOURRICHE HASSAN HANNACHE MINA OUMAM	Le Colloque International de la céramique	SAFI	2017-04-21
24039	DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF ADSORBENT MATERIALS BASED ON MAROCCAN OLIVE POMACE	LAILA MAKOUKI SAID MASOURI ZINEB GHANDOUR SOUAD TAYANE ABDELKRIM ABOURRICHE HASSAN HANNACHE MINA OUMAM	7th International Conference on Innovations in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (ICABES-2017)	LONDRES	2017-12-05
24044	TRAITEMENT DES REJETS LIQUIDES DE L INDUSTRIE TEXTILE PAR DES SCHISTES BITUMINEUX MAROCIAN	LAILA MAKOUKI SAID MASOURI NAWAL ELHAMMOUDI ABDELKRIM ABOURRICHE HASSAN HANNACHE MINA OUMAM	CIJC2017	TETOUAN	2017-12-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
26058	Proposition d'un critère d'arrêt analytique pour les approximants de Padé vectoriel	Ayane R., Hamdaoui A., Braikat B., Tounsi N., Damil N.	9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (RNJCP9- 2018)	Casablanca	2018-12-27
26061	Plissement des membranes minces sous chargement biaxial par un modèle macroscopique	Khalil S., Belaasilia Y., Hamdaoui A., Braikat B., Jamal M., Damil N.	9ème édition de la Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (RNJCP9- 2018)	Casablanca	2018-12-27
26066	Calcul élastique non linéaire des structures hélicoïdales à l'aide d'un algorithme d'ordre élevé	Boussaoui F., Hilali Y., Braikat B., Lahmam H.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27
26067	Large deformation analysis of single-layered graphene sheets (slgss) under external loading via an asymptotic numerical method based on the nonlocal first order shear deformation elastic plate theory	Fouaidi M., Hamdaoui A., Jamal M., Braikat B.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27
26068	Modélisation et simulation numérique du flambage des capteurs magnétostrictifs sous compression	Belfallah K., Jamal M., Hamdaoui A., Braikat B., Damil N.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27
26069	Analyse des vibrations d'une structure intelligente tubulaire faite d'un matériau piézoélectrique	Laanani Z., Jamal M., Braikat B., Damil N.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
26070	Buckling analysis of piezoelctric nanoshell based on the nonlocal donnell model with consideration of surface effects	Laasri I., Jamal M., Braikat B., Damil N.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27
26071	Nouvelles approche sans maillage pour le calcul des structures élastiques	Saffah Z., Lahmam H., Timesli A., Azouani A.	9ème édition Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique	Casablanca	2018-12-27

*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
12598	Contribution to the valorization of Moroccan oil Shales	A.K. Abourriche, M. Oumam, H. Hannache, A.M. Abourriche, M. Birot, R. Pailler and R. Naslain	Green Energy and Technology	2012
18491	Livre e-Science Tome 2 : Optoélectronique, Signal & Images. : Traitement du Signal avec 4 chapitres.	M. MOUSSETAD, R. ADHIRI, S. OUASKIT	Livre e-Science Tome 2	2015
18492	Mécanique, G.électrique, Automatique, Instrumentation. Capteurs et transducteurs avec 4 chapitres	M. MOUSSETAD, R. ADHIRI, S. OUASKIT	Livre e-Science Tome 3	2015

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
5249	Capsules à surface modifiée ou non modifiée pour greffage ou enduction sur textile	HANNACHE HASSAN; LAHLOU MOHAMED; CHERKAOUI OMAR; BENMOUSSA DOUNIA	I	textile	2014-05-19
5258	GRAFTING OF IONIC LIQUIDS ONTO TEXTILE MATERIALS BY A SOL/GEL METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF SPECIAL-PURPOSE FABRICS	HANNACHE HASSAN; GMOUH SAID; BOUKHRISS AICHA; CHERKAOUI OMAR; BOYER DAMIEN	I	textile	2015-02-23
5276	Nouvelles formulations pour l'elaboration de materiaux geopolymeres a base de metakaolin et de differentes charges minerales	ABOULAYT ABDELILAH; MOUSSA REDOUANE; IDRISSE ADIB ABDELRHANI; HANNACHE HASSAN	I	Ceramique	2015-10-30
5803	Elaboration des textiles techniques a base de phosphate de calcium et (ammonium/potassium) a partir du phosphate naturel	HANNACHE HASSAN	I	textiles	2015-07-31
7512	Greffage des liquides ioniques sur des materiaux textiles par voie sol/gel pour le developpement de tissus a taches dediees	HANNACHE HASSAN; GMOUH SAID; BOUKHRISS AICHA; CHERKAOUI OMAR; BOYER DAMIEN	N	Textile	2013-12-18
10013	PAILLAGE COMPOSITE PROTECTEUR ET FERTILISANT POUR LES CULTURES	hassan hannache	N	textile technique	2015-02-27

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
10016	ENVELOPPE COMPOSITE PROTECTRICE ET FERTILISANTE POUR CULTURES ARBORICOLES ET ASSIMILLEES	hassan hannache	N	textile technique	2015-02-27
12993	Procédé d'élaboration de nanoparticules métalliques assistée par micro ondes dans une émulsion aqueuse.	Adil EDDAHBI ; Rahma ADHIRI ; Said OUASKIT ; K. ABDERRAFI ; Mohamed MOUSTADE ; MINA IDER	I	Industriel	2014-10-02
18489	Méthode et kit d'extraction pour la détermination des teneurs en amines aromatiques et aliphatiques dans différentes matrices	S. GMOUH et al.	N	Matériaux de référence	2016-12-30
18490	Matériau de référence pour des matrices textiles renfermant des matières toxiques et son procédé d'élaboration	S. GMOUH, H. HANNACHE et al.	N	Matériaux de référence	2016-12-30
29442	Textile magnétique et conducteur électrique et son procédé de fabrication	BELAICHE MOHAMMED ; BRICHE SAMIR ; GMOUH SAID ; BOUKHRISS AICHA ; CHERKAOUI OMAR ; LAHLOU MOHAMED ; NADI AYOUB	N	TEXTILE	2018-12-31
29675	Dispositif de separation des liquides non miscibles utilisant une membrane en textile	BENTIS Aziz, BOUKHRISS Aicha, LAHLOU Mohamed, CHERKAOUI Omar, EL BOUCHTI Mehdi,	N	TEXTILE	2018-10-16

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	fonctionnalise par des liquides ioniques	GMOUH Said.			
31005	Procédé pour la production du phosphore	H. Hannache, B. Manoun, J. Alami, Y. Tamraoui, M. Oumam and S. Gmouh	N	industrie de phosphore	2018-12-06
31006	Procédé pour la production du soufre à partir du phosphogypse	H. Hannache, B. Manoun, J. Alami, Y. Tamraoui, M. Oumam	N	industrie de soufre et de phosphat	2018-12-17

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Événement	Organisme	Date
12716	Elaboration d'un textile thermo-regulateur via la micro encapsulation	Dounia Benmoussa	Prix l'Oréal-Maroc-UNESCO 2013	l'Oréal	2013-12-18
12717	Elaboration d'un textile thermo-regulateur via la micro encapsulation	Dounia Benmoussa	Prix R&D Maroc	Association R&D Maroc	2015-01-16
12720	Fonctionnalisation de polyamide	El Bouchti Mehdi	Prix R&D Maroc	Association R&D Maroc	2013-03-04

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2623	RHALI amine	application de la méthode des ondelettes à l'interférométrie optique	AFIFI AHMED -	2013
2595	ABOUBAKR tarik	Synthèse et caractérisation des couches minces de Vox pour différent utilisation	ADHIRI RAHMA	2014
2624	SALHI Jamal	RHALI amine	JAMAL MOHAMMAD	2014
2596	Ahmed Hassan Saleh AL SABRI	Mise en oeuvre d'une Télé-Séance de TP de physique	MOUSSETAD MOHAMED	2015
2625	TAMRANI Hicham	Étude de l'élaboration et des propriétés d'oxyde de Vanadium en couches minces	ADHIRI RAHMA	2014
2597	Rachida AYANE	Padé vectoriel en calcul des structures	DAMIL NOUREDDINE	2015
2626	ZEBRAOUI OTMANE	Système solaire pour dessalement d'eau saumâtre.	MOUSSETAD MOHAMED	2013
2598	MOHAMED BAROUDI	Padé vectoriel en calcul des structures	DAMIL NOUREDDINE	2014
2599	Youssef BELAASILIA	modélisation numérique du comportement des structures et des contacts par une méthode sans maillage	BRAIKAT BOUAZZA	2015
2600	SAMAH BOSERHANE	étude algorithmique de la reconnaissance automatique de la parole et ses applications	AFIFI AHMED -	2015
2601	Saad CHEFFAH	Calcul de phase dans les méthodes d'interférométrie optique.	AFIFI AHMED -	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2603	EL BAKALI Youssef	Un algorithme implicite d'ordre élevé pour la simulation de la réponse dynamique non linéaire des systèmes d'engrenages en présence de défauts	HASSANE LAHMAM	2014
2604	Safia EL JOUMANI	Etude de comportement des matériaux métalliques dans des milieux agressifs	BOUBEKER BRAHIM	2014
2605	EL KADMIRI Redouane	Grandes déformations et la méthode asymptotique numérique	BRAIKAT BOUAZZA	2015
2606	EL KARFI Fatima	Évaluation de la dose efficace aux postes de travail soumis à des champs photoniques : étude expérimentale et modélisation	FAKHI SAID	2015
2607	Omar Elkhalfi	résolution de l'équation de Schrödinger pour différent potentiel par méthode numérique.	MOUSSETAD MOHAMED	2015
2608	Ahmed ELKAIM BILLAH	simulation de la dynamique non linéaire des poutres à parois minces et à sections ouvertes par les méthodes asymptotique numérique (MAN)	DAMIL NOUREDDINE	2015
2609	ENNASRI Hind	Système solaire pour dessalement d'eau saumâtre	MOUSSETAD MOHAMED	2014
2610	ESSAGHIR Hanane	Le contrôle qualité des pièces de fonderie et/ ou micro soudées	BOUBEKER BRAHIM	2014
2611	FATHI YOUEEF	Modèle macroscopique pour l'étude du plissement des membranes	DAMIL NOUREDDINE	2013
2612	HAMDOUCHI Saad	Analyse du flambage des nanotubes de carbone par la théorie de l'élasticité non locale	JAMAL MOHAMMAD	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2613	INCHAOUH Meriem	Système d'information publique basé sur	MOUSSETAD MOHAMED	2013
2615	KABBAJ Youssef	application des transformations locales en imagerie médicale	EL BARJ MUSTAPHA -	2013
2617	KHALIL Siham	Modèle macroscopique pour l'étude du plissement des membranes	DAMIL NOUREDDINE	2014
2622	MESMOUDI Said	Algorithme implicite d'ordre élevé pour la simulation du soudage par friction et malaxage	BRAIKAT BOUAZZA	2014

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
1007	HOUDA MOUAHEB	Conception et analyse d'une approche d'enseignement apprentissage du système immunitaire par le serious game desin « cas de la troisième année de l'enseignement secondaire »	FAHLI AHMED	2008	2014-06-26
1008	ADIL EDDAHBI	Synthèse des nanoparticules métalliques assistée par microonde dans une matrice de copolymère en émulsion aqueuse	MOUSSETAD MOHAMED	2008	2014-07-26

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
5431	Youssef BELAASILIA	Modélisation numérique du comportement des structures avec contact à l'aide des méthodes sans maillage	BRAIKAT BOUAZZA	2014	2018-12-22
1009	MOHAMED MAANAN	Elaboration par la voie sol-gel et caractérisation structurale et diélectrique des céramiques ferroélectriques de titanate de plomb dopées au cérium	MOUSSETAD MOHAMED	2009	2015-01-25
5719	AMAR Saïd	Application de la Transformée d'HILBERT-HUANG pour la démodulation des franges en Interférométrie de Speckle et en Shearographie	AFIFI AHMED -	2010	2015-10-31
1015	KHADIJA MHADA	Une approche macroscopique basée sur les séries de Fourier à coefficients lentement variables pour la modélisation du couplage des instabilités locales et globales dans les matériaux sandwich	DAMIL NOUREDDINE	2008	2013-12-14
5720	M. BENTAHAR Youness	Restauration d'images dégradées par un flou variable dû à la turbulence atmosphérique	AFIFI AHMED -	2014	2018-01-20
3570	LAARAJ MOHCINE	Nano calorimètre dynamique pseudo différentiel à haute sensibilité pour	ADHIRI RAHMA	2011	2016-03-03

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		l'étude thermodynamique et cinétique de la transition vitreuse.			
1016	ABDELAZIZ TIMESLI	Simulation du soudage par friction et malaxage à l'aide de méthodes sans maillage	BRAIKAT BOUAZZA	2008	2013-04-27
1017	ZINEB Faiz	Procédés de cementation de la résine échangeuse d'ions : caractérisation et développement de nouvelles formulations adaptées de déchets radiactifs .	FAKHI SAID	2010	2015-01-17
1019	NAIMA RHAZI	Mise au point de mélange collants écologique et des composites bio-sources à partir des écorces d'Acacia Mollissima, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France et l'université Hassan II de Casablanca, Faculté des sciences Ben M'Sik, Maroc.	HANNACHE HASSAN	2009	2015-12-29
1020	MEHDI EL BOUCHTI	Fonctionnalisation des fibres de polyamide 6-6 : application dans l'élimination des métaux lourds et de bactéries.	HANNACHE HASSAN	2009	2015-10-10
1021	Lahsen AFRINE	Traitements des effluents liquides de l'industrie du traitement de surface	HANNACHE HASSAN	2008	2014-10-18
1022	Khalid ADNAOUI	La méthode de décomposition du domaine : application à un problème de	TOUNSI NOUREDDINE	2008	2014-12-27

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		jet dans un canal			
1023	Mohmed ELHARTI	Contribution à la valorisation des schistes bitumineux Marocains de Timahdat Activation et application dans l'élimination des métaux stables, radiactifs et des bactéries	HANNACHE HASSAN	2008	2014-06-14
1803	ABDELLAH HAMDAOUI	Méthode de continuation en plasticité basée sur la Méthode Asymptotique Numérique et Approximants de Padé vectoriel	DAMIL NOUREDDINE	2008	2013-12-21
2585	Mohamed Rafi	Elaboration et caractérisation du ternaire CuInS ₂ en couche mince pour application photovoltaïque	RIDAH ABDERRAOUF	2008	2013-12-28
2586	KKhadija LELEGROURI	Transformation de la coque de noix d'argon en charbon actif et application aux traitements des eaux usées : élimination des métaux lourds et des bactéries	HANNACHE HASSAN	2009	2014-06-14
2587	Elmehdi FAIT	Méthodologie d'analyse des métaux stables et des radionucléides : Applications à l'étude de la géochimie de ces éléments dans les phosphates marocains	FAKHI SAID	2008	2013-03-30
2588	Rabie OUTAYAD	Comportement des métaux stables et radioactifs dans les gisements de	FAKHI SAID	2008	2013-03-30

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		phosphates : Distribution et Géochimie.			
2590	Mina Oumam	Contribution à la valorisation des ressources naturelles : cas des schistes bitumineux.	HANNACHE HASSAN	2011	2015-02-12
2591	Mohamed Badreddine	Piégeage des phosphates fluorophosphate rétention du colorant du textile RB19 par les hydroxydes double lamellaire	HANNACHE HASSAN	2011	2015-12-05
4945	Said Mesmoudi	Simulation numérique du problème du malaxage de la matière observé au cours du procédé FSW à l'aide d'un algorithme d'ordre élevé	BRAIKAT BOUAZZA	2013	2018-12-29
2592	Mina Oumam	Contribution à la valorisation des ressources naturelles : cas des schistes bitumineux.	HANNACHE HASSAN	2011	2015-02-21
2593	abdelaziz SOUFI	Etude analytique des contraintes dans les matériaux : -Nucléation d'une dislocation à partir d'une surface latérale libre	BOUBEKER BRAHIM	2008	2013-05-28
5953	MANSOURI SAID	Contribution à la valorisation des schistes bitumineux marocains de la région de TAFRAYA	HANNACHE HASSAN	2013	2018-12-15
2594	Rachid MEJDOULA	Contribution à l'estimation du potentiel énergétique au Maroc	TAQI MOHAMED	2008	2014-12-27