

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/.....	hrrshr152@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 جدا 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 بنغازى (قاريونس سابقا).
- (3) لمدة سنة رئيس قسم الكيمياء بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة بنغازى (قاريونس سابقا).
- (4) 3 سنوات منسق الجودة عن قسم الكيمياء بكلية الآداب والعلوم اجدابيا – جامعة بنغازى (قاريونس سابقا).
- (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 العلمى 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 والاجتماعية 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 (IJEC).
- (4) مراجع ومحكم دولي للبحوث العلمية في مجال الكيمياء لخمسة 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 والمنشآت 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.