



**Production scientifique  
2012-2015**  
**Synthèse organique, extraction et valorisation**

**\*Publications indexées**

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3486	Evaluation de la qualité des eaux souterraines pour l'utilisation dans l'eau potable et l'agriculture : plaine de Tadla , Maroc	2012	Afrique Sciences	Naima EL Hammoumi, M. Sinan, B. Lekhlif, M. Lakhdar
3588	Opuntia Ficus Indica Seed Oil:Characterization and Application in Corrosion Inhibition of Carbon Steel in Acid Medium	2013	Anal. Bioanal. Electrochem., Vol. 5, No. 2, 236-254. (2013)	H. Hammouch, A. Dermaj, D. Chebabe, P. Decaro, N. Hajjaji, N. Bettach, H. Takenouti , A. Srhiri.
3590	Yield and chemical composition of the essential oil of Moroccan chamomile	2013	Flavour and Fragrance Journal 2013, 28, 360-366	Elouaddari Anass, Abdelaziz El Amrani, Jamal Jamal Eddine, José G.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	[ <i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall.] growing wild in different areas of Morocco			Barroso, Luis G. Pedro and A. Cristina Figueiredo
3591	Use of multivariate statistical and geographic information system (GIS)-based approach to evaluate ground water quality in the irrigated plain of Tadla (Morocco)	2013	International Journal of Water Resources and Environmental Engineering Vol. 5(2), pp. 77-93, 2013	Naima EL Hammoumi, M. Sinan, B. Lekhlif, M. Lakhdar
3592	Intraspecific Variability of the Essential Oil of <i>Cladanthus mixtus</i> from Morocco	2014	Natural Product Communications Vol. 9 (1) 2014, 133-136.	Anass Elouaddari, Abdelaziz El Amrani,, Jamal JamalEddine, José G. Barroso, Luis G. Pedro and Ana Cristina Figueiredo
3593	Nutrigenomics of Essential Oils and their Potential Domestic Use for Improving Health	2014	Natural Product Communications Vol. 9 (11) 2014, 1641-1648	José Antonio Cayuela Sánchez and Abdelaziz Elamrani (2014)
3594	Chemical and antibacterial studies of essential oils of scales and seeds of <i>Cedrus atlantica</i> Endl.	2014	J. Nat. Prod. Plant Resour., 2014, 4 (6):15-18	M. Dakir, F. El Hanbali, F. Mellouki, M. Mar Herrador, A. F. Barrero, A. Benharref and M. Akssira.
3598	Application of a Formulation Based on Oil Extracted from the Seeds of <i>Nigella Sativa</i> L, Inhibition of Corrosion of Iron in 3% NaCl.	2014	International Journal of Engineering Research and Technology	M. Chellouli, N. Bettach, N. Hajjaji, A. Srhiri and P. Decaro
3604	Étude chimique de l'extrait aqueux d' <i>Allium subvillosum</i> (L.) (Alliaceae) et l'évaluation de sa toxicité chez les souris	2015	Int. J. Biol. Chem. Sci., February 2015, Volume 9, (1), 534-541.	Farida Adly, Mina Moussaid, Abdelaziz Elamrani, Chadi Berahal, Hassane Moussaid, Nourdinne Bourhim and Mohammed Loutfi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3606	Comparative essential oil composition of flowers and leaves of <i>Ormenis mixta</i> from Morocco	2015	Journal of Essential Oil bearing plants	Elouaddari Anass, Abdelaziz El Amrani, Jamal Jamal Eddine
3609	Study on Chemical Components of Ethanol Extractives of <i>Dipcadi serotinum</i> (Hyacinthaceae) By GC/MS	2015	International Journal of Current Research and Academic Review, 2015; 3(9): 134-139	Mina Moussaid <sup>1</sup> , Farida Adly, Chadi Berhal, Amal Razik, Abdelaziz Elamrani, Hassane Moussaid, Nourdinne Bourhim and Mohammed Loutfi
3613	Phytochemical screening and biological study of ethanol Extractives of <i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik	2015	European Journal of Advanced Research in Biological and Life Science, 2015, 3(3), 17-23	Farida Adly, Mina Moussaid, Chadi Berhal, Amal Razik, Abdelaziz Elamrani, Hassane Moussaid, Nourdinne Bourhim, Mohammed Loutfi
3615	Composition of Moroccan <i>Argania spinosa</i> leaf Essential Oils Isolated by supercritical CO <sub>2</sub> , Microwave and Hydrodistillation.	2015	Journal of Essential Oil bearing plants (2015), 18 (5) 2015 pp 1138 - 1147	Abdelaziz El Amrani, José Antonio Cayuela Sánchez and Jamal Jamal Eddine
3616	A Simple Chiral Cu(II) Complex as an Effective Phase-Transfer Catalyst for the Enantioselective Alkylation of Dissymmetric Glycinate Ketimines	2015	Chirality,	Hanane Bafqiren, Hafid Zouihri, Said Gmouh, Jamal Jamal Eddine
4186	Bulbes d' <i>Androcymbium gramineum</i> (cav.) J.f.macbr. (Colchicaceae) : Composition chimique, étude pharmacologique et toxicologique chez les souris	2012	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, Vol. 81, 2012, p. 90 - 100	Moussaid Mina, Elamrani Abdelaziz , Bourhim Nouredine et Benaissa Mohamed
4192	Comparative evaluation of	2012	International Journal of Natural	Mina Moussaid, Abdelaziz Elamrani,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	phytochemical and antimicrobial activity between two plants from the Lamiaceae family: Marrubium vulgare (L.) and Origanum majorana (L.)		Products Research 2012; 1 (1): 11-13	Chadi Berhal, Hassane Moussaid , Nouredine Bourhim, Mouhamed Benaissa
4194	Alkaloids from the hippeastrum genus:Chemistry and biological activity	2012	Rev. Latinoamer. Quím. 40/2(2012)	Jean Paulo de Andradea, Natalia Belén Pignia, Laura Torras-Claveria, Ying Guo, Strahil Berkov,Ricardo Reyes-Chilpa, Abdelaziz El Amrani, José Angelo S. Zuanazzie, Carles Codina, Frances Viladomata, Jaume Bastida
4195	Contribution à l'étude de l'huile essentielle de Dipcadi serotinum (L.) Medik du Maroc	2013	Afrique SCIENCE (2013), 09(1) 34-42	Mina Moussaid, Abdelaziz Elamrani, Nouredine Bourhim et Mouhamed Benaissa
4204	Efficient conversion of aldehydes and ketones into oximes using a nanostructured pyrophosphates catalyst in a solvent-free process	2012	Catalysis communications, 29, pp 53-57	A.Elmaksoudi, K. Abdelouahdi, M. Zahouily, J. Clark, A. Solhy
14723	Chemical Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities of the and the Essential Oil and the hydro-alcoholic extract of Artemisia campestris L. leaves from southeastern Morocco	2016	Journal of Biologically Active Products from Nature	Abdellah Al Jahid, Sadik Essabaq, Abdelaziz Elamrani, Mohamed Blaghen Jamal JAMAL EDDINE
14728	Corrosion inhibition of iron in acidic solution by a green formulation derived from Nigella sativa L.	2016	Electrochimica Acta	Chellouli M., Chebabe D., Dermaj A., Erramli H., Bettach N., Hajjaji N., Casaletto M.P., Cirrincione C., Privitera A. Srhiri A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
14729	Antioxidant anti-inflammatory and antibacterial activities of <i>Asphodelus microcarpus</i> .	2016	World Journal of Pharmaceutical Research	Razik A., Adly F., Lahlou F.A, Hmimid F., Moussaid M., Elamrani A., Bourhim N., Fahde S., LoutfiM.
14732	Antimicrobial, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of the extract of a Moroccan endemic <i>Narcissus broussonetii</i> .	2016	International Journal of Scientific Research	Razik A., Adly F., M. Moussaid, , C. Berhal , H. Moussaid, Elamrani A., Ould Bellahcen T., Bourhim N., Jamal EddineJ.C. Ccordina and J. Bastida , M. Lotfi
14788	<i>Capparis Spinosa L.</i> promotes anti-inflammatory response in vitro through the control of cytokine gene expression in human peripheral blood mononuclear cells	2016	BMC Immunology	Mouna Moutia, Khadija El Azhary, Anass Elouaddari, Abdellah Al Jahid, Jamal Jamal Eddine, Fouad Seghrouchni, Norddine Habti and Abdallah Badou
14789	<i>Allium sativum L.</i> regulates in vitro IL-17 gene expression in human peripheral blood mononuclear cells.	2016	BMC Complementary and Alternative Medicine	Mouna Moutia, Fouad Seghrouchni, Omar Abouelazz, Anass Elouaddari, Abdellah Al Jahid, Abdelhalim Elhou, Sellama Nadifi, Jamal Jamal Eddine, Norddine Habti and Abdallah Badou.
17568	Study of the mineral elements of leaves, pulp and pips of the dwarf Palm ( <i>Chamaerops humilis L.</i> ) of Morocco (Region of Benslimane)	2016	Indo American journal of pharmaceutical research, Vol 6, Issue 05, p:2	Said Khoudali, Abdelhak Essaqui, Abdelmjid Dari
17569	Chemical composition of the essential oil extracted from the leaves of the dwarfish ( <i>Chamaerops humilis L.</i> ) palm tree of Morocco (Region of Benslimane)	2016	J. Mater. Environ. Sci. 7 (6), 2155-2160	Khoudali Saïd, Essaqui Abdelhak, Dari Abdelmjid

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
17570	Aromatization of (Z) and (E)- $\alpha$ -atlantones isolated from <i>Cedrus atlantica</i> essential oil followed by condensation with thiosemicarbazide: synthesis of new thiadiazolines derivatives	2016	Tetrahedron Letters, 2016, 57, 278-280	2. Nouredine Mazoir, Mohamed Dakir, Mohamed Tebbaa, Mohamed Loughzail, Ahmed Benharref
23339	Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil isolated from the seeds of Moroccan <i>Artemisia campestris</i> L.	2017	Journal of Essential Oil Bearing Plants 20:2, 375-384	Al Jahid A., Elamrani A., Lahlou F. A., Hmimid F., Bourhim N., Blaghen M., Jamal Eddine J.
23340	A New Monoterpene Isolated from <i>Nigella sativa</i> Essential Oil	2017	Natural Product Communications, 12 (6), 881-882	1. Ahmed Benharref, Rabia Fdil, Fadwa El Hanbali, Abdellah Zeroual, Mohamed Dakir, Nouredine Mazoir
26288	Volatile Compounds in the Skin Essential Oil of Moroccan <i>Feijoa sellowiana</i>	2018	European Journal of Medicinal Plants, 23(2): 1-7, 2018	M. Elfarnini , A. A. Abdel-hamid, M. Achir , J. Jamaledine, M. Blaghen
26289	Antibacterial and antifungal activities of hexane and acetone extracts of sheets and fruits of <i>Feijoa sellowiana</i> O.	2018	GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2018, 03(01), 035-044	Elfarnini M. , Abdel-hamid A.A. , Achir M. , Jamaledine J., Blaghen M.
26398	Study of nickel removal from an electroplating unit wastewater by soda and characterization of the precipitate	2018	Appl. J. Envir. Eng.Sci. 4 N°3 (2018) 321-327	. Jerroumi, A. Lakhouri, B. Lekhlif, M. Lakhdar, L. Afrine, M. Azzi, S. Ngala Nsakou
26557	6-Methyl-1-(nitromethyl)-4-(propan-2-yl) naphthalene	2018	IUCrData, 2018, 3, x180274	Mohamed Dakir, Ahmed Benharref, Lahcen El Ammari, Mohamed Saadi, Abdelouahd Oukhrib, Moha Berraho

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26558	Synthesis, Characterization of Some $\alpha$ -aminophosphonate Derivatives and Comparative Assessment of their Antioxidant Potential in-vivo and in-vitro..	2018	Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, 2, 11, 2018.	Boutaina Addoum, Bouchra El khalfi, Papa Daouda Mar, Najoie Filali.Ansari, Abdelhakim Elmakssoudi, Abdelaziz Soukri
26559	Synthesis and Antioxidant Activity of some $\alpha$ -aminophosphonate Compounds on Tetrahymena Protozoan.	2018	Der Pharma Chemica, 2018, 10 (12): 58-67	3. Boutaina Addoum, Bouchra El khalfi, Papa Daouda Mar, Najoie Filali.Ansari, Abdelhakim Elmakssoudi and Abdelaziz Soukri
26560	Total Phenolic Contents and Antioxidant Activity of Methanol Extract from Leaves, Flowers and Stems of Warionia saharaeL. from Morocco	2018	Journal of Biologically Active Products from Nature, 8 (5) 2018, 335 - 343	4. Said Khoudali, Abdelhak Essaqui, Said Essediki and Abdelmjid Dari.
26704	Discoloration Study of Azo Dye Solution Using the Fenton Process	2018	EJERS, European Journal of Engineering Research and Science Vol. 3, No. 10, October 2018	Asmaa Wakrim, Fouzia Byoud, Sanae El Ghachtouli, Jamal Jamal Eddine, Lamia Azzi-Martin and Mohammed Azzi
28704	Toward a Theoretical Understanding of the Corrosion Inhibitive Performance on Iron Surface by Some Macrocyclic Polyether Compounds Containing 1, 3, 4-thiadiazole Entity	2018	Int. J. Electrochem. Sci., 13 (2018) 8396 - 8427	1. A. Mahsoun, K. Sadik, M. ElalaouiBelghiti, I. Bahadur, A. Aboulmouhajir
28707	Piperine derivatives as green corrosion inhibitors on iron surface; DFT, Monte Carlo dynamics study and complexation modes	2018	Journal of Molecular Liquids 261 (2018) 62-75	2. M.E. Belghiti, A.MahsounS.Echihi, Y.Karzazi, A. Aboulmouhajir, A. Dafali, I.Bahadur

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
28709	Plants extracts and secondary metabolites, their extraction methods and use in agriculture for controlling crop stresses and improving productivity	2018	A review Academia Journal of Medicinal Plants 6(8): 223-240, 2018	3. ImaneNaboulsi, Aziz Aboulmouhajir, LamfeddalKouisni, FaouziBekkaoui and AbdelazizYasri
28710	Combining QSAR Approach and Structural Analysis to Derive an SAR map of Lyn Kinase Inhibition	2018	Molecules 2018, 23, 3271	ImaneNaboulsi, Aziz Aboulmouhajir , LamfeddalKouisni, FaouziBekkaoui and AbdelazizYasri

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3589	Contribution à la protection contre la corrosion du bronze patiné dans NaCl 3% par une formulation à base de l'huile des graines du figuier de barbarie	2013	ScienceLib Editions Mersenne : Volume 5 , N ° 13, 2111-4706	Hammouch .H, Dermaj .A, Hajjaji .N, N. Bettach , Srhiri .A, Takenouti .H
3602	Etude des acides gras contenus dans la pulpe des fruits de Chamaerops humilis L de la région de Benslimane	2015	Science Lib Editions Mersenne : 2015 Volume 7, N ° 150706.	Khoudali S., Essaqui A., Dari A.

### \*Communications internationales



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
3640	yield and chemical composition of the essential oil of moroccan chamomile [cladanthus mixtus (l.) chevall.] growing wild in different areas of morocco	A.Elouaddari, A. El Amrani, J. J. Eddine, N. Bourhim, F. Z. Lahlou, J. G. Barroso, L. G. Pedro, A. C. Figueiredo	43rd International Symposium on Essential Oils	Lisbone	Portugal	2012-09-05
3645	Composition chimique et etude toxicologique de deux geophytes marocaine dipcadi serotinum (l) medik et androcymbium gramineum	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaissa	Congrès International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales CIPAM	Sidi Bel Abbès	Algérie	2012-05-08
3653	Smart Nanostructured Coatings for a Sustainable Corrosion Inhibition of Metallic Artefacts from Cultural Heritage	M.P. Casaletto, C. Cirrincione, R. Schimmenti, G. Lazzara, M. Chellouli, D. Chebabe, N. Bettach, N. Hajjaji, A. Srhiri	XI EDIZIONE GIONATE NAZIONALI SULLA CORROSIONE E PROTEZIONE	Ferrara	Italy	2015-07-15
3654	Electrochemical Assesment of a Green Corrosion Inhibitor of Iron Artefacts Derived from Nigella Sativa	M. Chellouli, D. Chebabe, N. Bettach, N. Hajjaji, M. Casaletto, C. Cirrincione, A. Srhiri	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROCHEMICAL METHODS IN CORROSION RESEARCH	Troia	Portugal	2015-05-24
4212	Etude comparative de l'activité pharmaceutique de deux plantes de la	Farida Adly, Chadi Berhal, Mina Moussaid, Amal Razik, Abdelaziz	Colloque International de Biologie Appliquée, 29 Novembre-01-Décembre	Oran	Algérie	2015-11-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	flore spontanée marocaine: Mentha pulegium et Marrubium vulgare.	Elamrani, Hassane Moussaid, Nourdinne Bourhim, Mohammed Loutfi	2015, Oran, Algérie			
8704	Traitement du rejet de l'industrie de colorant alimentaire par procédé d'oxydation avancée (POA).	A.WAKRIM, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE, N. SAIB, M. AZZI.	- Journées d'Electrochimie	Rome	Italy	2015-07-06
23349	Traitement d'un effluent liquide de l'industrie de colorant alimentaire par procédé Electro-Fenton	A. Wakrim, F. Byoud, C. Benhssinat, S. El Ghachtouli, J. Jamal Eddine, A. Tazi, M. Azzi	Journée d'électrochimie	Bordeaux	France	2017-06-26

### \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
3639	Rendement et composition chimique de l'huile essentielle de l'Ormenis mixta récoltée de différentes régions du Maroc	A.Elouaddari, A. El Amrani, J. J. Eddine, J. G. Barroso, L. G. Pedro, A. C. Figueiredo	Assises Euro- méditerranéennes	Fès	2012-05-23
3641	Antibacterial activity of essential oil and aqueous extract of Ormenis mixta from Morocco	A.Elouaddari, A. El Amrani, J. J. Eddine, N. Bourhim, F. Z. Lahlou, J. G. Barroso, L. G. Pedro, A. C. Figueiredo	1er congrès de pharmacologie	Rabat	2012-05-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
3642	Les plantes spontanées de la région de Casablanca de l'usage traditionnel aux médicaments modernes	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	Première journée « Jeunes Chercheurs »	Sattat	2012-04-26
3643	Evaluation of the antioxidant potential and acute toxicity of some Morocco medicinal plants	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	The 13th Arab Congress of Clinical Biology	Marrakech	2012-05-02
3644	Evaluation of the antibacterial activity antioxidant potential and acute toxicity to certain spontaneous plants from the region of Casablanca	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	1er Congrès de Pharmacologie	Rabat	2012-05-03
3646	Contribution à l'étude phytochimique et pharmaceutique des alcaloïdes de deux narcissus: n. Broussonetii (Lag.) Et n. Serotinus	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	The 1st International Edition of Medicinal Chemistry in Morocco	Béni Mellal	2012-05-24
3647	La flore sauvage : entre l'usage ethnobotanique et l'intérêt pharmaceutique	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	Journées Internationales sous le thème: « Substances Naturelles et Développement Durable »	Rabat	2012-06-22
3648	Contribution à l'étude phytosanitaire des alcaloïdes, des saponines et des flavonoïdes d'une narcissus	Mina Mousaid, Abdelaziz Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaïssa	La première rencontre des Jeunes Chercheurs de l'Association Abdelmalek Essaâdi pour la Recherche	Tétouan	2012-06-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	endémique du maroc : Narcissus broussonetii Lag		scientifique		
3649	Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of Artemisia campestris L from Morocco	Al Jahid, A. ; El Amrani, A. ; Bourhim, N. ; Lahlou F. Z. ; Jamal Eddine J.	5ème Symposium International des Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM4)	Marrakech	2013-11-14
3650	Effet inhibiteur des plantes médicinales marocaines sur la cristallisation des calculs oxalo-calcique in vitro	Lamssadak A, Saouti A, Benchekroun R, Tarkane J, Kamil N, Elamrani A	9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés	Agadir	2014-04-28
3651	Phytochemical screening and biological study of ethanol Extractives of Dipsacis serotinum (L.) Medik	Farida Adly, Mina Moussaid, Chadi Berhal, Amal Razik, Abdelaziz Elamrani, Hassane Moussaid, Nourdinne Bourhim, Mohammed Loutfi	Congrès International Biotechnologie au service de la société "BioSeS"	Fès	2015-10-22
3656	Etude de l'effet inhibiteur d'une formulation à base de l'huile des graines de Nigella Sativa sur le fer archéologique dans une solution simulée aux pluies acides.	M. Chellouli, D. Chebabe, N. Bettach, N. Hajjaji et A. Shiri	1ères JOURNEES FRANCOPHONES SUR LES INHIBITEURS DE CORROSION (JFICE)	Kenitra	2014-11-21
3666	Etude des éléments minéraux des feuilles, pulpes et des pépins du palmier nain (Chamaerops humilis L.) du Maroc (Région de Benslimane)	Khoudali S., Essaqui A., Dari A.	Outils d'innovation pour la valorisation des systèmes hétérocycliques et des plantes médicinales et aromatiques	Fès	2015-06-05
4209	Comparative evaluation of	Mina Mousaid, Abdelaziz	Microbial Biotechnology for	Marrakech	2012-10-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	phytochemical and biological activity between two plants from the Lamiaceae family: Marrubium vulgare and Origanum majoran	Elamrani, Nourdine Bourhim et Mohamed Benaissa	Development" (MICROBIOD) Marrakech, Morocco, 3 Octobre 2012		
4210	Sesquiterpene lactones from Moroccan Cladanthus mixtus,	A.Elouaddari, A. El Amrani, J. J. Eddine	5 <sup>ème</sup> Symposium International des Plantes Aromatique et Médicinales (SIPAM5), 14-16 novembre 2013, Marrakech	Marrakech	2013-11-14
8701	Etude préliminaire de traitement du rejet d'un colorant alimentaire par procédés d'oxydation avancée (POA).	A.WAKRIM, M. AZZI, J. JAMAL EDDINE	- « International Workshop » Déchets et Energie.	Tétouan	2014-10-15
8702	Caractérisation et traitement par procédés d'oxydation avancée (POA) du rejet d'une unité de fabrication des colorants alimentaires.	A.WAKRIM, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE et M. AZZI.	- La 8 <sup>ème</sup> Rencontre Nationale d'Electrochimie (RNE 08)	Rabat	2015-03-26
14726	Fatty acid compositions of oils extracted from the seeds of Reseda villosa Coss. and Asphodelus tenuifolius growing wild in southern Morocco.	H. Belamine, A. Elamrani, and J. Jamaledine	2 <sup>ème</sup> Congrès International de l'AJC : SUBSTANCES NATURELLES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	Rabat	2016-05-19
17026	Characterization and treatment of liquid waste of a	Asmaa. WAKRIM, Fouzia. BYOUD, Sanae. EL	- 1st International Conference on Materials and	Oujda	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	production unit of food dyes by advanced oxidation processes	GHACHTOULI, Jamal. JAMAL EDDINE, Mohammed. AZZI	Environmental Science- ICMES		
17028	Dégradation d'un colorant azoïque par le procédé d'oxydation fenton : étude cinétique.	A. WAKRIM, F. BYOUD, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE, M. AZZI	- 9ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA)	CLERMONT-FERRAND, France	2016-06-29
17031	optimisation des paramètres de traitement par le procédé fenton des rejets générés par l'industrie de fabrication des colorants alimentaires	A. WAKRIM, F. BYOUD, C. BENHSINAT, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE, A. TAZI, M. AZZI.	- 10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés CFGP	Safi	2016-04-27
17034	identification et traitement par procédés d'oxydation avancée (POA) du rejet liquide d'une unité de fabrication des colorants alimentaires	A. WAKRIM, F. BYOUD, C. BENHSINAT, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE, A. TAZI, M. AZZI	- 2ème Congrès International Environnement et Développement Durable.	salé	2016-04-20
17572	Antitermitic and antifungal activities of essential oil of Cedrus atlantica wood	El Hanbali, M. Dakir, F. Mellouki, MA.Akssira, A. Benharref	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry (SMSOC5)	Casablanca	2016-03-10
17573	• Experimental study of amino phosphonate as new and effective corrosion inhibitor for carbon steel in 1M HCl	A.Thoume, A. Elmakssoudi, M. Zertoubi, D. Benmessaoud Left, M. Dakir, M. Azzi	1st International Conference on Materials and Environmental Science	Oujda	2016-12-01
17574	• Corrosion inhibition of	S.Dakir, M. Dakir, M. Zertoubi,	1st International Conference	Oujda	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	carbon steel by Juniperus thurifera Var. africana extracts in 1 M hydrochloric acid: Extraction and Electrochemical studies.	D. Benmessaoud Left, A. Elmakssoudi, M. Azzi.	on Materials and Environmental Science		
17576	• Perlite expansée : Efficient catalyseur pour la synthèse des 3,4-dihydropyrimidinones (DHPMs) via la réaction de Biginelli.	K. Gaougaou, A. Elmakssoudi, M. Elabbassi, M. Dakir, M. Zahouily	Rencontre Eau, Energie et Matériaux	Casablanca	2016-05-23
17577	• Bi-functional modified-fluorapatite as an efficient and reusable heterogeneous catalyst for the rapid synthesis of pyranopyrazoles via a tandem four-component reaction	S. Ouassif, I. Jjoui, A. Rhihil, A. Elmakssoudi, M. Zahouily.	Rencontre Eau, Energie et Matériaux	Casablanca	2016-05-23
17579	• Nouvelle approche d'élaboration de Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> à partir du phosphate naturel marocain: Application dans la réduction du 4-Nitrophénol.	R. Tabit, K. Dânoun, A. Elmakssoudi, M. Aadil, M. Zahouily.	Rencontre Eau, Energie et Matériaux	Casablanca	2016-05-23
23345	• Nano diphosphate as new catalyst for synthesis of pyranopyrazoles	R. Jouhari, A. Elmakssoudi, M. Dakir, M. Elabbassi, M. Zahouily	9th Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry	Fes	2017-11-22
23348	Etude de la dégradation d'un colorant azoïque par le procédé Electro-Fenton	A. Wakrim, C. Benhssinat, F. Byoud, S. El Ghachtouli, J. Jamal Eddine, A. Tazi, M. Azzi	9ème rencontre nationale de l'électrochimie	Saidia	2017-05-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
26555	Amélioration du procédé de photocatalyse pour l'élimination des micro-polluants organiques présents dans les eaux de surface	Omar Ounas, Mohamed Anouar El Foulani, Brahim Lekhlif, Jamal Jamal Eddine	Congrès International: Matériaux Appliqués à l'environnement (IMAE)	Agadir	2018-12-05
26556	Investigation of electrocoagulation on the removal of Nickel in waste water from an electroplating bath using aluminium and iron electrodes	Sarah Jerroumi, Brahim Lekhlif, Jamal Jamal Eddine, Hassan Nour, Mahjoub Lakhdar, Lahcen Afrine	2ème journée internationale "génie des procédés au service du développement durable"	Settat	2018-11-29
26563	1. Activité antifongique des extraits de Juniperus phoenicea contre Botrytis fabae.	M. Achir, M. Dakir, A. El Makssoudi, F. Adly, M. Blaghen, N. Bettach, J. Jamaledine.	1er Colloque National : « Biotechnologie des Substances Naturelles et de l'Environnement » BIOSUNE'1	Khnifra	2018-04-19
26564	2. Etude des acides gras contenus dans la pulpe de fruits de Chamaerops humilis L. de la région de Benslimane.	S. Khoudali, A. Essaqui, A. Dari	1er Colloque National : « Biotechnologie des Substances Naturelles et de l'Environnement » BIOSUNE'1	Khnifra	2018-04-19
26566	Evaluation biologique de diterpènes naturels	M. Achir, M. Dakir, A. El Makssoudi, F. Adly, M. Blaghen, N. Bettach, J. Jamaledine	3ème workshop International en chimie médicinale et phytochimie	Mohammedia	2018-09-19
26572	4. An efficient and rapid one-pot, four component synthesis of 2-amino-3-cyanopyridines using nanostructured	Y. Khairallah, R. Achagar, A. Elmakssoudi, M. Dakir, J. Jamal eddine, A. Auhmani, M. Zahouily.	3ème workshop International en chimie médicinale et phytochimie	Mohammedia	2018-09-19



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	diphosphate Na <sub>2</sub> CaP <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (DIPH) under solvent-free condition.				
26573	5. Experimental and theoretical studies of amino phosphonates as new and effective corrosion inhibitors for carbon steel in 1M HCl solution.	A. Thoume, M. Zertoubi, A. Elmakssoudi, D. Benmessaoud Left, K. Sadik, A. Aboulmouhajir, M. Dakir, M. Zahouily, M. Azzi.	International Conference on Materials & Environmental Science	Saidia	2018-04-26
26574	Synthesis and application of new organic molecules as corrosion inhibitor for carbon steel in acidic solutions.	A. Thoume, M. Zertoubi, A. Elmakssoudi, D. Benmessaoud Left, A. M. Dakir, M. Zahouily, M. Azzi.	International Conference for Research on Phosphates and Derivatives	Benguerir	2018-11-12
26575	7. Evaluation of antibacterial and antioxidant activity of some $\alpha$ -aminophosphonate derivatives.	Addoum Boutaina, El khalfi Bouchra, Elmakssoudi Abdelhakim, Soukri Abdelaziz	The second edition of the international symposium: Science and Technology at the Service of the Environment About STE'18	Tetouan	2018-06-23
26708	Treatment of food dyes liquid waste by Fenton and Electro- Fenton processes	A. WAKRIM, F. BYOUD, S. EL GHACHTOULI, J. JAMAL EDDINE, M. AZZI1	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science	Saidia	2018-04-26
27157	Activité antioxydante de différents extraits d'une micro- algue d'origine marocaine : Spirulina platensis	A .AAmiri, F.Hmimid, ELOuaddari A, M.Cherki, A. Elamrani, T.Ould Bellahcen	Premier colloque National « biotechnologies des substances naturelles et de l'environnement ; BIOSUNE	Khenifra	2018-04-19
28711	Modeling the structural impact of phosphorylation on	A. Ahiri, A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	interaction loop activation - p kinase. I. Illustration on aurora-a				
28712	Rotational Isomerism, NBO, First Order Hyperpolarizability and Scaled Vibrations Analyses of Isooctane Based on Mp2 And DFT Calculations	M. Hachim, A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07
28714	theory of frontiers orbitals for the comparative study of the corrosion inhibition of a carbon steel by the derivatives of cytosine in HCl medium	K. Sadik, N. EL Hamdani, A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07
28716	Using QSAR Approach To Unravel Structure-Activity Relationships Of Lyn Tyrosine Kinase Inhibitors	2. Imane NABOULSI, Aziz ABOULMOUHJIR, Ahmed LEBRIHI, and Abdelaziz YASRI	Bioinformatics and Data Analysis Workshop - Second Edition".	Tanger	2018-03-12
28717	Toward understanding the anticorrosive mechanism of neutral and protonated forms of some macrocyclic polyether compounds for the iron surface, in vacuum and aqueous solution	A.Mahsoune,A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07
28718	Ab initio study on the six lowest energy conformers of iso-octane: conformational stability, barriers to internal	M. Hachim, A. Aboulmouhajir	Deuxième Edition de la Journée Des Doctorants « Recherchescientifique& innovation technologique »	El Jadida	2018-07-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	rotation, natural bond orbital and first order hyperpolarizability analyses, spectral temperature sensitivity and scaled vibrational assignment		(2'EJD-RS & IT)		
29285	Topological Structural of Solubility	S. El Jelladi, M. Essalih, A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07
29286	Valorisation de l'Olea europea par les outils Bio-Chemo-Informatique : Développement des inhibiteurs anti-spicule de MERS Coronavirus.	Kasmi, A. Aboulmouhajir	PIRM-VI	Tanger	2018-05-07

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
23350	Chimie Organique Générale Séries d'exercices corrigés	M. Dakir, N. Mazoir, A. Benharref	..	2017

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
3671	Mise au point d'une	Hajjaji Najat, Bettach Naima,	N	Traitement de surface	2013-01-02

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	formulation non toxique à base de l'huile des graines de cactus: Application en traitement de surface.	Hammouch Hind, Srhiri Abdellah, Dermaj Ahmed, Chebabe Driss			

**\*Thèses soutenues**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
394	Ibtissam OURRACH	Etude de nouveaux paramètres pour la détection des huiles d'olive et de tournesol dans l'huile d'argan ( <i>Argania spinosa</i> L .Skeels).	Abdelaziz Elamrani	2008	2013-12-17
395	Khoudali Said	Contribution à la valorisation du palmier nain marocain ( <i>Chamaerops humilis</i> L) : étude phyochimique	Abdelmajid Dari	2010	2015-03-19
3052	Anass ELOUADDARI	Etude phytochimique et activité biologique de <i>Cladanthus mixtus</i>	JAMAL EDDINE JAMAL	2011	2016-02-06
4984	Abdellah Al Jahid	Extraction et caractérisation chimique des molécules bioactives de l' <i>Artémisia campestris</i> (L.) (espèce d'armoise rare) du Maroc : Evaluation des propriétés biologiques, transformation et exploration des domaines d'application	JAMAL EDDINE JAMAL	2012	2018-06-02