

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

CURRICULUM VITAE

Année universitaire / Academic year
2022 / 2023



Nom/ Name:.....DEHAMCHIA.....

Prénom / First name: MOHAMED.....

Date et lieu de naissance/Date and place of birth:.....

.....30 mars 1977 à Nador wilaya de Guelma.....

Sexe:.....Male.....

Nationalité/Nationality:..... ALGERIENNE

Situation de famille:Marié/Married.....

Nombre d'enfant/number of children:.... 04.....

Adresse actuelle/current adress: Université d'Eloued BP 89.....

Rue/street:.....08 Mai.....

Ville/city:..El Oued.....

Code postale/postal code : 39000.....Pays/country: Algérie/Algeria.....

Tel: 00 213 6 59 58 68 87 Fax: 00 213 32 12 20 50 E-mail: mohchar5@yahoo.fr.....

Curriculum universitaire
University education

Année universitaire Academic year	Université University	Nature des études Subject
1995 - 1999	Mentouri - Constantine	Diplôme de graduation en chimie
1999 - 2000	Université Badji Mokhtar Annaba	1 ^{ère} Année de Magister
2000 - 2002	Université Badji Mokhtar	Diplôme de première poste graduation

	Annaba	Magister en Chimie Organique Appliquée
2013	Université Badji Mokhtar Annaba	Diplôme de Doctorat.
2016	Université d'El Oued	Diplôme d'Habilitation Universitaire

Date d'obtention de baccalauréat / Date of School-leaving exam : *Juin 1995* Série : *Sciences Exactes*

Diplôme universitaires
University degrees

1	DES	Chimie	18/07/1999
2	DEA	Chimie Organique Appliquée	2000
3	Magister	Chimie Organique Appliquée	11/06/2002
4	Doctorat	Chimie Organique Appliquée	13/04/2013
5	Habilitation Universitaire	Chimie	28/06/2016

Expérience Professionnelle
Professional Experience

1. Assistant Associé à l'Université d'Annaba 2000/2001.
2. Assistant Associé à l'Université d'Annaba 2001/2002.
3. Maître assistant - Centre universitaire d'Eloued à partir de 17/12/2002 au 20/12/2005.
4. Maître assistant chargé de cours (MACC) du 21/12/2005 au 31/12/2007.
5. Maître assistant du 01/01/2008 au 01/05/2013.
6. Maître de conférences B du 02/05/2013 au 27/06/2016.
7. Maître de conférences A à partir de 28/06/2016.
8. Directeur des études de l'institut Sciences Exactes, Technologie et Informatique C.U d'Eloued 01/10/2003 au 31/12/2003.
9. Directeur de l'institut de Sciences Exactes, Technologie et Informatique C.U d'Eloued du 01/01/2004 au 01/07/2007.

Activité professionnelle actuelle
Present employment

1. Maître de conférence A (MCA) - Université Hamma Lakhdar – El Oued.
2. Membre de l'équipe de recherche de synthèse organique, laboratoire de Biodiversité et application de Biotechnologie en milieu agricole, département de biologie – université Hamma Lakhdar – El Oued.
3. Membre du Conseil scientifique de la faculté des sciences exactes (à partir du 01/06/2021).
4. Membre du Conseil scientifique de l'université Hamma Lakhdar – El Oued (à partir du 01/06/2021).

Connaissance des langues
Linguistic competence

Langue maternelle/Mother language : Arabe / Arabic

Langue étrangère/Foreign language: Français, Anglais

Activités Scientifiques
Scientific activities

1. Stages

1. 01/09/2008 au 30/09/2008 : Stage court durée (1 moi) au Laboratorium voor Organische Synthese- Katholiek Universiteit Leuven-Belgium.

2. 01/10/2008 au 31/03/2010 : Bourse longue durée (**18 mois**) au Laboratorium voor Organische Synthese- Katholiek Universiteit Leuven-Belgium.

2. Communications

Orale

1) Berredjem M., [Dehamchia M](#), Zerrougui N, Bennacer M, Regainia Z, et Aouf N.E. Synthèse et étude structurale des *N*-acyle-1,2,5-thiadiazolidin-1,1-dioxydes. *Vème Journée de Chimie, 10-13 Novembre 2001 Université Mentouri- Constantine*.

2) [Dehamchia M](#) et Regainia Z. Synthèse classique et assisté par micro-ondes de nouveaux 1,2,5-thiadiazolo[3,4-b]quinoxalines 2,2-dioxydes. (*Deuxième Journées Nationales de Chimie d'Annaba- JNCA '13, Avril 9-11, 2013- Annaba*).

Poster

1) [Dehamchia M](#), Djebbar H, Regainia Z et Aouf N.E. Synthèse et étude de l'activité biologique des - 1,2,5-thiadiazolidin-1,1-dioxydes chlorhydrates. *Vème Journée de Chimie, 10-13 Novembre 2001 Université Mentouri- Constantine*.

2). [Dehamchia Mohamed](#) et Zine Regainia. Synthesis of benzo[d][1,2,7]thiadiazepine-1,5(2H)-dione-3,3-dioxides under solvent free microwave assisted conditions. *International Seminar on Green Chemistry and Sustainable Engineering, December 17-18, 2019 –El Oued*.

3) Ichrak Bouguessa, [Mohamed Dehamchia](#) and Abdelkarim Gouasmia. Synthesis and Antimicrobial Activity of New Fused pyrimidines derivatives. *International Pluridisciplinary PhD Meeting (IPPM'20) 1st Edition, February 23-26, 2020*.

4) **Mohamed Dehamchia**, Ichrak Bouguessa, Abdelkarim Gouasmia et Zine Regainia. Synthèse de Nouveaux Hétérocycles Fusionnés Dérivés de Pyrimidines et Pyridazines. Etudes de Leurs Potentiels Biologiques. *Séminaire National en Génie des procédés (SNGP), 18-19 Octobre 2021* – Université de Ouargla

Comité scientifique et Organisation

- 1) Journée d'étude sur la chimie analytique et la physicochimie moléculaire. Eloued le 17/05/2012.
- 2) 1^{er} Séminaire National sur l'Electrochimie-Méthodes et Application (*SNEMA '1*), May 7-8, 2014 (El Oued).
- 2) Séminaire International sur les Plantes Médicinales (*SIPM-2018*), Janvier 17-18, 2018, El Oued.
- 3) International Symposium Medicinal Plants and Materials (*MPM-2019*), February 15-17, 2019, Tozeur (Tunisia).

3. Publications international

3.1. Mohamed DEHAMCHIA and Zine REGAINIA. "Synthesis of New Fused Benzothiadiazepines and Macrocyclic Sulfamides Starting from *N,N'*-Disubstituted Sulfamides and *N(Boc)*-Sulfamides," *ISRN Organic Chemistry*, vol. 2012, Article ID 810938, 9 pages, 2012. doi:[10.5402/2012/810938](https://doi.org/10.5402/2012/810938)
Link web: <http://www.isrn.com/journals/oc/2012/810938/>.

3.2. Mohamed DEHAMCHIA and Zine REGAINIA. "Conventional and Microwave assisted synthesis of Fused [1,2,5]Thiadiazolo [3,4-b]quinoxaline derivatives". *Journal of Sulfur Chemistry*. vol. 34, no. 3, pp.242-249, 2013. doi: [10.1080/17415993.2012.729589](https://doi.org/10.1080/17415993.2012.729589)

3.3. Mohamed DEHAMCHIA and Zine REGAINIA "Copper-(*S*)-*N*-methylpyrrolidine-2-carboxylate catalyzed *N*-arylation of *N*⁵*H*-1,2,5-thiadiazolidine 1,1-dioxides". *J. Fundam. Appl. Sci.*, 2016, 8(1), 92-100. doi : [10.4314/jfas.v8i1.7](https://doi.org/10.4314/jfas.v8i1.7)

3.4. Mohamed Dehamchia, Bouguessa Ichrak^a and Zine Regainia. The Zeolite ZSM-5-SO₃H as an Efficient Mild Heterogeneous catalyst for the Synthesis of 1,2,5-Thiadiazolidine, 1,2,6-Thiadiazine and Benzo[d][1,2,7]thiadiazepine Under Microwave Assisted Solvent-Free Conditions. *Indian Journal of Heterocyclic Chemistry*, 2020, 30(4), 509-514. Link web: http://www.connectjournals.com/toc.php?aid=Mohamed%20Dehamchia&&bookmark=CJ-001644&&volume=30&&issue_id=04&&month=Oct-Dec&year=2020

3.5. Nawel Khettache, **Mohamed Dehamchia**, Tahar Abbaz, Sihem Hessainia and Zine Régainia. "Ring opening of 1,1'-sulfonyl bis-aziridines derived from L-amino acids and DFT study of the affinity toward different nucleophiles". *Letter in Organic Chemistry* (2021), 18(12), 1-10. (URL: <https://www.eurekaselect.com/194495/article>); DOI:

3.6. Bouguessa Ichrak, **Mohamed Dehamchia**, Samir Bayou, Abelkrim Gouasmia and Zine Regaïnia Silica Sulfuric Acid as a Mild Heterogeneous Catalyst for the Synthesis of Pyrimidines and New Fused Pyrimido-purines Derivatives. *Journal of Chemistry and Technologies* (2021), (*Accepted manuscript*).

4. Publications national

4.1. Mohamed DEHAMCHIA and Zine REGAINIA “Effect of Microwave-Assisted Solvent-Free on the *N*-Alkylation and *N*-Acylation of Cyclic Sulfamides”. *Annales des Sciences et Technologie*. vol. 07, no. 1, 2015.

Encadrement Master (10 mémoires) :

- 1. Mémoire 1 :** Synthèse de Nouveaux bis(5-aryl-2-oxopyrrole)sulfone et bis(5-aryl-2-oxopyrrole)benzène d'intérêts biologiques (2012/2013).
- 2. Mémoire 2 :** Synthèse de Nouveaux Pyrrolo[1,2-a]quinoxalines à visées thérapeutiques (2012/2013).
- 3. Mémoire 3 :** Etude comparative des réactions d'acylation et d'alkylation des cyclosulfamides dans les conditions classique et l'irradiation par micro-ondes (2013/2014).
- 4. Mémoire 4 :** *N*-arylation des 1,2,5-thiadiazolidine 1,1-dioxydes catalysée par CuI et les ligands diamines (2014/2015).
- 5. Mémoire 5 :** Synthèse des Pyrimidines et sulfapyrimidines par modification de la réaction de Biginelli (2015/2016).
- 6. Mémoire 6 :** Synthèse des *N*-ferrocenyl-1,2,5-thiadiazolidine 1,1-dioxydes et étude de leurs activité antioxydante. (2017/2018).
- 7. Mémoire 7 :** Synthèse de Nouveaux Pyrrolopyrimidine-2-ones à visées thérapeutiques et études de leur activité antibactérienne. (2019/2020).
- 8. Mémoire 8 :** Synthèse de Nouveaux pyrroloquinoxaline à visées thérapeutiques et études de leur activité antibactérienne. (2019/2020).
- 9. Mémoire 9 :** Synthèse de 5,8-dihydroxy-4-phenylpyrimido[4,5-d]pyridazine (2020/2021).
- 10. Mémoire 10 :** Synthèse de nouveaux dérivés Bis-pyrrolo-benzodiazépines (2020/2021).

2. Doctorat LMD non soutenu (3 thèses en cours).

Doctorat LMD (1) : Synthèse de nouveaux composés hétérocycliques et poly hétérocyclique à visées thérapeutiques et études de leurs activités antibactérienne et antioxydante (2019/2020).

Doctorat LMD (2) : Les Bases Azotées (Bases Nucléiques) dans les Réactions Multicomposants: Synthèse et étude Biologique de Nouveaux Purines et Pyrimidines Fusionnées (2020/2021).

Doctorat LMD (3) : Synthèse, Caractérisation Structurales et Activités Biologiques des Analogues de Purine et Pyrimidine. (2020/2021, Co-encadreur)

*Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements que je fournis dans ce dossier.
I hereby accuracy of the information I provide on this issue*

Fait à Eloued le : **10-12-2022**