



**Production scientifique
2012-2015
Génie des matériaux pour l'environnement et la valorisation**

*** Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
71	Projet de coopération Enseignement supérieur IFM-MESRSFC Université Hassan II Casablanca	Miloudi HLAIBI	2015
487	EXTRASEA	Pr. Miloudi HLAIBI	2018

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
73	Couplage des procédés membranaires aux capteurs spécifiques d'analyses	Miloudi HLAIBI	2016

ID	Intitulé	Responsable	Année
	pour un environnement propre		
322	Apprentissage et acquisition des techniques de la synthèse et de la caractérisation des polymères pour l'élaboration des membranes spécifiques pour l'élimination et la récupération des composés par procédés membranaires	Miloudi HLAIBI	2015

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2325	Stability studies of lysine acetylsalicylate (aspirin derivative): Mechanisms of hydrolysis	2012	Open Journal of Physical Chemistry, 2012, 2, 81-87	O. KAMAL, A BENLYAMANI , F. SERDAOUI, M. RIRI, A. CHERIF, M. HLAIBI
2326	A new supported liquid membrane (SLM) with methyl cholate for facilitated transport of dichromate ions from mineral acids: parameters and mechanism relating to the transport	2012	Journal Mater. Environ. Sci. 3 (5) (2012) 826-839	A. Benjjar, M. Hor, M. Riri, T. Eljaddi, O. Kamal, L. Lebrun, M. Hlaïbi
2327	Complexation of trivalent lanthanide cations by different chelation sites of malic and tartaric acid (composition, stability and probable structure	2012	Arabian Journal of Chemistry (2012)	Mohammed Riri , Mustapha Hor, Farid Serdaoui, Miloudi Hlaïbi
2328	Facilitated transport of UO ₂ ²⁺ ions through supported liquid membranes (SLMs). Parameters and mechanism on the transport process	2012	Procedia Engineering 44 (2012) 790	T. ELJADDI, O. KAMAL, A. BENJJAR, N. SEFIANI, M. HLAÏBI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2329	Different supported liquid membranes for facilitated transport of VO ₂ ⁺ ions. Influence of temperature factor and transport mechanism	2012	Procedia Engineering 44 (2012) 880	O. KAMAL , T. ELJADDI, A. BENJJAR, L. LEBRUN, M. HLAIBI
2330	New grafted polymer membrane for facilitated transport of hexavalent chromium. Influence of temperature and transport mechanism	2012	Procedia Engineering 44 (2012) 861	A. Benjjar, T. Eljaddi, O. Kamal, K. Touaj, L. Lebrun, M. Hlaibi
2331	Composition, stability and probable structure of a colourless organometallic complex (Gd(III)-malic acid)	2013	Open Journal of Physical Chemistry, 2013, 3, 49-58	M. RIRI , O. KAMAL, A. BENJJAR , F. SERDAOUI , M. HLAIBI
2332	Indirect photometry study, IR and Raman Spectroscopy for the identification and the characterisation of new gadolinium complex of malonic acid.	2013	Analytical CHEMISTRY An Indian Journal (ACAIJ), 2013, (2), 41-51.	M. Riri, O. Kamal, T. Eljaddi, M. HOR, N. Sefiani, M. Hlaibi.
2333) Methyl cholate and Resorcinarene new carriers for the recovery of Cr(III) ions by supported liquid membranes (SLM)s	2013	Open Journal of Physical Chemistry, 2013, 3, 103-114	Abdehkalek Benjjar, Tarik Eljaddi, Oussama Kamal, Laurent Lebrun, Miloudi Hlaibi
2334	Characterization of two dinuclear complexes of the gadolinium ion by IR and Raman	2013	Journal Mater. Environ. Sci. 4 (6) (2013) 961-966	M. Riri, A. Benajjar, T. Eljaddi, N. Sefiani, K. Touaj, A. Cherif, M. Hlaïbi
2335	The development of new supported liquid membranes (SLMs) with	2014	Journal of Environmental Chemical Engineering 2014, 2, 503-509	Abdelkhalek Benjjar, Tarik Eljaddi, Oussama Kamal, Khalifa Touaj,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	agents: Methyl cholate and Resorcinarene as carriers for the removal of chromate ions (Cr2O7 ²⁻)			Laurent Lebrun, Miloudi Hlaïbi
2533	Novel gadolinium complexes in aqueous solution: characterization, identification and probable structures	2014	International Journal of Advanced Chemistry, 2 (2) (2014) 130-138	M. Riri, A. Benjjar, O. Kamal, K. Touaj, and M. Hlaïbi
2534	Influence of some factors on the parameters of facilitated transport for chromium ions across supported liquid membranes containing Methyl Cholate as carrier.	2014	International Journal of Advances in Chemistry (IJAC) Vol.2, No.1, February 2014	Abdelkhalek Benjjar, Mohammed Riri, Mustapha Hor, Tarik Eljaddi, L. Lebrun, M. Hlaïbi
2535	The technology of SLM's for the Facilitated Extraction of Chromium ions from acidic medium: Comparison of extraction parameters and Complexation mechanism	2014	Journal Mater. Environ. Sci. 5 (4) (2014) 1170-1177	Abdelkhalek Benjjar, M.ohammed Riri, Mustapha Hor, Tarik Eljaddi, L. Lebrun, M. Hlaïbi
2539	New supported liquid membranes containing TBP and MC as carriers for the facilitated transport of cadmium ions from acidic mediums: Parameters and mechanism	2014	Journal. Mater. Environ. Sci. 5 (6) (2014) 1994-1999	T. Eljaddi, O. Kamal, A. Benjjar, M. Riri, M. EL-H. Elatmani, L. Lebrun, M. Hlaïbi
2543	Membrane processes for the facilitated extraction of disaccharide sugars: Parameters and mechanism	2014	Journal Microporous and Mesoporous Materials 198 (2014) 122-128	Khalifa Touaj, Oussama Kamal, El Houssaine EL Atmani, Tarik Eljaddi, L. Lebrun, M. Hlaïbi
2546	Preparation and characterization of new membranes PSU / PVP for the extraction of cadmium ions from	2014	Morocan Journal of Chemistry. 2 N°5 (2014) 470-474	T. Eljaddi, A. Benjjar, O. Kamal, M.Riri, L. Lebrun, M. Hlaïbi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	acidic solutions			
2549	Effective supported liquid membranes for facilitated extraction phenomenon of cadmium (II) ions from acidic environments: parameters and mechanism,	2015	The Canadian Journal of Chemical Engineering, 93 (3), (2015) 613-621.	T.ELJADDI, O.KAMAL, EI-H. EL ATMANI, I. TOUARSSI, L. LEBRUN, M.Hlaibi
2551	Recovering copper ions from industrial environments by supported liquid membranes: parameters and mechanism	2015	Morocan Journal of Chemistry. 3 N°1 (2015) 1-7	T. Eljaddi, A. Benjjar, O. Kamal, M.Riri , L. Lebrun, M. Hlaibi
2554	New Supported Liquid Membrane for Studying Facilitated Transport of U(VI) Ions Using Tributyl Phosphate (TBP) and Tri-n-Octylamine (TOA) as Carriers from Acid Medium	2015	BAOJ Chem, 2015, volume 1; Issue 1:003	Eljaddi T., Hor M, Benjjar A, Riri M , Mouadili H, Mountassir Y and Hlaibi M.
2560	Effective combination of three spectroscopic techniques for identification and characterization of new Gadolinium colorless organo complexes	2015	American Journal of Analytical Chemistry	M. RIRI, M. HOR, A. BENJJAR, EL-H. ELATMANI, N. SEFIANI , M. HLAIBI.
2562	Study of Sodium-Chromium-Iron-Phosphate Glass by XRD, IR, Chemical Durability and SEM	2013	Journal of Materials Science and Chemical Engineering 2013, 1, 1-6. (I.F = 0,31)	Y. MAKHKHAS, S. AQDIM (Co-auteur) and E.H. SAYOUTY
2565	Elaboration and Structural Investigation of Iron (III) Phosphate Glasses	2013	Advances in Materials Physics and Chemistry, 2013, 3, 332-339 (I.F = 0,31)	Said AQDIM(Auteur) & Malika OUCHETTO

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2568	Chemical durability and structural proprieties of the vitreous part of the system $x\text{CaO}-(40-x)\text{ZnO}-15\text{Na}_2\text{O}-45\text{P}_2\text{O}_5$	2014	Advances in Materials Physics and Chemistry, 2014, 4, 179-186 (I.F = 0,31)	Z. Chabbou, S. Aqdim(encadrant)
2569	Structural Feature and Chemical Durability of Sodium Aluminium Iron Phosphate Glasses	2015	Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology 2015 (accepted for p	S. Aqdim, A. Albizane
2583	Electrochemical sensors based on poly - diaminonaphthalene and poly - phenylenediamine for monitoring metal pollutants.	2014	Trends in Environmental Analytical Chemistry, Volume 2, May 2014, 33 - 42.	Mama ELRHAZI, Sanaa MAJID
17407	Grafted polymer membranes with extractiveagents for the extraction process of VO_2^+ ions	2016	Polymers advanced technologies	Oussama Kamal, Tarik Eljaddi, El Houssine EL Atmani, Imane Touarssi, Laurent Lebrun and Miloudi Hlaïbi
21944	Facilitated Transport of Lysine Acetylsalicylate Through Supported Liquid Membrane Using Methyl Cholate as Carrier: Parameters and Mechanism.	2017	American Journal of Chemical Engineering, 5 (4): 49-55 (2017), doi: 10.11648 / j.ajche. 20170504.11	Oussama Kamal, Tarik Eljaddi, Habib Mouadili, El Houssaine EL Atmani, Laurent Lebrun, Miloudi Hlaïbi
21945	Process of facilitated extraction of vanadium ions through supported liquid membranes. Parameters and mechanism	2017	Advances in Materials Science and Engineering, Volume 2017, Article ID 3425419, 12 pages https://doi	O. KAMAL, T. ELJADDI, EI H. EL ATMANI, I. TOUARSSI, I. MOURTAH, L. LEBRUN, M. HLAÏBI
21946	Review on Mechanism of Facilitated Transport on Liquid Membranes	2017	Journal of Membrane Science and Research 3 (2017) 199-208	T. Eljaddi, L. Lebrun, M. Hlaibi
21948	Di- and tetra nuclear gadolinium(III)	2017	International Journal of Advanced	M. Riri, M. Hor, T. Eljaddi, A. Benjjar,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	complexes of 2-hydroxypropane-1,2,3-tri carboxylic acid and 1,2,2-tri methylpentane-1,3-di carboxylic acid. Identification and characterization.		Chemistry, 5 (2) (2017) 02 - 107.	F. Hadhoudi, S. Ezzemouri, and M. Hlaibi
21958	The oriented processes for extraction and recovery of paracetamol compound across affinity polymer membranes. Parameters and mechanisms	2017	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (2017). Manuscript doi: http://dx.doi.org/10	E. H. EL ATMANI, A. BENELYAMANI, H. MOUADILI, S. TARHOUCI, S. MAJID, K. TOUAJ, L. LEBRUN and M. HLAIBI.
21961	Elaboration and Characterization of Glasses and Ceramic-Glasses within Theternary Diagram Li2O-Cr2O3-P2O5	2017	Advances in Materials Physics and Chemistry, 2017, 7, 123-137	Said Aqdim ^{1,2*} , Yassine Er-rouissi ¹ , Abdelmjid Cherif ¹ , Radouane Makhoul ¹
21962	Correlation between Chemical Durability Behaviour and Structural Approach of the Vitreous Part of the System 55P2O5-2Cr2O3-(43-x) Na2O-xPbO	2016	Advances in Materials Physics and Chemistry, 2016, 6, 149-156	Nadia Beloued ¹ , Zineb Chabbou ¹ , Said Aqdim ^{1,2*}
21963	Highly improved electrocatalytic oxidation of methanol on poly(1,5-diaminonaphthalene) / nickel nanoparticles film modified carbon nanofiber".	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	M Elbasri., S. Majid, K. Lafdi, M. El Rhazi
27114	The oriented processes for extraction and recovery of paracetamol compound across affinity polymer membranes. Parameters and	2018	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 126 (2018) 201-210 DOI: http://dx.doi.org/10 .	E. H. EL ATMANI, A. BENELYAMANI, H. MOUADILI, S. TARHOUCI, S. MAJID, K. TOUAJ, L. LEBRUN and M. HLAIBI.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	mechanisms			
27115	New Grafted Polymer Membrane for extraction, separation and recovery processes of Sucrose, Glucose and Fructose from the sugar industry discharges.	2018	Separation and Purification Technology 200 (2018) 230 - 241. doi: https://doi.org/10.1016/j.seppur.2018.05.010	H. Mouadili, S. Majid, O. Kamal, EL.H. ElAtmani, K. Touaj, L. Lebrun, M. Hlaïbi
27116	Heavy metal ions extraction using new supported liquid membranes containing ionic liquid as carrier	2018	Separation and Purification Technology 201(2018) 1-9. Manuscript: https://doi.org/10.1016/j.seppur.2018.05.011	E. Jean, D. Villemin, M. Hlaïbi, L. Lebrun.
27998	Recent progress in nanocomposites based on conducting polymer: application as electrochemical sensors.	2018	International Nano Letters (2018) 8: 79 - 99	Mama El Rhazi, Sanaa Majid, Miloud Elbasri, Fatima Ezzahra Salih, Larbi Oularbi, Khalid Lafdi
28206	Comparaison between electrocoagulation and solvent extraction method in the process of the dechlorophyllation of alcoholic extracts from Moroccan medicinal plants <i>Petroselinum crispum</i> , <i>Thymus satureioides</i> and microalgae <i>Spirulina platensis</i> .	2018	SN Applied Sciences	Jihane Kouar, A. Lamsaddek, R. Benchekroun, A. El Amrani, A. Cherif, T. Ould Bellahcen, N. Kamil.
29385	Membrane oriented processes for elimination and recovery of Cr(VI) and Cr(III) through a grafted polymer membrane	2018	Materials Today Proceedings	I. Mourtah*, I. Touarssi, Y. Chaouqi, N. Sefiani, L. Lebrun, M. Hlaïbi.
29386	New polymer inclusion membrane	2018	Materials Today Proceedings	Y. Chaouqi, R. Ouchn, T. Eljaddi, A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	containing NTA as carrier for the recovery of chromium and nickel from textiles wastewater			Jada, M. El bouchti, O. Cherkaoui, M. Hlaibi

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2570	Preparation, characterization of Mo catalysts supported on Ni- containing calcium deficient hydroxyapatite and reactivity for the thiophene HDS reaction	2013	MATEC Web of Conferences 5, 04016 (2013)	A. Cherif, F. Hadhoudi, S. Ezzamouri and M. Lakhdar
21966	An Efficient Supported Liquid Membrane Containing the Methyl Cholate Extractive Agent for an Oriented Process Related to the Facilitated Extraction of the Active Ingredient Acetaminophen (Paracetamol)	2016	Advances in Civil, Environmental and Materials research.	El. H. El Atmani, A. Benlyamani, N. Sefiani, H. Mouadili, Y. Chaouqi and M. Hlaibi.
21967	Membrane technology for the oriented process relating to the facilitated extraction and recovery of Sucrose, Glucose and Fructose from the sugar industry releases.	2016	Advances in Civil, Environmental and Materials research	H. Mouadili, S. Majid, K. Touaj, S. Tarhouchi, L. Lebrun, and M. Hlaibi.

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
3135	Chemical durability and structural study of bioglass based phosphate	Zineb Chabbou, Said Aqdim	Trend conference On Applied Science Paris, France 20-21 Décembre 2013	Paris	France	2013-12-20
3139	An efficient supported liquid membrane for facilitated extraction of acetaminophen (paracetamol) Acidity Influence, parameters and mechanism	E.H. El ATMANI, I. TOUARSSI, O. KAMAL, T. ELJADDI, L. LEBRUN, M. HLAÏBI	5th International Chemistry Conference, 26 - 29 April 2014 Abha Saudia Arabia	Abha	Arabie Saoudite	2014-04-26
3141	Preparation and characterization of new grafted polymer membrane (GPM) containing extractive agent Cholic acid for the facilitated extraction and recovery of Cu(II) and Cd(II) ions from acidic environments.	Tarik Eljaddi, Abdelkhalek Benjjar, Oussama Kamal, Mohammed Riri, L. Lebrun Miloudi Hlaïbi	The 2014 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Reserarch (ACEM14) Busan, korea, August 24 - 28, 2014	Busan	Koré du Sud	2014-08-24
3378	Facilitated speciation and recovery of Uranyl ions (UO ₂ ²⁺) by membrane processes in phosphoric acid environment.	Nezha Sefini, Khalifa Touaj, Tarik Eljaddi, Oussama Kamal, El Houssaie El Atmani, M. Hlaïbi	The 2014 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Reserarch (ACEM14) Busan, korea, August 24 - 28, 2014	Busan	Koré du Sud	2014-08-24
3379	Grafted polymeric	El-H. El Atmani, A.	The 2014 World Congress	Busan	Koré du Sud	2014-08-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	membranes (GPMs) for facilitated removal of Cr(III) and Cr(VI) ions. Influence of temperature factor and mechanism	Benjar, T. Eljaddi, O. Kamal, L. Lebrun, and Miloudi Hlaïbi	on Advances in Civil, Environmental, and Materials Reserarch (ACEM14) Busan, korea, August 24 - 28, 2014			
3380	Complexation of trivalent Lanthanide Cation (Gd(III)) by different chelation sites of some organic acids	M. RIRI, T. ELJADDI, A. BENJJAR, M. HOR, EI-H. ELARMANI, M. HLAIBI	First Internacional Conference on Applied Chemistry (ICAC), 18 - 19, November 2015, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.	Jeddah	Arabie Saoudite	2015-11-18
3381	Technique of Membrane Processes for the Directed process of Facilitated Extraction and Recovery of Cholesterol From Food Products	H. MOUADILI, S. MAJID, E.H. EI ATMANI, S. TARHOUCI, L. LEBRUN, M. HLAIBI	First Internacional Conference on Applied Chemistry (ICAC), 18 - 19, November 2015, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.	Jeddah	Arabie Saoudite	2015-11-18
3383	The Synergy Phenomena Study Relating to Interactive Agents Adopted for Oriented Extraction Process of the Active Ingredient Paracetamol.	E.H. EI ATMANI, A. BENLYAMANI, H. MOUADILI, S. TARHOUCI, Y. CHAOUQI, M. HLAIBI.	First Internacional Conference on Applied Chemistry (ICAC), 18 - 19, November 2015, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.	Jeddah	Arabie Saoudite	2015-11-18
3390	Membrane Polymer PSU/PVP - Cholic acid for Studying the Facilitated Transport of Cadmium	T. ELJADDI, A. BENJJAR, M. RIRI, , M. HOR, I. MOURTAH, L. LEBRUN, M. HLAIBI	First Internacional Conference on Applied Chemistry (ICAC), 18 - 19, November 2015,	Jeddah	Arabie Saoudite	2015-11-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	and Copper ions from Acidic Solutions.		Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.			
3391	Membrane technology for the oriented process relating to the facilitated extraction and recovery of Sucrose, Glucose and Fructose from the sugar industry releases	Habib Mouadili, Sanaa Majid, Khalifa Touaj, Sanae Tarhouchi, Laurent Lebrun, Miloudi Hlaibi	Euromembrane 2015 Septemper 06 / 10 / 2015 Aachen Germany.	Aachen	Germany	2015-09-06
3392	New polysulfone/PVP membrane containing extractive agent Cholic acid for the facilitated extraction of Cu(II) and Cd(II) ions from acidic environments	T. Eljaddi, M. Hor, M. Riri, H. Mouadili, L. Lebrun and M. Hlaibi	Euromembrane 2015 Septemper 06 / 10 / 2015 Aachen Germany.	Aachen	Germany	2015-09-06
3393	Etude cinétique de la décoloration des rejets textiles par électrofloculation	A.Dassa, L.Ait. Ali, A. Cherif, M. Azzi, N. Saib	Journées d'Electrochimie 2013, 8-12 Juillet Paris, France	Paris	France	2013-07-08
3395	Etude de la décoloration des rejets textiles par électrocoagulation	A.Dassa, N. Saib, A. Cherif, M. Azzi	Journées d'Electrochimie 2015, 6-10 Juillet Rome, Italie.	Rome	Italie	2015-07-06
17546	Directed processes through functionalized polymer membranes (FPMS) for the facilitated extraction of	S. Tarhouchi , El-H. El Atmani , S. Majid, I. Mourtah, K. Touaj, M. Hlaibi	International Conference Water Energy and Climate Change (WECC2016), 1 - 4 June 2016 Marrakech Morocco	Marrakech	Morocco	2016-06-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	paracetamol compound					
17547	The parameters for directed process to the facilitated extraction and recovery of acetaminophen compound through various membrane types	E.H. EI ATMANI, A. BENLYAMANI, S. TARHOUCI, H. MOUADILI, K. TOUJAJ, M. HLAÏBI	6th International Chemistry Conference (6 I.C.C.) 8 -10 November 2016, Riyadh - Saudia Arabia.	Riyadh	Saudia Arabia	2016-11-08
17548	Membrane separation technology based on facilitated transport through polymer inclusion membranes (PIMs) for the selective extraction of vitamin E	H. MOUADILI, S. MAJID, EI H. ELATMANI, Y. CHAOUIKI, L. LEBRUN, M. HLAÏBI	6th International Chemistry Conference (6 I.C.C.) 8 -10 November 2016, Riyadh - Saudia Arabia.	Riyadh	Saudia Arabia	2016-11-08
17549	Effective combination of three spectroscopic techniques for identification and characterization of new Gadolinium colorless organo complexes	Mohammed RIRI, Mostapha. EL HOR , Sanaa. MAJID, Khalifa. TOUJAJ, Miloudi HLAIBI	6th International Chemistry Conference (6 I.C.C.) 8 -10 November 2016, Riyadh - Saudia Arabia.	Riyadh	Saudia Arabia	2016-11-08
17550	Chitin and chitosan new extractive agents for the directed process of extraction and recovery of methylene blue dye through affinity polymer	Y.CHAOUQI, H. MOUADILI, H. ELATMANI, I. MOURTAH, M. ELBOUCHTI, O.CHERKAOUI, M.HLAIBI	6th International Chemistry Conference (6 I.C.C.) 8 -10 November 2016, Riyadh - Saudia Arabia.	Riyadh	Saudia Arabia	2016-11-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	membranes					
17551	Two polymer membrane types for facilitated extraction process of paracetamol compound, analysis and comparison of results.	S. Tarhouchi, El-H. El Atmani, I. Touarssi, K. Touaj, L. Lebrun, M. Hlaibi	1th International Conference on Materials and Environment Science (I.C.M.E.S) 01 - 03 December 2016, Campus, Technopole Oujda, Morocco.	Oujda	Morocco	2016-12-01
17552	Processes of Facilitated extraction of chromium ions from acidic medium through grafted polymer membranes	I. Mourtah, El-H El Atmani, I. Touarssi, Y. Chaouqi, N. Sefiani, M. Hlaibi	1th International Conference on Materials and Environment Science (I.C.M.E.S) 01 - 03 December 2016, Campus, Technopole Oujda, Morocco.	Oujda	Morocco	2016-12-01
17553	Identification and Characterisation of novel gadolinium complexes in aqueous solution (Composition and Stability)	Mohammed RIRI, Mustapha HOR, Tarik ELJADDI, Abdelkhalek BENJJAR, Mohammed EGHANJAOUI, Khalifa TOUAJ, Miloudi HLAIBI	1th International Conference on Materials and Environment Science (I.C.M.E.S) 01 - 03 December 2016, Campus, Technopole Oujda, Morocco.	Oujda	Morocco	2016-12-01
27355	Les processus dirigés par procédés membranaires pour la séparation des mélanges racémiques avec extraction des formes énantiomères	S. Tarhouchi, R. Louafy, E. H. EL Atmani, H. Mouadili, L. LEBRUN, M. HLAIBI	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques (JPFSA), 27 et 28 Avril 2017. Adam Park Hôtel, Marrakech MAROC.	Marrakech	MAROC	2017-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pures					
27356	Membrane polymère d'inclusion pour le processus de la séparation totale et sélective des mélanges des ions Cr(VI)/Cr(III). Paramètres et mécanisme	A. Benjjar, I. Mourtah, I. Touarssi, Y. Chaouqi, H. ElAtmani, L. Lebrun, M. Hlaibi.	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques (JPFSA), 27 et 28 Avril 2017. Adam Park Hôtel, Marrakech MAROC.	Marrakech	MAROC	2017-04-27
27360	FACILITATED EXTRACTION AND RECOVERY OF METHYLENE BLUE AND BLUE P3R DYES ACROSS POLYMER INCLUSION MEMBRANES CONTAINING CHITIN AS NEW EXTRACTIVE AGENT	Y. CHAOUQI, R. OUCHEN, A. JADA, O. CHERKAoui, M. EL BOUCHTI, M. HLAIBI	FILTECH 2018 - M6 - Process and Waste Water Treatment I.	Cologne	Allemagne	2018-03-13
27361	Oriented processes across affinity polymer membranes for the facilitated extraction and recovery of L-enantiomeric form of ascorbic acid	S. TARHOUCHE, R. LOUAFY, H. EL ATMANI, H. MOUADILI, L. LEBRUN and M. HLAIBI	FILTECH 2018 - M8 - Separation of Bio-Products	Cologne	Allemagne	2018-03-13
27363	Membrane processes for facilitated extraction and recovery of Glycerol from	H. MOUADILI, S. MAJID, EL H. ELATMANI, O.KAMAL, L. LEBRUN, M. HLAIBI.	FILTECH 2018 - M8 - Separation of Bio-Products.	Cologne	Allemagne	2018-03-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	biodiesel production through polymer inclusion membranes.					
27364	A selective facilitated extraction processes for recovery of glucose, fructose and sucrose from the sugar industry discharges	H. Mouadili, S. Majid*, O. Kamal, EL.H. ElAtmani, M. Hlaibi,	FILTECH 2018 - M8 - Separation of Bio-Products.	Cologne	Allemagne	2018-03-13
27365	Membrane technology for oriented processes related to the facilitated extraction and recovery of paracetamol compound	R. Louafi*, S. Tarhouchi, I. Mourtah, I. Touarssi, M. Hlaibi.	FILTECH 2018 - M8 - Separation of Bio-Products.	Cologne	Allemagne	2018-03-13
27367	Membrane processes for elimination and recovery of Cr(VI) and Cr(III) ions according to the facilitated extraction oriented process through a grafted polymer membrane.	Imane MOURTAH, I. TOUARSSI, O. KAMAL, Y. CHAOUKI, L. LEBRUN, M. HLAIBI.	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science Saidia Morocco, April 26-28, 2018	Saïdia	MAROC	2018-04-26
27368	Extraction and recovery of vanadium from acidic environments across polymer inclusion membranes containing	Imane TOUARSSI, I. MOURTAH, Z. HABIBI, T. EL JADDI, Y. CHAOUKI, M. HLAIBI.	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science Saidia Morocco, April	Saïdia	MAROC	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	one of the extractive agents: Tris (2-aminoethyl) amine or nitrilotriacetic acid.		26-28, 2018			
27369	Polymer inclusion membrane for the facilitated extraction of sugars: Parameters and mechanism.	Fatima Zahra SMAKHO, H. MOUADILI, El H. ATMANI, K. TOUJAJ, M. HLAIBI.	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science Saidia Morocco, April 26-28, 2018	Saïdia	MAROC	2018-04-26
27370	New polymer inclusion membrane containing NTA as carrier for the recovery of chromium and nickel from textiles wastewater	Y. CHAOUQI, R. OUCHN, A. JADA, O. CHERKAOUI, M. EL BOUCHTI, M. HLAIBI	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science Saidia Morocco, April 26-28, 2018	Saïdia	MAROC	2018-04-26
27371	Oriented processes through functionalized polymer inclusion membranes for the facilitated extraction of Ca ²⁺ and Fe ³⁺ ions for the purification of oil solutions.	Zakaria HABIB, H. MOUADILI, I. MOURTAH, T. ELJADDI, I. MOURTAH, Y. CHAOUQI, M. HLAIBI	ICMES2018: 2nd International Conference on Materials and Environmental Science Saidia Morocco, April 26-28, 2018	Saïdia	MAROC	2018-04-26
27373	Les processus orientés à travers les membranes polymères d'affinité pour l'extraction facilitée et la	Rkia. LOUAFY, F.Z. SMAKHO, El H. ELATMANI, H. MOUADILI, L. LEBRUN, M. HLAIBI.	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques (JPFSA), 26 et 27 Avril	Marrakech	MAROC	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	séparation sélective de quelques composés carbohydrates.		20018. Adam Park Hôtel, Marrakech MAROC.			
27375	Polymer Inclusion Membranes (PIMs) for oriented processes of single and simultaneous extraction of Cr(VI) ions and P3R dye from a mixture.	Y. CHAOUQI, R. OUCHN, I. MOURTAH, M. EL BOUCHTI , O.CHERKAOUI, and M. HLAIBI	The 11th conference of the Aseanian Membrane Society (AMS11) Brisbane Australia, 3 - 6 Juillet 2018	Brisbane	Australie	2018-07-03
27376	Energetic and kinetic factors to control membrane-oriented processes related to extraction, separation and recovery of value-added compounds.	Miloudi HLAIBI, Sanaa MAJID, Khalifa TOUJ, Nezha SEFIANI, and Laurent LEBRUN	7th International Chemistry Conference (7th ICC), Riyadh, Saudi Arabia from 12 to 14 November 2018.	Riyadh	Arabie Saoudite	2018-11-12
27377	Preparation, Characterization and Performance of Hybrid Polymer Membranes for Desalination of Seawater	R. OUCHN , Y. CHAOUQI, A. JADA, M. EL BOUCHTI, O.CHERKAOUI, M. HLAIBI	7th International Chemistry Conference (7th ICC), Riyadh, Saudi Arabia from 12 to 14 November 2018.	Riyadh	Arabie Saoudite	2018-11-12
27781	Les voies énergétique et cinétique pour diriger, contrôler et expliquer les performances et les mécanismes, des processus orientés à	M. HLAIBI, H. MOUADILI, E. H. EL ATMANI, S. TARHOUCI, F. Z. SMAKHO, K. TOUJ, L. LEBRUN	Congrès Matériaux, Strasbourg Convention Centre 19 au 23 Novembre 2018.	Strasbourg	France	2018-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	travers différents types de membranes polymères d'affinité.					
27782	Les processus membranaires à travers différentes membranes polymères d'affinité pour l'extraction et la récupération du bleu de méthylène. Paramètres et mécanisme	I. Mourtah*, Z. Habib, T. El Jaddi, N. SEFIANI, L. Lebrun, M. Hlaibi	Congrès Matériaux, Strasbourg Convention Centre 19 au 23 Novembre 2018.	Strasbourg	France	2018-11-19
27783	Les processus membranaires pour l'extraction facilitée des ions VO ₂ ⁺ à partir des milieux acides à travers des membranes polymères d'affinité à base du polyvinylalcool et polysulfone et de l'agent extractif acide gluconique	I. TOUARSSI *, Y. Chaouqi, I. Mourtah, S. Majid, L. Lebrun, M. Hlaibi	Congrès Matériaux, Strasbourg Convention Centre 19 au 23 Novembre 2018.	Strasbourg	France	2018-11-19
27784	Les processus membranaires orientés pour l'extraction facilitée et la séparation sélective des mélanges de composés carbohydrates.	F. Z. SMAKHO*, E. H. EL ATMANI, S. TARHOUCI, K. TOUAIJ, L. LEBRUN, M. HLAIBI.	Congrès Matériaux, Strasbourg Convention Centre 19 au 23 Novembre 2018.	Strasbourg	France	2018-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Paramètres et performance.					
29030	Processus membranaires orientés pour l'extraction facilitée et sélective de l'énantiomère L de l'acide tartrique à travers trois membranes d'affinité. Paramètres et performances	S. TARHOUCI, R. LOUAFY, F. Z. SMAKHO, K. TOUAJ, L. LEBRUN, M. HLAIBI	Conférence Matériaux 2018	Strasbourg	France	2018-11-19

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
3398	Preparation and characterisation of new membrane PSU/PVP to recovery of cadmium ions from acidic solutions.	T. Eljadi, A. Benjjar, O. Kamal, M. RIRI, L. Lebrun, M. Hlaibi	Séminaire international Sciences et Technologies à Membranes (Energies renouvelables-traitement de l'eau: Etat actuel et perspectives) 15 - 17 Avril 2014, Casablanca Maroc	Casablanca	2014-04-15
3399	A new supported liquid membrane (SLM), effective for the facilitated selective extraction of the disaccharide Lactulose. Parameters and mechanism	Khalifa Touaj, Al Houssine Atmani, Habib Mouadili, Laurent Lebrun, Miloudi Hlaibi	Séminaire international Sciences et Technologies à Membranes (Energies renouvelables-traitement de l'eau: Etat actuel et perspectives) 15 - 17 Avril	Casablanca	2014-04-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			2014, Casablanca Maroc		
3403	Préparation et caractérisation des nouvelles membranes à base de PSU/PVP avec l'acide cholique comme transporteur pour l'extraction des ions Cadmium	T. ELJADDI, O. KAMAL, A. BENJJAR, M. RIRI, L. LEBRUN, M. HLAIBI	9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés, 28-30 Avril, 2014, Agadir, Maroc	Agadir	2014-04-28
3404	Preparation and characterization of a Grafted Polymer Membrane (GPM) based on cholic acid, for facilitated removal of dichromate ions (Cr(VI)). Parameters and mechanism	El-H. EL ATMANI, A. BENJJAR, T. ELJADDI, L. LEBRUN, M. HLAIBI	9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés, 28-30 Avril, 2014, Agadir, Maroc	Agadir	2014-04-28
3405	Facilitated extraction of Cadmium ions by Supported Liquid Membranes using methyl Cholate and tri-Buthyl Phosphate as extractive agents. Parameters and Mechanism.	ELJADDI Tarik, KAMAL Oussama, EL ATMANI El Houssine, TOUJ Khalifa, LEBRUN Laurent, HLAIBI Miloudi	9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés, 28-30 Avril, 2014, Agadir, Maroc	Agadir	2014-04-28
3406	Transport facilité des ions VO ₂ ⁺ par membranes liquides supportées: Influence de la température. Paramètres et Mécanisme	O. KAMAL, T. ELJADDI, L. LEBRUN, M. HLAIBI	9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés, 28-30 Avril, 2014, Agadir, Maroc	Agadir	2014-04-28
3408	Durabilité chimique et étude structurale des bio verres à	Zineb Chabou, Said Aqdim	Forth International Meeting On Dielectric Materials Marrakech,	Marrakech	2013-05-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	base de phosphate		Morocco 29-31 May 2013		
3410	Bioglass based phosphate	Zineb Chabbou, Said AQDIM	3ème édition des Doctoriales 06,07et08 Février 2014 à la Faculté des sciences Rabat	Rabat	2014-02-06
3412	Durabilité Chimique et Etude Structurale des Verres d'Oxydes de Phosphate de Plomb dopé au Chrome	Nadia.Beloued, Radouan.Makhlouk1, Said.Aqdim	Journée doctorales CPM 2015, 11 au 13 juin 2015, fac des sciences MV, Rabat	Rabat	2015-06-11
3414	Durabilité Chimique et Etude Structurale des Verres d'Oxydes de Phosphate de Plomb	Makhloukh, S. AQDIM,	5eme édition du congrès International : Eaux , Déchets & Envirenement (EDE5), 24-26 nov 2015, FST Settat, Maroc	Settat	2015-11-24
3416	Synthèse et étude structurale des verres bioactifs à base de phosphate	Yassine ER.ROUSSI, , S. AQDIM	III ème Journées Internationales « Matériaux & Environnement »,18-19 mars 2015, Settat, Maroc	Settat	2015-03-18
3423	Chemical Durability and Structural Proprieties of the Vitreous Part of the System x Al ₂ O ₃ -(40-x) CaO -10Na ₂ O -50P ₂ O ₅	Zineb Chabbou, S. AQDIM	III ème Journées Internationales « Matériaux et environnement» les 18 et 19 Mars 2015 à Settat, Maroc	Settat	2015-03-18
21964	Préparation et caractérisation d'une électrode à pâte de carbone modifié par nanofiber de carbone et les particules de cuivre: Application à l'oxydation électrocatalytique	Miloud Elbasri, Sanaa Majid, Khalid Lafdi, Mama El Rhazi	9ème rencontre nationale d'électrochimie,	Oujda	2017-05-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	du methanol ».				

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
3438	Procédé de séparation par membrane polymère à inclusion pour l'extraction sélective et totale des Cr(VI) à partir d'un mélange aqueux acide contenant les ions Cr(VI) et Cr(III).	Benjjar Abdelkhalek, Hlaïbi Miloudi	N	Chimie	2013-10-07

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Événement	Organisme	Date
9349	Recognized Reviewer Status	Miloudi HLAIBI	Review	ELSEVIER	2015-01-01

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
440	EL Houssaine EL ATMANI	Différents types de membranes polymères pour les processus dirigés relatifs à la séparation et à la récupération facilitées et sélectives des composés à valeur ajoutée.	HLAIBI MILOUDI	2013
441	Habib MOUADILI	Les techniques des procédés membranaires pour la purification des sucres et des huiles alimentaires, et la valorisation des sous-produits extraits	HLAIBI MILOUDI	2014
442	Imane TOUARSSI	Les processus membranaires pour l'extraction, l'élimination et la récupération facilitées des ions VO ₂ ⁺ , Cd ₂ ⁺ , Pb ₂ ⁺ et As ₃ ⁺ à partir des solutions d'acide phosphorique. Paramètres et mécanismes.	HLAIBI MILOUDI	2014
443	Youssef CHAOUQI	Synthèse et caractérisation des membranes polymères fonctionnalisées pour le traitement des rejets de l'industrie des textiles.	HLAIBI MILOUDI	2015
444	Sanae TARHOUCI	Les processus dirigés par procédés membranaires pour la séparation des mélanges racémiques et l'extraction des formes énantiomères pures	HLAIBI MILOUDI	2015
445	Imane MOURTAH	Elaboration et caractérisation des membranes polymères greffées spécifiques (GPMs), pour les processus dirigés, relatifs à la valorisation des solutions industrielles et le traitement des rejets et des déchets chargés en ions métalliques toxiques.	Nezha SEFIANI	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
446	Saâdia ES-SABBEUR	Nouvelle Technique Physico-chimique à Base de polymères naturels et Synthétiques pour la restauration et la protection des enceints manuscrits.	HLAIBI MILOUDI	2015
447	Rkia LOUAFY	Les paramètres et les mécanismes relatifs aux processus dirigés de l'extraction et la récupération des principes actifs par procédés membranaires.	HLAIBI MILOUDI	2016
448	Mohamed NOUSSI	Mise au point des nouvelles voies pour la synthèse et caractérisation de différents types de membranes polymères fonctionnalisées.	HLAIBI MILOUDI	2016
449	Othmane ARABAT	Préparation et Caractérisation des Catalyseurs à base des apatites et évaluation des propriétés catalytiques dans l'oxydation des COV	Aziz EZZAMARTY	2014

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
364	Abdelkhalek BENJJAR	Elaboration de différents types de membranes polymères (SLM's, PIM's, GPM's) pour le transport et l'extraction facilitées des ions Cr(VI) et Cr(III). Paramètres et Mécanismes.	HLAIBI MILOUDI	2010	2013-02-28

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
365	Oussama KAMAL	Processus de l'extraction facilitée par procédés membranaires, pour la récupération et la valorisation du composé acétylsalicylate de Lysine (ASL) et des ions métalliques (VO ₂ ⁺) à valeur ajoutée: Paramètres et mécanismes	HLAIBI MILOUDI	2011	2015-03-10
366	Tarik ELJADDI	Etude et quantification de l'évolution de la performance de différents types de membranes pour les processus dirigés relatifs à l'extraction facilitée des cations métalliques: Cd(II), Cu(II) et U(VI)	HLAIBI MILOUDI	2011	2015-03-11
5323	Sanaa MAJID	Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux composites à matrices polymères pour des applications énergétiques, environnementales et industrielles.	HLAIBI MILOUDI	2014	2018-03-31