



**Production scientifique
 2012-2015
 Laboratoire des matériaux membranes et environnement**

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
2	Recherche pluridisciplinaire sur les géomatériaux et les géosites volcaniques du Maroc : nécessité de leur valorisation et de leur exploitation dans les perspectives d'un développement durable	ABDERRAHMAN ALBIZANE	2013
10	Projet de recherche dans des domaines prioritaires de la Recherche Scientifique : « Elaboration de capteurs électrochimiques et de membranes de nanofiltration à base de base de nanocomposites polymère -graphène ou d'oxyde métallique - graphène. Application à la détection et à la rétention des cations métalliques»	Mama El Rhazi	2015
11	Elaboration et conception de capteurs électrochimique à base de polymères conducteurs déposés sur les nanotubes de carbone à des fins	Mama Elrhazi	2012

ID	Intitulé	Responsable	Année
	analytiques. Etude de l'électro activité du capteur par couplage d'impédance électrochimique. Application à la détection des métaux lourds et des pesticides		
358	Dessalement des eaux saumâtres et de l'eau de mer par les techniques membranaires de nanofiltration et d'osmose inverse utilisant des membranes polymères et des membranes prototypes à base de graphène	Saad ALAMI YOUNSSI	2017
427	Recherche pluridisciplinaire sur les géomatériaux et les géosites volcaniques du Maroc : nécessite de leur valorisation et de leur exploitation dans les perspectives d'un développement durable	ABDERRAHMAN ALBIZANE	2014
469	Dessalement des eaux saumâtres et de l'eau de mer par les techniques membranaires de nanofiltration et d'osmose inverse utilisant des membranes polymères et des membranes prototypes à base de graphène	Saad ALAMI YOUNSSI	2018
470	Elaboration de capteurs électrochimiques et de membranes de nanofiltration à base de base de nanocomposites polymère -graphène ou d'oxyde métallique - graphène. Application à la détection et à la rétention des cations métalliques	Mama EI RHAZI	2015

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3310	Kinetic, isotherm and thermodynamic studies of the adsorption of methylene blue dye onto agrobased cellulosic materials	2015	Desalination and Water Treatment	2. N. Fayoud, S. Tahiri, S. Alami Younssi, A. Albizane, D. Gallart-Mateu, M.L. Cervera, M. de la Guardia
3311	Performance of Wastewater	2015	Journal of Engineering and Innovative	3. H. Oubrayme , S. Souabi, M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	treatment in Petrochemical Refinery Plant SAMIR International		Technology	Bouhria, M. Tahiri , S. Alami Younssi, A. Albizane
3312	Elaboration and characterization of flat membrane supports from Moroccan clays. Application for the treatment of wastewater	2015	Desalination and Water Treatment	Elomari, B. Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami.Younssi, I. Elamrani
3313	Elaboration and characterization of ceramic membranes made from natural and synthetic phosphates and their application in filtration of chemical pretreated textile	2015	Journal of Materials and Environmental Science	I.Barrouk, S. Alami Younssi, A. Kabbabi, A. Albizane, S. Tahiri
3314	Etude cinétique et thermodynamique de l'adsorption de bleu de méthylène sur les cendres de bois (Kinetic and thermodynamic study of the adsorption of methylene blue on wood ashes)	2015	Journal of Materials and Environmental Science	N. Fayoud, S. Alami Younssi , S. Tahiri , A. Albizane
3335	Electrochemical detection of lead (II) at bismuth/Poly(1,8-diaminonaphthalene)modified carbon paste electrode	2015	Arabian Journal of Chemistry	9. Fatima Ezzahra Salih, Aicha Ouarzane, Mama El Rhazi
3340	New ceramic membranes from natural Moroccan phosphate for microfiltration application	2015	Desalination and Water Treatment	10. I.Barrouk, S. Alami Younssi, A. Kabbabi, A. Albizane, M. Persin, S. Tahiri
3344	Characteristics and ceramic properties of clayey materials from Amez Miz region (Western High Atlas, Morocco)	2014	Applied Clay Science	11. Daoudi Lahcen , Elboudour Elidrissi Hichama, Saadi Latifa , Albizane Abderrahmane , Bennazha Jamal

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3348	Elaboration of new flat membrane support from Moroccan Clay	2014	Desalination and Water Treatment	12. N. El Baraka, N. Saffaj, R. Mamouni, S. Alami Younssi, A. Albizane, M. El Haddad
3351	Electrochemical sensors based on polydiaminonaphthalene and polyphenylenediamine for monitoring metal pollutants	2014	Trends in Environmental Analytical Chemistry	Mama el Rhazi, Sanna Majid
3353	Assessment of Trace Elements In Traditional Moroccan Cosmetics By Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy	2014	INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH	14. M. E. Ghanjaoui, M.L. Cervera, M. El Rhazi, M. de la Guardia
3356	Electropolymerization characterization of paraphenylenediamine using exfoliated graphite doped carbon paste electrode	2014	Research & Reviews in Electrochemistry	15. Abdelaziz Ait sidimou, Aicha Ouarzane, Khalid Lafdi, Mama El Rhazi
3359	The potassium pyrophosphate $K_2CaP_2O_7$, a new and efficient catalyst for the conjugate addition of thiols onto chalcones	2014	American Journal of Chemistry and Application	16. Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Ahmed Abrouki, El-Hassan Loukili, Jamal Bennazha, Ahmed Rayadh, Said Sebti, Mohamed Zahouily
3360	Experimental Design-Based Response Surface Methodology Optimization for Synthesis of	2014	International Journal of Medicinal Chemistry	17. Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, 1 Hayat Loukili, 1 Jamal Bennazha, Rabiaâ Lotfi, Ahmed Rayadh, My Abdellah Bahlaoui, Said Sebti, Driss Zakarya, and Mohamed Zahouily

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3372	Processing and characterization of alumina-mullite ceramics	2014	Journal of Asian Ceramic Societies	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane
3375	Composition and ceramic characteristics of cretaceous clays from Morocco	2014	Advances in Science and Technology	19. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane
3377	Recent advances in silica-alumina refractory: A Review	2014	Journal of Asian Ceramics Societies	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane
3575	Effect of andalusite rich schist grain size and the addition of metallic aluminum powder on the properties of silica-alumina refractory	2013	Journal of Asian Ceramic Societies	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane
3576	Production of porous firebrick from mixtures of clay and recycled refractory waste with expanded perlite addition	2013	Journal of Materials and Environmental Science	C. Sadik, A. Albizane, I. El Amrani
3577	Composition and refractory properties of mixtures of Moroccan silica-alumina geomaterials and alumina	2013	New Journal of Glass and Ceramics	C. Sadik, A. Albizane, I. El Amrani
3578	Silica-alumina refractory synthesis based on Moroccan granitic geomaterials	2013	J. Chem. Chem. Eng	26. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane
3579	Characterization of elaborated Moroccan mullite to improving porous refractories quality	2013	Ceramica	C. Sadik, A. Albizane, I. El Amrani
3580	Effect of carbon graphite on the	2013	Materials Sciences and Applications	24. C. Sadik, I. Amrani, A. Albizane

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	crystallization of andalusite: Application to the synthesis of mullite and the improvement of refractory quality			
3581	Determination of Lead in Some Environmental Samples Using Chemically Modified Carbon Paste Electrode Based on Lead Tetrakis(Imidazolyl)Borate	2013	Nanoscience and Nanotechnology Letters	Issa, Y.M., Hosny Ibrahim, M. El Rhazi, Ola R. Shehab
3582	Assessment of dissolved manganese (II) pollution in river water by differential pulse cathodic stripping voltammetry: A case study of River Boubo, Côte d'Ivoire	2013	African Journal of Pure Applied Chemistry	28. Coulibaly Mariame, Yao N'Gues san Alfred , Bamba Drissa , Ghanjaoui Mohammed El Amine , Yousry M. Issa and El Rhazi
3583	Study a carbon paste electrode modified with takawt plant for determination of Cu (II) by differential pulse voltammetry	2013	Journal of Materials and Environmental Science	A. Ait sidi mou , T. Datché, A. Ouarzane , M. El Rhazi
3584	Management of tannery wastewaters: treatment of spent chrome tanning bath and vegetable tanning effluents	2013	Desalination and Water Treatment	30. S. Tahiri, J. Hassoune, S. Alami Younssi, M. El Krati, A. Albizane, M. Luisa Cervera, M. de la Guardia
3585	Conductivity studies of some diphosphates with the general formula $Al_2BIP_2O_7$ by impedance spectroscopy	2013	Arabian Journal of Chemistry	31. E. Hafidi a, Med. El Omari, Mka. El Omari, A. Bentayeb, J. Bennazha, A. El Maadi and M. Chehbouni
3586	Experimental study of thermal conductivity of leather and carpentry	2013	Construction & Building Materials	H. Lakrafli, S. Tahiri, A. Albizane, M. Bouhria, M.E. El Otmani.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	wastes			
3587	New bio ceramic support membrane from animal bone	2013	Journal Microbiology and Biotechnology. Research	33. N.Saffaj, N. El Baraka, R.Mamouni, H. Zgou, A. Laknifli, S. AlamiYounssi, Y. Darmane
4015	Effet of wet blue chrome shaving and buffing dust of leather industry on thermal conductivity of cement and plaster based materials	2012	Construction and Building Materials	H. Lakrafl.,S. Tahiri, A. Albizane, M.E. El Otmani
4017	Photocatalysis-Membrane Separation Coupling Reactor: Removal of Organic Pollutants From Water	2012	SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry	N. Elbaraka, N. Saffaj, S. Alami Younssi, R. Mamouni, A. Laknifli, A. Albizane, Z. Barhon
4019	Effect of Modification of Zirconium Phosphate by Silver on Photodegradation of Methylene Blue	2012	Journal of Materials and Environmental Science	Z. Barhon, N. Saffaj, A. Albizane, M. Azzi, R. Mamouni
15103	Elaboration and characterization of flat ceramic microfiltration membrane made from natural Moroccan pozzolan (Central Middle Atlas),	2016	J. Mater. Environ. Sci	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane
15104	Elaboration and characterization of a new flat ceramic MF membrane made from natural Moroccan bentonite. Application to treatment of industrial wastewater	2016	Appl. Clay. Sci	A. Bouazizi, S. Saja, B. Achiou, M. Ouammou, J.I. Calvo, A. Aaddane, S. AlamiYounssi
15105	Physicochemical and mineralogical characterizations of clays from Fez	2016	J. Mater. Environ. Sci	B. Achiou, H. El Omari , J. Bennazha, A. Albizane , L. Daoudi , L. Saadi, M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	region (basin of Saiss, Morocco) in the perspective of industrial use			Ouammou , S. Alami Younssi,
15106	Development of a new TiO ₂ ultrafiltration membrane on flat ceramic support made from natural bentonite and micronized phosphate and applied for dye removal	2016	Ceramics International	Bouazizi, M. Breida, A. Karim, B. Achiou, M. Ouammou, J.I. Calvo, A. Aaddane, K. Khat, S. AlamiYounssi
15386	1. Highly improved electrocatalytic oxidation of methanol on poly(1,5-diaminonaphthalene)/ nickel nanoparticles film modified carbon nanofiber	2016	J. Mater. Environ. Sci	M. ELBASRI , S. MAJID , K. Lafdi , M. El Rhazi
15387	2. Some aspects of speciation and reactivity of mercury in various matrices	2016	Chemistry and natural resources	Mariame Coulibaly, Drissa Bamba, N'Guessan Alfred Yao, , Elogne GuessanZoro, Mama El Rhazi
15388	3. Electrochemical behavior of carbon paste electrode modified with Carbon Nanofibers: Application to detection of Bisphenol	2016	Int. Journal of Engineering Research and Application	N. Achargui, W. Chkairi, W. Chafiki, M. Elbasri, S. Alami Younssi, M. El Rhazi
15389	4. The Characterization of Poly (P-Phenylenediamine) using Scanning Electron Microscopy Cyclic Voltammetry and Rotating Disc Electrode	2016	J. Mater. Environ. Sci	Mohammed El Amine GHANJAOU, Imane ADRAOUI, Mama EL RHAZI
15390	5. Detection of mercury by a new sensor based CPE modified with extract of takaout plant	2016	Mediterranean Journal of Chemistry	Abdelaziz Aitsidimou , Aicha Ouarzane and Mama El Rhazi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
15688	Optimization of coagulation/ flocculation of wastewater from oil refineries use of reponse surface methodology	2016	Journal of Materials and Environmental Science	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, M.TAHIRI, S .ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE.
15689	Evolution of phenol and surfactant along the different stages of the wastewater treatment	2016	Study Research, Chemistry Chemistry Engineering, Biotechnology, Food Industry	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, A.JADA, M.TAHIRI, S.ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE
19650	Removal of cationic and anionic textile dyes with Moroccan natural phosphate	2017	Journal of Environmental Chemical Engineering	Hiba Bensalah, M. Bekheet, Saad Alami Younssi, Mohamed Ouammou, A. Gurlo,
19651	Elaboration and characterization of low-cost ceramic membrane made from natural Moroccan perlite for treatment of industrial waste water	2018	Journal of Environmental Chemical Engineering	Saja , A.Bouazizi., B. Achiou, , M. Ouammou, A. J. Albizane, Bennazha, S. Alami Younssi
19652	, Manufacturing of tubular ceramic microfiltration membrane based on natural pozzolan for pretreatment of seawater desalination	2017	Desalination	B. Achiou, H. Elomari, A. Bouazizi, A. Karim, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi
19653	Removal of dyes by a new nano-TiO ₂ ultrafiltration membrane deposited on low-cost support prepared from natural Moroccan bentonite	2017	Applied. Clay Sciences	A. Bouazizi, M. Breida, B. Achiou, M. Ouammou, J.I. Calvo, A. Aaddane, S. Alami . Younssi
19654	Influence of starch content on the properties of low cost microfiltration membranes	2017	J. Asian Ceram. Soc	H. Elomari, B. Achiou, A. Karim, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami. Younssi, I. Elamrani,
19655	Highly improved electrocatalytic oxidati	2017	Journal of Materials and	M. ELBASRI , S. MAJID , K. Lafdi , M. El

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	on of methanol on poly(1,5-diaminonaphthalene)/ nickel nanoparticles film modified carbon nanofiber		Environmental Sciences	Rhazi
19656	Highly improved electrocatalytic oxidation of methanol on poly(1,5-diaminonaphthalene)/ nickel nanoparticles film modified carbon nanofiber	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	M. ELBASRI , S. MAJID , K. Lafdi , M. El Rhazi
19657	Electrochemical determination of traces lead ions using a new nanocomposite of polypyrrole/carbon nanofibers	2017	Journal of Solid State Electrochemistry	Larbi Oularbi, Mireille Turmine, Mama El Rhazi,
19658	Electrochemical sensor based on zeolite low silica x modified carbon paste for carbaryl determination	2017	Journal Of Advanced Research	F. EzzahraSalih, B. Achiou, M. Ouammou, J. Bennazha, S. AlamiYounssi, M. El Rhazi
20050	Effect of thermal insulation using leather and carpentry wastes on thermal comfort and energy consumption in a residential building	2017	Energy Efficiency	Hicham Lakrafli, Soufiane Tahiri, Abderrahmane Albizane, Souad El Houssaini, Mohamed Bouhria
20051	Evolution of phenol and surfactant along the different wastewater treatment process steps	2017	International Journal of Engineering Research & Technology	2- H.OUBRAYME, S. SOUABI, M.BOUHRIA, A.JADA, M.TAHIRI, S.ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE
25254	Development of a new TiO ₂ ultrafiltration membrane on flat ceramic support made from natural bentonite and micronized phosphate	2017	Ceramics International	A. Bouazizi, M. Breida, A. Karim, B. Achiou, M. Ouammou, J.I. Calvo, A. Aaddane, S. AlamiYounssi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	and applied for dye removal			
25255	Nitrate removal from aqueous solution by γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltration membranes	2017	Heliyon	M. Breida, S. Alami Younssi, A. Bouazizi, B. Achiou, M. Ouammou, M. El Rhazi
25320	Electrochimical detection of lead (II) at bismuth/poly (1,8diaminaphthalene modified carbon paste electrode	2017	Arabian Journal of Chemistry	Fatima Ezzahra SALIH, Aicha Ouarzane , Mama El Rhazi
26561	Flat ceramic microfiltration membrane based on natural clay and Moroccan phosphate for desalination and industrial wastewater treatment	2018	Desalination	M. Mouiya, A. Abourriche, A. Bouazizi, A. Benhammou, Y. El Hafiane, Y. Abouliatim, I. Nibou, M. Oumam, M. Ouammou, A. Smith and H. Hannache
26562	Development of reduced graphene oxide membrane on flat Moroccan ceramic pozzolan support	2018	Journal of Environmental Chemical Engineering	A. Karim, B. Achiou, A. Bouazizi, A. Aaddane, M. Ouammou, M. Bouziane, J. Bennazha, and S. AlamiYounssi
26565	Hydrothermal synthesis of nanocrystalline hydroxyapatite from phosphogypsum waste	2018	Journal of Environmental Chemical Engineering	Hiba Bensalah, Maged F. Bekheet, Saad Alami Younssi, Mohamed Ouammou and Aleksander Gurlo
26567	Preparation of inexpensive NaA zeolite membrane on pozzolan support at low temperature for dehydration of alcohol solutions	2018	Journal of Environmental Chemical Engineering	B. Achiou, D. Beqqour, H. El Omari, A. Bouazizi, M. Ouammou, M. Bouhria, A. Aaddane, K. Khat, and S. Alami Younssi
26569	Nitrate removal from aqueous solutions by γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltration membranes	2018	Heliyon	M. Breida, S.A. Younssi, A. Bouazizi, M. Ouammou, M. El Rhazi
27141	Conducting polymer/ionic liquid	2018	Electroanalysis	Fatima Ezzahra Salih, Larbi Oularbi,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	composite modified carbon paste electrode for the determination of carbaryl in real samples			El Mahdi Halim, Miloud Elbasri, Aicha Ouarzane, Mama El Rhazi,
27143	Recent progress in nanocomposites based on conducting polymer: Application as electrochemical sensors	2018	Int. Nano Lett	Mama El Rhazi, Sanaa Majid, LarbiOularbi, Miloud El Basri, Fatima EzzahraSalih, Khalid Lafdi
28490	Natural Moroccan clays: Comparative study of their application as recyclable catalysts in Knoevenagel condensation	2018	Sustainable Chemistry and Pharmacy	Hanae Ouaddari, Dounia Beqqour, Jamal Bennazha, Iz-Eddine El Amrani, Abderrahman Albizane, Abderrahim Solhy, Rajender S. Varma.

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4427	Préparation des membranes à base de phosphates marocains et leurs applications dans la filtration des eaux usées	2014	Cahier Séminaire Sciences et Technologies à Membranes 15	S. Alami Younssi, I. Barrouk, A. Kababi, K. Khat, M. Bouhria
4969	Treatment of synthetic dyeing solutions by adsorption onto agro-based materials	2013	Proceedings The 4th International Congress Water, Waste & Environment	N. Fayoud , S. Alami Younssi, S. Tahiri, A. Albizane, M. Bouhria
4973	Development and characterization of flat membrane supports based on Moroccan clay	2012	Proceedings International congress for applied mechanics	N. El Baraka, N.Saffaj, R.Mamouni, A. Laknifli, S.AlamiYounssi, A. Albizane,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
27171	Utilisation d'argiles Marocaines pour l'élaboration de membranes céramiques planes de Microfiltration	2018	Proceedings Biotechnology of Natural Substances and the Environment, ISBN : 978-9920-37-054-7	Hanane Elomari, Brahim Achiou, Mohamed Ouammou, Abderahmane Albizane, Jamal Bennazha, Saad Alami Younssi, Abdelah Aaddane

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
426	Oral lecture, Elaboration of Isx zeolite membrane deposited on flat pozzolan support	4. B.Achiou, H.Elomari, M.Ouammou, A.Albizane, J.Bennazha, S.Alami Younssi, A.Aaddane	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
431	oral lecture, A new nanocomposite of ppy/cnts for detection of trace heavy metals	Larbi OULARBI, Mireille TURMINE, Mama EL RHAZI	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
434	Keynote lecture, Recent progress in sensors based on nanocomposites and conducting polymers	Mama El Rhazi, M Basri, F. Salih, S. ALAMI YOUNSSI	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
502	Transfer of nitrate salts by a low ultrafiltration gamma-alumina	M. Breida, S. Alami Younssi, J. Bennazha, M. Ouammou, M. Bouhria	The first international symposium on nanotechnologies	Casablanca	Maroc	2015-10-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	membrane. Application to water denitrification	and K. Khat	"Research, innovation and economic challenges			
506	Electrochemical behaviour of polydiamino naphthalenenanocomposite on different electrodes	3. Fatima Ezzahra SALIH, Aicha OUARZANE, Khalid LAFDI et Mama El Rhazi	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
512	Electrocatalytic oxidation of methanol by carbon paste electrode modified by poly(1,8-diaminonaphthalene) and nickel nanoparticles	Miloud Elbasri, Mama El Rhazi	International Workshop, Surfocap'15	Agadir	Maroc	2015-05-27
515	Towards electrochemical sensors based on conducting polymers and carbon nanofiber composites modified carbon paste electrode	7. Miloud Elbasri, F.E. Salih, Mama ElRhazi, Khalid Lafdi	17th Arab Chemistry Conference	hammammat	Tunisie	2015-03-16
519	Elaboration and characterization of ultrafiltration membranes made from natural and synthetic phosphates	Elaboration and characterization of ultrafiltration membranes made from natural and synthetic phosphates	17th Arab Chemistry Conference	hammammat	Tunisie	2015-03-16
525	Modeling of kinetics of Cr (VI) sorption onto grapeleaves	Fayoud , S. Alami Younssi , S. Tahiri	ème Workshop on Green Analytical Chemistry	valence	Espagne	2015-09-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
529	Effects of starch addition on characteristics of flat ceramic microfiltration membrane made from natural moroccan pozzolan	. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amranib, A. Aaddane	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges. 28-29 octobre 2015 Casablanca, Morocco	casablanca	Maroc	2015-10-28
530	Modeling and optimization of proceeds from wastewater by the experimental design method	H.OUBRAYME , S. SOUABI , M .BOUHRIA , S .ALAMI YOUNSSI , A. ALBIZANE	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges. 28-29 octobre 2015 Casablanca, Morocco	Casablanca	Maroc	2015-10-28
532	Electrochemical sensors based on diaminonaphthalene and carbon nanofiber composites modified carbon paste electrode	Mama El Rhazi, Miloud ELBASRI, Khalid Lafdi	38 th annual international conference, workshop and exhibition and 5th FASC Congress	Abuja	Nigeria	2015-09-06
533	Elaboration et caractérisation de composite polymère bismuth pour la détection des métaux lourds	F.E.Salih, M.EIRhazi, A.Ouarzane	38 th annual international conference, workshop and exhibition and 5th FASC Congress	Abuja	Nigeria	2015-09-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
535	development and characterization of nano-TiO ₂ ultrafiltration flat membranes deposited on raw support prepared from natural moroccan bentonite. Application to filtration of solution containing dyes and salts	Bouazizi, S.Saja, M. ouammou, A. Aaddane, A. Albizane, J.Bennazha, S. Alami Younssi and I.E.El amrani	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges.	Casablanca	Maroc	2015-10-28
538	Elaboration of microfiltration ZrO ₂ membranes using a spin coating method	9. H.Elomari, M.Ouammou, A.Albizane, J.Bennazha, S.Alami Younssi, A.Aaddane, M.Bouhria, I.E.Elamrani Elhassani	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
539	Synergistic effects of combining "Low cost adsorption" with "membrane technologies" in the removal of methylene blue dye from aqueous solutions	N. Fayoud, S. Alami Younssi , S. Tahiri , M. Sisouane , M. Oummou. J. Bennazha.	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28
547	Decoloration of textile effluent with ultrafiltration processes	I. Barrouk , S.Alami Younssi, R.Ben Amar, M. Bouhria, M.Ouammou	The first international symposium on nanotechnologies "Research, innovation and economic challenges	Casablanca	Maroc	2015-10-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
751	new nanocomposite of ppy/CNFC for detection of trace heavy metals	2. Larbi OULARBI, Mireille TURMINE, Mama EL RHAZI	17th Arab Chemistry Conference	hammammat	Tunisie	2015-03-16
756	Composition and Ceramic Characteristics of Cretaceous Clays from Morocco	16. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	13th International Ceramics Congress (CIMTEC 2014)	Montecatini Terme ,	Italy	2014-06-18
820	Elaboration et caractérisation des matériaux réfractaires silico-alumineux à partir des géomatériaux marocains	17. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	3ème Edition du Colloque International de la Céramique	Safi	Maroc	2014-04-03
821	Graphene paste electrode modified with poly (1,8-diaminonaphthalene): Application to lead determination	18. Miloud ELBASRI, Larbi Oularbi, Mama El Rhazia, Khalid Lafdi	XIIth International Symposium "Environment, Catalysis and Process Engineering"	Las Palmas	Espagne	2014-05-27
822	Experience Being a Woman and a Professor of Chemistry in Morocco	Mama El Rhazi	248th ACS National Meeting, Women Leaders in the Global Chemistry Enterprise	San Francisco	USA	2014-08-10
1127	Voltametric determination of trace heavy metals on carbon paste electrode modified by 1,8-Diaminonaphthalene	22. Fatima ezzahra Salih, Mama El Rhazi, Aicha Ouarzane	Vème workshop euro-méditerranéen. "eau, sédiments, catalyse et environnement"	Fès	Maroc	2014-10-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	and bismuth film					
1128	Graphene doped carbon paste electrode modified with the conducting polymer poly (paraphenylenediamine)	Ait sidi mou, M.Elbasri, F.Z.Salih, A.Ouarzane, K.Lafdi, M.ElRhazi	The XIIth International Symposium "Environment, Catalysis and Process Engineering"	Las Palmas	Espagne	2014-05-27
1129	Préparation des membranes à base de phosphates marocains et leurs applications	S. Alami Younssi, I. Barrouk, A. Kababi, K. Khiat, M. Bouhria, J. Bennazha	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1131	Investigation of combined processes « adsorption and membrane technologies in treatingsyntheticdyeing »	26. N. Fayoud, S. Alami Younssi, S. Tahiri, M. Ouammou, A. Albizane	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1134	New porous ceramic membrane made of Moroccan Perlite for tangential filtration. Application to industrial wastewaters treatment	A. Majouli , S. Alami Younssi , S. Tahiri , A. Albizane , M. Bouhria, I.E. El Amrani	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1135	Elaboration and characterization of flat ceramic membrane substrates made from Moroccan clays	H.Elomari, M.Ouammou, A.Albizane, J.Bennazh, A.Aaddane, I.E.Elamrani Elhassani	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
1136	Use of flat ceramic membrane made from moroccan pozzolan to treat textile effluents	B.Achioua, M.Ouammoua, A.Albizane, J.Bennazha, S.Alami Younssi, A.Aaddane, M.Bouhria, I.E.Elamrani	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1137	Garbon Nano-Fibers - Polypyrrole nanocomposite membrane for elimination of trace heavy metals	Larbi OULARBI, Miloud ELBASRI, Khalid LAFDI , Mama EL RHAZI	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1140	Development of sustainable management technologies based on integrated combined processes for leather industry wastewaters	J. Hassoune , S. Tahiri , S. Alami Younssi , M. El Krati , A. Albizane	Séminaire International Sciences et Technologies à Membranes - STM 15	Casablanca	Maroc	2014-04-15
1142	Elaboration of flat ceramic membrane made from Moroccan geomaterials to treat textile effluents	B. Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	3ème Edition du Colloque International de la Céramique	Safi	Maroc	2014-04-03
2384	New microfiltration membrane made from Moroccan pozzolan to treat textile effluents	30. B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	VthEuro-Mediterranean Workshop on Water, Sediments, Catalysis and Environment	Fès	Maroc	2014-10-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
2386	, Use of flat ceramic membrane made from Moroccan pozzolan to treat industrial effluents	Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane,	Colloque International « l'Eau, le Recyclage et la Valorisation des Déchets»	Fès	Maroc	2014-06-02
2392	Developed of new microfiltration membrane based Carbon Nano-Fibers / Polypyrrole to eliminate methyl orange	35. L.Oularbi, B.Achiou, M. Elbasri, M. El Rhazi, M.Ouammou, S.Alami Younssi	VthEuro-Mediterranean Workshop on Water, Sediments, Catalysis and Environment	Fès	Maroc	2014-10-14
2657	Treatment of synthetic dyeing solutions by combining adsorption and membrane technologies	N. Fayoud, S. Alami Younssi, S. Tahiri, A. Albizane	The 3rd Edition of International Symposium of Ceramics CI-CERAM3	Safi	Maroc	2014-04-03
2658	Integrated treatment scheme for the management of tanning wastewaters	□ J. Hassoune, S. Tahiri, S. Alami Younssi, M. El Krati, A. Albizane, M. Luisa Cervera	4ème édition du congrès international : Eau, Déchets et Environnement	Agadir	Maroc	2013-12-18
2659	and characterization of new microfiltration membranes from natural Moroccan perlite: Application to water treatment	A. Majouli, S. Alami Younssi, S. Tahiri, N. Fayoud, M. Bouhria, A. Albizane, I.E. El Amrani	4ème édition du congrès international : Eau, Déchets et Environnement	Agadir	Maroc	2013-12-18
2660	Treatment of synthetic dyeing solutions by adsorption onto agro-	. Fayoud, S. Alami Younssi, S. Tahiri, A. Albizane, M. Bouhria	4ème édition du congrès international : Eau, Déchets et	Agadir	Maroc	2013-12-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	based materials		Environnement			
2661	Development of an integrated treatment to manage mineral and vegetable tanning wastewaters	. Hassoune, S. Tahiri, S. Alami Younssi, M. El Krati, A. Albizane, M. Luisa Cervera, M. de la Guardia	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2662	Treatment of dyeing effluents by an adsorption-tangential microfiltration hybrid system	Fayoud, S. Alami Younssi, K. Khat, S. Tahiri, A. Albizane	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2663	The conducting polymers as poly-phenyldiamine and poly-diaminonaphthalene coated carbon surface and their applications as an electrochemical sensors	35. M. El Rhazi, S. Majid, A. Ait sidi mou, M. Elbasri, F. E. Salih, A. Ouarzane	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2664	Characterization of Elaborated Moroccan Mullite to Improving	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	International Congress on Materials & Structural Stability	Rabat	Maroc	2013-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Porous Refractories Quality					
2666	Refractories in Morocco: Application to the Synthesis of Mullite and the Improvement of Refractory Quality	33. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	Symposium : Ceramic Matrix Composites. Materials Science & Technology	Montreal	Canada	2013-06-06
2669	Silica-alumina refractory synthesis based on Moroccan granitic geomaterials	. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	International sur les matériaux et développement durable CIMDD'2013	Boumerdes	Algérie	2013-05-06
2671	New Ceramic Support Membrane from Animal Bone	. ELbaraka, N. Saffaj, R. Mamouni, S. Alami Younssi, A. Laknifli	colloque International sur les matériaux et développement durable CIMDD'2013	Boumerdes	Algérie	2013-05-06
2673	Study of carbon paste modified with takawt plant for determination of Cu(II) by differential pulse voltammetry	36. A. Ait sidimou, T, Datché, A.Ouarzane, M. EIRhazi	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2687	Elaboration and characterization of a flat membrane made from natural Moroccan phosphate and clay.	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane.	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth	Marrakech	Maroc	2013-05-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Application for the filtration of some colored solutions		Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress			
2697	Elaboration and characterization of a flat membrane made from Moroccan clays. Application for the filtration of some colored solutions	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	3ème Colloque International sur Matériaux, Pollution et Environnement	Tanger	Maroc	2013-11-20
2698	Elaboration of LTA zeolite ultrafiltration membrane deposited on flat pozzolan support	Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane.	IIIème Journées Internationales « Matériaux et Environnement »	Settat	Maroc	2015-03-18
2699	Use of flat ceramic membrane made from Moroccan pozzolan to treat industrial effluents Effects of starch addition on characteristics of flat ceramic microfiltration membrane made from natural Moroccan pozzolan	Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane,	Workshop matériaux et énergétique	Casablanca	Maroc	2015-05-12
2886	Applied of Micofiltration/ Ultrafiltration on post - treatment to coagulation-	I.Barrouk, S.Alami Younssi, R.Ben Amar, M.Ouammou, J.Bennazha	The second symposium on analytical chemistry for sustainable	Marrakech	Maroc	2013-05-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	flocculation on biological treatment for the textile effluent treatment		development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress			
2887	Couplage photocatalyse membranaire céramique pour l'épuration des eaux usées	N. El baraka, N.Saffaj, R.Mamouni, A. Lakinfli, S.AlamiYounssi, A.Albizane	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2890	Physicochemical and mineralogical characterizations of clays used in the ceramic industry of fes (Morocco)	J. Bennazha , L. Saadi , A. Albizane , L. Daoudi , M. Ouammou ,S. Alamiyounssi, A. El maadi	The second symposium on analytical chemistry for sustainable development - ACSD 2013 and the Fourth Federation of African Societies of Chemistry (FASC) congress	Marrakech	Maroc	2013-05-07
3569	Optimization of Coagulation /Flocculation in Petrochemical Refinery: Application of statistical design	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, A. BAHLAOUI, M. HAFIDI, L .EI FELS, M.TAHIRI	Workshop International « Gestion des déchets et développement durable »	Tanger	Maroc	2015-10-07
3570	Modélisation et optimisation du procédé	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, M.TAHIRI, S	Workshop International « Valorisation des déchets	Fès	Maroc	2015-12-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de traitement des eaux usées par la méthode des plans d'expériences	.ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE. M. HAFIDI, L .EI FELS	pour un développement durable »			
3571	Optimisation de la pollution des hydrocarbures dans la station de raffinage du pétrole SAMIR	H. Oubrayme , M .Bouhria , S. Souabi , S .Alami younssi , A.Albizane , L .Bachar	Workshop International« Combustion et pollution Atmosphérique »	Tanger	Maroc	2014-10-22
3572	Modeling and optimization of coagulation/flocculation by response surface methodology	H.OUBRAYME, S. SOUABI , M .BOUHRIA , M.TAHIRI , S .ALAMI YOUNSSI , A.ALBIZANE	Workshop international « Health & ion Channel signalling mechanisms »	Mohammedia	Maroc	2015-11-25
3573	Valorisation d'un nouveau coagulant (RIRCF) et Bio-floculant (Cactus) dans le traitement des effluents liquides de l'industrie de raffinage	H. Oubrayme, S. Souabi, M .Bouhria, S .Alami younssi, A.Albizane, L .Bachar.	1er Colloque International « Santé, Environnement & Entreprise »	Mohammedia	Maroc	2014-11-22
6085	de l'influence des paramètres rhéologiques des argiles dans l'industrie céramique	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	4th Maghrebien Symposium on Clays Minerals	hammammat	Tunisie	2012-03-21
6086	L'évolution de la défloculation des mélanges argileux	Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	4th Maghrebien Symposium on Clays Minerals	hammammat	Tunisie	2012-03-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
6090	Silica-alumina refractory synthesis based on Moroccan granitic geomaterials	C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	International sur les matériaux et développement durable CIMDD'2013	Boumerdes	Algérie	2013-06-06
8946	Elaboration and characterization of flat ceramic membrane substrates made from Moroccan clays	H. Elomari, Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Colloque International « l'Eau, le Recyclage et la Valorisation des Déchets»	Fès	Maroc	2014-06-02
8949	Elaboration of flat ceramic microfiltration membrane made from Moroccan geo - materials to treat textile effluents	H. Elomari, Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	3ème Edition du Colloque International de la Céramique	Safi	Maroc	2014-04-03
15690	1. ELECTRODEPOSITION OF NICKEL / COPPER NANOPARTICLES IN CARBON NANOFIBER-POLYDIAMINONAPHTHALENE NANOCOMPOSITE FOR METHANOL ELECTROOXIDATION	M. Elbasri, S. Majid, F.E. Salih , k. Lafdi, M. El Rhazi	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15691	2. ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF CARBARYL ON ZEOLITE MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE	F.E. Salih, M. Elbasri, A. Ouarzane, B. Achiou, M. Ouammou, S. Alami Younssi , M. El Rhazi	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15692	3. Carbon nanofibres-ionic liquid composite sensors for detection of trace heavy metals	Larbi Oularbi, Mireille Turmine, Mama El Rhazi	2nd Edition Nanotech France 2016 Conference and Exhibition	Paris	France	2016-06-01
15693	1. APPORT DES METHODES DE SPECTROMETRIES ATOMIQUES A L'ANALYSE DES ELEMENTS TRACES DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET ENVIRONNEMENTAUX	M. E. Ghanjaoui, M. Coulibaly, M. El Rhazi, M. De La Guardia	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15694	2. POLYPYRROLE-IONIC LIQUID COMPOSITE SENSORS FOR DETECTION OF TRACE HEAVY METALS	Larbi. OULARBI, Mireille. TURMINE, Mamia. EL RHAZI	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15695	3. DETECTION OF MERCURY BY A NEW SENSOR BASED CPE MODIFIED WITH EXTRACT OF TAKAOUT PLANT	Ait sidimou, S. Majid, A. Ouarzane, M. El Rhazi	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15696	4. ELECTROCHEMICAL DETECTION OF BISPENOL A USING CARBON NANO-FIBERS MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE	N. Achargui , W.Chkairi , W. Chafiki , M.Elbasri , M. El Rhazi	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15697	PREPARATION OF NEW MEMBRANES BASED ON GRAPHENE OXIDE/POLYPYRROLE NANOCOMPOSITE FILMS ON POZZOLANE SUPPORT FOR THE NANOFILTRATION OF METHYL ORANGE	E. Halim, B. Achiou, S. AlamiYounssi, M. El Rhazi	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15698	6. POLYPYRROLE MULTI WALLED CARBON NANOTUBES COMPOSITE SENSORS FOR DETECTION OF TRACE HEAVY METALS	Larbi Oularbi, Mireille Turmine, Mama El Rhazi	7nd Edition Elecnano: Electrochemistry at the nanoscale: for sensing and energy driven applications	Lille	France	2016-05-23
15699	Elaboration and characterization of a new graphene oxide/ceramic membrane made of natural phosphate via silane-graft modification	Hiba Bensalah, Maged F. Bekheet , Xifan Wang , Saad Alami Younssi , Mohamed Ouammou , Aleksander Gurlo	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15700	The use of natural phosphate and industrial waste phosphogypsum in water treatment by the elaboration of flat ceramic membranes made with these materials, and the	Hiba Bensalah, Maged F. Bekheet ,, Saad Alami Younssi , Mohamed Ouammou and Aleksander Gurlo	au Junior Euromat 2016 à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	Lausanne	Suisse	2016-07-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	elimination of dyes from aqueous solutions					
15702	Filtration of mineral salts by a low ultrafiltration gamma-alumina membrane -Application to water denitrification	M. Breida, S. Alami Younssi, J. Bennazha, M. Ouammou M. Bouhria	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15703	MANUFACTURING OF TUBULAR CERAMIC MICROFILTRATION MEMBRANE BASED ON NATURAL POZZOLAN FOR PRETREATMENT OF SEAWATER DESALINATION	• B. Achiou H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, A. Aaddane	The Third International Symposium on	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15704	REJECTION OF SALTS ON LOW ULTRA AND NANOFILTRATION CERAMIC MEMBRANES. APPLICATION TO ENVIRONMENTAL PROCESS	S. Alami Younssi, N. Saffaj, H. Loukili, I. Barrouk and A. Majouli	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15709	elaboration of flat ultrafiltration ceramic membrane based on nano-pozzolan obtained by sonochemical method	A. Karim, B. Achiou, M. Ouammou, K. Khat, M. Bouhria A. Aaddane	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15710	EIABORATION AND	Ghizlane DEROUICH,	The Third International	Marrakech	Maroc	2016-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	CHARACTERIZATION OF POZZOLAN MICROFILTRATION MEMBRANES	Hiba BENSALAH, Saad ALAMI YOUNSSI and Jamal BENNAZHA	Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016			
15805	Elaboration and characterization of plane membrane based on Moroccan perlite applied to waste water treatment	. SAJA, M. OUAMMOU, A. ALBIZANE, J. BENNAZHA, A. AADDANE, S. ALAMI YOUNSSI, et I.E. EL AMRANI	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Marrakech	Maroc	2016-05-11
15810	Elaboration Microfiltration Membranes by Pozzolan	Ghizlane DEROUICH,, Saad ALAMI YOUNSSI and Jamal BENNAZHA	Congrès International « Environnement et développement Durable (E2D)	Salé	Maroc	2016-04-20
16611	Characterisation of grape leaves and shoots and their use for the removal of hexavalent chromium Cr(VI) from aqueous solutions	Fayoud , S. Alami Younssi , S. Tahiri	The Third International Symposium on "Analytical Chemistry for a Sustainable Development ACSD 2016	Mohammedia	Maroc	2016-05-11
18071	Elimination du phénol et détergent au cours des différentes étapes du traitement	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA .M. TAHIRI .A.DANI. M. HAFIDI, L .EI FELS.ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE	Colloque francophone 3ème édition.COMPOLA@2016, combustion et pollution atmosphérique	Saidia	Maroc	2016-04-12
20052	3- Membrane technologies for environmental applications. Rejection of	Alami Younssi Saad	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy	El Jadida	Maroc	2017-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	salts and dyes on low ultra and nanofiltration ceramic membranes		(ICEERE-2017			
20053	4- Comparison of ultrafiltration and nanofiltration processes for nitrate removal from synthetic wastewater	M. Breida, S. Alami younssi, Y.A. Boussouga, A. Lhassani	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy	El Jadida	Maroc	2017-05-10
20054	Removal of dyes and metal ions by new Nano TiO ₂ ultrafiltration membrane deposited on raw support prepared from natural Moroccan Bentonite	A. Bouazizi, M. Brieda, B. Achiou, M. Ouammou, A. Aaddane, A. Albizane, S. Alami Younssi	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy	El Jadida	Maroc	2017-05-10
20055	6- Use of-coagulation (Cactus juice) in the treatment of refining wastewater	H.Oubrayment, M.Bouhria, S.Souabi, M.Tahiri, A.Alami younssi, A.Ablizane, J.Jada	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy (ICEERE-2017	El Jadida	Maroc	2017-05-10
20056	7- Biosorption of some toxic pollutants from aqueous solution by low cost materials	N. Fayoud, S. Tahiri, S. Alami Younssi, A. Albizane, M.L. Cervera, M. de la Guardia	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy (ICEERE-2017	El Jadida	Maroc	2017-05-10
20057	8- Effect of thermal insulation using leather and carpentry wastes on	H. Lakraflil, S. Tahiri, A. Albizane, S. El Houssaini, M. Bouhria	International Congress of Environmental Engineering and	El Jadida	Maroc	2017-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	thermal comfort and energy consumption in a residential building		Renewable Energy			
20058	9- Elaboration and characterization of new flat ceramic membrane made from Moroccan Pouzzolane and Micronized Phosphate and its application for the effluents treatment	D. Beqqour, A. Bouazizi, M. Ouammou, J. Bennazha, A. Aaddane, M. Bouhria, S. Alami Younss	International Congress of Environmental Engineering and Renewable Energy	El Jadida	Maroc	2017-05-10
20059	8. Tubular ceramic microfiltration membrane based on natural pozzolan for pretreatment of seawater desalination	M. Ouammou, B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, A. Aaddane, J. Bennazha, S. AlamiYounssi	18th International Conference of the union of Arab Chemists ICUAC 18th	RAK	United Arab Emirates	2017-05-26
20060	9. Performance characteristics of γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltration membrane at low pressure in the removal of nitrate	Majda Breida, Abdelmjid Bouazizi, Saad Alami Younssi, Jamal Bennazha and Mohamed Ouammou	18th International Conference of the union of Arab Chemists ICUAC 18th	RAK	United Arab Emirates	2017-05-26
20061	10. Polymeric film-ionic liquid composite based on carbon paste as sensor for sensitive detection of carbaryl	F Ezz. SALIH, A. Ouarzane, Mama El Rhazi	18th International Conference of the union of Arab Chemists ICUAC 18th	RAK	United Arab Emirates	2017-05-26
20062	5. Recentdevelopement	Mama El Rhazi	18th International	RAK	United Arab	2017-05-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	in nanocomposites based on conducting polymers : Application as electrochemical sensors		Conference of the union of Arab Chemists ICUAC 18th		Emirates	
20063	votammetric Determination of bisphenola in real simples using carbon nanofibre	El Mahdi Halim, Mama El Rhazi	18th International Conference of the union of Arab Chemists ICUAC 18th	RAK	United Arab Emirates	2017-05-26
20130	Electrochemical sensors based on nanocomposites prepared by carbon nanostructures and conducting polymers	Mama El Rhazi	Analytical chemistry for sustainable development- Cairo	caire	Egypte	2017-01-03
20131	An electrochemical sensors study of new nanocomposites on polypyrrole and Carbon nanomaterials : Synthesis and application	Mama El Rhazi, Larbi oularbi, Mireille turmaine, S. Alami Younssi	The 3rd TCS International Conference and the 6th FASC Congress,	Arusha,	Tanzania	2017-09-11
20132	Electrochemical detection of trace heavy metals using bismuth particles/polypyrrole film/ionic liquid modified carbon paste electrode	Larbi Oularbi, Mireille Turmine, Mama El Rhazi	■ 68th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)	Providence, Rhode Island	USA	2017-08-27
20365	VALORISATION DES MATERIAUX	N. Fayoud , S. Alami Younssi , A. Albizane , M.	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones	marrakech	Maroc	2017-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	LIGNOCELLULOSIQUES, DES DECHETS AGRICOLES ET DES CENDRES DE CHAUFFERIES AU BOIS COMME ADSORBANTS NATURELS ALTERNATIFS A FAIBLE COUT	Bouhria , S. Tahiri	des Sciences Analytiques			
20366	REALISATION D'UNE MEMBRANE D'OXYDE DE ZIRCONIUM PAR LA METHODE SOL-GEL ET LA DETERMINATION DE SON EFFICACITE EN MICROFILTRATION TANGENTIELLE	H.Elomari , B.Achiou , M.Ouammoua , A.Albizane , J.Bennazha , S.Y.Alami , A.Aaddanea , M.Bouhria	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	marrakech	Maroc	2017-04-27
20367	LES ARGILES DU MAROC EN TANT QUE CATALYSEURS NATURELS RECYCLABLES POUR LA CONDENSATION DE KNOEVENAGEL	Ouaddari Hanae , Bennazha Jamal , Iz-Eddine El Amrani , Albizane Abderrahmane	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	marrakech	Maroc	2017-04-27
20368	DEVELOPPEMENT DE CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE MODIFIEE PAR UN FILM COMPOSITE LIQUIDE IONIQUE/ POLYMERE POUR LA	Fatima Ezzahra SALIH, Aicha Ouarzane , Larbi Oularbi , Mama El Rhazi	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	marrakech	Maroc	2017-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	DETERMINATION DU CARBARYL					
20369	ELIMINATION DES COLORANTS ORGANIQUES DES EFFLUENTS TEXTILES VIA ADSORPTION SUR LE PHOSPHATE NATUREL MAROCAIN	Hiba Bensalah , Saad Alami Younssi, Mohamed Ouammou, Maged F. Bekheet and Aleksander Gurlo	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	marrakech	Maroc	2017-04-27
20447	SURFACTANT EFFECT ON THE MORPHOLOGY OF A NANOCRYSTALLINE HYDROXYAPATITE PREPARED BY HYDROTHERMAL SYNTHESIS FROM INDUSTRIAL WASTE PHOSPHOGYPSUM. ITS APPLICATION IN WASTEWATER TREATMENT	Hiba Bensalah Dr Maged Bekheet, Pr. Dr. Saad Alami Younssi, Pr.Dr. Mohamed Ouammou, Pr.Dr. Aleksander Gurlo	Euromat 2017	Thessalonique	Grèce	2017-09-17
25307	synthesis and charaterization of nickel on carbon nanofiberbers	El Mahdi Halim, Mama El Rhazi , Alami Younssi Saad	The 3rd TCS International Conference and the 6th FASC Congress,	Arusha,	Tanzania	2017-09-11
26725	Comparison of γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltraComparison of γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltration and polyamide nanofiltration	Majda Breida, Saad Alami Younssi, Abdelmjid Bouazizi and Mohamed Ouammou	the15thInternational conference on Inorganic membranes (ICIM) conference on Inorganic	Dresden	Germany	2018-06-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	membranes for nitrate removal and polyamide nanofiltration membranes for nitrate removal		membranes (ICIM)			
26726	Preparation of LTA zeolite membrane at low temperature on inexpensive pozzolan support for dehydration of ethanol	B. Achiou, H. Elomari, M.Ouammou, A. Albizane, J.Bennazha, S. Alami Younssi, A. Aaddane	the15thInternational conference on Inorganic membranes (ICIM) conference on Inorganic membranes (ICIM)	Dresden	Germany	2018-06-18
26727	Elaboration and characterization of flat ceramic microfiltration membrane made from natural phosphate and phosphogypsum	S. Alami Younssi*, H. Bensalah, M.Ouammou, M. Bouhria	the15thInternational conference on Inorganic membranes (ICIM) conference on Inorganic membranes (ICIM)	Dresden	Germany	2018-06-18
27174	Synthesis of Ternary Copper Nanoparticles/Pol y(Para-Phenylenediamine)/Carbon Nanofibers Nanocomposite for Direct Methanol Fuel Cell Application	E.M. Halim, O. Sel, H. Perrot, M. El Rhazi	, Congress SCF 18	Montpellier	France	2018-07-02
27175	An overview on nanocomposites based on conducting polymers and carbon or metal	M. El M. El Rhazi	The second International Conference on Materials and Environmental Science,	saidia	Maroc	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	nanoparticles		ICMES2018			
27198	The oxidation of methanol by a carbon paste electrode modified by para-phenylenediamine and nickel nanoparticles.	S. Chemchoub, M. Elbasri, E.M. Halim, M. El Rhazi	the Second International conference on Materials and Environmental science	saidia	Maroc	2018-04-26
27199	Rétention des cations métalliques par membranes d'ultrafiltration en alumine gamma	S. Alami Younssi, M. Breida, , M. Ouammou, M. Bouhria	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	marrakech	Maroc	2018-04-26
27201	Role of nanocomposites based on conducting polymers and carbon nanomaterials in environmental analysis	M. EL RHAZI	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Ma	2018-10-11
27477	EQCM and Ac-electrogravimetry Study of ions transfer behaviour in poly (o-phenylenediamine) for charge storage applications	E.M. Halim, O. Sel, H. Perrot, M. El Rhazi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27478	Hydrothermal synthesis of nanocrystalline hydroxyapatite	3Hiba Bensalah, Maged F. Bekheet,Saad AlamiYounssi, Mohamed	First International Symposium on Nanomaterials and	marrakech	Maroc	2018-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	phosphogypsum waste. Its application in the removal of a textile dyes	Ouammou, and Aleksander Gurlo	Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment			
27479	Development and characterization of TiO ₂ -doped ZrO ₂ nanofiltration membrane deposited on low-cost bentonite support. Filtration of dyes and heavy metal solutions	Abdelmjid Bouazizi, BrahimAchiou, Abdelaali Karim, Mohamed Ouammou, José Ignacio Calvo, Abdellah Aaddane and Saad AlamiYounssi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27483	Elaboration and characterization of new ceramic membranes from a physicochemical sludge for frontal and tangential filtration of contaminated	R. Mouratib , B. Achiou, M. El Krati1, S. Alami Younssi, S. Tahiri	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27488	Coupling Coagulation/Coupling Coagulation/Flocculation by Microfiltration for the Treatment of Petroleum Refinery by Microfiltration for the Treatment of Petroleum Refinery	Hasna Oubrayme Mohamed Bouhria, Salah Souabi, Saad Alami Younssi , Mohssine El Marrakchi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27489	Development and	Dounia Beqqour,	First International	marrakech	Maroc	2018-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	characterization of TiO ₂ ultrafiltration membrane deposited on raw support prepared from pozzolan and micronised phosphate	Abdelaali Karim, Hanane El Omari, Brahim Achiou, Mohamed Ouammou, Jamal Bennazha and Saad AlamiYounssi	Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment			
27490	Elaboration and characterization of flat ceramic membrane support of microfiltration from natural phosphate for treatment of turbid solution	Abdessamad Belgada, Brahim Achiou, Abdelali Karim, Karim Boumaaza, Ghizlane Derouich, Mama El Rhazi, Saad Alami Younssi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27491	Application of tubular ceramic γ -Al ₂ O ₃ ultrafiltration membranes for the treatment of textile waste waters	M. Breida, S. Alami Younssi, A. Karim, A. Addane	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27492	Graphene oxide used as a coating for a new composite membrane made of natural phosphate via silane-graft modification	Hiba Bensalah, Maged. Bekheet, Saad Alami Younssi, X. Wang, Mohamed Ouammou, and Aleksander Gurlo	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27493	Development of reduced graphene oxide membrane on flat	Abdelaali Karim, BrahimAchiou, AbdelmjidBouazizi,	First International Symposium on Nanomaterials and	marrakech	Maroc	2018-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Moroccan ceramic pozzolan support. Application for soluble dyes removal	AbdellahAaddane, Mohamed Ouammou, MeryemBouziane, Jamal Bennazha and Saad AlamiYounssi	Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment			
27494	Purification of Natural claysusing physicochemical process. Application for preparation of a new ultrafiltration membrane for Red 80 removal from aqueous solutions	Hanae Ouaddari , Abdeali Karim , Brahim Achiou ,Aaddane Abdellah , Jamal Bennazha, IzEddine El Amrani , Abderrahmane Albizane	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27495	Low-cost NaA zeolite/pozzolan membrane prepared at low temperature for dehydration of ethanol and isopropanol solutions	- Brahim Achiou, Dounia Beqqour, Hanane El Omari, Abdelmjid Bouazizi, Mohamed Ouammou, Mohamed Bouhria, Abdellah Aaddane, Karima Khat and Saad Alami Younssi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27496	Elaboration and characterisationof low-cost ultrafiltration membranes based on natural perlite and commercial bentonite for dyes removal	Souad Saja, Abdelmjid Bouazizi, Mohamed Ouammou, Jamal Bennazha and Saad Alami Younssi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
27498	Graphene Oxide/Polyethersulfone (GO/PES) mixed matrix membranes for water treatment	O. Samhari, P. Loulergue, M. Rabiller-Baudry, S. Alami Younssi, M. Bouhria,	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27499	Simultaneous determination of traces Cd ²⁺ and Pb ²⁺ using a new nanocomposite of bismuth particles-polypyrrole/multi-walled carbon nanotubes	Larbi Oularbi, Mireille Turmine, Mama El Rhazi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27500	Electrocatalytic oxidation of ethanol based on Copper/polypyrrole nanocomposite	Anas El Attar, Sanaa Chemchoub, Larbi Oularbi, Mama El Rhazi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
27501	, Development of a new Polypyrrole ultrafiltration membrane on flat ceramic support made from natural pozzolan	- Ghizlane Derouich, Saad Alami Younssi and Jamal Bennazha	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11
28498	Development and characterization of TiO ₂ ultrafiltration membrane	D. Beqqour, A. Karim, B. Achiou, H. El omari, M. Ouammou,	First International Symposium on Nanomaterials and	marrakech	Maroc	2018-10-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	deposited on raw support prepared from pozzolan and micronized phosphate	J.Bennazha, S. Alami Younssi	Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment			
28501	Electrochemical Detection of Bisphenol A Using Carbon Nanofibers and Fe ₂ O ₃ particles Modified Carbon Paste Electrode	N. Achargui, S. Chemchoub, M. El Rhazi	First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment	marrakech	Maroc	2018-10-11

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
2394	oxydation electrocatalytique du methanol sur une electrode modifiée par des nanocomposites diaminonaphthalene/nickel	Miloud ELBASRI, Sanaa Majid, Mama El Rhazia, Khalid Lafdi	8ème rencontre nationale d'électrochimie	Rabat	2015-03-26
2395	Conception élaboration et caractérisation d'un capteur électrochimique pour	3. Miloud ELBASRI, S. Majid, Mama El Rhazi, Khalid Lafdi	Séminaire Doctoral	Mohammedia	2015-06-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	l'oxydation électro-catalytique du méthanol				
2396	Elaboration of LTA zeolite ultrafiltration membrane deposited on flat pozzolan support	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	11ème Journée de l'Environnement. Impact de la Pollution (Eau, Air et Sol) sur la Population (JEIPP-02)	kenitra	2015-05-23
2397	Use of flat ceramic membrane made from Moroccan pozzolan to treat industrial effluents Effects of starch addition on characteristics of flat ceramic microfiltration membrane made from natural Moroccan pozzolan	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Workshop matériaux et énergétique	Casablanca	2015-05-12
2398	Elaboration et caractérisation d'un capteur électrochimique à base de nanocomposites bismuth-diaminonaphtalène	F.E.Salih, M. El Rhazi, A.Ouarzane, K.Lafdi	Séminaire Doctoral	Mohammedia	2015-06-16
2399	Application d'une électrode modifiée de graphène par poly(1,8-Diaminonaphtalène) pour la détermination des métaux lourds,	7. Miloud ELBASRI, Mama El Rhazi, Khalid Lafdi	Doctoriales 3ème Edition sur le thème « L'employabilité, la Création : d'Entreprises et la Formation par la Recherche »	Rabat	2014-02-06
2400	Elaboration and properties of new ceramic microfiltration membrane from Moroccan clays to wastewater treatment	H. Elomari, B. Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Séminaire Doctoral International	Rabat	2014-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
2401	Voltammetric determination of Lead on carbon nanofiber electrode modified by 1,5-diaminonaphthalene	10. Miloud ELBASRI, Mama El Rhazi, Khalid Lafdi, Larbi OULARBI, F.ez. SALIH	Séminaire Doctoral International	Rabat	2014-06-26
2402	Production des matériaux réfractaires à partir des géomatériaux Marocains	11. C. Sadik, I. El Amrani, A. Albizane	Doctoriales 3éme Edition sus le thème « L'employabilité, la Création : d'Entreprises et la Formation par la Recherche »	Rabat	2014-02-06
2656	Gestion, traitement et valorisation des rejets liquides de l'industrie de la tannerie-megisserie	J. Hassoune, S. Tahiri, M. El Krati, S. Alami Younssi, A. Albizane, M. de la Guardia	Deuxième Journée de l'Environnement. Impact de la Pollution (Eau, Air et Sol) sur la Population (JEIPP-02)	kenitra	2015-05-23
2701	Synthèse des membranes céramiques pour la dépollution des eaux usées à base des géomatériaux marocains	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Semaine " les Jeunes et la Science au service du Développement "	Azrou	2013-12-03
2702	Elaboration of microfiltration membrane made from Moroccan pozzolan to treat textile effluents	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Séminaire Doctoral International	Rabat	2014-06-26
2703	Experimental investigation on the otential use of some industrial solid wastes as thermal insulation materials: simulation of their effects on building energy consumption	46. H. Lakrafla, S. Tahiri, A. Albizane, M. Bouhria, M.E. EL Otmani	Deuxième Journée de l'Environnement. Impact de la Pollution (Eau, Air et Sol) sur la Population (JEIPP-02)	kenitra	2015-05-23
3309	Synthesis and characterization	Achiou, H. Elomari, M.	Doctorale FST Mohammedia	Mohammedia	2015-06-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	of a LTA zeolite membrane and its applications for removing some soluble dyes	Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane,			
3574	Performance of wastewater treatment in petrochemical refinery plant Samir	H.OUBRAYME , S. SOUABI , M .BOUHRIA , R.MOHARRAM, L .BACHAR , S .ALAMI YOUNSSI , A.ALBIZANE	8ème rencontre nationale d'électrochimie	Rabat	2015-03-26
6203	Cabon Nanofibers/polypyrrole: A new Nanocomposite for Analysis of trace heavy metals	Larbi OULARBI, Mama Elrhazi	Doctorale FST Mohammedia	Mohammedia	2015-06-16
8934	Clay plane membranes: development and characterzation	H. Elomari, Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	8ème rencontre nationale d'électrochimie	Rabat	2015-03-26
8936	synthes and caracterisation of new flat membrane support from Moroccan Clay : Application for water treatment	H. Elomari, Achiou, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I. E. El Amrani, A. Aaddane	Doctorale FST Mohammedia	Mohammedia	2015-06-16
15767	Evolution of phenol and surfactant along the different stage of the STEP	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, M. TAHIRI, S .ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE.	Les Rencontres Scientifiques sur l'Environnement (RSE-2016)	Casablanca	2016-05-23
15769	Wastewater treatment process by physicochemical and biological way (active sludge).	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, M.TAHIRI S .ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE, H.BAKRAOUI	2ème Edition des journées thématiques de MST Microbiologie Appliquée et Génie biologique : Science au service de la microbiologie	Mohammedia	2016-05-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16566	Nanomatériaux et Capteurs électrochimiques : tendances et defies, L2ME -FSTM, UH2C	Mama El Rhazi	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27
16567	Performance of commercial low ultrafiltration membrane in the removal of nitrate ions	M. Breida, S. Alami Younssi, M. Ouammou M. Bouhria	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27
16568	The application of Moroccan Natural Phosphate in the removal of organic dyes as an adsorbant and its use in the elaboration of a new graphene oxide/ceramic support. The preparation of hydroxyapatite from phosphogypsum by hydrothermal synthesis	Hiba Bensalah, Saad Alami Younssi , Mohamed Ouammou	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27
16569	Utilisation d'un bio coagulant naturel extrait de la plante du cactus dans le traitement des eaux usées de raffinage : Cas de la station d'épuration SAMIR	H.OUBRAYME, S. SOUABI, M .BOUHRIA, M.TAHIRI, S .ALAMI YOUNSSI, A.ALBIZANE	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27
16571	La membrane zéolitique pour séparation eau et éthanol	B. Achiou, H. Elomari, M. Ouammou, A. Albizane, J. Bennazha, S. Alami Younssi, I	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27
16610	Détermination électroanalytique du carbaryl avec une électrode modifiée par un composite polymère-	F.Ez. Salih, L. Oularbi, A. Ouarzane, M. El Rhazi	JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR NANOMATÉRIAUX ET TRAITEMENT DE L'EAU	Mohammedia	2016-10-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	liquide ionique				
20116	Préparation des membranes céramiques de MF et d'UF sur supports d'argiles ou de phosphates. Application à la filtration des sels et des colorants	saad Alami Younssi	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20117	Filtration of saline solutions by charged γ - Al ₂ O ₃ ultrafiltration membrane. - Application to water denitrification and retention of metal cations	M. Breida, S. Alami Younssi, A. Bouazizi, B. Achiou, M. Ouammou, K. Khat	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20118	Elaboration and characterization of a new nano-TiO ₂ ultrafiltration membrane deposited on a support based on Moroccan bentonite. Application to the retention of dyes	Bouazizi, M. Brieda, B. Achiou, M. Ouammou, J I. Calvo, A. Aaddane, S. Alami Younssi	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20119	Elaboration d'une membrane d'ultrafiltration en ZrO ₂ déposée sur un support d'argile	H. Elomaria, B. Achioua, M. Ouammoua, A. Albizanea, J. Bennazhaa, S. Alami Younssi, A. Aaddanea, M. Bouhriaa, I.E. Elamrani Elhassanib	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20121	Graphene oxide used as a coating for a new composite membrane made of natural phosphate via silane-graft	Hiba Bensalaha, b*, Ghizlane Derouicha, Saad Alami Younssi a, Mohamed Ouammou a, Maged F. Bekheetb,, and	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de	Mohammedia	2017-11-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	modification	Aleksander Gurlob	Recherche au Maroc		
20122	Traitement d'un effluent de tannerie par une membrane céramique à base de la pouzzolane et du phosphate micronisé	Dounia Beqqour, Mohamed Ouammou, Jamal Bennazha, AbdelahAaddane, Mohamed Bouhria, Saad Alami Younssi	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20123	Elaboration and Characterization of Polypyrrole Ultrafiltration Membranes for removal of Congo Red dye from aqueous solution	Ghizlane Derouich, Saad Alami Younssi, Jamal Bennazha, Mama El Rhazi	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20124	Development of reduced graphene oxide membrane on flat Moroccan ceramic pozzolan support. Application for soluble dyes removal	A. Karim1,*, B. Achiou1, A. Bouazizi1, A. Aaddane1, M. Ouammou1, M. Bouziane2, J. Bennazha1, S. Alami Younssi1	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20125	Coupling of coagulation/flocculation and microfiltration for the treatment of petroleum refinery effluents	Hasna Oubrayme1,2*, Mohamed Bouhria1, Salah Souabi2, Mohamed Nghima Tahiri3, SaadAlami Younssi1, Abderrahman Albizane1	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20126	Elaboration et caractérisation des membranes céramiques de microfiltration à faible coût à partir de la perlite et des cendres volantes. Application au traitement des rejets industriels	Souad Saja*, Mohamed Ouammou, Jamal Bennazha, Saad Alami Younssi	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
20127	Préparation et caractérisation d'un support membranaire plan à base d'argile kaolinite	O. Samhari ^{1,2*} , S. Alami Younssi ¹ , M. Rabiller_Baudry ² , M. Bouhria ¹	Séminaire Dessalement et traitement de l'eau par les technologies à membrane. Etat actuel et perspectives de Recherche au Maroc	Mohammedia	2017-11-16
20128	1. Préparation et caractérisation d'une électrode à pâte de carbone modifiée par les nanofibres de carbone et les particules de cuivre: Application à l'oxydation électrocatalytique du méthanol.	Miloud ELBASRI, Sanaa MAJID, Khalid Lafdi, Mama El Rhazi	9ème Rencontre Nationale d'Electrochimie	saidia	2017-05-18
20129	2. Développement de capteur électrochimique à base de pâte de carbone modifiée par un composite diamino-naphtalène / Bismuth pour la détection des polluants inorganiques. 9ème Rencontre Nationale d'Electrochimie	F.Ezz. Salih, M. ELBASRI, A. Ouarzane, M. El Rhazi.S. Alami Younssi	9ème Rencontre Nationale d'Electrochimie	saidia	2017-05-18
25319	Preparation et caracterisation d'electrode a pate de carbone modifiee par un des nanotubes de carbone et des particules de Nickel:Application à l'oxydation électrocatalytique du Méthanol	El basri Miloud , Mama El Rhazi	Xèmes journées Scientifiques de l'oriental	saidia	2017-05-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
27503	performance des membranes de nanofiltration, NF90 et NF270 dans l'élimination des nitrates des eaux synthétiques	Majda Breida ,saad Alami Younssi ,Youssef amine Boussouga, Abdelhadi Lhassani	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrates et pestitides dans l'eau : Problematique& Traitement	kenitra	2018-04-05
27504	Rétention des ions nitrates en solutions aqueuses par une membrane d'ultrafiltration eny- Al2O3	Majda Breida, Brahim Achiou,Saad Alami Younssi, Mohamed Bouhria , Mohamed Ouammou	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrates et pestitides dans l'eau : Problematique& Traitement	kenitra	2018-04-05
27505	Development of reduced graphene oxide membrane on flat Moroccan ceramic pozzolan support. Application for soluble dyes removal	A. Karim, B. Achiou, A. Bouazizi, A. Aaddane, M. Ouammou, M. Bouziane, J. Bennazha, S. Alami Younssi	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrates et pestitides dans l'eau : Problematique& Traitement	kenitra	2018-04-05
27506	Elaboration of flat ultrafiltration membrane based on sonochemical methode	A. Karim, B. Achiou, H. Elomari, M. Breida,M.Ouammou, A. Aaddane	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrates et pestitides dans l'eau : Problematique& Traitement	kenitra	2018-04-05
27507	Traitement d'une solution saline par une membrane céramique plane à base de Pouzzolane et de Phosphate Micronisé	Dounia BEQQOUR, Abdelmjid BOUAZIZI, Brahim ACHIOU, Mohamed OUAMMOU, Jamal BENNAZHA, Abdellah AADDANE, Mohamed BOUHRIA et Saad ALAMI YOUNSSI	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrates et pestitides dans l'eau : Problematique& Traitement	kenitra	2018-04-05
27508	ELABORATION DE PROCÉDÉS PHYSICO-CHIMIQUES POUR LA	Ouaddari Hanae ,Bennazha Jamal, Iz-Eddine El Amrani,	Séminaire sciences et technologies à membranes «	kenitra	2018-04-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	PURIFICATION DE TROIS VARIÉTÉS DE MATÉRIAUX ARGILEUX MAROCAINS (MARL, BENTONITE ET GHASSOUL)	Albizane Abderrahmane	nitrate et pesticides dans l'eau : Problématique & Traitement		
27509	Elaboration et caractérisation des membranes céramiques d'ultrafiltration à faible coût à base de la perlite marocaine et d'oxyde de titane. Application au traitement des colorants synthétiques	Souad Saja, Abdelmjid Bouazizi, Mohamed Ouammou, Jamal Bennazha, Saad Alami Younssi	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrate et pesticides dans l'eau : Problématique & Traitement	kenitra	2018-04-05
27510	Preparation and characterization of TiO ₂ -doped ZrO ₂ ultrafiltration and nanofiltration membranes deposited on raw support prepared from natural Moroccan Bentonite: Application to filtration of solution containing dyes and salts	Abdelmjid Bouazizi, Brahim Achiou., Abdelaali Karim, Mohamed Ouammou, José Ignacio Calvo, Abdellah Aaddane, Saad Alami Younssi	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrate et pesticides dans l'eau : Problématique & Traitement	kenitra	2018-04-05
27511	Efficient removal of dyes from aqueous solution through ultrafiltration using Polypyrrole thin-film composite membrane	Ghizlane DEROUICH, Saad ALAMI YOUNSSI, Jamal BENNAZHA	Séminaire sciences et technologies à membranes « nitrate et pesticides dans l'eau : Problématique & Traitement	kenitra	2018-04-05

*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
4430	My Experience Being a Woman and a Professor of Chemistry in Morocco	8. Mama El Rhazi	Jobs, Collaborations, and Women Leaders in the Global Chemistry Enterprise	American Chemical Society	2015
5413	New Ceramic Support Membrane from Animal Bone	N. ELbaraka, N. Saffaj, R. Mamouni, A. Lknifli, S. Alami Younss	Proceedings of the International Symposium CIMDD'2013	URMPE	2013
26570	Alumina membranes for desalination and water treatment	S.Alami Younssi, M. Breida, B. Achiou	Desalination And Water Treatment	IntechOpen	2018
26571	Responsible Conduct and Challenges in North Africa	Mamia El Rhazi; Majda Breida	Responsible Conduct and Ethical Practice in Chemical Sciences Research, Safety, Security, Education, and Risk Management: The Catalytic Role of the Professional/Learned Society	ACS Books	2018

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
321	Elaboration des Bio -supports Membranaires à Base d'os Animal pour le traitement des	N. SAFFAJ, N. EL BARAKA S. ALAMI YOUNSSI	N	Bio -Matériaux Matériaux Membranaires et traitement des eaux usées	2013-04-10

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	eaux usées				

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
325	Prix du Meilleur Poster Attribué par le GID	Larbi OULARBI, Mama Elrhazi	Séminaire International Science et Technologies à Membranes sur le thè	Groupe interacadémique pour le développement Paris - France	2014-04-16
15701	de la meilleure présentation orale au	Hiba Bensalah, Maged F. Bekheet ,, Saad Alami Younssi , Mohamed Ouammou	Junior Euromat 2016	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	2016-07-14
15707	Prix du meilleur poster	Larbi Oularbi, MireilleTurmine, Mama El	The Third Symposium on analytical Chemistry for Sustainable development- ACSD 2016 and the 35th meeting of Union of Arab	Moroccan Society of Analytical Chemistry for Sustainable	2016-05-11
15708	Prix du meilleur poster	Ghizlane DEROUICH, Hiba BENSALAH, Saad ALAMI YOUNSSI and Jamal BENNAZHA	The Third Symposium on analytical Chemistry for Sustainable development- ACSD 2016 and the 35th meeting of Union of Arab	Moroccan Society of Analytical Chemistry for Sustainable	2016-05-11
19659	1. Prix de la meilleure thèse de l'université Hassan II de Casablanca 2017,	B. Achiou, , M. Ouammou,	Concours de l' université Hassan II de Casablanca	université Hassan II de Casablanca	2017-12-04

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
19850	Intitulé du projet : élaboration des membranes céramiques a base des geomatériaux marocains fonctionnalisés par l'oxyde de graphène et leur application pour le traitement des rejets industriels.	Abdelaali karim	La 11ème édition du concours national d'innovation, de la recherche- développement et de la technologie.	R&D Maroc.	2017-11-28
20448	prix de la meilleure communication par affiche	Hiba Bensalah, Maged Bekheet, Pr. Dr. Saad Alami Younssi, Mohamed Ouammou, . Aleksander Gurlo	EUROMAT 2017	The Federation of European Materials Societies	2017-09-17

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5235	CHARIK Fatima Zohra	Elaboration des membranes de nanofiltration à base de nano zéolithe	ALAMI YOUNSSI SAAD	2018
5236	EL ATTAR Anas	Etude du mécanisme de déposition de film de cuivre sur du polypyrrole : Catalyse de l'oxyddation de l'éthanol	EL RHAZI MAMA	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5237	ESSATE Ahlam	Préparation des membranes de MF et d'UF à base de matériaux locaux	OUAMMOU MOHAMED	2018
5238	SEDKI ALAOUI Youness	Filtration des solutions salines sur des membranes d'ultrafiltration. Application à la dé fluoruration de l'eau et la rétention de cations métalliques	BOUHRIA MOHAMED	2018
91	Majda Breida	Filtration de solutions salines sur des membranes de basse ultrafiltration et de nanofiltration. Application à la dénitrification et la rétention des eaux	ALAMI YOUNSSI SAAD	2013
5239	TAANAOUI Wiame	Etude des phénomènes de polarisation et du colmatage sur les membranes de nanofiltration et d'ultrafiltration	ALAMI YOUNSSI SAAD	2018
105	Halim Mahdi	Elaboration de capteurs et de membranes de nanofiltration à base de base de nanocomposites polymère - graphène	EL RHAZI MAMA	2015
107	Hiba bensaleh	Préparation des membranes céramiques en phosphates marocains. Application à la filtration des cations métalliques	ALAMI YOUNSSI SAAD	2014
5260	SADKAOUI Ayoun	Etude et analyse des phénomènes du colmatage sur les membranes céramiques	OUAMMOU MOHAMED	2018
110	Omar Samhari	Elaboration et caractérisation des membranes de nanofiltration à base de graphène sur support supports d'argile. Application à la rétention des cations métalliques	ALAMI YOUNSSI SAAD	2015
182	Souad SAJA	Caractérisation des argiles de Meknès et préparations	OUAMMOU MOHAMED	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		des supports membranaires		
184	Abdelaali Karim	Greffage et caractérisation des Membranes céramiques de microfiltration par des organosilanes	AADDANE ABDELLAH	2014
333	Hanae Ouaddari	Caractérisation de matériaux argileux appliqués à la dépollution de contaminants	ALBIZANE ABDERRAHMAN	2014
3152	Nezha ACHARGUI	Polymère à empreinte moléculaire pour la détection des polluants émergents et élaboration de film de polymère sur des céramiques pour le traitement des eaux	EL RHAZI MAMA	2016
3834	Abdessamad BELGADA	Couplage adsorption filtration membranaire	ALAMI YOUNSSI SAAD	2017
3835	Sanaa CHEMCHOUB	Etude de l'oxydation du méthanol sur des matériaux nanocomposites (polymère/métal)	EL RHAZI MAMA	2017

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
12	Hicham Lakrafli	Etude de la capacité d'isolation thermique des déchets provenant des industries du cuir et du bois et simulation de leurs effets sur les consommations énergétiques dans le	ALBIZANE ABDERRAHMAN	2009	2013-12-26

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		bâtiment			
13	Chaouki Sadik	Elaboration et Caractérisation des Matériaux Réfractaires silico-alumineux à partir des géomatériaux Matériaux Marocain	ALBIZANE ABDERRAHMAN	2010	2014-06-07
14	Abelaziz Ait Sidi Mou	Valorisation de la plante takout par voie électrochimique et par le développement d'un capteur à base de la para-phénylènediamine	EL RHAZI MAMA	2010	2014-12-20
3051	Nour-elhouda FAYOUD	Valorisation des matériaux lignocellulosiques, des déchets agricoles et des cendres de chaufferies au bois comme adsorbants naturels en milieux aqueux et étude de l'applicabilité du couplage adsorption/filtration membranaire	ALAMI YOUNSSI SAAD	2011	2016-12-31
3828	Miloud Basri	Elaboration et caractérisation de nanocomposites pour l'oxydation électrocatalytique du	EL RHAZI MAMA	2012	2017-11-11
3829	Brahim Achiou	Elaboration and characterization of microfiltration and ultrafiltration ceramic membranes based on natural pozzolane.	OUAMMOU MOHAMED	2012	2017-05-20

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3833	Hanan Elomari	Élaboration et caractérisation de membranes céramiques planes de microfiltration à base d'argiles Marocaines et d'ultrafiltration à base d'oxyde de zirconium	OUAMMOU MOHAMED	2012	2017-12-23
5137	Abdelmjid BOUAZIZI	Préparation et caractérisation de membranes d'ultrafiltration à base de TiO ₂ et de nanofiltration à base de ZrO ₂ dopé par TiO ₂ sur un support céramique de microfiltration en bentonite Marocaine. Application à la filtration des solutions synthétiques et des effluents industriels	OUAMMOU MOHAMED	2013	2018-12-01
5138	Fatima Ezzahra SALIH	Elaboration et caractérisation de différents composites Polymère / Bismuth / Zéolite / Liquide ionique : Application à la détection des métaux lourds et des pesticides	EL RHAZI MAMA	2012	2018-01-10
5139	Hasna OUBRAYME	Etude de la performance d'une station d'épuration des effluents du raffinage de pétrole et amélioration des conditions de traitement	BOUHRIA MOHAMED	2013	2018-05-12
5166	Larbi OULARBI	Etude de nanocomposites polypyrrole/nanoparticule de carbone par impédance électrochimique et ac-électrogravimétrie : application aux	EL RHAZI MAMA	2013	2018-06-29

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		capteurs électrochimiques			