



السيرة الذاتية

د. محمد نور الخضر

Dr. MOHAMMAD NOUR ALKHODER

باحث في مجال العلوم الكيميائية، حائز على درجة الدكتوراه في الكيمياء الفيزيائية.

البريد الإلكتروني: Chem.Alnour@gmail.com

الهاتف: +963-966598398

العنوان: سوريا-حمص

معلومات شخصية

الجنسية: سوري

تاريخ الميلاد: 1/8/1988

الحالة الاجتماعية: متزوج

1- التعليم:

2020-2018: دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية من كلية العلوم-جامعة حمص. بمعدل (94%).

2018-2015: ماجستير في الكيمياء الفيزيائية من كلية العلوم-جامعة حمص. بمعدل عام (86.69%).

2010-2006: إجازة في الكيمياء البحتة من كلية العلوم-جامعة حمص. بمعدل (87.25%) (الخريج الأول).

2- الخبرات:

2020-الآن: مدقق داخلي لإدارة أنظمة الجودة في جامعة حمص:

*المسؤوليات:

- تحديد المخاطر من خلال جمع وتحليل البيانات.
- التحقق من صحة التقارير التقنية.
- التدقيق على فعالية العملية التعليمية الأكاديمية.
- التأكد من التزام العاملين بسياسة الجودة واتباع التعليمات.

*المنجزات:

- جعل العمل أسهل من خلال تقليل الروتين اليومي.
- تحسين عملية التوثيق من خلال اتباع استراتيجيات مطورة للترميز.

2020-الآن: مدرب لبرنامج ISO-17025 في المركز السوري لخبراء الأيزو:

*المسؤوليات:

- تبسيط وتوضيح المبادئ الأساسية لإدارة الجودة الشاملة.
- توضيح مبادئ المواصفة القياسية لجودة المخابر.
- متابعة تقدم المتدربين.

*المنجزات:

- تطوير أنظمة الجودة في عدد من المنشآت الإنتاجية.
- المساهمة في توعية ونشر مفاهيم الجودة لعدد من المتدربين (أكثر من 150 شخص خلال 10 دورات تدريبية) وجعلهم قادرين على الدخول في سوق العمل والمنافسة فيه.

2010-الآن محاضر في قسم الكيمياء:

- تدريس عدد من مقررات الكيمياء (الكيمياء العامة والفيزيائية والتحليلية ...) مبينة بالتفصيل في الجدول التالي:

course	Hour per week	year
Polymers Technology	2 theoretical 6 practical	2024-Present
Polymers Chemistry	2 theoretical 6 practical	2024-Present
Oil and gas Chemistry	2 theoretical 6 practical	2024-Present
Physical Chemistry (1)	6 theoretical	2019- Present
Physical Chemistry (2)	6 theoretical 6 practical	2019- Present
radiochemistry	3 theoretical	2019- Present
chemistry of Surfaces and catalysis	3 theoretical 6 practical	2019- Present
General Chemistry (1)	9 practical	2018-present
General Chemistry (2)	9 practical	2018-present
physical and chemical concepts	2 theoretical 9 practical	2018-2020
General and Analytical Chemistry	6 theoretical 6 practical	2017-2018

Advanced Organic Chemistry (Postgraduate)	6 practical	2016-2017
General and organic chemistry	9 practical	2014-2015
Modern analytical chemistry (1)	9 practical	2012-2013
Analytical Chemistry (1)	9 practical	2011-2013
Analytical Chemistry (2)	9 practical	2011-2013
organic industries (1)	9 practical	2010-2012
environmental chemistry	9 practical	2010-20112

- خبرة كبيرة في إدارة الصفوف الدراسية ومتابعة تقدم الطلاب.

2010-الآن مشرف مخابر كيميائية:

- مسؤول عن مراجعة وتطوير الإجراء التدريبي المعتمد.
- مراقبة كاملة لعمليات التوثيق وتقديم التقارير المخبرية وتنظيم اختبارات الجودة المعتمدة.
- معايرة وفحص التجهيزات المخبرية.
- التحقق والتثبت من جميع الطرائق العيارية المعتمدة.
- التأكد من الالتزام باتباع تعليمات الجودة والأمان المخبري للحفاظ على السلامة.

3- الشهادات والبرامج التدريبية المتبعة:

- 2021- إدارة أنظمة الطاقة وفق المواصفة القياسية 2018, ISO50001.
- 2020- مدقق داخلي لإدارة الجودة الشاملة وفق المواصفة القياسية 2015, ISO9001.
- 2020- إدارة سلامة الغذاء وفق المواصفة القياسية 2018, ISO22000.
- 2019- إدارة الجودة الشاملة وفق المواصفة القياسية 2015, ISO9001.
- 2017- شهادة اتباع دورة تدريبية في مهارات الكتابة العلمية في مجال الأبحاث.
- 2016- المساهمة في تنظيم يوم البحث العلمي مجال الكيمياء.
- 2014- الشهادة الدولية لقيادة الحاسب (ICDL).
- 2010- شهادات الباسل للتفوق الدراسي للأعوام (2008-2010)
- 2021- شهادات لدورات تدريبية عبر الانترنت من منظمات عالمية تخص مجال البحث العلمي (21) شهادة.

- شهادات مشاركة بعدد من المؤتمرات العلمية على مستوى الجمهورية العربية السورية.

4- الأبحاث الأكاديمية العلمية:

- أنجزت العديد من الأبحاث المنشورة في مجلات عربية وعالمية معتمدة ضمن مجالات (استخلاص اليورانيوم، انتاج الحفازات السيليكاكية، استخلاص العناصر الترابية ...) مفصلة كما يلي.

- 1 Al Ebraheem J, **Alkhoder MN**, Tulaimat RH. Synthesis and characterization of mesoporous V–Mo-MCM-41 nanocatalysts: Enhancing efficiency in oxalic acid synthesis. Heliyon. 2024 Jan 17.
- 2 **Alkhoder MN**, Jammoal Y, Alkhateb KA. a Study of Uranium and P2O5 Transfer in Syrian Phosphate Leaching By Commercial Nitric and Hydrochloric Acids. J Chem Technol Metall. 2020;55:839–842.
- 3 **Alkhoder MN**, Jammoal Y, Alkhateb KA, Kodlaa A. Treatment of Syrian Phosphogypsum using Acids and Bases. Chem Mater Res. 2016;8:42–48.
- 4 **Alkhoder MN**, Jammoal Y, Alkhateb KA. REMOVAL OF URANIUM (VI) FROM AQUEOUS SOLUTION Abstract: Alley-science.ru. 2020;40:1–6.
- 5 **Alkhoder MN**, Alkhateb KA, Kodlaa A. Using the Electronic Density Functional Theory (DFT) to Studying Some of Uranium Compounds (In Arabic). J Al-baath Univ. 2016;38:99–124.
- 6 **Alkhoder MN**, Jammoal Y, Alkhateb KA. Studying of Uranium and P2O5 transfer according the leaching of Syrian phosphate (Alsharqia mine) using some commercial acids (In Arabic). J Al-baath Univ. 2019;41:59–88.
- 7 **Alkhoder MN**, Jammoal Y, Alkhateb KA. Extraction of phosphoric acid and uranium from commercial phosphoric acid in hydrochloric acid media (In Arabic). J Al-baath Univ. 2019;41:121–149.

- 8 Alzarif R, Tulaimat R, **Alkhoder MN**. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBON OUT OF SYRIAN OLIVE STONES, AND STUDYING ITS ACTIVITY IN PURIFICATION PROCESS. Alley-science. 2020;50:1–6.
- 9 Alsweleh S, Tulaimat R, Shriteh T, **Alkhoder MN**. PREPARATION OF COPPER OXIDE IN DIFFERENT METHODS AND ITS CHARACTERIZATION. Alley-science. 2020;45:1–6.
- 10 Alibrahim J, Tulaimat R, **Alkhoder MN**. Synthesis and Characterization of V-Mo-MCM-41 Catalyst (In Arabic). J Al-baath Univ. 2023;45.
- 11 **Alkhoder MN**. Degradation of Methylene Blue Using ZnO Nanoparticles Prepared by Biochemical Synthesis. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. 2026;24, ISS.2.
- 12 **Alkhoder MN**. Catalytic Activity of TiO₂ Nanoparticles Prepared by Green Synthesis. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. 2026;24, ISS.3.
- 13 **Alkhoder MN**. Green Synthesis of SnO₂ Nanoparticles and Studying of Their Photocatalytic Activity. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. 2026;24, ISS.4.
- 14 Al Ebraheem J, **Alkhoder MN**, Tulaimat RH. Preparation and Characterization of MCM-41 Nanocatalyst. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. 2025;23, ISS.1.

- أتميز بالتفكير الأكاديمي المعتمد على التحليل المعمق للبيانات واقتراح أفكار خلاقة للحلول.
- قدرة عالية على تحديد المشكلات البحثية واقتراح مخطط بحث علمي وتقييم النتائج.

5- التحكيم الخارجي للمجلات:

محكم معتمد للأبحاث العلمية في عدد من المجلات العالمية ذات معامل تأثير مرتفع ومصنفة ضمن قاعدة بيانات SCOPUS وهي:

1- Green Synthesis and Catalysis, IF:8.2.

2- Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, IF:1.3.

6- المهارات:

- معرفة معمقة باستخدام تقنيات التحليل الكيميائي الحديثة (IR, UV-VIS, HPLC, DTA, TGA...).
- مهارات قيادية، القدرة على الاشراف على المخابر البحثية والطلابية.
- استخدام البرامج الحاسوبية المتخصصة في المجال الأكاديمي والبحثي بشكل ممتاز.
- قدرة عالية على تحليل المخاطر وايجاد الحلول.
- مبتكر، وحامل لأفكار خلاقة.
- متعاون، ومالك لمهارات تواصل عالية.
- ملتزم بأخلاقيات المهنة الأكاديمية والبحثية.