

# السيرة الذاتية

(C.V)

## معلومات شخصية

الأسم	: صلاح علي محجوب ادريس
تاريخ و مكان الميلاد	: 1973 اجدابيا
المؤهل العلمي	: دكتوراه في الكيمياء التحليلية (بريطانيا 2012)
الدرجة العلمية	: أستاذ دكتور
الحالة الاجتماعية	: متزوج
العنوان	: طبرق - حي المطار القديم
التليفون	: 0927892352-0919901832
	: Salah.idris@tu.edu.ly
البريد الإلكتروني	: Salah.idris@ymail.com
	: Salah.idris1973@gmail.com
مكان العمل	: جامعة طبرق، كلية العلوم، قسم الكيمياء
اللغة	: اللغة العربية و اللغة الإنجليزية
ORCID Number	: <a href="https://orcid.org/0009-0007-5224-4778">https://orcid.org/0009-0007-5224-4778</a>
Google Scholar Link	: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=r_7C5J0AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=r_7C5J0AAAAJ&amp;hl=en</a>

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس علوم - كيمياء (B.Sc.) من كلية العلوم / البيضاء جامعة عمر المختار عام 1996.
- ماجستير كيمياء تحليلية (M.Sc) من قسم الكيمياء جامعة مانشستر/ بريطانيا عام 2003.
- دكتوراه كيمياء تحليلية (Ph.D) من قسم الكيمياء جامعة ستراثكلايد قلاكو / بريطانيا عام 2012.
- أستاذ مساعد (Assistant Professor) في الكيمياء التحليلية عام 2015.
- أستاذ مشارك (Associate Professor) في الكيمياء التحليلية عام 2019.
- أستاذ (Professor) في الكيمياء التحليلية عام 2025.

## الخبرة العملية

- 1997-1998 العمل بشركة هيدرومونتازا اليوغسلافية بمصفاة طبرق.
- 1998-1999 خدمة إنتاجية بقطاع التعليم بطبرق (مدرس ثانوي بمدرسة الرابطة - امساعد).
- 1999-2005 العمل بمختبر شركة رأس الأنوف لتصنيع النفط والغاز.
- 2005-2020 عضو هيئة تدريس بكلية العلوم / قسم الكيمياء - جامعة طبرق.
- 2020-2021 العمل بشركة الخليج العربي للنفط بوظيفة كبير أخصائي تحاليل.
- 2021- إلى الآن عضو هيئة تدريس بكلية العلوم / قسم الكيمياء - جامعة طبرق.
- 2023 - إلى الآن مدير عام مركز البحوث والاستشارات والتدريب - جامعة طبرق.

## الوظائف والمهام الأخرى

- 2000-2002 مشرف وردية للتحاليل الروتينية بمختبر البولي ايثيلين شركة رأس الأنوف لتصنيع النفط و الغاز.
- 2003-2005 مشرف مراقبة جودة المنتج النهائي بمختبر البولي ايثيلين شركة رأس الأنوف لتصنيع النفط و الغاز.
- 2006-2008 رئيس قسم العلوم التطبيقية بكلية الآداب و العلوم / طبرق بجامعة عمر المختار.
- 2012-2013 وكيل الشؤون العلمية بكلية الآداب و العلوم / طبرق بجامعة عمر المختار.
- 2013-2015 عميد كلية الصيدلة طبرق بجامعة عمر المختار.
- 2013-2014 مسؤول العمليات باللجنة الفرعية لإدارة العملية الانتخابية لانتخابات المجلس البلدي طبرق.
- 2014-2015 وكيل مساعد جامعة عمر المختار طبرق (رئيس فرع الجامعة بطبرق).
- 2015-2018 وكيل جامعة طبرق للشؤون العلمية.
- 2018 رئيس لجنة استجلاب اعضاء هيئة تدريس من جمهورية مصر العربية.
- 2016 إلى الآن رئيس لجنة إدارة شركة الأمان للتحاليل والاستشارات والخدمات الكيميائية.
- 2023 - إلى الآن مدير عام مركز البحوث والاستشارات والتدريب / جامعة طبرق.
- 2024- عضو لجنة استجلاب اعضاء هيئة تدريس من جمهورية مصر العربية وجمهورية السودان.
- 2023 - إلى الآن رئيس لجنة التصنيف الدولي بجامعة طبرق.
- 2024- إلى الآن رئيس اللجنة الاستشارية لرئيس جامعة طبرق.

1. Idris SA, Robertson C, Morris MA, Gibson LT: **A comparative study of selected sorbents for sampling of aromatic VOCs from indoor air.** *Analytical Methods* 2010, **2**(11):1803-1809.
2. Idris SA, Alotaibi KM, Peshkur TA, Anderson P, Morris M, Gibson LT: **Adsorption kinetic study: Effect of adsorbent pore size distribution on the rate of Cr (VI) uptake.** *Microporous and Mesoporous Materials* 2013, **165**:99-105.
3. Idris SAM: **Adsorption, kinetic and thermodynamic studies for manganese extraction from aqueous medium using mesoporous silica.** *Journal of Colloid and Interface Science* 2015, **440**:84-90.
4. Abraheem AMAA, Idris SAM: **Aminoantipyrine Functionalized Mesoporous Silica: An Effective Sorbent for Removing Phenolic Compounds from Aqueous Medium.** *Tobruk University Journal of Engineering Sciences* 2024, **5**(1):1-13.
5. Mahgoub Idris SA, Altohame Jalgaf GG, Mohammed MFA: **Assessment of heavy metal pollution in Tobruk Bay, Libya: A focus on anthropogenic impacts and pollution indices.** *Marine Pollution Bulletin* 2025, **214**:117709.
6. Idris SAM, Bougafa FHE, AbdAlraheem A, Jalgaf GGA: **Assessment of the Impact of Sodium, Potassium, and Calcium Levels on Soil Electrical Conductivity.** *International Science and Technology Journal* 2024, **36**(1):1-12.
7. Idris SA, Mkhatresh OA, Heatley F: **Assignment of 1H NMR spectrum and investigation of oxidative degradation of poly(ethylenimine) using 1H and 13C 1-D and 2-D NMR.** *Polymer International* 2006, **55**(9):1040-1048.
8. Chilkawar R, Nanjwade B, Nwaji M, Idris S, Mohamied A: **Bilosomes Based Drug Delivery System.** *Journal of Chemistry and Applications* 2015, **2**:1-5.

9. Aghow K, Idris S: **Characterization and Environmental Impact of Produced Water from Oil Fields in the Sirte Basin, Libya.** *AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences* 2025, **1(1):67–72.**
10. Jalgaif GGA, Idris SAM, Maarouf RAM, Attia AM, El-Naggar MM: **Determination of the Sea Waters Quality of Tobruk-Libya Gulf.** *International Journal of Environmental Chemistry* 2018, **2(1):1-9.**
11. Jalgaif GGA, Idris SAM, Maarouf RA, Attia AM, El-Naggar MM: **Effect of Heavy Metals and Nutrients Levels of Ballast Waters in Commercial Ships on Chemical Quality Status of Seawater of the Tobruk-libya Gulf.** *American Journal of Environmental and Resource Economics* 2019, **4(4):121-124.**
12. Idris S: **Enhanced Removal of Arsenic Species from Water by Functionalised Mesoporous Hybrid Material.** *Jacobs Journal of Hydrology* 2015, **1(2).**
13. Idris SA, Davidson CM, McManamon C, Morris MA, Anderson P, Gibson LT: **Large pore diameter MCM-41 and its application for lead removal from aqueous media.** *Journal of Hazardous Materials* 2011, **185(2):898-904.**
14. Idris S, Mohammed M: **Optimized Arsenic Adsorption Using Functionalized Mesoporous Silica: Insights into Kinetics, Thermodynamics, and pH-Dependent Behavior.** In: *Chemical and Materials Sciences: Developments and Innovations.* vol. 8: BP International; 2024: 114-130.
15. Marothu VK, Gorrepati M, Idris NF, Idris SAM, Lella RKC: **Photocatalysis of  $\beta$ -blockers – An overview.** *Arabian Journal of Chemistry* 2019, **12(7):1290-1297.**
16. Idris SA, Alotaibi K, Peshkur TA, Anderson P, Gibson LT: **Preconcentration and selective extraction of chromium species in water samples using amino modified mesoporous silica.** *Journal of Colloid and Interface Science* 2012, **386(1):344-349.**

17. Abdullah A, Idris S, Abdullah W: **Prediction of the Kinematic Viscosity of Libyan Crude Oil as a Function of its Specific Gravity as One Input Data.** *AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences* 2023, **4**(1):1482–1487.
18. Idris SA, Harvey SR, Gibson LT: **Selective extraction of mercury(II) from water samples using mercapto functionalised-MCM-41 and regeneration of the sorbent using microwave digestion.** *Journal of Hazardous Materials* 2011, **193**:171-176.
19. Aghow K, Idris S, Altohame GG: **A study of the pH performance in protecting carbon steel from corrosion compared to chemical compounds acting as corrosion inhibitors.** *Comprehensive Journal of Science* 2025, **10**(38):1666-1674.