

السيرة الذاتية

للدكتور/ ماهر محمد عبد العزيز

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم/.....	ماهر محمد عبد العزيز
الجنسية/.....	مصري
الوظيفة/.....	عضو هيئة تدريس جامعي – قسم الكيمياء
جهة العمل/.....	جامعة طرابلس – كلية التربية قصر بن غشير
الدرجة الأكاديمية/.....	أستاذ مشارك
البريد الإلكتروني/.....	hrshr152@gmail.com
	mah.Mohamed@uot.edu.ly
رقم الهاتف.....	0924369783

ثانياً: المؤهلات العلمية

- (1) دكتوراه في العلوم – كيمياء كهربية و نووية من كلية العلوم جامعة عين شمس عام 2003.
- (2) ماجستير في العلوم – كيمياء غير عضوية من كلية العلوم جامعة بنها عام 1998.
- (3) بكالوريوس العلوم – كلية العلوم جامعة عين شمس بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف عام 1990.

ثالثاً: المناصب العلمية والإدارية

- (1) 5 سنوات رئيس وحدة معالجة النفايات المشعة السائلة بمحطة معالجة النفايات المشعة – مركز المعامل الحارة – هيئة الطاقة الذرية المصرية – موقع أنشاص.
- (2) 7 سنوات رئيس لجنة الامتحانات بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة بنغازي (قاريونس سابقاً).
- (3) لمدة سنة رئيس قسم الكيمياء بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة بنغازي (قاريونس سابقاً).
- (4) 3 سنوات منسق الجودة عن قسم الكيمياء بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة بنغازي (قاريونس سابقاً).
- (5) 7 سنوات عضو لجنة الامتحانات بكلية التربية قصر بن غشير – جامعة طرابلس.
- (6) 12 سنة منسق الدراسة والامتحانات بكلية التربية قصر بن غشير – جامعة طرابلس.
- (7) 3 سنوات منسق الامتحانات الدولية المعتمدة لمهندسي النفط والغاز لصالح شركة VICTVS البريطانية.

رابعاً: الخبرات التدريسية

- | | |
|-----------|--|
| 2010-الآن | أستاذ مشارك بقسم الكيمياء – كلية التربية قصر بن غشير – جامعة طرابلس ليبيا. |
| 2010-2003 | محاضر بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة قاريونس. |
| 2003-1994 | معيد ثم مدرس مساعد ثم مدرس الكيمياء النووية بهيئة الطاقة الذرية المصرية. |
| 1994-1991 | معيد بمعهد ثيودور بلهارس للأبحاث – أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – مصر. |

خامساً: المقررات الدراسية التي تم تدريسها للمرحلة الجامعية

General Chemistry I	Inorganic Chemistry I, II, III, IV
General Chemistry II	Practical Inorganic Chemistry I, II, III
Practical General Chemistry II	Nuclear Chemistry
Analytical Chemistry I, II, III, IV	Physical Chemistry V (Quantum chemistry)
Practical Analytical Chemistry I, II, III	Organic Chemistry I, II, III

سادساً: الكتب المؤلفة

- 1) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2018)**, the folklore and science of Arabian beauty (in English). Part I: The Folklore of Arabian beauty. Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing, trademark of International Book Market Service Ltd., Member of OmniScriptum Publishing Group, Germany. مترجم لتسع لغات أجنبية
- 2) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2017)** Text book of electrochemistry and its applications (in Arabic), for undergraduate students, University of Tripoli, Libya.
- 3) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2018)** Text book of nuclear and radiochemistry (in Arabic), for undergraduate students, University of Ben Waleed, Libya.

سابعاً: الأبحاث المنشورة

- 1) **Maher Mohamed Abed El Aziz**, Khald Sdig El Kerikshi, Mohamed Ammar Khalifa Suad Ramadan Sussli (2022). **“Chemical and Technical Investigations on Soil Characterization and Silicic Acid Preparation”** International Journal of New Chemistry, 2022; Int. J. New. Chem/2022, Vol. 9, Issue 4, pp. 505-516. DOI:10.22034/ijnc.2022.4.1.
- 2) **Maher Mohamed Abed El Aziz**, Al Sadek Gomha Melad, Aziza Said Ashour, Khald Sdig ElKerikshi (2020). A Technical Review on Determination of Chemical Contaminants for Marine Environment. A maarefah Journal, Issued by Faculty of Education, Bani Waleed University, No. 14.
- 3) **Abed El Aziz MM**, Ashour AS, Melad ASG (2019). A review on saponins from medicinal plants: chemistry, isolation, and determination. J Nanomed Res. 2019; 8(1): 6–12. DOI: 10.15406/jnmr.2019.08.00199
- 4) **Abed El Aziz MM**, Melad ASG, Ashour AS (2019). Grindstone neutralization reactions for the preparation of various salts of carboxylic acids. MOJ Biorg Org Chem. 2019; 3(2):31–36. DOI: 10.15406/mojboc.2019.03.00095
- 5) Mansur MK, Mahmoud NM, Allamoushi SM, and **Abed El Aziz MM (2019)**. Biodiversity and prevalence of chewing lice on local poultry. J Dairy Vet Anim Res. 2019; 8(1): 26 –31. DOI: 10.15406/jdvar.2019.08.00238
- 6) **Maher Mohamed Abed El-Aziz**, Mohamed Ammar Khalifa (2018). Biochemical reactions for the removal of heavy metals from aqueous solutions. MOJ Biorg Org Chem. 2018;2(4):180 –184. DOI: 10.15406/mojboc.2018.02.00078.

- 7) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2017).** After Libyan War: Health and Environmental Research Exist or Not? Journal of Nanomedicine Research, Volume 6 Issue 3.
- 8) **Maher Mohamed Abed El-Aziz,** Aziza Said Ashour, Hewaida Amin Madbouly, Al Sadek Gomha Melad, and Khalid Sdig El Kerikshi **(2017).** INVESTIGATIONS ON GREEN PREPARATION OF HEAVY METAL SAPONIN COMPLEXES. Journal of Water and Environmental Nanotechnology. Vol.2, Issue2. PP 103-111.
- 9) **Maher Mohamed Abed El-Aziz,** Mohamed Ammar Khalifa, Rabia Alhadi Ghariani, Hasan Daw Ashtawi Mohamed, and Mahmud Ashtewi S. Ashtewi **(2017).** Chemical and Physical Investigations of Arabian Eye Kohl Brands as Cosmetic in Libya. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry Vol. 4. Issue 1: 463-76.
- 10) **Maher Mohamed Abed El-Aziz,** Khalid El-Sdig El-Kerikshi, and Elhashmi Mohamed Naser Elteyr **(2016).** CHEMISTRY PROFIL OF SOME LOCAL SOIL SAMPLES. Al-OSTATH Journal, University of Tripoli, Issue 10.
- 11) **Maher Mohamed Abed El-Aziz,** and Mohamed Ammar Khalifa **(2016).** Electrochemistry and Radioactive Wastes: A Scientific Overview. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry Vol. 3. Issue 1: 47-74.
- 12) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2010).** Waste Form Performance for Immobilization of Secondary Radioactive Solid Wastes: Compressive Strength and Water Immersion. Journal of Pure and Applied Science, Sebha University, Libya.
- 13) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2008).** Usage of Engineering Laboratories for Immobilization of Radioactive Solid Wastes. International Conference on Educational Engineering Laboratories (ICEEL), 28-30/4/2008, Benghazi, Libya.
- 14) **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2007).** Waste Form Performance for Immobilization of Secondary Radioactive Solid Wastes: Leachability. The 10th International Chemistry Conference in Africa (10-ICCA), 18-21 Nov., Benghazi, Libya.
- 15) Abdel Raouf, M.W., and **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2005).** An Electrochemical Treatment for Aqueous Radioactive Solutions Using Pottery. Arab Journal of Nuclear Sciences & Applications, 38 (1), 97-108.
- 16) Abdel Raouf, M.W., & **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2005).** Electrokinetic Remediation of Contaminated Soil from Heavy Metals and Cobalt Radioactive Isotope. Arab Journal of Nuclear Sciences & Applications, 38(1), 109-119.
- 17) Abdel Raouf, M.W., **Maher Mohamed Abed El-Aziz** & El-Dessouky, M.I. **(2004).** Electrochemical Treatment of Aqueous Radioactive Solutions Containing ¹³⁷Cs and ⁶⁰Co Radionuclides. Arab Journal of Nuclear Sciences & Applications, 37(3), 145-156.

- 18) E. I. Shabana, M. I. El-Dessouky, **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2002)**. The Ion Exchange Characteristics of Antimonic Acid. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 251(2): 293-296.
- 19) E. I. Shabana, M. I. El-Dessouky, **Maher Mohamed Abed El-Aziz (2001)**. Assigning Possible Ion Exchange Sites in Cerium (IV) Antimonates. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 250(3): 531-536.
- 20) H. F. Aly, **Maher Mohamed Abed El-Aziz**, M. I. El-Dessouky, El-Sayed Hossani El-Messalamy **(2001)**. Wet-oxidation of spent organic waste tributyl phosphate/diluents. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 249(3): 643-647.
- 21) M. I. El-Dessouky, M. R. El-Sourougy, **Maher Mohamed Abed El-Aziz**, and H. F. Aly, **(1998)**. Studies on the Conditioning Methods of Spent Tri-butyl Phosphate/Kerosene and its Degradation Product in Different Matrices. International Conference on Hazardous Waste: Sources, Effects and Management. Cairo-Egypt.
- 22) Mahfouz. M. Abdel Gawad, Mortada. M. El-Sayed and **Maher Mohamed Abed El-Aziz (1993)**. Phytochemical and Molluscicidal Properties of *Pittosporum Tobira* and *Cestrum Diurum*. Egyptian Journal of Applied Science, Vol. (8), No. (10), October 1993, Cairo, Egypt.

ثامناً: المناشط الثقافية و الاجتماعية والعلمية وعضوية اللجان

- (1) عضو اللجنة العليا بالمؤتمر الدولي الأول للتعليم الرقمي في ليبيا - 23 ديسمبر 2020 طرابلس ليبيا.
- (2) مقرر اللجنة العلمية بالمؤتمر الدولي الأول للتعليم الرقمي في ليبيا - 23 ديسمبر 2020 طرابلس ليبيا.
- (3) عضو هيئة التحرير بالمجلة الدولية للكيمياء البيئية الأمريكية International Journal of Environmental Chemistry (IJE).
- (4) مراجع ومحكم دولي للبحوث العلمية في مجال الكيمياء لخمس مجلات في خمس دول مختلفة.
- (5) ناشر أكثر من 20 بحث دولي في المجلات والمؤتمرات الدولية.
- (6) ناشر 3 كتب منهم كتاب باللغة الإنجليزية ومترجم إلى سبع لغات أجنبية وكتابان باللغة العربية.
- (7) عضو هيئة تدريس متعاون بجامعة الزاوية وجامعة بنى وليد وكلية الهندسة جامعة طرابلس.
- (8) عضو بمنظمة أساتذة بلا حدود الأهلية.
- (9) عضو بالجمعية المصرية للعلوم النووية وتطبيقاتها.
- (10) عضو بالمجمع العالمي للإدارة الإلكترونية بليبيا.
- (11) عضو هيئة تحكيم للأبحاث في الكيمياء للمجلات العالمية التالية:
 - Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (Turkey).
 - Orbital: The Electronic Journal of Chemistry (Brazil).
 - MOJ Bioorganic & Organic Chemistry (USA).
 - Journal of Water and Environmental Nanotechnology (Iran).
 - Journal on Nano-medicine Research (USA).
 - Acta Scientiarum Polonorum Series Hortorum Cultus (Poland)

تاسعاً: الدورات و الشهادات التدريبية المعتمدة

- (1) شهادة من الوكالة الدولية للطاقة الذرية باجتياز الدورة التدريبية في النظام الدولي لإدارة المخلفات النووية عام 1996.
- (2) شهادة من المؤسسة العربية للطاقة الذرية باجتياز دورة إزالة تلوث المعامل و المنشآت النووية 1997.

- (3) شهادة من مركز الأمان النووي بهيئة الطاقة الذرية المصرية باجتياز دورة استخدامات النظائر المشعة والوقاية من الإشعاعات النووية عام 1997.
- (4) شهادة بدورة إدارة ومعالجة النفايات الصناعية والنووية من نقابة المهن العلمية بالقاهرة مصر عام 1995.
- (5) شهادة من الجامعة الأمريكية في القاهرة AUC باجتياز اختبار التوفيل (TOEFL) في اللغة الإنجليزية عام 1997.
- (6) شهادة الكترونية من جامعة كولورادو الأمريكية باجتياز دورة واختبار كورس ميكانيكا الكم عام 2020.
- (7) شهادة الكترونية من منصة Alison تحت عنوان ماذا يجب أن نعرف عن فيروس ومرض كورونا. 2020.
- (8) شهادة الكترونية من مركز اللغات الدولي بكندا في اللغة الإنجليزية عام 2020.
- (9) شهادة الكترونية من منصة IWCF الإلكترونية الدولية لاجتياز اختبارات النفط والغاز عام 2018-2019.
- (10) شهادة الكترونية من شركة VICTVS البريطانية باجتياز اختبارات الإشراف على الامتحانات الورقية لمهندسي النفط والغاز 2018-2019.
- (11) شهادة الكترونية من شركة VICTVS البريطانية باجتياز اختبارات الإشراف على الامتحانات الإلكترونية لمهندسي النفط و الغاز 2018-2019.
- (12) محاضر رئيسي بورشة العمل والمعرض حول الطاقات المتجددة بجامعة طرابلس 23-24 يونيو 2021.