

## CURRICULUM VITAE

### C.V.

#### GENERAL INFORMATION

**First Name :** Hacini

**Last Name :** Zineb

**Date and Place of Birth:** 11 October 1972 Touggourt  
Ouargla,Algeria

**Nationality :** Algerian

**Personal Address:** City 403 N° 01 Ain Sahara, Nezla  
Touggourt

**Business address:** University of kasdi Merbah  
Faculty of Science Application  
Department of Process Engineering  
BP 511, Route de Ghardaia, 30000 Ouargla

**Phone :** 00213776213615 – 00213676007151

**E- mail :** [zn.hacini@gmail.com](mailto:zn.hacini@gmail.com)

Google Scholar :

**Research Gate :** hacini.zi@univ-ourgla.dz

**Marital Status:** Single

**Grade:** lecturer class B



## ITINERARY UNIVERSITY

Diploma	Series / Specialty	Date of obtaining	Establishment / country	Mention	Observation
Bachelor of Education	Chemistry	1994	Ouargla University	Well	/
Magister	Industrial Organic Chemistry	2004	Ouargla University	Very well	/
Bachelor of Education	Sociology / Communication	2012	Ouargla University	Well	/
Ph.D.	Industrial Organic Chemistry	2018	Batna University	Very moderator	/

## STATUS OF ADMINISTRATIVE AND SCIENTIFIC SERVICES

### Administrative services

**Year:** | **Service :**  
/

### Scientific Services

**Year:** | **Service :**

**2007** | Head of DUA, TEF.

**2007** | Participation in the research project group: Focus on fluorides in southern Algeria.

**2004 -2012** | Participation in the research group, VPRS Laboratories.

**2012** | Participation in the research project group: Wastewater treatment by natural processes.

**2012** | Participation in the research group, Laboratory of Water and Environment Engineering in the Saharan Region.

**2015** Member of the local organizing committee  
 1<sup>st</sup> National Seminar on water and the environment in arid zone (SNEEZA 2015).  
 Laboratory for Exploitation and Development of Natural Resources in Arid  
 Zones.

## STATUS OF SCIENTIFIC SERVICES

### Colloques, seminars ...

Year/day :	Title of the Seminar / Symposium / Study Day / Venue:
<b>2005</b>	<b><u>Zineb hacini</u>***, L. Sakhri. A.Bebba</b> «synthesis of phosphine oxides and their salt containing compounds and their efficacy of a corrosion inhibitor on a sample of carbonic iron API 5L 52X, API5CT P-110 » Communication au 2 <sup>ème</sup> séminaire national sur la maintenance industrielle.
<b>2005</b>	<b><u>Zineb hacini</u>***, L. Sakhri. A.Bebba</b> « synthesis and comparaison some nitrogen containing compounds amides and azo-compounds; their inhibitory efficacy in the medium amides of H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 15% on API 5L 52X steel» journées d'étude national de mécanique .
<b>2009</b>	<b><u>Zineb hacini</u>***, A.Bebba, O. Boussebaa.</b> « Organic And Inorganic Constituents of Drinking Water ; Study the genealogys of région NEzla. » 1er congrés national sur Les Ressources Hydriques Sahariennes.
<b>2009</b>	<b><u>Zineb hacini</u>***, L. Sakhri. A.Bebba, O. Boussebaa.</b> « Photocatalytic degradation of pollutants in Water and Air; Scale Up studies environmental Applications» congrés international sur Toxicologie environnementale et Agroalimentaire 'francophone'.
<b>2010</b>	<b><u>Zineb hacini</u>***, L. Sakhri. A.Bebba, O. Boussebaa.</b> « Drinking water quality standards guide to selection of water treatment processes» congrés international sur la promotion de l'environnement et le

- développement durable AMAPED2.
- 2010** **Zineb hacini\*\*\*, L. Sakhri. A.Bebba,Z.Kendour, O. Boussebaa.** « Element minerals and heavy miners in constituent and the analysis of drinking water;study the normals quality» congrés international sur les biotechnologies microbienne.
- 2010** **Zineb hacini\*\*\*, L. Sakhri. A.Bebba,Z.Kendour, O. Boussebaa.** «antimicrobial and antioxidants effects of essential oil of myrtle(Myrtus communisL)» congrés international sur les Symbioses Mycorhiziennes.
- 2012** **Zineb hacini\*\*\* L. Sakhri. A.Bebba and** « Synthesis, Applications and Comparison of Some Phosphine Oxides and Their Salts with the Nitrogen Containing Compounds»publications à Asion Journal of Chemistry :Vol.1è, No. 4(2005),2455-2462
- Zineb hacini\*\*\*, L. Sakhri. A.Bebba,Z.Kendour, O. Boussebaa ,H. Medjdoub.** «Role of complexes phosohours iron to inhibite the corrosion of medium in watery environment of sulfuric acid» congrés international surorganométallique et catalyse.
- Zineb hacini\*\*\*, L. Sakhri. A.Bebba**  
«Traitement des eaux usées urbaines par l'argile de la région de Beledet Amor»  
2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie du sahara.
- 2019** **Zineb hacini\*\*\*,Nassima Kafi, Ibrahim Habib and Ahmed Bebb**  
« Treatment of touggourt waste water by bildet omar clay»  
2<sup>nd</sup> International conference on physical chemistry and functional materials(PCFM19) held at Cappadocia/turkey.
- Zineb hacini\*\*\*,Hadjer Belfar, Imene Khelifi, Walid Boussebaa, Zaouia Gendour and Lakhder Sakhri\***  
«Evaluation of Biological Activity of New Synthesized Phosphofluorine Diazepines»  
Première journée des jeunes chercheurs en genie des procédés.

## FRAMEWORK OF GRADUATION AND POST-GRADUATION RESEARCH WORK

### Supervision in graduation

<b>Year :</b>	<b>Title of the end of cycle dissertation:</b>
<b>2005/2006</b>	Evaluation du degré de pollution du tronçon Goug-Témacine du canale de oued-righ.
<b>2006/2007</b>	Traitement de Phosphore dans une station d'épuration à boues activées de Touggourt.
<b>2007/2008</b>	Evaluation du pollution d'eau du canal de'oued righ tronc bildet omar.
<b>2009/2010</b>	Etude physique chimique d'eau usée nezla.
<b>2010/2011</b>	Caractérisation avancée de paramètre physico-chimique et biologique dans les eaux du lac merdjaja.
<b>2011/2012</b>	- Evaluation de la pollution dans les eaux usées du canal d'oued righ. - Etude physico-chimique et turbidimétrie des eaux concentration minérale et granulométrie des particules en suspension du lac merdjaja.
<b>2012/2013</b>	Traitement des eaux usées de touggourt par l'argile de bildet omar.

### Coaching in post-graduation

<b>Year :</b>	<b>Title of the master thesis / doctoral thesis:</b>
<b>2013/2014</b>	Traitement des eaux usées urbaines de la ville d'oued par les procédés naturels ; utilisation l'argile du région témacine.

2014/2015

- Traitement des eaux usées de la ville d'el-oued à l'aide des matériaux à base d'argile.

- Traitement des eaux usées domestiques (cas des eaux ouargla) sur un support naturel d'argile kaolinitique.

- Activité biologique des diazépines synthétisés du phosphore florique.

2015/2016

- Evaluation d'activité biologique des nouveaux diazépines phosphofluorer synthetise.

- Antiviral activity the novel phosphorus fluorinated 2, 4, 6- Trimethyl Phenyl azo Pyridines.

-Dépollution des eaux usées (cas des eaux usées du Megharine) sur un support naturel Kaolinite-entonite.

2016/2017

- دراسة تأثير الفاعلية المضاد للبكتريا ومضاد الاكسدة لأنواع راتنج البنزوين.

- Etude de l'activité antioxydant et antibactérienne de l'extrait de la plante d'*Artemisia herba alba* des régions de Tamanrasset et Djanet.

2017/2018

- معالجة المياه الملوثة لمنطقة تقرت بواسطة عمود إدمصاصي مكون من حصى ورمل وفحم.

- دراسة بعض الخواص الفيزيائية و الكيميائية للزيوت الأساسية لراتنج البنزوين (الجاوي).

2018/2019

- إستخلاص الزيوت الأساسية من بذور البرسيم منطقة مرجاجة (تقرت) ودراسة بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية.

YEAR :	Title / complete references of the journal / periodical:
2004	<p><b>L. Sakhri. A.Bebba and Zineb hacini</b> « Synthesis, Applications and Comparison of Some Phosphine Oxides and Their Salts with the Nitrogen Containing Compounds»publications à Asion Journal of Chemistry :Vol.1è, No. 4(2005),2455-2462.</p>
2013	<p><b>Hammadi Belkaçem, Bebbah Ahmed Abdelhafid*, Hacini Zineb, Zeghdi Saad</b>            «Gardens planted with macrophytes filters, purification performance in an arid climate. Pilot station of Témacine, Ouargla (Algeria) »            International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy ISSN: 2299-3843.</p>
2016	<p><b>Zineb Hacini <sup>1,*</sup> and Lakhdar Sekhri <sup>2</sup></b> «Synthesis and HPLC resolution of isomers of novel phosphorus fluorinated 2,4,6-trimethylphenylazo pyridines» Eur. J. Chem. 2016, 7(2), 225-229.</p>
2018	<p><b>Zineb Hacini *, Fatima Khedja , Ibrahim Habib , Zaouia Kendour Zineb Debba</b> « Evaluation of antibacterial and antioxidant activities of three types of benzoin resin» European Journal of Chemistry 9 (4) (2018) 408-411.</p>
2018	<p><b>Zineb Hacini</b> « Synthesis and Biological activity of novel phosphorus fluorinated» Editions Universitaires Européennes, ISBN:978-613-8-39909-4.</p>
2019	<p>- <b><u>Zineb hacini</u>***, Nassima Kafi, Ibrahim Habib and Ahmed Bebbah</b>            « Treatment of touggourt waste water by bildet omar clay»            Scholars International Journal of Biochemistry ISSN 2616-8650.</p> <p>- <b><u>Zineb hacini</u>***, Hadjer Belfar, Imene Khelifi, Walid</b></p>

**Boussebaa, Zaouia Gendour and Lakhder Sakhri\***

«Evaluation of Biological Activity of New Synthesized Phosphofluorine Diazepines»Jeunes Chercheurs en Génie des Procédés.

**Communications**

<b>Year</b>	<b>Title:</b>
2004	زينب حسيني***, ل. صخري و أح. بيه «تحضير بعض مركبات الفوسفين و أكسيد 52X الفوسفين و دراسة فاعليتها التثبيطية في وسط حامضي على عينة فولاذ»
2008	<b>Zineb hacini***, L. Sakhri. A.Bebba.</b> « Evolution du degré du pollution des eaux des différents nappes phréatique du région sud- est el oued » Communication au 1er journées d'étude national sur la remontée des eaux de la nappe phréatique dans la région el oued
2010	<b>Zineb hacini***, L. Sakhri. A.Bebba., H.Jedira, Z.Kendour, O. Boussebaa, H. Medjdoub</b> « Evolution du degré du pollution des eaux des différents nappes phréatique du canal oued righ » congrés international sur la géologie du sahara algérien.

**Languages/Hobbies**

N°1	Arabic: very well English: Average François: well
N°2	Travel and horsemanship