



## السيرة الذاتية

سالم رحيمه سالم رحيمه

عضو هيئة تدريس بقسم علم البيئة بكلية العلوم بالزنطان

### أولاً: البيانات الشخصية:-

الإسم:- سالم رحيمه سالم رحيمه

مكان وتاريخ الميلاد:- ليبيا - الاصابعه 25 / 6 / 1972

الدرجة العلمية:- أستاذ مساعد

التخصص :- علم البيئة والتلوث

العنوان:- الاصابعه - الجبل الغربى - ليبيا

رقم الهاتف:- 00218913346151

البريد الإلكتروني:- [salemerhima@yahoo.com](mailto:salemerhima@yahoo.com): [s.irhema@uoz.edu.ly](mailto:s.irhema@uoz.edu.ly)

### ثانياً : المؤهلات العلمية:-

1- درجة البكالوريوس فى العلوم تخصص كيمياء- قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة طرابلس- ليبيا  
- خريف 1997.

2- درجة الماجستير فى العلوم البيئية بنظام البحث - شعبة علم البيئة - قسم علوم و هندسة البيئة - أكاديمية  
الدراسات العليا طرابلس – 2006.

3- درجة الدكتوراه فى معالجة التلوث من جامعة بانفورد البريطانية 2013 - 2018.

### ثالثاً: التسلسل الوظيفي:-

1- العمل بمعمل تحاليل التربة والمياه بقطاع الزراعه بشعبيه غريان 1998.

- 2- معلم مادة الكيمياء العامه بالمدارس الثانويه بقطاع تعليم الاصابعه من 1999 - 2004.
- 3- مساعد محاضر بقسم علم البيئه بكلية العلوم بالزنتان من 2007 حتى 2013.
- 4- رئيس قسم علم البيئة بكلية العلوم بالزنتان من عام 2008 حتى 2011.
- 5- محاضر بقسم علم البيئه بكلية العلوم بالزنتان من 2020 حتى 2022.
- 6- أستاذ مساعد بقسم علم البيئه بكلية العلوم بالزنتان من يناير 2023 حتى الان.

**رابعاً: الخبرات العلميه :-**

- 1- **البحوث العلميه :-**
  - تقدير كمية الرصاص الكليه فى الأواني الخزفيه المصنوعة بغريان " بحث الماجستير".
  - تقدير كمية الرصاص الذائب من الأواني الخزفيه للأغدية الحامضيه المحفوظة بها، بحث تمت المشاركة به فى مؤتمر العلوم الاساسية الثالث الذى نظمته جامعة الجبل الغربى عام 2009.
  - إمكانية استخدام محسنات التربه والنبات لمعالجة مخلفات المناجم (أطروحة الدكتوراه).
  - دراسة مصادر وأثار البلاستيك دقيق الحبيبات على الصحة والبيئة البحرية، بحث تمت المشاركة به فى المؤتمر العلمى الدولى الثانى لتكنولوجيا علوم البحار الذى نظمه المعهد العالى لتقنيات علوم البحار بصبراته خلال الفترة من 9 - 10 مارس 2021.
  - البلاستيك دقيق الحبيبات فى النظام البيئي الزراعي ورقة بحثية منشورة فى العدد الرابع المجلد الاول بالمجلة الليبية لعلوم وتكنولوجيا البيئه.

<https://www.srcest.org.ly/jou/paper/1658789360933.pdf>

- تحديد مستويات بعض العناصر الثقيله فى بعض أنواع البهارات المباعه بأسواق المحلية منشورة بالعدد الثاني عشر- السنة الرابعه - ديسمبر 2022. <https://dspace.zu.edu.ly>
- الأضرار البيئيه والصحيه لإستخدام برومات البوتاسيوم فى صناعة الخبز ومشتقاته . ،بحث تمت المشاركة به فى المؤتمر العلمى الاول للعلوم الاساسية وتطبيقاتها الذى نظمته الجامعه الاسمرية، فبراير 2024 .

<https://journals.asmarya.edu.ly/jbs/index.php/jbs/article/view/243/1>

**54**

- تقييم كفاءة وحدات تنقية المياه الجوفية المستخدمة للشرب ببلدية الاصابعة – ليبيا. منشور بمجلة كلية العلوم العلميه بجامعة سرت. العدد الرابع المجلد الاول: ص: 50-58.

<https://journal.su.edu.ly/index.php/jsfsu/article/view/2523/2213>

[https://www.researchgate.net/profile/Salem-Irhema-2?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Salem-Irhema-2?ev=hdr_xprf) •

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=hh7uvXUAAAAJ> •

-2- التدريس الجامعي :-

- تدريس مقررات كيمياء البيئه - التلوث البيئي - تشريعات بيئيه - إدارة الموارد الطبيعية - الإداره البيئيه - كيمياء تحليله - كيمياء عامه لطلاب قسم علم البيئه.

- تدريس مقررات تقنيات معالجة المياه - معمل الهندسه البيئيه - علم البيئه العام لطلاب المعاهد العليا.

- تدريس مقررات الكيمياء الغير عضويه - الكيمياء التحليليه - الكيمياء العضويه بدورات رفع كفاءة المعلمين.

-3- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج بقسم علم البيئه بكلية العلوم بالزنطان والمعاهد العليا.

-4- المساهمة في تطوير وتحديث لائحة البرنامج الدراسي بقسم علم البيئه بكلية العلوم بالزنطان.

- 5- المساهمة مع لجنة الدراسه الذاتية لإعداد متطلبات الاعتماد البرامجي لكلية العلوم بالزنطان من قبل مركز الجوده بالجامعه خلال الفتره من 2009-2011.

- 6- الحضور والمشاركة فى المؤتمرات الخاصه بطلاب الدكتوراه بجامعة بنغازي خلال مدة دراسة الدكتوراه من 2014-2018.

- 7- تحكيم مجموعة من البحوث لصالح بعض المؤتمرات والمجلات العلميه الليبيه.

**University of Al- Zintan**

**Faculty of Science**

**Environmental Science Department**

**CURRICULUM VITAE**

**1-Personal Information:-**

- Name: Salem Irhema S. Irhema.
- Date and Place of Birth: 25/6/1972, Alassaba, Libya.
- Nationality: Libyan.
- Scientific qualification: Ph.D in Environmental Science.
- Position: Assistant Professor, Environmental Sci. Dept., Faculty of Science.  
University of Al- Zintan.
- E-mail: [Salemerhima@yahoo.com](mailto:Salemerhima@yahoo.com) , [s.irhema@uoz.edu.ly](mailto:s.irhema@uoz.edu.ly)
- Mobile: 00218913346151.

**2- Scientific Qualification:**

- B. Sc. Degree (Chemistry), 1997, Faculty of Science, Tripoli University, Libya.
- M. Sc. (Environmental Sciences) by Research, 2006, the High Post-graduate Academy, Tripoli, Libya.
- Ph.D in Environmental Sciences, 2019, Bangor University, UK.

**3- Academic Positions:**

- Technician in the Laboratory of Water and Soil analyses, Agriculture Sector, Gharyan Region, Libya, 1998.
- Teacher in Alassaba secondary school from 1999 till 2004.
- Lecturer, Department of Environmental Science Department, Faculty of Science, EL- Jabal EL- Gharby Un., Libya, from 2007 till 2013.

- Head of Environmental Science Department, Faculty of Science, EL- Jabal EL- Gharby Un. from 2008 to 2011.
- Lecturer, Department of Environmental Science Department, Faculty of Science, University of Al- Zintan Libya, from 2020 up to 2022.
- Assistant Professor at Department of Environmental Science, Faculty of Science, University of Al- Zintan Libya, from 2023 till now.

#### **4- Scientific Experience:**

##### **1- Scientific publication:**

- A-** Irhema, S. I.S. (2006): Evaluation of Total Lead Quantities in Ceramics Utensils Manufactured in Gharyan. M.Sc. Thesis, High Post-graduate Academy.
- B-** Irhema, S. I.S. and Mahabass, M. T. (2009): Determination the Amount of Dissolved Lead from Glazed Ceramic Ware that Reserved in them Acidic Affected Food. The 3<sup>rd</sup> basic Science Conf., EL- Jabal EL- Gharby Univ., April. 2009.
- C-** Irhema, S. I.S. (2019): Feasibility of Soil Amendments and Ryegrass in Circum-neutral and Acidic Mine Tailings Remediation, PhD Thesis, Bangor Uni.
- D-** Irhema, S. I. S., 2021. Studying the Sources and Impacts of Microplastics on Human Health and Marine Environment. *The Second International Scientific Conference for Marine Science Technology. Sabratha, Libya, 9 - 10 March 2021.*
- E-** Irhema, S. I. S., 2022. Microplastic in the agro-ecosystem. *Libyan Journal of Ecological & Environmental Sciences and Technology*, 4(1).  
<https://www.srcest.org.ly/jou/paper/1658789360933.pdf>
- F-** Determining of Selected Heavy Metals in Several Spices Sold in Local Markets, published, <https://dspace.zu.edu.ly>
- G-** The Environmental, Human and Animal Effects of Using Potassium Bromate in Bread Industry and Methods for Analysis, 2024. The First Conference on Basic Sciences and its Applications. Faculty of Science, Al-Asmaryia Islamic University,

Zliten, Libya, Feb. 2024.

<https://journals.asmarya.edu.ly/jbs/index.php/jbs/article/view/243/154>

H- Assessing the Drinking Water Quality, and its Commercial Purification Units Efficiency Distributed in Alassaba Municipality- Libya. *Scientific Journal for the Faculty of Science-Sirte University*.4(1):pp 50-58.

<https://journal.su.edu.ly/index.php/jsfsu/article/view/2523/2213>

- [https://www.researchgate.net/profile/Salem-Irhema-2?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Salem-Irhema-2?ev=hdr_xprf)
- <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=hh7uvXUAAAAJ>

**2-** Teaching several courses including: -

- General chemistry for students at secondary schools.
- Environmental Pollution, Environmental Chemistry, Analytical Chemistry Natural Resources Management, Environmental Management, Environmental Regulation and Organic Chemistry for the undergraduate students of the Environmental Science Department.

**3-** Supervising of several graduate projects in the Environmental Science Department.

**4-** Contributing to upgradee and develop the undergraduate teaching curriculum in the Environmental Science Department.

**5-** Attending and participating of annually PhD students' conferences during the PhD. study period held in Bangor Uni. from 2015 - 2019.

**6-** Reviewing and evaluating scientific papers for several Libyan scientific journals and conferences.