



**Production scientifique  
 2012-2015  
 Laboratoire de chimie analytique et physico-chimie des matériaux**

**\*Publications indexées**

<b>ID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Année</b>	<b>Journal</b>	<b>Auteurs</b>
6276	Antibacterial activity of Eudesmanolide compounds isolated from medicinal plant Artemisia herba-alba	2015	Journal of Materials and Environmental Science	Talbi M., Ainane T., Boriky D., Bennani L., Blaghen M., Elkouali M.
6280	Study and modelling of kinetics biosorption of methylene blue on biomass material from waste mint	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane T., Khammour F., Belghazi O., Yousfi S., Kabbaj M., Talbi M., Elkouali M.
6285	Physico-chemical analysis by SEM-EDX and FTIR two brown algae Cystoseira tamariscifolia and	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane T., Abourriche A., Kabbaj M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Bifurcaria bifurcate			
6291	Isolation of a new taxane from the needles of <i>Taxus baccata</i> L.	2015	Accounts of Biotechnology Research	Talbi M., Ainane T., Boriky D., Lahlou N., Farsi A., Elkouali M.
6293	Moroccan Traditional Fragrance Based Essential Oils: Preparation, Composition and Chemical Identification	2014	Der Pharma Chemica	Ainane T., Elkouali M., Ainane A., Talbi M.
6297	A Novel Bio-adsorbent of Mint Waste for Dyes Remediation in Aqueous Environments: Study and Modeling of Isotherms for Removal of Methylene Blue	2014	Oriental Journal of Chemistry	Ainane T., Khammour F., Talbi M., Elkouali M.
6298	Chemical composition and antibacterial activity of essential oil of <i>Nigella sativa</i> seeds from Beni Mellal (Morocco): What is the most important part, Essential Oil or the rest of seeds?	2014	Journal of Materials and Environmental Science	Ainane T., Askaoui Z., Elkouali M., Talbi M., Lahsasni S., Warad I., Ben Hadda T.
6303	Removal of hexavalent chromium from aqueous solution by raw and chemically modified seaweed <i>Bifurcaria bifurcate</i>	2014	Journal of Materials and Environmental Science	Ainane T., Abourriche A., Kabbaj M., Elkouali M., Bennamara A., Charrouf M., Talbi M.
6306	Biological activities of extracts from seaweed <i>Cystoseira tamariscifolia</i> : Antibacterial activity, antileishmanial activity and cytotoxicity	2014	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Ainane T., Abourriche A., Kabbaj M., Elkouali M., Bennamara A., Charrouf M., Talbi M., Lemrani M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6310	Valorization of natural clay from agadir (Morocco): Characterization and study of the isotherms adsorption of Methylene blue	2014	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Ainane T., Abourriche A., Kabbaj M., Elkouali M., Bennamara A., Charrouf M., Talbi M.
6313	Kinetic study of the adsorption of ethylene on shoots of corn blue	2012	Journal of Materials and Environmental Science	Amegrissi F., Talbi M., El Kouali M., Dahbi L., Ainane T., Maghri I.
6350	Textile Dyes Removal From Industrial Waste Water By Mytilus Edulis Shells	2012	Journal of Materials and Environmental Science	Maghri I., Kenz A., Elkouali M., Tanane O. , Talbi M
6368	Study of the profile concentration of a chemical through a sandwich packaging	2015	Oriental Journal of Chemistry	Atmani R., El Kouali, M., Talbi M., El Brouzi A., Ouzidan F.
6369	Removal of a cationic dye from wastewater by adsorption onto natural adsorbents	2013	Journal of Materials and Environmental Science	Ouasif H., Yousfi S., Bouamrani ML., El Kouali M., Benmokhtar S., Talbi M.
6378	Flexibility and applicability of $\beta$ -expectation tolerance interval approach to assess the fitness of purpose of pharmaceutical analytical methods	2012	Drug Testing and Analysis	Bouabidi A., Talbi M., Bourichi H., Bouklouze A., El Karbane M., Boulanger B., Brik Y., Hubert P., Rozet E.
6379	Usefulness of capability indices in the framework of analytical methods validation	2012	Analytica Chimica Acta	Bouabidi A., Ziemons E., Marini R., Hubert C., Talbi M., Bouklouze A., Bourichi H., Karbane ME.
6438	Synthesis and electrical properties solid solution of the $(1-x)\text{BiO}1.5-(x/4)\text{Nb}_2\text{Te}_2\text{O}_9$ ( $x=0.1, 0.2$ ) type $\delta\text{-Bi}_2\text{O}_3$	2015	Journal of Materials and Environmental Science	Loubbidi L., Chagraoui A., Villain S., Bourja L., Orayech B., Ait Sidi Ahmed O., Moussaoui A., Tairi A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6440	Kinetic and thermodynamic studies on adsorption of copper (II) ions onto the olive pomace lignocellulosic in the region of Beni Mellal (MOROCCO)	2015	Journal of Materials and Environmental Science	Menichi A., Chagraoui A., Nadi N., Moussaoui A., Tairi A., Ait Sidi Ahmed O., Loubbidi L., Bourja L.
6443	Punica granatum leave extract as green corrosion inhibitor for mild steel in Hydrochloric acid	2013	MATEC Web of Conferences	Abboud Y., Chagraoui A., Tanane O., El Bouari A., Hannache H.
6446	Synthesis and characterization of new amorphous and crystalline phases in Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -TeO <sub>2</sub> system	2012	Journal of Materials and Environmental Science	Yakine I., Chagraoui A., Moussaoui A., Tairi A.
6449	Synthesis, structure refinement and vibrational spectroscopy studies of the Bi <sub>1-x</sub> Ta <sub>1-x</sub> Te <sub>2x</sub> O <sub>4</sub> (0 ≤ x ≤ 0.2) solid solution with stibiotantalite type structure	2012	Materials Chemistry and Physics	Yakine I., Naji M., Chagraoui A., Moussaoui A., Tairi A.
6463	Multifunctional rare earth or bismuth oxide materials for catalytic or electrical applications	2013	MATEC Web of Conferences	Gavarri J.R., Bourja L., Bakiz B., Guinneton F., Villain S., Arab M., Benlhachemi A., Ezahri M.
6464	Infrared spectroscopy analyses of air-CH <sub>4</sub> or air-CO gas flows interacting with polycrystalline CeO <sub>2</sub> , La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> oxides	2012	Journal of Rare Earths	Bakiz B., Bourja L., Benlhachemi A., Guinneton F., Arab M., Gavarri JR.
6466	Electrical properties of a CeO <sub>2</sub> -Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Mix System Elaborated at 600°C	2012	Advances in Materials Science and Engineering	Bourja L., Bakiz B., Benlhachemi A., Ezahri M., Villain S., Favotto C., Gavarri JR.
6473	Hexavalent chromium removal from	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane T., Kabbaj M., Abourriche A.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	aqueous solution by adsorbents prepared from seaweed <i>Cystoseira tamariscifolia</i>			
6508	Advantages and Limits of the Implementation of Blended Learning for Development of Language Skills in Scientific Students	2014	Procedia - Social and Behavioral Sciences	CHAFIQ N., BENABID A., BERGADI M., TOURI B., TALBI M., LIMA L.
6523	Conception and Validation of a Tool of Creation and Management of the Evaluation of the Lessons and Formations of Students' Distance Learning: CG-EVAL-EFDE	2012	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Chems G. , Sadiq M., Akrim H., Talbi M., Radid M.
6524	Teaching-Learning of Chemistry: Analysis of Representations of Learners on the Modeling of Chemical Transformation	2012	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Toulia E., Talbi M. , Radid M.
6528	A comparative study on the removal of thorium ions from artificially enriched radioactive waters using Moroccan clays and oil shales	2012	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Ouasif H., Yousfi S., Bouamrani ML., El Kouali M. , Benmokhtar S., Talbi M.
6531	Adsorption of methylene blue onto artichoke waste	2015	Oriental Journal of Chemistry	Ouzidan F., El Kouali M., Talbi M., Atmani R.
7322	Effect of Ramadan Fasting and Triangular Exercise Progressive on the Vigilance, Mood and Blood Glucose in Trained Athletes	2015	journal of Fasting and Health	Lotfi S., Zerdani I., Aggour A., Fethddine A., Tazi A., Talbi M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
18190	A statistical approach based on the full factorial experiment for optimization of dyes adsorption on biomaterials prepared from mint and tea	2016	J. Mater. Environ. Sci.	Fatima KHAMMOUR (1), M'hamed ELKOUALI (1), Abdelkebir KENZ (1), Samia YOUSFI (1), Mohammed TALBI (1), Mohammed KABBAJ (1), Ouissam BELGHAZI (2), Tarik AINANE (3)*
18191	Moroccan Formulation of Oils for the Care of Hair: Chemical Composition and Antibacterial Activity	2016	SOJ Biochemistry	Tarik Ainane1*, Said Gharby2, Mohammed Talbi3, Abdelmjid Abourriche4, Ahmed Bennamara4, Naoual Oukkache5, Hassan Lamdini6 and Mohamed Elkouali3
23227	Activité anti-leishmanienne des extraits d'une algue brune Bifurcaria bifurcata de la côte atlantique du Maroc	2015	Phytotherapie DOI:10.1007/s10298-015-0994-3	T. Ainane, A. Abourriche, A. Bennamara, M. Talbi, M. Lemrani
23238	Modelling the Absorption Process of Water in Wood in the Transient Regime. International	2017	International Journal of Chemical Sciences	Laila Bennani, Mohamed Elkouali, Mohamed Talbi, Tarik Ainane
23244	Numerical study of absorption and desorption systems of a liquid of simulation by polymer, without evaporation on the surface	2016	Chemical & Metallurgical Engineering Journal, ISSN: 0095-8476	Rachid Atmani, El Kouali, Mohammed Talbi, Abdlhak, El Brouzi, Hind Argani
23247	Study of the Effect of Temperature on Diffusion of a Liquid of Simulation inside the Polyethylene Vinyl Acetate	2016	nt'l Journal of Advances in Chemical Engg., & Biological Sciences (IJACEBS)	Rachid Atmani, M'hammed EL KOUALI, Mohammed TALBI, Abdlhak EL BROUZI
23522	Chemically stabilized $\delta$ -Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> phase: Raman scattering and X-ray diffraction studies	2016	Oriental Journal of Chemistry	Loubbidi L., Naji M, Orayechrayech B, Igartuaartuaartua J M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
29835	DIMENSIONAL STABILITY OF PLYWOOD PANEL PRODUCED FROM AN ADHESIVE FORMULATION LOADED WITH A PERCENTAGE OF MINT WASTE	2018	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)	atima KHAMMOUR, Ayoub AINANE, Abdelkbir KENZ, M'hamed ELKOUALI, Mohammed TALBI, Tarik AINANE
29836	MECHANICAL PROPERTIES OF PARTICLEBOARDS BASED ON MINT WASTE MANUFACTURED FROM DIFFERENT CONTENT OF UREA FORMALDEHYDE ADHESIVE	2018	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)	Fatima KHAMMOUR, Ayoub AINANE, Abdelkbir KENZ, Mohammed TALBI, M'hamed ELKOUALI, Tarik AINANE
29838	Effect of Waste Mint in Urea Formaldehyde Adhesive on the Thermal Degradation of Plywood	2018	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY An International Open Free Access, Peer Reviewed Research Journal	FATIMA KHAMMOUR1*, AYOUB AINANE1, MOUSSA ELMATAR2, ABDELKBIR KENZ1, M'HAMEDELKOUALI1, MOHAMMEDTALBI1 andTARIKAINANE1,3
29840	Valorization the waste of the wood industry (sawdust) and their use as adsorbent material: physicochemical characterization and modeling of optimization sorption using statistical approach	2018	Journal of Materials and Environmental Sciences ISSN : 2028-2508 CODEN : JMESCN	Asmaa SALAMAT1, Ayoub AINANE1, Laila DAHBI1, Fatima KHAMMOUR1, Meriem ADIB1, Abdelkbir KENZ1, Mohammed TALBI1, El Hassan ABBA2, M'hamed ELKOUALI1, Tarik AINANE1,2
29841	Structural, electrical and morphological properties of materials type sillenite phase Bi <sub>12</sub> TiO <sub>20</sub>	2018	Journal of Materials and Environmental Sciences	H. Ait Oulahyane1*, L. Loubbidi1, A. Chagraoui1, L. Bourja1, S. Villain2, O. Ait Sidi Ahmed1, A. Moussaoui1, A. Menichi1
29919	Optimization of Adsorption Performance of an Industrial Dye on Waste Mint by the Design of Experiments Method - Composite	2015	International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064 Index Copernicus Value	Fatima KHAMMOUR, Laila LAASRI, Abdelkebir KENZ, Tarik AINANE, M'hamed ELKOUALI, Samia YOUSFI, Mohammed TALBI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Centered Plan			
30043	Adsorption Process of Cu(II) Cations by Using the Waste of Phosphate Rock (WPR) as Novel Adsorbent material	2018	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY An International Open Free Access, Peer Reviewed Research Journal	HIND ARGANI, MONA LATIFA BOUAMRANI, SAMIA YOUSFI, M'HAMMED EL KOUALI, MOHAMMED TALBI and RACHIDATMANI
31958	The qualification of climatic and thermostatic chambers according to standards : FD X 15-140, NF EN 60068-3 and the requirements of the Good Manufacturing Practices (GMP).	2018	Journal of Fundamental and Applied Sciences	Yassine Lamkharbach, Mouna Latifa Bouamrani, Bazi Fathallaah, Aicha Mourran, Fatima Zahra Khalil
31959	A Mild and Efficient Method for the Synthesis of Acylals from Aromatic Aldehydes and Their Deprotections Catalyzed by Synthetic Phosphates under Solvent-Free Conditions	2018	Journal of Fundamental and Applied Sciences	Fathallaah Bazi, Bahija Mounir, Mohammed Hamza, Said Sebti
31960	Sodium-Modified Fluorapatite: A Mild and Efficient Reusable Catalyst for the Synthesis of $\alpha,\alpha'$ -Bis(Substituted Benzyldene) Cycloalkanones under Conventional Heating and Microwave Irradiation	2018	Green and Sustainable Chemistry	Bahija Mounir, Fathallaah Bazi, Abdelfetah Mounir, Hamid Toufik, Mohamed Zahouily
31961	Innovation in qualification: the collection, transfer and Recovery of temperature and humidity data on a mobile Application, for the qualification of climatic and Thermostatic chambers according to Standard NF X 15-140	2018	BEST: International Journal of Management Information Technology and Engineering	Lamkharbach Yassine, Bazi Fathallaah, Bouamrani Mouna Latifa, Bouazzaoui Fatima Zahra & Mostafa Ait M'hand Oubrahim



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
31962	Synthesis of $\beta$ -Aminocarbonyls And $\beta$ -Aminoacids Using Aza- Michael Addition Reaction Catalyzed By Potassium Fluoride Doped Hydroxyapatite: Practical And Ecological Approach	2018	RHAZES: Green and Applied Chemistry	. Mounir, F. Bazi, H. Toufik, M. Nawdali, M. Zahouily

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6324	Optimization of adsorption performance of an industrial dye on waste mint by the design of experiments method - Composite centered plan -	2015	International Journal of Science and Research	Khammour F., Laasri L., Kenz A., Ainane T., Elkouali M., Yousfi S., Talbi M.
6335	Elimination Of Methylene Blue Dye With Natural Adsorbent « Banana Peels Powder »	2014	Global journal of science frontier research	Moubarak F., Atmani R., Maghri I., Elkouali M., Talbi M., Bouamrani ML., Salouhi M, Kenz A.,
6337	Ethanol Diffusion In Polyethylene Vinyl Acetate: Modelling And Experimentation	2013	Global journal of science frontier research	Atmani R., Mobarak F., Maghri I., Elkouali M., Talbi M., Elbrouzi A.
6339	Heavy metal uptake by agro based waste materials	2013	Global journal of science frontier research	Amegrissi F., Maghri I., Elkouali M., Kenz A., Talbi M., Yousfi S., Amougay A.
6340	Removal Of Cationic Dye Methylene	2013	Global journal of science frontier	Mourchid G., Maghri I., Elkouali M.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Blue Onto Moroccan Clay		research	Kenz A., Yousfi S., Talbi M.
6341	Biosorption of Methylene Blue on Ulva Lactuca	2013	Tunisian journal of medicinal plants and natural products	Maghri I., Kenz A., Elkouali M., Tanane O., Talbi M.
6346	Determination Of Intraparticle Diffusivity Of Dye Adsorption Process Onto Mytilus Edulis Shells	2013	Global journal of science frontier research	Maghri I., Amegrissi I., Elkouali I., Kenz A., Talbi A., Tanane O., Yousfi S., Bouamrani ML., Salouhi M.
6348	Comparison of Adsorption of Dye Onto Low-Cost Adsorbents	2012	Global journal of science frontier research	Maghri I. , Amegrissi F., Elkouali M. , Kenz A., Tanane O., Talbi M., Salouhi M.
6354	Modélisation du processus d'absorption de L'eau liquide dans le bois au dessus de point de saturation des fibres	2012	Tunisian journal of medicinal plants and natural products	Amegrissi F., Maghri I., Elkouali M., Salouhi M., Talbi M.
6479	Diffusion of Heptane in Polyethylene Vinyl Acetate: Modelisation and Experimentation	2014	IOSR Journal of Applied Chemistry	Atmani R., Moubarak F. , El Kouali M., Talbi M., El Brouzi A., Yousfi S., Bouamrani ML.
6480	Difficulties studying at MOROCCO related of a delay academiccareer and inequality: results of investigations carried out by students in chemistry	2015	International Journal of Education and Research	SOUBHI FZ., TOURI B., Lima L., KNOUZI N., TALBI M.
6511	Management Skills inIT. Implementation of the process in an environment of Vocational Training, case of the Moroccan Office OFPPT	2014	IOSR Journal of Business and Management	Anajar A., Talbi M., Tragha A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6514	Environment analysis of the Training in Employment Courses (TEC) in ICT sector in Morocco	2014	IOSR Journal of Business and Management	Anajar A., Talbi M., Tragha A.
6520	Obstacles linguistiques liés à l'apprentissage des Sciences de la terre au Supérieur. Élaboration d'un didacticiel de traduction des termes géologiques « Lexigloss »	2013	La revue électronique de l'EPI	Chakib A., Zahour G., Talbi M, Radid M.
6533	Diffusion of nitric acid in Polyethylene Vinyl Acetate: Modelisation and Experimentation	2014	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Atmani R., El Kouali, M., Talbi M., El Brouzi A., Mansouri S.
6535	SYNTHESE ET ETUDE STRUCTURALE D'UNE NOUVELLE PHASE Bi <sub>2</sub> SrTeO <sub>7</sub>	2014	Verres, Céramiques & Composites	Loubbidi L., Chagraoui A., Orayech B., Naji M., Tairi A., Moussaoui A., Ait Sidi Ahmed O., Yakine I., Igartua JM.
6536	Crystal Structural and Raman Vibrational Studies of Bi <sub>1-x</sub> Sb <sub>1-x</sub> Te <sub>2x</sub> O <sub>4</sub> Solid Solution with $0 \leq x \leq 0.1$	2014	Open Access Library Journal	Loubbidi L., Chagraoui M., Yakine I., Orayech B., Naji M., Igartua JM., Tairi A.
6537	Synthesis, characterization and structural refinement of a new phase (1-x)BiO <sub>1.5</sub> -(x/4)Nb <sub>2</sub> Te <sub>2</sub> O <sub>9</sub> (x=0.1, 0.2), type $\delta$ -Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2014	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	LOUBBIDI L., CHAGRAOUI A., ORAYECH B., MOUSSAOUI A., TAIRI A., AIT SIDI AHMED O., IGARTUA JM. , MENICHI A.
6539	Biosynthesis, characterization and antimicrobial activity of copperoxide nanoparticles (CONPs) produced using brown alga extract(Bifurcaria bifurcata) Biosynthesis,	2013	Applied Nanoscience	Abboud Y., Saffaj T., Chagraoui A., El Bouari A., Brouzi K., Tanane O., Ihssane B.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	characterization and antimicrobial activity of copper oxide nanoparticles (CONPs) produced using brown alga extract ( <i>Bifurcaria bifurcata</i> )			
6543	THE ELIMINATION STUDY OF THE METHYLENE BLUE, BY ADSORPTION ON THE ROUGH OLIVE POMACE IN THE REGION BENI MELLAL (MOROCCO)	2014	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	MENICHI A., CHAGRAOUI A., NADI N., MOUSSAOUI A., LOUBBIDI L., ATMANI R.
6544	SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF PSEUDO-BINARY: (1-X) $TiNbO_3$ -x $Bi_2O_3$ $0 \leq x \leq 1$	2015	Verres, Céramiques & Composites	El bahari G., Chagraoui A., Orayech B., Tairi A., Ait Sidi Ahmed O.
6545	SYNTHESE ET ETUDE STRUCTURALE D'UNE NOUVELLE PHASE (1-x) $BiO_{1.5}$ -(x/4) $Ta_2Te_2O_9$ (x=0.1, 0.2), TYPE $\delta$ - $Bi_2O_3$	2015	Verres, Céramiques & Composites	Loubbidi L., Chagraoui A., Orayech B., Naji M., Tairi A., Moussaoui A., Ait Sidi Ahmed O., Yakine I., Igartua JM.
7218	Study of transfer process of moisture by wood below the fiber saturation point	2014	IOSR Journal of Applied Chemistry	Mahhate Z., Bouamrani ML., El Kouail M., Atmani R., Yousfi S., Talbi M., EL Brouzi A., Kenz A.
7222	Modeling the Absorption of Water by the Wood	2015	International Journal of Science and Research	AMARDO N., El Kouali M., Talbi M., ATMANI R., MOUBARAK F., MAHHATE Z., El Brouzi A.
7323	Changes in States of Anxiety and Psychosomatic Reactions in Competition Periods during the Ramadan Fasting	2013	International Journal of Advances in Psychology	Lotfi S., Madani M, Tazi A., Zerdani I., Boumahmaza M. , Talbi M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
7324	Changes in States of Anxiety and Psychosomatic Reactions in Competition Periods during the Ramadan Fasting	2013	International Journal of Advances in Psychology	Lotfi S., Madani M, Tazi A., Zerdani I., Boumahmaza M. , Talbi M.
7325	Variations de la vigilance, de la fréquence cardiaque, et de la température corporelle au cours des exercices physiques pendant le jeune de ramadan.	2013	Revue Annales Africaines de Médecine	Lotfi S., Madani M, Tazi A., Zerdani I., Boumahmaza M., Talbi M.
23636	Valorization the waste of the wood industry (sawdust) and their use as adsorbent material: physicochemical characterization and modeling of optimization sorption using statistical approach	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences ISSN : 2028-2508 CODEN : JMESC�	Asmaa SALAMAT1, Ayoub AINANE1, Laila DAHBI1, Fatima KHAMMOUR1, Meriem ADIB1, Abdelkbir KENZ1, Mohammed TALBI1, El Hassan ABBA2, M'hamed ELKOUALI1, Tarik AINANE1,2
30116	Chemical Composition and Anti-Insecticidal Activity of the Essential Oils of Thymus of Morocco: Thymus capitates, Thymus Bleicherianus and Thymus Satureioides	2018	Organic & Medicinal Chemistry International Journal (OMCIJ)	Ayoub Ainane1, Fatima Khammour1, Sanaa Charaf1, Meriem Elabboubi1, Laila Bennani1, M'hamed El Kouali1, Mohammed Talbi1, Sanaa Cherroud2, El Hassan Abba2 and Tarik Ainane2
30121	Chemical characterizations of the aromatic compositions of two citrus species: citrus aurantium and citrus reticulata	2018	Scientific Journals, medcraveonline step into the word of research MOJ Toxicology,International Onli	Ainane Ayoub,1 Khammour Fatima,1 Talbi Mohammed,1 Charaf Sanaa,1 Elabboubi Meriem,1 El Kouali Mhamed,1 Bricha Mohamed Reda,2 Abba El Hassan,3 Cherroud Sanaa, 3 Tarik Ainane3
30123	Chemical Study by GC-MS of the Essential Oils of Certain Mints Grown	2018	Lupine publishersDrug Designing & Intellectual Properties International	Ayoub Ainane1*, Fatima khammour1, M'hamed Elkouali1, Mohammed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	In the Region of Settât (Morocco): Mentha Piperita, Mentha Pulegium and Mentha Spicata		Journal	Talbi1, El Hassan Abba2, Sanaa Cherroud2, Adnane Elyaacoubi2, Khadija Oumaskour3, Nabila Boujaber3, Said Benhar4 and Tarik Ainane2

### \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
7241	DIFFUSION OF ETHANOL IN POLYETHYLENE VINYL ACETATE: MODELISATION AND EXPERIMENTATION	ATMANI R., ELKOUALI M., TALBI M., EL BROUZI A., AMARDO N., BOUAMRANI LM. , YOUSFI S.	Intensifying a 100 Year Old Process-Control of Emulsion Polymerisation Symposium	Frankfurt	Germany	2015-01-14
7300	Diffusion d'heptane dans le polyethylene acetate de vinyle: modelisation et experimentation	Atmani R., El Kouali, M., Talbi M., El Brouzi A.	Colloque International « L'Eau, le Recyclage et la Valorisation des Déchets », ERVD'2	FES	Maroc	2014-06-02
7304	Etude de l'adsorption du bleu de méthylène en solution aqueuse par un adsorbant naturel "les pelures de banane en poudre"	Moubarak F., Atmani R., Elkouali M., Talbi M.	Colloque International « L'Eau, le Recyclage et la Valorisation des Déchets », ERVD'2	FES	MAROC	2014-06-02
7308	DIFFUSION OF HEPTANE IN POLYETHYLENE VINYL ACETATE: MODELISATION	ATMANI R., ELKOUALI M., TALBI M., EL BROUZI A., BOUAMRANI LM., YOUSFI	IIIèmes Journées Internationales « Matériaux et	SETTAT	MAROC	2015-03-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	AND EXPERIMENTATION	S., MORRANE A.	Environnement »			
7315	ETUDE DES TRANSFERTS DE MATIERE AUX INTERFACES EMBALLAGE-ALIMENT. MODELISATION ET EXPERIMENTATION	ATMANI R., LAMRIBAH A., BENNANI L. , BOUAMRANI ML., TALBI M., MOUBARAK F.	3ème colloque International Matériaux, Pollution et Environnement	TANGER	MAROC	2014-02-19
7318	STUDY OF TRANSPORT PROCESS OF THE WATER ABOVE AND BELOW FIBER SATURATION POINT	LAMRIBAH A. , MAHATE Z. , BENNANI L., BOUAMRANI ML., YOUSFI S., TALBI M., GONDAF Y.	3ème colloque International Matériaux, Pollution et Environnement	TANGER	Maroc	2014-02-19
7320	AGRICULTURAL WASTE FOR THE REMOVAL OF CHROMIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS: EXPERIMENTAL AND EQUILIBRIUM STUDIES	Amegrissi F., Maghri I., Elkouali M., Kenz A., Talbi M.	3ème colloque International Matériaux, Pollution et Environnement	TANGER	MAROC	2014-02-19
23281	Usability of spectroscopic, diffraction and microscopic analytical tools to recognize old Moroccan Jewish parchments	Latifa. Hajji(1),(2), Jamal Assouik(2), Abdelhadi Lhassani(2), Ayoub Ainane(1), M'hammed El Kouali(1), Yousfi Samia(1), Mohammed Talbi(1) , Marta Manso(3), Maria Luisa Carvalho(3)	thecnart 2017 BILBAO	BILBAO	ESPAGNE	2017-05-02
23594	Numerical study of absorption and	Rachid ATMANIa*; M'hammed EL KOUALIIa;	5th. International Congress on Advances in	BARCELONE	ESPAGNE	2016-03-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	desorption systems of a liquid of simulation by polymer, without evaporation on the surface	Mohammed TALBla; Abdlhak EL BROUZlb; Hind ARGANla	Chemistry, Chemical Engineering and Metallurgy -			
30466	Chemical composition and insecticidal activity of five essential oils: Cedrus atlantica, Citrus limonum, Rosmarinus officinalis, Syzygium aromaticum and Eucalyptus globules.	AINANE Ayoub., BENHIMA Redoine ., ABBA El Hassan ., Talbi Mohammed., CHARAF Sanaa., KHAMMOUR Fatima., ELKOUALI M'hammed.,AINANE Tarik.	International conference on materials and environmental science icmes 2018	Saidia	Morocco	2018-04-28
30467	cosmetic Bioproduct based on cinnamon essential oil cinnamomun serum for the treatment of mycose	AINANE Tarik., KHAMMOUR Fatima., MERGHOUB Nawal., EL ABBOUBIA Meriem., AINANE Ayoub., ELKOUALI M'hammed., Talbi Mohammed.,	international conference on materials and environmental science icmes 2018	Saidia	Morocco	2018-04-28

### \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
6326	Un nouveau bio-adsorbant a partir des déchets de la menthe pour l'élimination des	Ainane, T., Khammour, F., Ainane, A., Laasri, L., Kenz, A., Talbi, M., Elkouali, M.	1er Symposium Santé-Environnement-Développement durable	ELJADIDA	2015-02-28



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	colorants en milieu aqueux : étude cinétique et modélisation des isothermes d'adsorption pour l'élimination de bleu de méthylène				
6362	Adsorption du bleu de méthylène sur les grignons d'olive	A. Menichi, A. Chagraoui, A. Moussaoui , M. El Kouali	5ème rencontre nationale Gestion et protection de l'environnement	Casablanca	2013-05-28
6363	Modélisation de l'adsorption de chrome sur un adsorbant d'origine végétale	F. Amegrissi, I. Maghri, M. El Kouali, M .Talbi	5ème rencontre nationale Gestion et protection de l'environnement	Casablanca	2013-05-28
7240	LA DIFFUSION DE L'ACIDE NITRIQUE DANS LE POLYETHYLENE ACETATE DE VINYLE, MODELISATION ET EXPERIMENTATION	ATMANI R., ELKOUALI M., TALBI M., EL BROUZI A., BOUAMRANI LM., YOUSFI S., MORRANE A.	1er Symposium Santé-Environnement-Développement durable	ELJADIDA	2015-02-28
7244	MODELING DIFFUSION OF ETHANOL IN POLYETHYLENE VINYL ACETATE	ATMANI R., ELKOUALI M., TALBI M., EL BROUZI A.	3ème Edition du Workshop : Modélisation Mathématique et Informatique et Simulation Numérique	Errachidia	2015-05-18
7247	ELIMINATION D'UN COLORANT EN SOLUTION AQUEUSE PAR UN ADSORBANT NATUREL «LES PELURES DE BANANES »	MOUBARAK F., TALBI M.	Cinquième Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications	CASABLANCA	2014-06-26
7248	Personnalisation des EIAH : mise en place d'un système d'aide adaptatif à base de	AITDAOUD M., TALBI M.	Cinquième Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications	CASABLANCA	2014-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	traces numériques modélisées				
7249	TRANSFERT DE MATIERE DANS LES MILIEUX POREUX, EXPERIMENTATION ET MODELISATION, APPLICATION A L'ENVIRONNEMENT ET AUX TRAITEMENTS DES EAUX	ATMANI R., ELKOUALI M.	Cinquième Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications	CASABLANCA	2014-06-26
7311	Study of mass transfer in food - packaging interfaces modeling and experimentation	Atmani R., El Kouali, M., Talbi M., El Brouzi A., Moubarak F.	Journée "Valorisation de la recherche par l'entrepreneuriat"	CASABLANCA	2013-12-19
12255	DIFFUSION OF HEPTANE IN POLYETHYLENE VINYL ACETATE: MODELISATION AND EXPERIMENTATION	ATMANI R., ELKOUALI M., TALBI M., EL BROUZI A., BOUAMRANI LM., YOUSFI S., MORRANE A.	AMCE	settat	2015-03-18
23258	Modélisation du processus d'absorption d'échantillons de bois dans bidimensionnel	N. Amardo, M. El Kouali, M. Talbi, R. Atmani, A. El Brouzi	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement (RSER) rencontre Eau, Energie et Matériaux, lundi 23 mai 2016	casablanca	2016-05-13
30044	valorisation de la biomasse macro algue et micro algue du Maroc dans les applications pharmaceutiques et cosmétique	T. AINANE, N. MERGHOUB, A. MAADANE, I. WABBY, M. TALBI	colloque international substances naturelles	settat	2016-12-15
30045	cosmetic Bioproduct based on cinnamon essential oil cinnamomun serum for the treatment of mycose	T. AINANE, F. KHAMMOUR, N. MERGHOUB, M. EL ABOUBIA. A. AINANE ,M. EL KOUALI M. TALBI?	Conference international on materials & environment sciences	saadia	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
30048	Etude du processus de transfert d'humidité dans les emballages alimentaires en bois en dessous du point de saturation des fibres	K. AL MOKHTARI, M. EL KOUALI, M TALBI, A. EL BROUZI	1er Congrès International des études sur l'eau et l'environnement « CIE »	AL HOCEIMA	2016-04-22

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
6527	Enjeux du e-Learning pour la formation continue: Une voie vers le développement professionnel des enseignants au Maroc	Messaoudi F., Talbi M.	Editions universitaires europeennes	2012
23248	Qualité, Sécurité et Environnement : Cours & Exercices Cycle D.U.T.	Ainane Tarik, Talbi Mohammed, ElKouali M'hammed:	Éditions Universitaires Européennes 06/2017	2017
23249	Devenir du métier d'enseignant, l'attracteur cognitiviste La causalité aristotélicienne, nouvel éclairer?	Jalila Achouaq Aazim, Mohamed Bahra, Mohammed Talbi:	Editions universitaires europeennes 11/2014; Editions universitaires europeennes.,	2014
23251	Interdisciplinarité et Différenciation Fonctionnelle Du Savoir. Editions universitaires europeennes	Aouatif Najoua, Mohamed Bahra, Mohammed Talbi	Editions universitaires europeennes.,	2014

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
6271	Utilisation des produits extraits d'une algue marine <i>Bifurcaria bifurcata</i> dans le traitement des Leishmanioses	Ainane T., Lemrani M., Abourriche A., Kabbaj M., Elkouali M., Bennamara A., Charrouf M., Talbi M.	N	A61K 31/00; A61K 31/03; A61P 33/00; A61P 33/02	2012-04-06
6333	Procédé De Traitement Des Eaux Colorées Par Biosorption Sur Les Coquilles <i>Mytilus Edulis</i>	TALBI M., MAGHRI I., TANANE O., ELKOUALI M., KENZ A.	I	C02F 1/28; C02F 1/42; B01D 15/00	2012-02-01
18188	NOUVELLE FORMULATION COLLANTE A BASE DES DECHETS DE LA MENTHE POUR LA FABRICATION DES PANNEAUX CONTREPLAQUES	A. Kenz, M. Talbi, el kouali	N	travaux de batiments-bois-carton- papier	2016-05-02

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
6382	1er prix du meilleur jeune chercheur	Kenz, A., Maghri, I.,	5ème rencontre nationale Gestion et protection de l'environnement	Faculté des sciences Ben M'sik Casablanca	2013-05-28

### \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4473	BOUZID Randa	synthèse et caractérisation des nanomatériaux pour la dégradation des composés organiques	CHAGRAOUI Abdeslam	2017
930	Leila Loubbidi	"Elaboration et étude des propriétés physico-chimiques de nouveaux matériaux des systèmes ternaires Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TeO <sub>2</sub> -M <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (M=Ta, Nb, Sb)	CHAGRAOUI Abdeslam	2013
931	Sana Elmaghri	Elaboration et étude des propriétés physicochimiques des matériaux à base de phosphate	L. M. Bouamrani	2014
4487	AINANE Ayoub	"Etude physico-chimique et conservation-restauration des matériaux parchemins et papiers manuscrits anciens: approche multi-analytique non destructive et perspective de préservation "	M. Talbi	2016
932	Aziz Menichi	'étude de l'élimination des polluants organiques et inorganiques par adsorption sur le grignon d'olive traité	CHAGRAOUI Abdeslam	2013
908	Houda Talib	Recherche et valorisation de molécules actives/ou d'intérêt à partir des plantes médicinales et aromatique d'origine marocaine.	M. Talbi	2015
933	Faical Moubarak	Modélisation et Optimisation du Processus d'Adsorption à travers des supports Naturels	M. Talbi	2012
909	Jihad Fadil	Validation et qualification de processus analytique de dosage des principes actifs des médicaments	L. M. Bouamrani	2015
934	Rachid Atmani	Transfert de matière dans les milieux poreux, expérimentation et modélisation	EL KOUALI M'HAMMED	2012

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
910	Hicham Essallaki	Optimisation et validation d'un procédé de traitement du phosphate brut marocain	L. M. Bouamrani	2015
935	Fatima Ouzidane	Etude du potentiel d'utilisation d'un matériau biosorbant pour le traitement d'effluents industriels	M. Talbi	2013
911	Aouar Islam	Caractérisation et procédés de traitement du phosphate marocain	L. M. Bouamrani	2015
936	nadia Amardo	Etude et Modélisation des phénomènes inter-faciaux solide /liquide dans le système bois/eau »	EL KOUALI M'HAMMED	2013
912	Aouatif Fakar	Intégration des risques dans le système de management de la qualité : Démarche et enjeux (cas de l'industrie pharmaceutique)	L. M. Bouamrani	2015
5747	YAMARI IMANE	Évaluation de la migration spécifique des constituants de l'emballage en poly(éthylène téréphtalate) (PET) vers les simulant liquides	EL KOUALI M'HAMMED	2018
937	Zahira Mahhate	Modélisation de la teneur en eau dans le bois au dessus du fsp	L. M. Bouamrani	2013
913	Merien Essaki	Transfert de matière et de chaleurs dans les milieux poreux, expérimentation et modélisation, application à l'environnement et aux traitements des eaux.	EL KOUALI M'HAMMED	2015
5748	BEB GOULAM SAID	Physiologie, composition chimique et activités biologiques d'une plante légumineuse Influencée par différents stress salins.	EL KOUALI M'HAMMED	2018
914	Meriem Adib	Transfert de matière dans les milieux poreux,	EL KOUALI M'HAMMED	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		expérimentation et modélisation, application à l'emballage		
5749	OUDRHIRI ABDESSAMAD	Photodegradation de polluants organiques dans l'eau en présence d'un support solide	M. Hamza	2018
915	Hind Er-raysi	Modélisation et optimisation du processus d'adsorption à travers des supports naturels	EL KOUALI M'HAMMED	2015
5750	BOUHADI MOHAMED	Modélisation de transfert de métaux lourds dans le système sol-légumes Etude in planta.	EL KOUALI M'HAMMED	2018
916	Siham Benali	La performance académique des étudiants de première année universitaire : Etude des déterminants de la qualité des dispositifs de formation.	EL KOUALI M'HAMMED	2015
4463	KASSY Hamza	Photodégradation de polluants organiques dans l'eau en présence d'un support solide	M. Hamza	2017
918	Hind Hakimi	Synthèse de nouveaux supports solide thermostable et recyclable à base de schiste bitumineux.	M. Hamza	2015
4464	CHEHAB Hajar	Propriétés adsorbantes des matériaux naturels	EL KOUALI M'HAMMED	2017
919	Asmaa Salamat	Valorisation de déchets naturels comme support d'adsorption des colorants textiles.	A. Kenz	2015
4465	EL ABOUBI Mriem	Etudes chimiques et biologiques des huiles essentielles	L. Bennani	2017
920	Karima Siroua	Valorisation des molécules actives à partir des plantes.	A. Kenz	2015
4466	CHARAF Sanaa	Traitements des maladies parodontales : études	M. Talbi	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		chimiques et microbiologiques		
921	Oum El Banine Oulehiane	Evaluation des méthodes analytiques selon l'approche de profil d'exactitude dans le domaine pharmaceutique	M. Talbi	2015
4467	AIT ABDELLAH Youssef	Elaboration de nouveaux biomatériaux pour la dépollution des effluents industriels.	S. Yousfi	2017
923	Bouchain Ed-daif	L'enseignement/Apprentissage de la matière chimie en première année universitaire : Analyse des besoins langagiers liées à l'apprentissage et remédiation par l'utilisation d'un EIAH	M. Talbi	2015
4468	ZAHRANE MOHAMMED	modélisation du transferts de polluants	EL KOUALI M'HAMMED	2017
925	Siham Ouhrir	Dispositifs hybrides et MOOCs : Nouvelle perspective pour une pédagogie renouvelée de l'enseignement supérieur : Cas des sciences	M. Talbi	2015
4469	EL HAJJI Imane	transfert de chaleur et de matière dans les milieux poreux	EL KOUALI M'HAMMED	2017
926	Amal Yalid	Instrumentalisation du MOOC et innovation techno-pédagogique	M. Talbi	2015
4470	IDRISSI Rhizlane	Etude des matériaux encres et pigments dans les manuscrits anciens: Analyse physico-chimique et spectroscopique	M. Talbi	2017
927	Fatima Khammour	Valorisation des déchets verts en technique d'environnement et en composition des matériaux utilisés en travaux publique	A. Kenz	2014



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4471	ZEROUALA Ahmed	Etude de l'élimination des métaux lourds dans des eaux contaminées par complexation	S. Yousfi	2017
928	Kawtar EL MOKHTARI	Transfert de matière dans le milieu poreux, expérimentation et modélisation.	EL KOUALI M'HAMMED	2014
4472	EL MESSOUDI Mohamed	: Elaboration et développement des matériaux hybrides et l'étude des phénomènes de diffusion associés	EL KOUALI M'HAMMED	2017
929	Sana Elmaghri	Elaboration et étude des propriétés physicochimiques des matériaux à base de phosphate	L. M. Bouamrani	2014

**\*Thèses soutenues**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
808	Abderrahim Bouabidi	Etude Critique des Différentes Approches de Validation des Méthodes Analytiques	M. Talbi	2009	2013-04-26
811	: Fatiha Amegrissi	Modélisation des phénomènes d'adsorption des polluants par un matériaux naturel à base de tiges de maïs	M. Talbi	2008	2013-03-28

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
4489	ATMANI Rachid	Contribution à l'étude expérimentale et à la modélisation des risques toxiques liés au phénomène de sorption des aliments par l'emballage en polyéthylène acétate de vinyle	EL KOUALI M'HAMMED	2012	2017-04-29
5746	Mahhate Zahra	Modélisation de la teneur en eau dans le bois en dessous du point de saturation des fibres	L. M. Bouamrani	2013	2018-01-07
944	Imane Yakine	Synthèse et caractérisation des matériaux à base d'oxyde de bismuth	TAIRI Abdelmjid	2009	2013-05-04
2015	hicham Ouasif	• Développement de procédés d'élimination de déchets et valorisation des matériaux	S. Yousfi	2009	2013-12-28
2016	Ibtissam Maghri	Valorisation des coquilles "mytilus edulis" comme sorbant pour l'élimination de colorants des eaux résiduaires de l'industrie	M. Talbi	2009	2013-06-18