

السيرة الذاتية

أستاذ مشارك الدكتور محمد إرحيم عمر
نائب رئيس جامعة سبها للشؤون العلمية في جامعة سبها، ليبيا
مواليد 1973 سبها



البريد الإلكتروني:

moh.erhayem@sebhau.edu.ly

Tel:+218712627929

رقم الفاكس: +218712627929

الهاتف النقال: 0911599159

ص. ب. : 19631، سبها، ليبيا 00218

المؤهلات الأكاديمية:

- بكالوريوس في الكيمياء في قسم الكيمياء، جامعة سبها، مدينة سبها، ليبيا؛ 1996
- ماجستير في الكيمياء في قسم الكيمياء، جامعة مولاي، مدينة سرت، ليبيا 2007
- ماجستير في الكيمياء في قسم الكيمياء، معهد فلوريدا للتكنولوجيا، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية 2010
- دكتوراه في الكيمياء في قسم الكيمياء، معهد فلوريدا للتكنولوجيا، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية 2013
- محاضر في جامعة سبها 2015
- أستاذ مساعد 2016
- أستاذ مشارك 2020.

براءات الاختراع و جائزة الابتكار:

- مسجل براءة اختراع رقم 2021/5548م مركز البحوث الصناعية
- حاصل على جائزة الابتكار الليبية لعام 2016 في المشروع: دراسة عن الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية في الحليب الخام والمبخر والكُل من مواقع مختلفة في مدينة سبها، ليبيا
- حاصل على جائزة الابتكار الليبية لعام 2017 في المشروع: الخصائص الفيزيائية الكيميائية لمياه الشرب في بئر الشاطئ
- حاصل على جائزة الابتكار الليبية لعام 2018 استخدام المواد الطبيعية لإزالة الأصباغ

الاهتمامات والخبرات:

- كيمياء عامة
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء التحليلية
- جسيمات نانوية
- المعادن الثقيلة
- الكربون المنشط
- عملية الديناميكا الحرارية والحركية والأيزوثيرم

خبرات أخرى:

- مجال البرامج الإلكتروني في أعداد منظومات للمجلات العلمية المفتوحة المصدر
- أعداد مواقع باستخدام الورد برس

العضوية في:

1. ORD: 0000-0001-8950-6849
2. الجمعية الكيميائية الأمريكية، عضو الرابطة: 30154329
3. آسيا والمحيط الهادئ الكيميائية والبيولوجية والبيئية جمعية الهندسة، APCBEES عدد الأعضاء : 100996

العمل والخبرة في العمل:

- 1999-2000: كيميائي ثالث المختبر المركزي شركة رأس لانوف النفط والغاز.
- 2000-2001: مختبر البولي ايثيلين الكيميائي شركة رأس لانوف النفط والغاز.
- 2002-2003: مدرسة مصراته الثانوية معلم.
- 2004-2007: قسم الكيمياء، كلية العلوم في جامعة سرت، مساعد تدريس.
- 2007-2008: قسم الكيمياء، كلية العلوم في جامعة سرت، مساعد محاضر.
- 2008-2013: دكتوراه قسم الكيمياء في معهد فلوريدا للتكنولوجيا، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية.
- 2013-2014: قسم الكيمياء، جامعة سرت، ليبيا.
- 2014- حتى الآن: قسم الكيمياء، جامعة سبها، ليبيا.
- 2014-2016: وكيل الشؤون العلمية في كلية العلوم، جامعة سبها، ليبيا.
- 2016م: عضو لجنة العطاءات في جامعة سبها
- 2019 حتى الآن: رئيس لجنة العطاءات في جامعة سبها
- 2016-2018: عميد كلية العلوم، جامعة سبها.
- 2018-06/2018-10: مدير مكتب التعاون الدولي في جامعة سبها المكلف.
- 2018 حتى الآن: وكيل للشؤون العلمية في جامعة سبها، ليبيا.

اللجان الإدارية والأكاديمية:

1. رئيس جامعة سبها مكلف لعدة مرات من 2018 الي الإن
2. رئيس لجنة الدراسات العليا بجامعة سبها من 2018م
3. عضو لجنة حصر الجامعات الدولية بالملحقيات 2021
4. عضو لجنة تصنيف الجامعات الليبية 2021م
5. عضو اللجنة الوطنية لتصنيف الجامعات الليبية 2020
6. ممثل الجامعة مع فرانس اكبر تيز بقرار رقم 502 لسنة 2020م
7. مندوب الجامعة في مركز وضع السياسات العامة للمجلس الرئاسي
8. مندوب الجامعة في لجنة وضع الخطط التنموية للجنوب الليبي
9. عضو لجنة التعليم الإلكتروني في التعليم العالي في ليبيا، 2020
10. عضو لجنة التعلم الإلكتروني في التعليم في ليبيا، 2020
11. عضو لجنة أعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة سبها

12. رئيس مجلس مركز خدمة المجتمع والبيئة جامعة سبها
13. رئيس لجنة دليل أعضاء هيئة التدريس جامعة سبها
14. رئيس لجنة أعداد دليل ترقيات أعضاء هيئة التدريس جامعة سبها
15. رئيس لجنة التعليم الإلكتروني جامعة سبها
16. رئيس لجنة أعداد الخطة الاستراتيجية كلية العلوم جامعة سبها
17. رئيس لجنة سكوبس بالجامعة بقرار رقم 231 لسنة 2020م
18. عضو لجنة امتحانات الشهادة الثانوية بقرار 1 لسنة 2021م
19. رئيس اللجنة الفرعية لفاصلة أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لوظيفة عميد كلية الطب البشري قرار 371 لسنة 2020م
20. رئيس اللجنة الفرعية لفاصلة أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لوظيفة عميد كلية التجارة والعلوم السياسية البشري قرار 371 لسنة 2020م
21. عضو لجنة دليل أخلاقيات البحث العلمي جامعة سبها 2018
22. رئيس لجنة الدليل الشامل لطلبة المرحلة الجامعية 2018
23. رئيس لجنة الدليل الشامل للمرحلة الدراسات العليا 2019
24. عضو لجنة الدليل الشامل للكتابة العلمية 2019
25. رئيس لجنة اللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس 2018
26. رئيس لجنة اللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة الدراسات العليا
27. رئيس لجنة اللائحة العامة للدراسات العليا جامعة سبها
28. نائب رئيس المؤتمر الدولي الرابع للعلوم والتكنولوجيا 2021
29. نائب رئيس المؤتمر الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا 2020
30. رئيس اللجنة التحضيرية المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا 2019
31. عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا 2018
32. نائب رئيس المؤتمر الرابع الدراسات العليا 2021
33. نائب رئيس المؤتمر الثالث الدراسات العليا 2020
34. رئيس اللجنة التحضيرية المؤتمر الثاني الدراسات العليا 2019
35. رئيس مجلس مركز خدمة المجتمع والبيئة جامعة سبها 2021
36. رئيس مجلس مجلات جامعة سبها العلمي 2021
37. رئيس المراسم لحفل الخريجين في جامعة سبها بتاريخ 2016/10/14
38. رئيس المراسم لحفل الخريجين في جامعة سبها بتاريخ 2017/10/14
39. رئيس المراسم لحفل الخريجين في جامعة سبها بتاريخ 2018/10/15
40. العضوية في اللجنة العلمية للدراسات العليا، جامعة سبها في 2017/4/14
41. رئيس المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا (ICST2017)
42. عضو لجنة الملكية الفكرية، جامعة سبها قرار رقم 216 في 2018/2/12
43. عضو لجنة فرز ملفات أعضاء هيئة التدريس للعام بقرار رقم 224 لسنة 2021
44. رئيس لجنة دليل ترقيات أعضاء هيئة التدريس بقرار رقم 53 لسنة 2020م
45. عضو لجنة ميثاق أخلاقيات البحث العلمي جامعة سبها
46. رئيس لجنة لائحة واختصاصات مركز خدمة وتنمية المجتمع والبيئة بجامعة سبها بقرار رقم 492 لسنة 2020
47. عضو لجنة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة سبها
48. عضو لجنة الخطة الاستراتيجية جامعة سبها 2018-2022م
49. رئيس لجنة الدليل الشامل لطلبة مرحلة الدراسات العليا بجامعة سبها 2018

50. رئيس لجنة الدليل الشامل الإرشادي لكتابة مشروع التخرج لطلبة المرحلة الجامعية
51. رئيس لجنة الدليل الشامل لطلبة المرحلة الجامعية بجامعة سبها
52. رئيس لجنة الدليل الشامل لطلبة كلية العلوم نظام الدراسة لمرحلة الدراسات العليا
53. رئيس لجنة الدليل الشامل لمجلات جامعة سبها
54. رئيس لجنة الدليل المختصر الإرشادي لطلبة البحوث لطلبة الجامعة
55. رئيس لجنة اللائحة الداخلية لتنظيم حفل التخرج جامعة سبها
56. رئيس لجنة اللقاء السنوي لطلبة الدراسات العليا ومعيدي بجامعة سبها 2019 - 2020 م
57. رئيس لجنة الية أعداد وتحديث الرؤية والرسالة الأهداف بجامعة سبها
58. رئيس لجنة دليل اعتماد البرامج والخطط الدراسية والمقررات الدراسية وتحديثها بالأقسام العلمية بجامعة سبها للمرحلة الجامعية
59. رئيس لجنة لائحة الدراسات العليا جامعة سبها
60. رئيس لجنة لائحة الدراسات العليا كلية العلوم جامعة سبها 2016م بقرار رقم 3/ 2016م
61. رئيس لجنة لائحة الدراسة والامتحانات والتاديب بالجامعات جامعة سبها رقم 286-2006م
62. رئيس لجنة لائحة تنظيم عمل مراكز الريادة والابتكار وهيكلها التنظيمية بالجامعات

المشاريع الدولية:

1. عضو في مشروع عجلة، الاتحاد الأوروبي 2018
2. عضو في مراكز أبحاث التحسين في ليبيا، الاتحاد الأوروبي 2020

لجان التحرير العلمية:

1. افتتاحية على متن مجلة علوم الأغذية الآسيوية
2. الدعم الفني في مجلة العلوم والتكنولوجيا البحتة، مجلات جامعة سبها
3. الدعم الفني في مجلة العلوم الطبية، مجلات جامعة سبها
4. الدعم الفني في مجلة العلوم الإنسانية، مجلات جامعة سبها

أشرف على درجة الماجستير وأطروحة:

1. شريفة علي يوسف الغول
2. محمد نجم أوحيدة
3. منصور فرج
4. عبير عيسى
5. عبد الرحمن دمكم
6. مريم ابراهيم
7. عبدالسلام ابوخنجر

الخبرة في مجال الأدوات:

1. المجهر الإلكتروني

2. مسح المجهر الإلكتروني

3. FTIR 360 الحرارية

4. الكروماتوغرافيا الغازية

5. GC-MS

6. الزئبق المباشر DMA80

7. HPTLC Camag 3

8. مطياف الامتصاص الذري

ورش العمل والمؤتمرات الدولية:

- ندوة عبر الإنترنت، الثلاثاء 10 ديسمبر/ كانون الأول الساعة 16:00 في ليبيا
- ورشة تطوير المناهج الدراسية لإدارة المخاطر الكيميائية، 16 - 20 يونيو 2019، في تونس، تونس
- ورشة عمل لإبطال مفعول المواد الكيميائية، 11-13 ديسمبر 2018 في كوالالمبور، ماليزيا
- عضو في أول مؤتمر دولي افتراضي تحت العامية التعلم الإلكتروني في وقت كورونا الفيروسي

ورش عمل كمدرّب

- EndNote Software ((ارشفة البحوث العلمية
- Applied Google forms المستخدم في الامتحانات الالكترونية والاستبيانات
- Applied Google Class room المستخدم في الفصول الالكترونية
- Microsoft Office استخدامات في البحوث العلمية والية الارشفة الالكترونية بها
- Origin Software المستخدم في الرسومات للبحوث العلمية
- Sigma Plot Software المستخدم في الرسومات للبحوث العلمية

المنشورات:

6/13/2021 Mohamed Erhayem, PhD - Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=yVk4kvEAAAAJ&hl=en> 1/3

All Since 2016

Citations 382

h-index 6 6

i10-index 5 5

- Stability studies for titanium dioxide nanoparticles upon adsorption of Suwannee River humic and fulvic acids and natural organic matter M Erhayem, M Sohn, Science of the total environment 468, 249-257, 142 2014
- Isotherm, kinetic and thermodynamic studies for the sorption of mercury (II) onto activated carbon from Rosmarinus officinalis leaves M Erhayem, F Al-Tohami, R Mohamed, K Ahmida, American Journal of Analytical Chemistry 6 (01), 1 , 108 2015
- Effect of humic acid source on humic acid adsorption onto titanium dioxide Nanoparticles, M Erhayem, M Sohn, Science of the Total Environment 470, 92-98 73 2014
- Electrochemical detection of paracetamol using graphene oxide-modified glassy carbon electrode, M Zidan, RM Zawawi, M Erhayem, A Salhin Int J Electrochem Sci 9, 7605-7613, 30 2014
- Effect of Physical and Chemical Preparation on Characteristics of Activated Carbon from Agriculture Solid Waste and their Potential Application MZ Khadija Ahmida, Mabroka Darmoon , Fatma Al-Tohami , Mohamed Erhayem, International Conference on Chemical, Civil and Environmental Engineering 10 2015
- Biosorption of Cr (VI) and Cu (II) by palm kernel powder and its potential application
- R Mohamed, A Mustafa, M Erhayem, International Journal of Environmental Science and Development 7 (11), 788 , 8 2016
- Effect of Activated Carbon Source from Date Stone on Its Physico- Chemical Properties
- M Erhayem, R Mohamed, O Ghmeid, A Eljelane, M Elhmmali, International Journal of Chemical Engineering and Applications 7 (3), 178, 3 2016
- Comparative Study of Using Sea-Water for Enhanced Oil Recovery in, Carbonate and Sandstone Reservoirs: Effects of Temperature and Aging Time on Oil Recovery
- MA Naser, M Erhayem, A Hegaig, HJ Abdullah, MY Amer, AA Mohamed
- Journal of Earth Energy Engineering 7 (2), 1-13 , 2 2018
- Langmuir, Freundlich, Temkin and Dubinin–Radushkevich isotherm studies of equilibrium sorption of Methylene Blue from Aqueous Solution onto Mulberry tree (*Morus nigra* L) roots, M Faraj, M Erhayem, Journal of Pure & Applied Sciences 17 (1), 100-107, 2 2018
- Langmuir, Freundlich, Temkin and Dubinin–Radushkevich isotherm studies of equilibrium sorption of Methylene Blue from Aqueous Solution onto Mulberry tree (*Morus nigra* L) roots, M Faraj, M Erhayem, The First International Conference on Science and Technology; Journal of 2 2018
- Removal of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution Using Activated seed shell of *Balanites Aegyptiaca* L Delile M Najem, H Maaouf, M Erhayem, M Farj Journal of Pure and Applied Sciences 18 (3), 13-17 1 2019
- Removal of Cadmium (II) from aqueous solutions onto *Dodonaea* Viscose, Leg powder using a green process: Isotherms, Kinetics and Thermodynamics
- M Massoud, M Erhayem, F Al-Tohami, Iranian Journal of Energy & Environment 10 (1), 10-16, 1 2019

- Effects of Temperature and Aging Time on Oil Recovery in Carbonate and Sandstone Reservoirs using Sea-Water AM Madi Naser , Mohamed Erhayem , Hesham, Abdullah, Muammer Amer Journal of Pure and Applied Sciences 17 (1), 351-357 1 2018
- Effects of Temperature and Aging Time on Oil Recovery in Carbonate and Sandstone Reservoirs using Sea-Water AM Madi Naser, Mohamed Erhayem, Hesham, Abdullaha, Muammer Amer The First International Conference on Science and Technology 1 2018
- Effect of Naturally Occurring Organic Matter (NOOM) Type and Source on NOOM Adsorption onto Titanium Dioxide Nanoparticles under Varying Environmental Conditions M Erhayem
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013PhDT.....16E/abstract>
- 1 2013
- Effect of Naturally Occurring Organic Matter (NOOM) Type and Source on NOOM Adsorption onto Titanium Dioxide Nanoparticles under Varying Environmental Conditions M Erhayem 1 2013
- Adsorption, Kinetic and Thermodynamic Study for Removal of Nickel Ions by Activated Carbon from Palm Kernel M Erhayem, R Gaith, OE Otman, MU Frage Iranian (Iranica) Journal of Energy & Environment 11 (4), 339-350 2020
- Kinetics and Thermodynamic Study for Adsorption of Methylene Blue onto Mulberry Tree (*Morus nigra* L) Roots Powder M Faraj, M Erhayem, R Mohamed Journal of Pure & Applied Sciences 18 (4) 2019
- Modeling and Simulation of Sorption of Pb (II) Ions onto Synthesized Graphene Oxide Surface M Erhayem, B Hosouna, M Zidan J Nanosci Nanotechnol Appl 3, 201
- 2019
- Removal of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution Using seed shell of *Balanites Aegyptiaca* L Delile Active M Najem, H Maaouf, M Erhayem, F Mansour Third Postgraduate Conference. Faculty of science, Sebha university. Sebha 2019

6/13/2021 Mohamed Erhayem, PhD - Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=yVk4kvEAAAAJ&hl=en> 3/3