



**Production scientifique  
2012-2015**  
**Laboratoire de biochimie, environnement et agroalimentaire**

**\*Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
48	Recherche d'activités protéolytique de substances antibactérienne et antifongique à partir de microorganismes de microalgues et de plantes. Applications pour la lutte biologique et le bio-contôle	Said Lazar	2013
49	Projet scientifique dans le cadre des Unités de Recherche Associées au CNRST	Said EL ANTRI	2012
291	Mise en place de solutions écologiques pour résoudre des problématiques liées à la distribution des eaux et au traitement des effluents liquides et solides	Said EL ANTRI	2016

## \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
1344	Analysis of food intake profile among women from the oasis of southeastern Morocco	2015	Eating Behaviors	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, M. Eddouks
1347	Ecailles de poissons : Nouveau support de biomasse dans les bioréacteurs à lit mobile pour le traitement des effluents des laiteries	2015	Dechets, Sciences et Techniques	A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, A. Ait Cheikh, A. Jadda, M. Bennani, S. Lazar, S. El Antri
1352	The relationship between two biochemical markers of oxidative stress used for assessing pollution in coastal waters	2015	Journal of Applied Chemical Science International	L. El Jourmi, A. Amine, S. Lazar, N. Abouakil, A. Hmyene, S. El Antri
1357	Advances in tetrahydropyrido[1,2-a]isoindolone (Valmerins) series: Potent glycogen synthase kinase 3 and cyclin dependent kinase 5 inhibitors	2015	Eur. J. Med. Chem	R. Boulahjar, A. Ouach, S. Bourg, P. Bonnet, O. Lozach, L. Meijer, C. Guguen-Guillouzo, R. Le Guevel, S. Lazar, M. Akssira, Y. Troin, G. Guillaumet, S. Routier
1358	The use of biomarkers (catalase and malondialdehyde) in marine pollution monitoring: Spatial variability	2015	J. Mater. Environ. Sci.	L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
1359	New methodologie eco-friendly using calcined eggshell meal catalyst for synthesis of benzimidazoles, bezoxazoles and benzothiazoles	2015	American Journal of Environmental Protection	A. Haboub, M. Hamlich, S. Harkati, Y. Riadi, R. Slimani, A. Anouzla, M. Aadil, S. Lazar, M. Safi.
1360	A wheat lipid transfert protein	2015	Plant Physiol. Biochem.	H. Safi, W. Saibi, M. M. Alaoui, A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	(TdLTP4) promotes tolerance to biotic and abiotic stress in Arabidopsis thaliana			Hmyene, K. Masmoudi, M. Hanin, F. Brini
1361	Serum and subcellular proteasome in Moroccan patients reached hematological malignancies	2015	Int. J. Med. Health Sci.	H. Filali, A. Quessar, L. Henry, S. El Antri, S. Aboudkhal
1362	An easy and environmentally methodology for Biginelli reactions catalyzed by Animal Bone Meal under microwave irradiation	2015	Mor. J. Chem.	A. Haboub, Y. Riadi, R. Slimani, I. El Ouahabi, M. Safi, S. Lazar
1363	Rapid simultaneous analysis of oxyhalides and inorganic anions in aqueous media by ion exchange chromatography with indirect UV detection	2015	J. Saudi Chem. Soc.	M. El Haddad, R. Mamouni, M. Ridaoui, S. Lazar
1364	Les intoxications par les produits gazeux au niveau de la province d'Errachidia, région de Meknès-Tafilalet, Maroc	2014	International Journal of Innovation and Scientific Research	B. El Bouhali, N. Nekkhal, A. Bidi, S. Belamalem, I. Nasri, A. Mokhtari, M. Eddouks, A. Khadmaoui, A. Soulaymani
1365	Les intoxications alimentaires isolées dans la province d'Errachidia, Maroc	2014	International Journal of Innovation and Applied Studies	B. El Bouhali, S. Belamalem, A. Bidi, N. Nekkhal, I. Nasri, A. Mokhtari, A. Soulaymani, M. Eddouks
1366	Characterization of New Allelic Variation for Glutenin in EMS—Mutant Durum Wheat Population (Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.)).	2014	Journal of Life Sciences	M. Elyadini, M. Labhilili, F. Bentata, M. Azeqour, M. Taghouti, I. Kahama, P. Martin, F. Gaboune, N. Nasserlah, M. Nachit

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
1367	Biotransformation de déchets halieutiques au Maroc	2014	Techniques Sciences Méthodes	T. Taiek, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, V. Le Tilly, O. Sire, S. El Antri
1368	Induction of cell cycle arrest in tumor tissue and bone marrow of grafted mice treated with androgen and antiandrogen. Running title: Effect of androgen and antiandrogen on leukemia cell line	2014	International Journal of Innovation and Applied Studies	S. Aboudkhal, L. Henry, M. N. Benchekroun, H. Filali, P. Bureau
1369	Biosorption isotherm for of Cu(II) and Zn(II) onto calcined limpet shells as a new biosorbent ions from aqueous solutions: Comparison of linear and non-linear methods	2014	International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	R. Slimani, I. El Ouahabi, I. Hachoumi, Y. Riadi, A. Anouzla, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar
1370	Dairy wastewater treatment in moving bed biofilm reactor using sardine's scales as biomass support	2014	International Journal of Engineering Research & Technology	A. Aitcheikh, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, T. Taiek, M. Bennani, S. Lazar, S. El Antri
1371	Ecofriendly synthesis of 3-cyanopyridine derivatives by multi-component reaction catalyzed by animal bone meal	2014	Environ. Chem. Lett.	Y. Riadi, R. Mamouni, S. Routier, G. Guillaumet, S. Lazar
1372	Use of three types of fish scales as biomass support in moving bed biofilm reactor for biological treatment of dairy wastewater	2014	International Journal of Engineering Research & Technology	A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, M. Bennani, S. Lazar, S. El Antri
1373	Production of new bio fertilizer from waste of halieutic activities, brewing	2014	International Journal of Engineering Research & Technology	T. Taiek, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, H. Khrouz, S. Lazar, S. El

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	industry and brandy distilleries in Morocco			Antri
1374	Purification and biochemical characterization of a novel protease alkaline from <i>Aspergillus niger</i> . Use in Antioxidant peptides production	2014	J. Mater. Environ. Sci.	F. Abidi, N. Aissaoui, S. Lazar, M. Nejib Marzouki
1376	Multimarker approach analysis in the brown mussel to evaluate the anthropogenic stress: A preliminary study	2014	J. Mater. Environ. Sci.	L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
1378	Calcined mussel shells as a new and eco-friendly biosorbent to remove textile dyes from aqueous solutions	2014	J. Taiwan Inst. Chem. Eng.	M. El Haddad, A. Regti, R. Laamari, R. Slimani, R. Mamouni, S. El Antri, S. Lazar
1379	Synthesis of 3,4-dihydro-1,8-naphthyrin-2(1H)-ones via microwave-activated inverse electron-demand Diels-Alder reactions	2014	Beilstein J. Org. Chem.	S. Fadel, Y. Hajbi, M. Khouili, S. Lazar, F. Suznet, G. Guillaumet
1380	Assessment of the biosorption kinetic and thermodynamic for the removal of safranin dye from aqueous solutions using calcined mussel shells.	2014	J. Industrial Eng. Chem.	M. El Haddad, A. Regti, R. Slimani, S. Lazar
1381	Quantification by ELISA of serum and intracellular 205 proteasome in healthy Moroccan population	2014	International Journal of Innovation Applied Studies	H. Filali, A. Qessar, L. Henry, N. Tahiri-Jouti, M. N. Benchekroun, S. El Antri, S. Aboudkhil
1382	Valorisation de déchets de poisson	2014	Déchets Sciences et Techniques	T. Taiek, N. Boutaleb, B. Bahlaouan,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	alliés à des rejets brassicoles en vue d'obtenir un biofertilisant			A. El Jaafari, H. Khrouz, A. Safi, S. El Antri
1383	Conception d'un bioréacteur à lit mobile pour le traitement biologique des effluents des laiteries	2014	Eau, l'Industrie, les Nuicances	A. El Jaafari, S. Lazar, T. Taiek, S. El Antri, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, M. Bennani
1901	La technique TILLING comme nouvelle biotechnologie pour la protection et l'amélioration du blé dur (TILLING: A new biotechnological method for protection and improvement of durum wheat).	2013	J. Mater. Environ. Sci.	M. El Yadini, I. Kahama, M. Labhilili, A. El Yadini, M. Azeqour
1902	Calcined Eggshell Meal: New solid support for the Knoevenagel reaction in heterogeneous media	2013	Mor. J. Chem.	Y. Riadi, R. Slimani, A. Haboub, S. El Antri, M. Safi, S. Lazar
1903	Synthèse et identification structurale par diffraction aux rayons X des dérivés de la benzimidazo[1,2-d][1,4] benzodiazepin-6(7H)-one	2013	J. Mar. Chim. Heterocycl.	A. Harmaoui, R. Bouhfid, D. Aziane, S. Lazar, J. M. Leger, C. Jarry, E. M. Essassi, G. Guillaumet.
1905	Synthesis of new derivatives of pyrimido[1.2-a]benzimidazole	2013	J. Mar. Chim. Heterocycl	A. Harmaoui, S. Lazar, J. M. Leger, C. Jarry, Y. Kandri, E. M. Essassi, G. Guillaumet
1908	Effects of water stress on germination and growth of wheat, water relative content and accumulation of metabolites	2013	International Journal of Advanced Chemical Technology	M. Mrani Alaoui, H. Taoudai, S. Lazar, S. El Antri, A. Hmyene
1910	Removal of two textile dyes from	2013	Journal of the Association of Arab	M. El Haddad, R. Slimani, R.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	aqueous solutions onto calcined bones		Universities for Basic and Applied Sciences	Mamouni, S. El Antri, S. Lazar
1913	Efficient synthesis of a 2-amino-4H-chromene library by multi-component condensation catalyzed by Animal Bone Meal (ABM) in water	2013	Inter. J. Chem	Y. Riadi, Y. Abrouki, S. El Antri, R. Mamouni, M. El Haddad, S. Routier, G. Guillaumet, S. Lazar
1914	Evaluation of potential capability of calcined bones on the biosorption removal efficiency of safranin as cationic dye from aqueous solutions	2013	J. Taiwan Inst. Chem. Eng.	M. El Haddad, R. Slimani, R. Mamouni, R. Laamari, S. Rafqah, S. Lazar.
1918	Molecular Characterization of HPV16 E6 and E7 Variants among Women with Cervical Cancer in Morocco	2013	British Microbiology Research Journal	Zineb Qmichou, My Mustapha Ennaji, Mariam Amrani, El Mostafa El Fahime, Marouane Melloul, Meriem Meftah El khair, Mohammed El Mzibri, Meriem Khyatti and Mohammed Attaleb
1924	Novel tetrahydropyrido[1,2-a]isoindolone derivatives (Valmerins) : Potent CDK/GSK3 inhibitors, which demonstrate antiproliferative activities and antitumor effects in human tumor Xenografts	2012	J. Med. Chem.	R. Boulahjar, A. Ouach, C. Matteo, M. Ravache, R. Le Guével, S. Marionneau, T Oullier, O. Lozach, L. Meijer, C. Guguen-Guillouzo, S. Lazar, M. Akssira, Y. Troin, G. Guillaumet, S. Routier
1926	A novel and convenient method for synthesizing new derivatives of pyrid o[3,2-e]pyrrolo[1,2-a][1,4]diazepine-6 ,11-dione	2012	Tetrahedron	A. El Bouakher, G. Prié, M. Aadil, S. Lazar, M. Akssira, M.C. Viaud-Massuard
1928	An efficient and convenient method	2012	Tetrahedron Letters	A. El Bouakher, G. Prié, M. Aadil, S.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	for synthesizing new derivatives of pyrido[2,3-e]pyrrolo[1,2-a][1,4]diazepin e-5,10-dione via Sonogashira, Stille and Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions			Lazar, A. El Hakmaoui, M. Akssira, M.C. Viaud-Massuard
1929	New eco-friendly animal bone meal catalysts for preparation of chalcones and aza-Michael adducts	2012	Chemistry Central Journal	Y. Riadi, Y. Abrouki, R. Mamouni, M. El Haddad, S. Routier, G. Guillaumet, S. Lazar
1931	Removal of a cationic dye - Basic Red 12 - from aqueous solution by adsorption onto animal bone meal	2012	Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences	M. El Haddad, R. Mamouni, N. Saffaj, S. Lazar
1932	Adsorptive removal of Reactive Yellow 84 dye from aqueous solutions onto animal bone meal	2012	J. Mater. Environ. Sci.	M. El Haddad, R. Mamouni, R. Slimani, N. Saffaj, M. Ridaoui, S. El Antri, S. Lazar
1933	Adsorptive removal of a basic dye rhodamine B from aqueous media onto animal bone meal as new low cost adsorbent	2012	Global Journal of Human Social Science	M. El Haddad, R. Mamouni, N. Saffaj, S. Lazar
1935	Convenient synthesis of 2,4-disubstituted pyrido[2,3-d]pyrimidines via regioselective palladium-catalyzed reactions	2012	Tetrahedron	Y. Riadi, S. Massip, J.M. Leger, C. Jarry, S. Lazar, G. Guillaumet.
1936	Assessment of water quality in coastal environments of Mohammedia applying responses of biochemical biomarkers in the brown	2012	International Journal of Computer Science Issues	L. El Jourmi, A. Amine, M. Mrani Alaoui, S. Lazar, A. Hmyene, S. El Antri



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	mussel Perna perna			
15784	A novel green synthesis of pyrimidinone derivatives via Biginelli reaction using Animal Bone Meal as catalyst	2016	J. Mater. Environ. Sci	M. Hamlich, S. Harkati, M. Safi, S. Lazar, Y. Riadi
15785	Snail shells: a new ecological packing for moving bed reactor MBBR in the biological treatment of dairy effluent	2016	Global Journal of Bio-Science and Biotechnology	A. Aitcheikh, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, H. Omari, A. El Jaafari, S. Lazar, S. El Antri.
15787	Calcined Limpet Shell: New solid support for an easy synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles in heterogeneous media	2016	J. Mar. Chim. Heterocycl	S. Harkati, M. Hamlich, F. Echabbi, Y. Riadi, R. Slimani, K. Halim, S. Lazar, M. Safi
15788	Spatial variability in biomarker responses in mussel populations inhabiting the Moroccan coastal areas	2016	Inter. J. Acad. Stud	L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
15789	Novel optimization of Valmerins (Tetrahydropyrido [1,2-a] isoindolones) as potent dual CDK5/GSK3 inhibitors	2016	Euro. J. Mes. Chem	A. Ouach, R. Boulahjara, C. Vala, S. Bourg, P. Bonnet, C. Guguen-Guillouzo, M. Ravache, R. Le Guevel, O. Lozach, S. Lazar, Y. Troin, L. Meijer, S. Ruchaud, M. Akssira, G. Guillaumet, S. Routier
15790	Quantitative and functional development of serum and subcellular proteasome according to age in healthy subjects Moroccan	2016	Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary	- H. Filali, A. Lahmadi, A.A Quessar, H. Samaki, S. Aboudkhil

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
15792	Detection of mercury by a new sensor based CPE modified with extract of takaout plan.t	2016	Mediterranean Journal of Chemistry	- A. Ait Sidimou, A. Ouarzane, M. El Rhazi
15795	Biotechnological Valorization of Fish Waste in Poultry Feed	2016	Journal of Colloid Science and Biotechnology	T. Taiek, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, D. Lakhal, S. Lazar, and S. El Antri
15797	Biodegradation of Dairy Wastewater by the Use of Fish Scales as Packing in Moving Bed Bioreactors	2016	Journal of Colloid Science and Biotechnology	- A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. Aitcheikh, T. Taiek, A. Jada, S. Lazar, S. El Antri
16356	Calcined mussel shells as a new and eco-friendly biosorbent to remove textile dyes from aqueous solutions	2014	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	M. El Haddad, A. Regti, R. Laamari, R. Slimani, R. Mamouni, S. El Antri, S. Lazar
16374	Calcined eggshells as a new biosorbent to remove basic dye from aqueous solutions: Thermodynamics, kinetics, isotherms and error analysis	2014	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Slimani, I. El Ouahabi, F. Abidi, M. El Haddad, A. Regti, R. Laamari, S. El Antri, S. Lazar
16375	Adsorption of a cationic dye (Yellow Basic 28) onto the calcined mussel shells: Kinetics, Isotherm and Thermodynamic Parameters	2015	Mediterranean Journal of Chemistry	I. El Ouahabi, R. Slimani, I. Hachoumi, F. Anouar, N. Taoufik, A. Elmchaouri, S. Lazar
19033	Variation of pollution biomarkers versus natural factors: Case of mussel (Morocco)	2016	Research Journal of Cell and Molecular Biology	. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
20391	Canalisation d'eau potable : Nouvelle formulation de tube PVC anti-biofilm	2017	L'Eau, L'Industrie, Les Nuisances	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, M. Mekouar, A. Jrfi, S. Aitlefqi, B. Cagnon, S. Lazar, S. El

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
				Antri
20394	Evaluation of performance of calcined bones as a new adsorbent for the removal of carbaryl pesticide from aqueous solutions	2017	Desalination and Water Treatment	A. Roudani, R. Mamouni, N. Saffaj, A. Laknifli, S. Lazar
20395	Synthesis of oximes with the doped potassium fluoride animal bone meal as a catalyst	2017	Scientific Study & Research	M. Ait Taleb, R. Mamouni, N. Saffaj, M. Ait Benomar, A. Bakka, A. Mouna, A. Benlhachemi, B. Bakiz, S. Lazar
20396	Drinking water pipeline: New PVC formulation anti-biofilm for the Moroccan industry	2017	J. Mater. Environ. Sci.	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, S. Oualich, A. Jrifi, S. Aitlefqi, S. Lazar, S. El Antri
20397	Adsorption of copper (II) and zinc (II) onto calcined Animal Bone Meal. Part I: Kinetic and thermodynamic parameters	2017	Chemical Data Collections	R. Slimani, I. El Ouahabi, A. Elmchaouri, B. Cagnon, S. El Antri, S. Lazar
20398	Mixture experimental design in the development of a bio fertilizer from fish waste, molasses and scum	2017	International Journal of Engineering Research & Technology	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, A. Fathi, M. Mekopuar, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
20400	Calcined mussel shells doped with metal halides as a novel catalyst for the synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles	2017	International Journal of Bioorganic Chemistry	M. Hamlich, S. Harkati, Y. Riadi, R. Slimani, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi
20401	Adsorption studies with a new biosorbent Ensis siliqua shell powder for removal two textile dyes from aqueous solution	2017	J. Mater. Environ. Sci.	I. Hachoumi, I. El Ouahabi, R. Slimani, B. Cagnon, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
20724	Prevalence of the pectolytic enterobacterial diseases in the major potato producing regions in Morocco	2017	IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science	N. Sbai Idrissi, A. Amine, M.A. Senhaji, A. Ouarzane, A. Chaker, S. El Antri
26176	Treatment of dairy effluents in biological fluidized-bed reactors using oyster shells as ecological garnishing	2018	Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology	A. Aitcheikh, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, M. Bennani, S. Lazar, S. El Antri
26177	Biotransformation des déchets de l'industrie agroalimentaire et génération d'un fertilisant pour les cultures agricoles	2018	Techniques Sciences Méthodes	D. Lakhal, B. Bahlaouan, N. Boutaleb, A. Fathi, S. Lazar, S. El Antri
26178	Analysis capability of alkylphosphonic acids and inorganic anions in aqueous solutions by ion exchange chromatography	2018	J. Mater. Environ. Sci.	I. Hachoumi, S. Benkaddour, H. Hiyane, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar
26179	Biotransformation of ternary mixture of organic industrial waste into poultry feed	2018	Journal of Agricultural Science and Technology	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. Fathi, T. Taiek, N. Abouakil, S. Lazar, S. El Antri
26180	Removal of reactive yellow 145 by adsorption onto treated watermelon seeds: Kinetic and isotherm studies	2018	Sustainable Chemistry and Pharmacy	S. Benkaddour, R. Slimani, H. Hiyane, I. El Ouahabi, I. Hachoumi, S. El Antri, S. Lazar
26181	Water mediated synthesis of disubstituted 5-aminopyrimidines from vinyl azides under microwave irradiation	2018	Green Chem. Lett. Rev.	O. Dehbi, E.A. Ishak, M.A. Bakht, M.M. Geesi, M.B. Alshammari, V. Chagnault, A. Kaiba, S. Lazar, Y. Riadi
26182	Adsorption of textile dye from aqueous solution onto a low cost	2018	J. Mater. Environ. Sci.	I. El Ouahabi, R. Slimani, S. Benkaddour, H. Hiyane, N. Rhallabi,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	conch shells			B. Cagnon, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar
26183	Animal bone meal: a novel and efficient green catalyst for accelerated oxidation of Hantzsch 1,4-dihydropyridines	2018	J. Mater. Environ. Sci.	R. Azzallou, M. Ait Taleb, R. Mamouni, A. Benlhachemi, B. Bakiz, S. Villain, S. Lazar
26711	A specific QSAR model for proteasome inhibitors from Oleaeuropaea and Ficuscarica	2018	Bioinformation	A. Lahmadi, A. El-aliani, Y. Kasmi, S. El Antri, M. El Mzibri, S. Aboudkhil
27873	Development of an ELISA Assay for the Quantification of Venom Levels of Scorpions "Androctonus mauretanicus" and "Buthus occitanus" in Stung Patients	2018	EC Pharmacology and Toxicology	K. Daoudi, S. Chakir, F. Chgoury, I. Gourja, A. Hmyene, R. Cadi, N. Oukkache

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
16607	Effect of okra mono-diet on cognitive and emotional performance of rat	2016	Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria	A. Bidi, I. Ben Daoud, A. Karim, I. Nasri, M.Eddouks, B. El Bouhali
16608	Micronutrients intake among pregnant women in oasis Tafilalet, south east of Morocco	2016	Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria	A. Bidi, I. Ben Daoud, A. Karim, I. Nasri, M. Eddouks, B. El Bouhali
19034	Spatial variations of a battery of biomarkers in mussels (perna perna)	2013	G-ENVIRON-5	. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, S. Lazar, S. El Antri

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	from the big Casablanca area, Morocco			
19035	Effect of water stress on water and some osmolytes in two varieties of moroccan durum (triticum durum)	2013	G-ENVIRON-5	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. El Antri, S. Lazar, M. Zahouily, A. Hmyene

### \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
2025	Utilisation des coquilles des moules calcinées comme un nouveau biocatalyseur écologique dans la synthèse des imidazoles	M. Hamlich, S. Harkati, A. Haboub, Y. Riadi, R. Slimani, M. Aadil, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	The 3rd International Workshop on Waste Management and Sustainable Development	Tanger	Maroc	2015-09-07
2026	Réactions de Claisen-Shmidt en milieu hétérogène utilisant un nouveau biocatalyseur naturel : coquille de patelle calcinée	S. Harkati, A. Haboub, M. Hamlich, Y. Riadi, R. Slimani, M. Aadil, S. El Antri, S. Lazar, M. Safi	The 3rd International Workshop on Waste Management and Sustainable Development	Tanger	Maroc	2015-09-07
2027	Elimination du colorant disperse Red 60 en solution aqueuse par un matériau d'origine naturelle : Farine d'os	I. Hachoumi, I. El Ouahabi, R. Slimani, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar	IIIèmes Journées Internationales : Matériaux & Environnement	Settat	Maroc	2015-03-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	calciné					
2047	Effets des lipides marins sur la signalisation de l'insuline	N. Meskini, H. Amine, A. Haimeur, H. Messaouri, N. Abouakil, M. Taouis	7èmes Journées Internationales d'Etudes sur les Lipides	Marrakech	Maroc	2015-12-03
2048	Le protéasome est un marqueur biologique clé pour la détection et le suivi du mélanome chez la souris	A. Lahmadi, H. Filali, H. Messaouri, H. Lakhiari, H. Samaki, S. Aboudkhil	7èmes Journées Internationales d'Etudes sur les Lipides	Marrakech	Maroc	2015-12-03
2049	Effet de l'huile d'argan sur certains paramètres biochimiques associés au syndrome métabolique chez des rats dyslipidémiques	A. Haimeur, H. Messaouri, V. Mimouni, L. Ulman, N. Abouakil, G. Tremblin, N. Meskini	7èmes Journées Internationales d'Etudes sur les Lipides	Marrakech	Maroc	2015-12-03
2053	Santé reproductive des femmes de la région de Tafilalet	A. Bidi, K. Aezkour, I. Nasri, M. Eddouks, B. El Bouhali, A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, H. Elomari, A. Aitcheikh, T. Taiek, S. Lazar, S. El Antri	The First International Workshop: Health, Environment and Entrepreneurship	Mohammedia	Maroc	2014-12-21
2056	Mutagenèse et amélioration des blés vis à vis de stress hydrique "Cas d'une population Tilling de blé dur (Triticum. durum (Desf.)"	M. Elyadini, M. Labhilili, I. Kahama, F. Gaboune, M. Azeqour	2ème Congrès International de la Biodiversité Végétale	Marrakech	Maroc	2014-03-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
2213	Transformation et valorisation de déchets de poissons du Maroc alliés à des rejets brassicoles par voie biotechnologique	T. Taiek, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, M. Bennani, A. Safi, S. El Antri	5èmes Journées Scientifiques Internationales sur la Valorisation des Bioressources. Monastir	Monastir	Tunisie	2014-05-02
2214	Etude cinétique et thermodynamique de l'adsorption d'un colorant basique « Jaune Basquie 28 » sur une biomasse ABM	A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, I. El Ouahabi, I. Hachoumi, R. Slimani, S. Aboudkhil, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar, T. Taiek, S. Lazar, S. El Antri	5èmes Journées Scientifiques Internationales sur la Valorisation des Bioressources. Monastir	Monastir	Tunisie	2014-05-02
2222	Antioxydant virtues of diet vegetal of gasis population of south-eastern Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, M. Benlyas, I. Hajji, I. Nasri	13th ISANH International Conference on Antioxidants	Marrakech	Maroc	2014-06-26
2223	Toxicity tests of three moroccan medicinal plants	S. Machraoui, A. Bidi, I. Hajji, Y. Zegzouti, I. Nasri, B. El Bouhali	The Second International Symposium on Analytical Chemistry for a Sustainable Development-ACSD	Marrakech	Maroc	2013-05-07
2229	Lipides marins et facteurs de risques métaboliques	N. Meskini, A. Haimeur, V. Mimouni, L. Ulmann, H. Messaouri, N Abouakil, G. Tremblin	6èmes Journées Internationales d'Etude sur les Lipides.	Casablanca	Maroc	2013-12-05
2230	Quantification sérique et	H. Filali, S. El Antri, A.	6èmes Journées	Casablanca	Maroc	2013-12-05



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	cytoplasmique du protéasome en fonction de l'âge	Quessar, S. Aboudkhil	Internationales d'Etude sur les Lipides.			
2231	Dosage du Proteasome 20S circulant : nouveau marqueur biologique chez des patients Marocains atteints d'Hémopathies malignes	H. Filali, A. Quessar, S. El Antri, S. Aboudkhil	Congrès International de la Société Française d'Hématologie	Paris	France	2013-03-27
2232	Hypolipidemic and platelet antiaggregation effects of argan oil in moroccan dyslipidemic patients	A. Haimeur, N. Meskini, N. Abouakil, H. Messaouri, V. Mimouni, L. Ulmann, G. Tremblin, A. Mesrar, A. Chraibi	10th Euro Fed Lipid Congress	Cracovie	Pologne	2012-09-23
2233	Synthesis and biological evaluation of isoindolones as novel CDKs inhibitors	G. Fourrière, A. Ouach, R. Boiulahjar, M. Akssira, S. Lazar, S. Routier, G. Guillaumet	48èmes Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique (RICT 2012)	Poitiers	France	2012-06-04
2234	Synthesis and functionalization of 1,4-pyrrolodiazepines	A. El Bouakher, G. Prié, S. Lazar, M. Aadil, M. Akssira, M.C. Viaud-Massuard	Challenges in Organic Chemistry and Chemical Biology	Edinburgh	Angleterre	2012-06-12
2235	From design of pyridoindolones to their anticancer potency	A. Ouach, R. Boiulahjar, M. Akssira, S. Lazar, S. Routier, G. Guillaumet	13th Belgian Organic Synthesis Symposium (BOSS XIII)	Leuven	Belgique	2012-07-15
2236	Découverte et évaluations biologiques	A. Ouach, R. Boiulahjar, M. Akssira, S. Lazar, G.	7ème Colloque Franco-Roumain de Chimie	Bacau	Roumanie	2012-06-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de pyridoisoindolones comme antitumoraux potentiels	Guillaumet, S. Routier	Appliquée (COFrRoCA - 2012)			
2237	Animal Bone Meal as efficient heterogeneous catalyst for Biginelli condensation: An improved protocol for the synthesis of 3,4-dihydro pyrimidin-2-ones/thiones	R. Azzallou, R. Mamouni, M. El Haddad, N. Saffaj, Y. Abrouki, S. Lazar	5th Saudi Science Conference	Makkah	Saudi Arabia	2012-04-16
2238	Green synthesis of cyanopyridines using doped ABM as catalyst	Y. Riadi, Y. Abrouki, R. Mamouni, S. Routier, S. Lazar, G. Guillaumet	8ème Symposium de Chimie Organique en Centre-Auvergne-Limousin	Orléans	France	2012-06-04
2239	Emergence et développement d'isoindolones comme agents anticancéreux.	- G. Fourrière, A. Ouach, R. Boiulahjar, M. Akssira, S. Lazar, S. Routier, G. Guillaumet	26ème Journées Franco-Belges de Pharmacochimie	Orléans	France	2012-05-24
2240	De la conception à l'évaluation de pyridopyrimidinediones comme ligands des récepteurs 5-HT7	A. Ouach, R. Boiulahjar, S. Routier, M. Akssira, S. Lazar, G. Guillaumet	26ème Journées Franco-Belges de Pharmacochimie	Orléans	France	2012-05-24
2241	Convenient Synthesis of new pyrido[3,2-e]diazepine-2,5-diones and pyrido[2,3-e]diazepine-2,5-diones.	A. El Bouakher, G. Prié, S. Lazar, M. Aadil, A. El Hakmaoui, M. Akssira, M.C. Viaud-Massuard	XIXème Journées Jeunes Chercheurs	Romainville	France	2012-02-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
8144	Nutritional status of a population of pregnant women in the southeast of Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, M. Eddouks.	Nutr. Clin. Diet. Hosp	Madrid	Espagne	2015-02-18
8154	Prevalence of overweight and obesity and associated factors among women in the south-east of Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, M. Eddouks	Nutr. Clin. Diet. Hosp	Madrid	Espagne	2014-03-19
8162	Particularities of vegetal diet in the oasis populaltion of southeastern Morocco	B. El Bouhali, A. Bidi, I. Nasri, M. Eddouks	XIX Jornada de Nutrcion Practicia	Madrid	Espagne	2015-02-18
8164	Reproductive health of women in the southeast of Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, M. Eddouks	XIX Jornada de Nutrcion Practicia	Madrid	Espagne	2015-02-18
8168	Food cosumption of dates in the oasis regions, south-east of Morocco	B. El Bouhali, A. Bidi, I. Nasri, M. Eddouks	XVIII Jornada de Nutrcion Practicia	Madrid	Espagne	2014-03-19
8171	Nutritional status of women consulting the health centers of Errachidia ditrict in the south-east of Morocco.	- B. El Bouhali, A. Bidi, A. Benlyas, M. Hajji, I. Nasri.	20th International Congress of Nutrition	Granada	Espagne	2013-09-15
8175	Consumption of fruit and vegetables and risk of	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, A. Benlyas	20th International Congress of Nutrition	Granada	Espagne	2013-09-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	cardiovascular diseases of mothers consulting health centers of Errachidia city in the southeast of Morocco.					
8177	Utilisation des écailles de poisson dans les bioréacteurs à lit mobile pour le traitement biologique des effluents des laiteries	A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, S. Lazar, S. El Antri	5èmes Journées Scientifiques Internationales sur la Valorisation des Bioressources	Monastir	Tunisie	2014-05-02
16381	Determination qualitative de la vitamine a par chromatographie en couche mince dans les huiles vegetales	S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks, I. Nasri.	Premier Congrès International : Maladies Chroniques et Qualité de Vie	Fes	Maroc	2016-12-15
16382	La chromatographie sur couche mince pour le contrôle de la qualité des huiles végétales enrichies en vitamines lipophiles	S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks, I. Nasri	4ème Colloque International Entrepreneuriat, Recherche Scientifique Innovante : Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat	Casablanca	Maroc	2016-12-01
16391	Neutral serine protease from Trichoderma harzianum, purification, biochemical	N. Aissaoui, J.M. Chobert, T. Haertlé, S. Lazar, M.N. Marzouki, F. Abidi	The 3rd Edition of International Congress: Microbial Biotechnology for Development	Mohammedia	Maroc	2016-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	characterization and use in antibacterial peptides preparation from Scorpaena notate muscle					
16394	Adsorption studies with a new biosorbent Ensis siliqua shell powder for removal of Cu(II) and Zn(II) from aqueous solutions	I. Hachoumi, M. Ovari, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar, G. Zaray	Water Summit.	Budapest	Hongrie	2016-11-28
16395	Production d'un aliment piscicole équilibré par bio transformation optimale de mélanges ternaires de déchets et sous produits organiques des industries agroalimentaires	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, S. El Antri	The 3rd Edition of International Congress: Microbial Biotechnology for Development	Mohammedia	Maroc	2016-10-24
16396	Clinico pathological review of 89 patients with bile duct cancer and association with Helicobacter pylori	S. Cherif, F. Abbaf, S. El Antri, A. Hakmaoui, A. Amine, H. Rais	The 3rd Edition of International Congress: Microbial Biotechnology for Development	Mohammedia	Maroc	2016-10-24
16398	Electrochemical determination of carbaryl on zeolite modified carbon paste electrode	F. E. Salih, M. Elbasri, A. Ouarzane, B. Achiou, M. Ouamou, S. Alami Younssi, M. El Rhazi	The Third International Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development	Marrakech	Maroc	2016-05-11
16399	Conception d'un procédé	T. Taiek, N. Boutaleb, B.	5ème Coloque	Kenitra	Maroc	2016-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de biotransformation des déchets halieutiques : essais de fabrication d'un aliment pour le secteur avicole	Bahlaouan, A. Eljaafari, A. Aitcheikh, D. Lakhal, S. Lazar, S. El Antri	International Environnement et Développement Durable sous le thème Changements Climatiques : Causes, Impacts, Atténuation et Adaptation			
16401	Protéasome : Un nouveau bio-marqueur pour le diagnostic du mélanome chez la souris	□ A. Lahmadi, H. Filali, K. Elazhary, A. Badou, H. Samaki, S. Aboudkhil	□ 1er Colloque International : Outils de diagnostic en cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16402	Evolution quantitative et fonctionnelle du protéasome 20S sérique et subcellulaire chez des patients marocains atteints d'Hémopathies malignes	. Filali, A. Lahmadi, A. Qessar, H. Samaki, S. Aboudkhil	□ 1er Colloque International : Outils de diagnostic en cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16431	Immunodétection membranaire et intracytolasmique par CMF des sous unités prosomales 23k et 25 k au niveau des cellules T CD8 et TCD4	□ H. Filali, A. Lahmadi, A. Qessar, H. Samaki, S. Aboudkhil	1er Colloque International sur les Outils de Diagnostic et de Thérapie en Cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16432	Functional and quantitative monitoring	□ H. Filali, A. Lahmadi, A. Qessar, H. Samaki, S.	Annual Meeting of the French Society for	Paris	France	2016-11-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	of serum and subcellular proteasome 20S in 145 Moroccan patients with haematological tumors	Aboudkhil	Immunology			
16433	Proteasome Molecular approach using two antibodies MCP20 and MCP231 for the detection of melanoma in DMBA-induced skin carcinogenesis	□ A. Lahmadi, H. Filali, K. El Azhary, H. Samaki, S. Aboudkhil	1er Colloque International sur les Outils de Diagnostic et de Thérapie en Cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16434	Proteasome: New approach for the diagnosis of melanoma in DMBA-induced skin carcinogenesis	□ A. Lahmadi, H. Filali, H. Samaki, S. Aboudkhil	Annual Meeting of the French Society for Immunology.	Paris	France	2016-11-28
16435	Valorisation des déchets hélicoles dans le traitement biologique des effluents des laiteries	A. Ait Cheikh, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, M. Bennani, S. Lazar, S. El Antri	The 3rd Edition of International Congress: Microbial Biotechnology for Development	Mohammedia	Maroc	2016-10-24
16436	Ensis siliqua shell as a natural, low cost and new adsorbent to remove DB71 and DR60 from aqueous solutions	I. Hachoumi, I. El Ouahabi, R. Slimani, B. Cagnon, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar	XV Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry: Pharmacological Research and Analytical Approaches	Pise	Italie	2016-06-12
16437	Identification of calcined ensis siliqua shells by	I. Hachoumi, I. El Ouahabi, R. Slimani, B.	European Symposium on Atomic Spectrometry	Eger	Hongrie	2016-03-31

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Xray diffraction as a new biosorbent to remove a textile dye (Direct blue 71) from aqueous solutions	Cagnon, M. El Haddad. , S. El Antri, S. Lazar				
16438	Development of a new material based limpets shells calcined for the synthesis of chalcone in heterogeneous catalysis	S. Harkati, M. Hamlich, F. Echabbi, I. El Ouahabi, Y. Riadi, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry	Casablanca	Maroc	2016-03-10
16439	Calcined Mussel Shells (CMS): as an efficient, environmentally friendly and reusable catalyst for the easy synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles in heterogeneous media	M. Hamlich, I. Mourfik, I. El Ouahabi, Y. Riadi, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry	Casablanca	Maroc	2016-03-10
16440	Thin layer chromatography fingerprinting for bioactive compounds and standardization of Thymelaea lythroides extracts	. Nasri, S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry	Casablanca	Maroc	2016-03-10
16441	Canalisation d'eau potable en PVC -	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. Ait	The 3rd Edition of International Congress:	Mohammedia	Maroc	2016-10-24



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Nouvelle formulation pour des effets anti-adhésion	Cheikh, D. Lakhal, S. El Antri	Microbial Biotechnology for Development			
16443	The human microbiome and cancer: Epidemiological studies	A. Amine, S. Cherif, M. Meftah Elkhir, S. El Antri, A. Hakmaoui, H. Rais	The 3rd Edition of International Congress: Microbial Biotechnology for Development	Mohammedia	Maroc	2016-10-24
16444	Marquage membranaire et intracytoplasmique des sous-unités prosomales (23k et 25k) au niveau des cellules TCD8 et TCD4 par Cytométrie en Flux (CMF)	H. Filali, A. Lahmadi, A. Quessar, H. Samaki, S. Aboudkhil	1er Colloque International : Outils de Diagnostic en Cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16445	Dosage du protéasome plasmatique et intracellulaire par la technique ELISA dans un modèle murin d'inflammation	A. Lahmadi, H. Samaki, S. Aboudkhil	1er Colloque International : Outils de Diagnostic en Cancérologie	Mohammedia	Maroc	2016-02-09
16450	Detection of mercury by a new sensor based CPE modified with extract of takaout plant	A. Ait Sidimou, S. Majid, A. Ouarzane, M. El Rhazi	The Third International Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development	Marrakech	Maroc	2016-05-11
19036	Correlation between, climatic conditions and severity of potato soft rot in Morocco	N. Sbai Idrissi, A. Ouarzane, M.A. Senhaji, M. Meftih Elkhir, S. El Antri, A. Amine	The Third International American Moroccan Agricultural Sciences Conference	Ouarzazate	Maroc	2016-12-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
19037	Effect of okra mono-diet on cognitive and emotional performance of rat	A. Bidi, I. Ben Daoud, A. Karima, I. Nasri, M. Eddouks, B. El Bouhali	X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética	Madrid	Espagne	2016-04-13
20429	Coquilles de moules calcinées : nouveau catalyseur naturel pour la synthèse des benzimidazoles, benzoxazoles et benzothiazoles	M. Hamlich, S. Harkati, F. Echabbi, Y. Riadi, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-08-27
20430	Développement de capteur électrochimique modifié par un film composite liquide ionique/ polymère pour la détermination du carbaryl	F.Z. Salih, A. Ouarzane, L. Oularbi, M. El Rhazi	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
20431	La cystéine méthyl ester : un ligand potentiel pour la purification de l'insulin et des immunoglobulines G par chromatographie d'adsorption thiophilique	H. Lakhiari, A. Ouarzane, A. Boukir	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Madrid	Maroc	2017-04-27
20432	Utilisation d'un nouveau support naturel « CC » dans le traitement des	I. El Ouahabi, R. Slimani, I. Hachoumi, M. El Haddad, S. El Antri, S.	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	rejets industriels (jaune reactif 145) par adsorption	Lazar				
20433	Adsorption des métaux lourds par un nouveau biomateriau : les coquilles d'Ensis siliqua	I. Hachoumi, E. Tatár, M. Óvári, S. Benkaddour, H. Hiyane, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar, G. Záray	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
20435	Elimination de polluants inorganiques par adsorption sur un biomateriau	H. Hiyane, I. El Ouahabi, S. Benkaddour, R. Slimani, I. Hachoumi, M. El Haddad, S. Lazar	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
20436	Modélisation des isothermes de biosorption des ions Cu(II) et Zn(II) sur les coquilles de patelles calcinées	R. Slimani, I. El Ouahabi, S. Benkaddour, H. Hiyane, M. El Haddad, B. Cagnon, S. El Antri, S. Lazar	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
20439	Coquilles de patelles calcinées : nouveau biocatalyseur pour la condensation de Knoevenagel	S. Harkati, M. Hamlich, F. Echabbi, R. Slimani, Y. Riadi, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	IVèmes Journées Internationales «Matériaux et Environnement»	Settat	Maroc	2017-03-22
20440	Une nouvelle voie de synthèse verte de dérivés de pyrimidinone via la réaction de Biginelli en utilisant l'os	M. Hamlich, S. Harkati, F. Echabbi, R. Slimani, Y. Riadi, R. Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	IVèmes Journées Internationales «Matériaux et Environnement»	Settat	Maroc	2017-03-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	animal calciné comme catalyseur					
20441	Etude experimentale de l'élimination par adsorption d'un colorant de textile «Jaune Basique 28» sur un nouveau materiau naturel CC	I. El Ouahabi, R. Slimani, I. Hachoumi, M. El Haddad, B. Cagnon, S. El Antri, S. Lazar	IVèmes Journées Internationales «Matériaux et Environnement»	Settat	Maroc	2017-03-22
20442	Adsorption du colorant «Jaune Réactif 145» sur une biomasse CC	S. Benkaddour, H. Hiyane, I. El Ouahabi, R. Slimani, I. Hachoumi, S. Lazar	International Conference on Civil Engineering and Materials	Settat	Maroc	2017-03-22
20443	Elimination des métaux lourds en solution aqueuse par les coquilles de patelles calcinées	H. Hiyane, I. El Ouahabi, S. Benkaddour, R. Slimani, I. Hachoumi, M. El Haddad, S. Lazar	International Conference on Civil Engineering and Materials	Settat	Maroc	2017-03-22
20444	Biotransformation of fish waste into a stable feed ingredient	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, M. Mekouar, S. Lazar, S. El Antri	International Conference on Civil Engineering and Materials	Settat	Maroc	2017-03-22
26427	Valorization of halieutic waste for animal feed and optimisation by experimental design approach	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, S. El Antri	International Meeting on Marine Research	Peniche	Portugal	2018-07-05

## \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
3853	La consommation du Gombo par la population du sud-est du Maroc	A. Bidi, K. Aezkour, I. Nasri, B. El Bouhali	1ère Edition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	Errachidia	2015-05-28
7402	Etude de l'effet des dattes sur la mémoire et l'état d'anxiété chez le rat	I. Bendaoud, A. Bidi, I. Nasri, M. Eddouks, B. El Bouhali	1ère Edition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	Errachidia	2015-05-28
7991	Application d'un nouveau support catalytique à base de coquille d'oeuf calcinée dans la synthèse des bezimidazoles en milieu hétérogène	M. Hamlich, S. Harkati, A. Haboub, Y. Riadi, R. Slimani, M. Aadil, S. El Antri, S. Lazar, M. Safi.	8ème Rencontre Nationale d'Electrochimie.	Rabat (Maroc)	2015-03-26
7994	Nouveau support naturel à base de patelle calcinée : Application dans la réaction de Claisen-Schmidt en milieu hétérogène	S. Harkati, A. Haboub, M. Hamlich, Y. Riadi, R. Slimani, M. Aadil, S. El Antri, S. Lazar, M. Safi	8ème Rencontre Nationale d'Electrochimie.	Rabat (Maroc)	2015-03-26
7996	Marquage membranaire et intracytoplasmique des sous unités prosomales (23 k et 25 k) par cytométrie en flux.	H. Filali, A. Quessar, S. El Antri, S. Aboudkhil.(CO)	Journée Doctorale : le jeune chercheur source capital immatériel et acteur de développement	Mohammedia	2015-06-16
7999	Le protéasome : un nouveau marqueur biologique pour la détection du mélanome chez la souris.	A. Lahmadi, H. Filali, H. Messaouri, S. Lazar, S. Aboudkhil.	Journée Doctorale : le jeune chercheur source capital immatériel et acteur de développement.	Mohammedia	2015-06-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
8002	La valorisation des déchets halieutiques dans les procédés de traitement biologique des effluents des laiteries	A. El Jaafari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, A. Ait Cheikh, S. Lazar, S. El Antri	Journée Doctorale : le jeune chercheur source capital immatériel et acteur de développement	Mohammedia	2015-06-16
8003	Une approche moléculaire du protéasome sérique par utilisation de deux anticorps le MCP 20 et le MCP 231	A. Lahmadi, H. Filali, H. Messaouri, S. Lazar, H. Samaki, S. Aboudkhil.	La Journée Scientifique de Cytométrie en Flux	Rabat	2015-10-24
8009	Habitudes alimentaires des femmes de la province d'Errachidia, sud-est du Maroc.	A. Bidi, K. Azekour, I. Nasri I. M. Eddouks, B. El Bouhali	Rencontre Jeunes Chercheurs en Santé-Nutrition : La politique nutritionnelle de santé publique au Maroc.	Casablanca	2015-06-06
8016	Profil et distribution des huiles d'origine végétale fortifiées en vitamines A et D : Etude de cas dans la région urbaine de Casablanca	S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks I. Nasri	Rencontre Jeunes Chercheurs en Santé-Nutrition : La politique nutritionnelle de santé publique au Maroc	Casablanca	2015-06-06
8019	Thin layer Fingerprint of antibacterial drugs from Medicinal Plants : Extraction et isolement à partir de Thymelaea Lythroide, plante endémique marocaine.	S. Bouaz, I. Nasri, B. El Bouhali, M. Eddouks, B. Benaj	Congrès BioSeS 2015 : Biotechnologie végétale	Fès	2015-10-22
8021	Conception des amorces spécifiques pour l'amplification des gènes impliqués dans la tolérance à	M. Elyadini, M. Labhilili, I. Kahama, F. Bentata, F. Gaboune, M. Azeqour	Doctorale.	Rabat	2014-02-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	la sécheresse chez une population TILLING de blé dur				
8022	Serum and subcellular proteasome in Moroccan patients reached hematological malignancies	H. Filali, A. Quessar, S. Lazar, H. Lakhiari, S. Aboudkhal	The First Conference of Medical Oncology of Marrakech & the Fourth Annual Meeting of the Middle-Eastern Association for Cancer Research.	Marrakech	2014-11-28
8024	L'effet du stress salin sur la croissance et le rendement en grain de trois variétés marocaines de blé dur	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. El Antri, S. Lazar, A. Hmyene. (CO)	Journée Nationale : Biologie, Santé et Environnement.	Settat	2014-05-22
8025	Multiple biomarker response in the mussel, perna perna to stress the marine quality in the big Casablanca area	L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, S. Lazar, S. El Antri	Journée Nationale : Biologie, Santé et Environnement	Settat	2014-06-22
8061	L'étude des caractéristiques racinaires de blé sous l'effet du stress salin.	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. El Antri, S. Lazar, A. Hmyene	Journée Nationale : Biologie, Santé et Environnement.	Settat	2014-05-22
8067	Etude alimentaire sur la consommation des dattes dans la région de sud-est du Maroc.	- A. Bidi, B. El Bouhali, S. Machraoui, I. Hajji, I. Nasri, F. Jaiti, M. Eddouks	Journée Nationale : Biologie, Santé et Environnement	Settat	2014-05-22
8070	The fat intake of women in south-east of Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, I. Nasri, M. Eddouks	Journée Nationale : Biologie, Santé et Environnement	Settat	2014-05-22
8073	Etude rétrospective du cancer	S. Machraoui, A. Bidi, I. Nasri,	Journée Nationale : Biologie,	Settat	2014-05-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	du col de l'utérus et du sein chez les femmes de la région de Tafilalet, 2011-2013	M. Eddouks, B. El Bouhali.	Santé et Environnement		
8077	La connaissance des plantes toxiques dans la province d'Errachidia.	M. L. Ouahidi, B. El Bouhali, M. Eddouks, I. Nasri	Les 2èmes Journées Jeunes Chercheurs	Kenitra	2013-12-20
8080	Ichtyotoxicité de trois plantes médicinales.	S. Machraoui, A. Bidi, Y. Zegzouti, I. Nasri, B. El Bouhali	Les 2èmes Journées Jeunes Chercheurs	Kenitra	2013-12-20
8081	Evaluation et quantification du proteasome 20S plasmatique, par la technique d'ELISA en sandwich chez des patients atteints d'Hémopathies malignes	H. Filali, Asmaa Qessar, M.M. Benchektoun, S. Aboudkhil. (CO)	5ème Journée de la Société Marocaine d'Immunologie	Rabat	2013-10-07
8083	Viabilité et mort cellulaire. Analyse du cycle cellulaire et de la prolifération.	S. Aboudkhil. (CO)	Formation en Cytométrie	Marrakech	2013-12-09
8085	Quantification sérique et cytoplasmique en fonction de l'âge.	H. Filali, S. El Antri, A. Qessar, S. Aboudkhil. (CO)	Journées Scientifiques de Cytométrie en Flux.	Marrakech	2013-12-13
8088	Quantification sérique et cytoplasmique du protéasome en fonction de l'âge et chez des hémopathies malignes.	H. Filali, A. Qessar, S. El Antri, S. Aboudkhil. (CO)	Journées Scientifiques de Cytométrie en Flux.	Marrakech	2013-12-13
8090	Novel antimetastatic action of cidofovir mediated by	A. Amine, S. El Antri, D. Violot, J. Bourhis, M.C. Vozenin. (CO)	The Third Annual Meeting of the Middle Eastern Association	Rabat	2013-12-05



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	inhibition of E6/E7, CXCR4 and Rho/ROCK signalling in HPV + Tumor cells.		for Cancer Research.		
8092	Epidemiological data of diet vegetal of oasis population of south eastern Morocco	A. Bidi, B. El Bouhali, M. Benlyas, I. Nasri	The Third Annual Meeting of the Middle Eastern Association for Cancer Research	Rabat	2013-12-05
8094	Spatial variations of battery of biomarkers in mussels (perna perna) from the big Casablanca area, Morocco	- L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, A. Hmyene, S. Lazar, S. El Antri. (CO)	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement	Casablanca	2013-05-28
8095	L'utilisation des biomatériaux dans des procédés biologiques de traitement des eaux usées	A. El Jaafari, N. Boutaleb, T. Taiek, R. Slimani, B. Bahlaouan, S. Lazar, S. El Antri	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement	Casablanca	2013-05-28
8097	Etude de niveau d'expression de gène LTP chez le blé dur sous effet de stress salin.	M. Mrani Alaoui, H. Moez, F. Brini, S. El Antri, S. Lazar, M. Zahouily, A. Hmyene.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement	Casablanca	2013-05-28
8106	Effet de la salinité sur la germination de quelques variétés marocaines de blé dur	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. Lazar, S. El Antri, M. Zahouily, A. Hmyene	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement.	Casablanca	2013-05-28
8110	Effet de stress hydrique sur l'eau et certains osmolytes chez deux variétés marocaines de blé dur (triticum durum).	M. Mrani Alaoui, S. El Antri, S. Lazar, M. Zahouily, A. Hmyene.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement.	Casablanca	2013-05-28
8113	Transformation et valorisation et des déchets d'exploitation de ressources halieutiques.	- T. Taiek, N. Boutaleb, A. El Jaafari, B. Bahlaouan, T. Fechtali, S. El Antri. (CO)	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement	Casablanca	2013-05-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
8116	Apport de la technique TILLING dans l'amélioration et la protection du blé dur.	M. Elyadini, M. Labhilili, M. Kahama, M. Azeqour. (CO)	8ème Congrès de l'AMPP.	Rabat	2012-11-13
8119	Evaluation et quantification du proteasome 20S Humain par la technique d'ELISA	H. Filali, M.N. Benchekroun, S. Aboudkhil	4èmes Journées de la société Marocaine d'Immunologie.	Settat	2012-12-06
8121	Synthèse et caractérisations d'un complexe immunogène de l'albumine bovine avec la fraction lipophile terpénique d'un extrait de Thymélaea L	- R. Tesse, B. El Bouhali, O. Charafeddine, S. Lazar, S. El Antri, I. Nasri	4èmes Journées de la Société Marocaine d'Immunologie	Settat	2012-12-06
8129	Assessment of water quality in coastal environments of Mohammedia applying responses of biochemical biomarkers in the brown mussel perna perna.	- L. El Jourmi, A. Amine, M. Mrani Alaoui, S. Lazar, A. Hmyene, S. El Antri. (CO)	Workshop Pollution Industrielle et Santé.	Casablanca	2012-02-09
8133	Effects of environmental factors (free radicals) on inflammation in brain and its remediation by Moroccan endemic medicinal plants products.	C. El Alaoui, K. Halim, S. Lazar, I. Nasri, A. Ammar, T. Fechtali. (CO)	Workshop Pollution Industrielle et Santé	Casablanca	2012-02-09
8139	Etude de niveau d'expression et l'isolement de gène LTP chez le blé.	M. Mrani Alaoui, K. Masmoudi, H. Moez, F. Brini, S. El Antri, S. Lazar, M. Zahouily, A. Hmyene	Workshop Pollution Industrielle et Santé	Casablanca	2012-02-09
15891	Evolution qualitative et	□ Hassan FILALI, Ayoub	1er colloque international sur	Mohammedia	2016-02-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	fonctionnelle du proteasome 20S et subcellulaire chez des patients marocains atteints d'Hémopathies malignes.	LAHMADI, Asmaa QUESSAR, Hamid SAMAKI, Souad ABOUDKHIL	les outils de diagnostic et de thérapie en Cancérologie		
15892	Characterization of 20S proteasome in a Moroccan population with Hematologic malignancies	□ Hassan FILALI, Ayoub LAHMADI, Asmaa QUESSAR, Souad ABOUDKHIL	The 2nd edition of the International Congress on Cancer in Beni Mellal	Beni Mellel	2016-06-19
15893	Proteasome a Tumor Marker: "Functional and quantitative evaluation of the 20S proteasome in serum and intracellular in 145 Moroccan patients with Hematologic malignancies".	□ Hassan FILALI, Ayoub LAHMADI, Asmaa QUESSAR, Hamid SAMAKI, Souad ABOUDKHIL	Les 7èmes journées scientifiques de la SMI "Inflammation et Pathologies	Mohammedia	2016-12-10
15894	Proteasome : un nouveau biomarqueur pour le diagnostic du mélanome chez la souris	□ Ayoub LAHMADI, Hassan FILALI, Abdellah BADOU, Khadija EL AZHARY, Hamid SAMAKI, Souad ABOUDKHIL	1er colloque international sur les outils de diagnostic et de thérapie en Cancérologie	Mohammedia	2016-12-09
15895	Proteasome: a potential biomarker of melanoma in DMBA-induced skin carcinogenesis	□ Ayoub LAHMADI, Hassan FILALI, Khadija EL AZHARY, Abdellah BADOU, Nadia TAHIRI-JOUTEY, Hamid SAMAKI, Souad ABOUDKHIL	The 2nd edition of the International Congress on Cancer in Beni Mellal	Beni Mellel	2016-05-20
16380	Profil et distribution des huiles d'origine végétale fortifiées en vitamines A et D : Etude de cas dans la région urbaine de	S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks, I. Nasri	Rencontre des jeunes chercheurs Santé Nutrition : Politique nutritionnelle de santé publique au Maroc	Casablanca	2016-06-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Casablanca				
16384	Proteasome: New approach for the diagnosis of melanoma in DMBA-induced skin carcinogenesis	A. Lahmadi, H. Filali, K. El Azhary, A. Badou, H. Samaki, S. Aboudkhil	Les 7èmes Journées Scientifiques de la SMI "Inflammation et Pathologies"	Mohammedia	2016-12-06
16385	Nouveau matériau de canalisation d'eau potable pour des effets anti-adhésion	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, S. El Antri	IIIèmes Journées de l'Environnement et l'Impact de la Pollution sur la Population et le Réchauffement Climatique	Kenitra	2016-05-23
16386	Biotransformation d'un mélange ternaire de déchets industriels et production d'un aliment piscicole	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, S. El Antri	IIIèmes Journées de l'Environnement et l'Impact de la Pollution sur la Population et le Réchauffement Climatique	Kenitra	2016-05-23
16388	Nouveau matériau de canalisation pour des effets anti adhésion	H. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, M. Meslil, A. Aitcheikh, S. El Antri	Les Matériaux Innovants et leurs Applications	Oujda	2016-04-21
16426	Biotransformation et valorisation des déchets et sous produits organiques des industries agroalimentaires en vue de produire un biofertilisant	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, H. Elomari, A. Aitcheikh, S. El Antri	Congrès National sur l'Innovation & le Management de la Qualité des Aliments	Fes	2016-12-28
16427	Nouveau garnissage écologique dans les MBBR « Moving Bed Biofilm Reactors » pour le traitement biologique des effluents des laiteries	B. Bahlaouan, N. Boutaleb, A. Aitcheikh, A. El Jaafari, S. El Antri	Les Matériaux Innovants et leurs Applications	Oujda	2016-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16429	Le proteasome : un nouveau marqueur du mélanome chez la souris	□ A. Lahmadi, H. Filali, K. El Azhary, H. Samaki, S. Aboudkhil	Les 7èmes Journées Scientifiques de la SMI "Inflammation et Pathologies	Mohammedia	2016-12-09
16430	Quantitative and functional development of serum and subcellular proteasome according to age in healthy subjects Moroccan	□ □ H. Filali, A. Lahmadi, A. Quessar, H. Samaki, S. Aboudkhil	Les 7èmes Journées Scientifiques de la SMI "Inflammation et Pathologies	Mohammedia	2016-12-09
16452	Nouveaux garnissages ecologiques pour la filière de traitement biologique type MBBR des effluents des laiteries	A. Aitcheikh, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, D. Lakhal, N. Abouakil, S. El Antri	Congrès National sur l'Innovation & le Management de la Qualité des Aliments	Fes	2016-12-28
16453	New formulation for PVC pipe of drinking water for anti-adhesion effect	. El Omari, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, D. Lakhal, S. El Antri	Congrès National sur l'Innovation & le Management de la Qualité des Aliments	Fes	2016-12-28
19132	Is Helicobacter pylori associated with bile duct in moroccan population	S Cherif, A. Amine, F. Abbad, S. El Antri, H. Rais.	Les 7èmes Journées Scientifiques de la SMI "Inflammation et Pathologies"	Mohammedia	2016-10-09
19133	Une approche moléculaire du protéasome sérique par utilisation de deux anticorps le MCP 20 et le MCP 231	A. Lahmadi, H. Filali, H. Messaouri, S. Lazar, H. Samaki, S. Aboudkhil	Journée Scientifique de Cytométrie en Flux	Rabat	2015-10-24
19134	Hypolipidemic and platelet antiaggregation effects of argan oil in moroccan dyslipidemic patients	A. Haimeur, N. Meskini, N. Abouakil, H. Messaouri, V. Mimouni, L. Ulman, G. Tremblin, F. Laval, A. Mesrar,	6èmes Journées Internationales d'Etude sur les Lipides	Casablanca	2013-12-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
		A. Chraibi			
20415	Elimination du colorant synthétique (JR145) par adsorption sur la biomasse SW	S. Benkaddour, R. Slimani, H. Hiyane, S. Lazar, S. El Antri	1er Forum National : Biodiversité & Ressources Naturelles	Fes	2017-12-12
20416	Biosorption of basic dye onto calcined limpet shell: Comparison of various error functions in predicting the optimum isotherm by linear and non-linear regression	Rachid Slimani, I. El Ouahabi, S. Benkaddour, H. Hiyane, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar	1er Forum National : Biodiversité & Ressources Naturelles	Fes	2017-12-12
20417	Analyse de la regression lineaire et non-lineaire des isothermes de l'adsorption du jaune reactif 145 et Jaune basique 28 sur les coquillages conque traités	I. El Ouahabi, R. Slimani, S. Benkaddour, H. Hiyane, M. El Haddad, S. El Antri, S.Lazar	1er Forum National : Biodiversité & Ressources Naturelles	Fes	2017-12-12
20418	Elimination des métaux lourds en solution aqueuse par adsorption sur un nouveau support naturel	H. Hiyane, I. EL Ouahabi, S. Benkaddour, R. Slimani, B. Cagnon, S. Lazar	1er Forum National : Biodiversité & Ressources Naturelles	Fes	2017-12-12
20419	Comportement morphologique, physiologique et biochimique de trois variétés marocaines de blé dur vis-à-vis du stress salin	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. El Antri, S. Lazar, A. Hmyene	1er Forum National : Biodiversité & Ressources Naturelles	Fes	2017-12-12
20421	Nouveau biocatalyseur à base des coquilles de patelles	S. Harkati, M. Hamlich, F. Echabbi, R.Slimani, Y. Riadi, R.	2ème Edition de la Journée Scientifique : Géosciences et	Salé	2017-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	calcinées pour la synthèse des benzimidazoles, benzoxazoles et benzothiazoles	Lakhmiri, S. Lazar, M. Safi	Management Environnemental		
20423	Circulating and sub-cellular proteasome: new biomarkers of melanoma in DMBA-induced skin carcinogenesis	A. Lahmadi, H. Filali, H. Samaki, A. Amine, S. El Antri, S. Aboudkhil	3ème Edition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	Errachidia	2017-05-11
20424	Evaluation des désordres nutritionnels chez les femmes obèses de la ville d'errachidia, sud-est du Maroc	A. Bidi, Z. Outaleb, K. Azekour, M. Eddouks, I. Nasri, B. El Bouhali	3ème Edition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	Errachidia	2017-05-11
20425	Characteristics of vegetable oils fortified with lipophilic vitamins in the urban area of Morocco	S. Bouaz, B. El Bouhali, B. Benaji, M. Eddouks, I. Nasri	3ème Edition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	Errachidia	2017-05-11
20426	Rapid and efficient oxidation of Hantzsch 1,4-dihydropyridines with Animal Bone Meal under microwave irradiation	R. Azzallou, M. Ait Taleb, R. Mamouni, A. Benhachemi, B. Bakiz, S. Villain, S. Lazar	1ères Doctorales Nationales de la Société Marocaine de Chimie Thérapeutique	Agadir	2017-05-03

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
2000	Biochimie Structurale : Protéines et Acides Nucléiques	S. Lazar, S. El Antri, A. Safi, A. Hmyene	Université Hassan II-Mohammedi	2014

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
2001	Modulation du cancer HPV+ par cidofovir et radiations ionisantes	A. Amine	Editions Universitaires Europé	2012
2002	Chimie Atomistique et Cristallographie	B. Bahlaouan, N. Boutaleb	Les Editions Maghrébines	2014

### \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
2003	Spatial variations of a battery of biomarkers in mussels (perna perna) from the big Casablanca area, Morocco	L. El Jourmi, A. Amine, N. Boutaleb, S. Lazar, S. El Antri	G-ENVIRON-5	FSB (Faculté des Sciences Ben Msik)	2013
2004	Effect of water stress on water and some osmolytes in two varieties of moroccan durum (triticum durum)	M. Mrani Alaoui, A. Ouarzane, S. El Antri, S. Lazar, M. Zahouily, A. Hmyene	G-ENVIRON-5	FSB (Faculté des Sciences Ben Msik)	2013

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
2005	La farine des coquillages Ensis siliqua calcinée : Nouveau biomasse d'adsorption solide pour le traitement des eaux usées et sa nouvelle	S. Lazar, I. Hachoumi, I. El Ouahabi, R. Slimani, Y. Riadi, M. El Haddad, S. El Antri	N	Environnement	2015-04-28



ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	application comme support catalytique en synthèse organique hétérogène				
2006	Elaboration d'un procédé d'élimination des fluorures contenus dans les solutions aqueuses par biosorption	A. Regti, N. Saffaj, M. El Haddad, R. Laamari, M. El Qobry, S. Lazar, R. Slimani, S. El Antri, R. Mamouni	N	Environnement	2013-04-18
2007	Les patelles : Nouveau support catalytique en synthèse organique hétérogène solide-liquide et sa nouvelle application comme absorbant des colorants de textiles	S. El Antri, R. Slimani, Y. Riadi, M. El Haddad, T. Fechtali, S. Lazar	N	Chimie Environnement	2012-10-01
2008	Les coquillages des moules : Nouveau support solide pour décoloration des rejets d'industrie de textile et son nouveau application comme catalyseur en synthèse organique hétérogène solide-liquide	S. El Antri, S. Lazar, Y. Riadi, R. Slimani, M. El Haddad, A. Hmyene	N	Chimie Environnement	2012-10-01
2009	La farine des coquilles d'œuf : Nouveau support catalytique en synthèse organique hétérogène et sa nouvelle application comme absorbant des colorants de textiles	S. El Antri, Y. Riadi, R. Slimani, R. Mamouni, M. El Haddad, S. Lazar	N	Chimie Environnement	2012-10-01

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
16455	La farine des coquillages conques calcinées : Nouveau support d'adsorption solide pour le traitement des eaux usées et sa nouvelle application comme support catalytique en synthèse organique hétérogène	I. El Ouahabi, R. Slimani, Y. Riadi, I. Hachoumi, M. El Haddad, S. El Antri, S. Lazar	N	Chimie Environnement	2016-01-29
16456	Utilisation des écailles de poisson dans des procédés de dépollution des eaux par voie biologique	N. Boutaleb, B. Bahlaouan, A. El Jaafari, T. Taiek, A. Ait Cheikh, S. Lazar, S. El Antri	N	Environnement	2016-01-29

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Événement	Organisme	Date
2010	Catalyse en synthèse organique : valorisation d'un biocatalyseur original et synthèse pallado-catalysée de nouveaux dérivés pyridopyrimidiniques	Mr Yassine Riadi, Said Lazar	meilleure thèse en 2013	l'Université Hassan II Mohammedia-Casablanca	2013-10-12
20411	Elaboration de nouveaux biomatériaux : Etude de l'adsorption des polluants organiques et des microorganismes	I. El Ouahabi, S. Lazar	Meilleure thèse en 2017	Université Hassan II-Casablanca	2017-12-09

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
22149	Biotransformation of fish waste into a stable feed ingredient	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, T. Taiek, M. Mekouar, S. Lazar, S. El Antri	IVèmes Journées Internationales «Matériaux et Environnement»	FST Settat	2017-03-22
26450	Production d'un aliment avicole par biotransformation optimale de déchets et sous-produits organiques des industries agroalimentaires	D. Lakhal, N. Boutaleb, B. Bahlaouan, S. El Antri	CONCOURS STARTECH AFRICA 2018	ENSAM Casablanca	2018-11-14

### \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4073	Imane GOURJA	Caractérisation et identification des molécules thérapeutiques à partir du venin des serpents marocains Cordialement	Abdelaziz Hmyene	2017
4074	Badreddine KHADRI	Évaluation des interactions « Génotype x Environnement	Abdelaziz Hmyene	2017
4075	Oumayma GADDARI	Évaluation d'un germoplasme de blé marocain pour la tolérance aux métaux lourds	Abdelaziz Hmyene	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4076	Latifa ELOUAZNI	Étude de la diversité génétique et recherche d'antagonistes bactériens du Pectobacterium sp., agent responsable de la pourriture molle de la pomme de terre au Maroc	Abdessamad Amine	2017
215	Siham Bouaz	Analyses et caractérisations des Interactions et des complexes entre les rétinoïdes et les oligoéléments nécessaires au métabolisme intermédiaire	Issad Nasri	2014
191	Saadia AITSSI	Pouvoir Angiogenique et Metastatique du cancer du col utérin	Abdessamad Amine	2013
4201	Karima Lahmam	Impact du protéasome sur l'évolution de l'inflammation chez la souris	Aboudkhil Souad	2017
1087	Hanan AMAZDAOU	Etude de l'environnement d'entreposage du pétrole raffiné suite aux déversements accidentels - Dépollution et biodégradation dans l'écosystème oued mellah Mohammedia: Air, sol, eau	Abdelaziz Hmyene	2015
192	SoumiaCHERIF	Helicobacter pylori et les voies biliaires	EL ANTRI SAÏD	2015
4202	Fatim Ezzahra Boukdir	Influence de la microbiote salivaire sur l'apparition des allergies	Aboudkhil Souad	2017
1097	Zineb Bennani	Recherche in silico des gènes de tolérances au stress salin chez les blés et développement de marqueurs moléculaires associés	Abdelaziz Hmyene	2014
193	Lahmadi Ayoub	Influence du protéasome sur la progression tumorale d'un mélanome chez la souris	Aboudkhil Souad	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3233	Meryem Zorgan	Implication du protéasome sur l'évolution de l'inflammation chez le dromadaire	Aboudkhil Souad	2016
194	Abdessamad MERRAHI	Caractérisation moléculaire des populations de Septoria tritici au Maroc, et moyens de lutte intégrée	Abdelaziz Hmyene	2012
3234	Asmaa Fathi	Procédés de désulfuration biologique des effluents industriels	EL ANTRI SAÏD	2016
195	Yassir Naouli	: Développement et validation de méthodes alternatives à l'expérimentation animale (ELISA) pour le contrôle d'activité des vaccins contre les infections anaérobies des clostridies animales	Aboudkhil Souad	2015
3235	Soukaina OUALICH	Etude, modélisation et optimisation des performances de filière de traitement biologique des effluents industriels : cas du procédé à cultures fixées fluidisées (MBBR).	Boutaleb Nadia	2016
196	Sara Machraoui	Inflammation chronique et évolution protéosomique	Aboudkhil Souad	2015
3236	Feyrouz CHAOUB	Conception de matériaux plastiques à base de polypropylène innovant à fonctionnalité intéressantes pour le secteur agroalimentaire	Boutaleb Nadia	2016
197	Imane El Ouahabi	Etude de la biosorption des colorants de synthèse et des métaux lourds par un nouveau biomatériau naturel	Saïd Lazar	2012
3237	Maria MEKOUAR	Production de biogaz par co-digestion des déchets organiques de l'industrie agroalimentaire	Boutaleb Nadia	2016
198	Imane Hachoumi	Valorisation et caractérisation d'un nouveau support	Saïd Lazar	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		naturel pour le traitement des eaux usées industrielles		
3238	SELMA SIHAM EL KHAYAT	L'insuffisance rénale aigue en Réanimation : Epidémiologie et évolution	EL ANTRI SAÏD	2016
199	Saida Benkaddour	Modélisation et optimisation par plan d'expériences de l'adsorption des polluants sur des biomatériaux	Saïd Lazar	2015
3241	Kaoutar Bouriat	La mise en évidence de l'hélicobacter pylori dans les pathologies colorectales	Abdessamad Amine	2016
200	Hasnaa Hiyane	Elimination de polluants organiques et inorganiques par adsorption sur des matériaux naturels	Saïd Lazar	2015
3253	Oussama Bourrouah	Développement des molécules affines et sélectives à partir des venins de serpents	Abdelaziz Hmyene	2016
202	Amal Jaafari	Utilisation des biomatériaux du Maroc dans les procédés biologiques de traitement des effluents de l'industrie agroalimentaire	EL ANTRI SAÏD	2012
3254	Myriam Rezzak	Purification et identification de bio-molécules thérapeutiques anti cancéreuses à partir de venins de scorpions marocains Andoctonus mauretanicus et Buthus occitanus	Abdelaziz Hmyene	2016
203	Taeïk Taha	Valorisation des déchets solides issus de l'industrie agroalimentaire par procédé biologique	EL ANTRI SAÏD	2012
3258	Salma Chakir	Purification, identification et modélisation de biomolécules de venins marocains par la bioinformatique	Abdelaziz Hmyene	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
204	Hanane El Omari	Conception d'un nouveau matériau pour empêcher la formation des biofilms dans les conduites d'eau potable	EL ANTRI SAÏD	2014
205	Amal Aitcheikh	Utilisation des biofilms dans les procédés d'épuration biologique des eaux usées	EL ANTRI SAÏD	2014
206	Mohamed ALFALO	Caractérisation et sources de génération du sulfure d'hydrogène H <sub>2</sub> S DANS les réseaux d'assainissement	EL ANTRI SAÏD	2015
208	Dounia Lakhal	Biotransformation des déchets de l'industrie agroalimentaire du Maroc et optimisation par les plans d'expérience	Boutaleb Nadia	2015
4026	Fatimazahra	Etude et optimisation de la qualité physico-chimique des matériaux ceramique	EL ANTRI SAÏD	2017
209	Nisrine SBAI IDRISSE	Recherche d'antagonistes bactériens contre la pourriture molle des Solanacées	Aïcha Ouarzane	2014
4027	Sanaa DEBLIJ	Gestion des effluents à risque infectieux des hôpitaux de la région Casablanca-Settat	EL ANTRI SAÏD	2017

### \*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
211	Meryem Mrani Alaoui	Recherche des marqueurs physiologiques, biochimiques et moléculaires du stress salin chez le blé	Abdelaziz Hmyene	2008	2013-12-14
178	Yassine Riadi	Catalyse en synthèse organique : valorisation d'un biocatalyseur original et synthèse pallado-catalysée de nouveaux dérivés pyridopyrimidiniques	Saïd Lazar	2008	2013-10-12
212	Hassan Filali	Evolution quantitative et fonctionnelle du proteasome 20S sérique et subcellulaire chez des patients marocains atteints d'Hémopathies malignes	Aboudkhil Souad	2009	2014-12-20
179	Rachid Azzallou	Valorisation de nouveaux catalyseurs naturels à base d'argile marocaine et d'os animal : Application à la synthèse des molécules d'intérêt biologique	Saïd Lazar	2008	2013-11-21
213	Meryem Elyadani	Caractérisation et criblage des mutations induites au niveau des gènes associés à la tolérance à la sécheresse et la qualité technologique chez une population TILLING de blé dur	Mohamed Azeqour	2009	2014-12-13
180	Rachid Slimani	Nouveaux biomatériaux pour l'élimination de colorants de textile et de métaux lourds en milieux aqueux par adsorption	Saïd Lazar	2008	2013-12-06



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
4968	Imane Hachoumi	Optimisation des conditions opératoires et études expérimentales de l'adsorption des colorants de textile, des métaux lourds et des bactéries sur un support naturel (Ensis siliqua)	Saïd Lazar	2013	2018-12-01
3934	Imane El Ouahabi	Elaboration de nouveaux biomatériaux : Etude de l'adsorption des polluants organiques et des microorganismes	Saïd Lazar	2012	2017-12-09
4024	Amal EL JAAFARI	Utilisation de nouveaux biomatériaux d'origine halieutique comme garnissage dans les bioréacteurs à lit mobile (MBBR) dans le traitement des effluents de l'industrie laitière	EL ANTRI SAÏD	2013	2017-07-12
210	Laila EL JOURMI	Biomonitoring de la qualité du milieu littoral du grand Casablanca : approches biochimiques	EL ANTRI SAÏD	2008	2013-12-20