



السيرة العلمية والذاتية

ا. د. معاذ عبدالله نجم الحجار
القسم : شعبة العلوم الاساسية كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل 41002
، نينوى، العراق

البريد الإلكتروني الجامعي moathalhajjar@uomosul.edu.iq
https://www.researchgate.net/profile/Moath_Al-Hajjar
Moath Al-Hajjar <https://orcid.org/0000-0002-9933-3774>



التحصيل الدراسي	الشهادة	الاختصاص
سنة التخرج الجامعة	بكالوريوس	علوم كيمياء
جامعة الموصل / كلية العلوم / العراق	ماجستير	كيمياء فيزيائية
جامعة الموصل / كلية العلوم / العراق	دكتوراه	كيمياء تحليلية
جامعة الموصل / كلية العلوم / العراق		

حقل المعرفة والاهتمام

- 1- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر : الكيمياء التحليلية
- 2- التخصص الذي يهتم به التدريسي ويتابعه : التحليل الي
- 3- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الاكاديمي: مستخلصات نباتية

الخبرات العلمية والحقلية

تقديم المشورة العلمية لطلبة الدراسات العليا في مجال المختبرات المركزية

التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 2004
- 2- حاصل على لقب استاذ منذ 2018
- 3- رئيس شعبة العلوم الاساسية من 2007- 2011 وكذلك من 2017 – ولحد الان

المنشورات العلمية

لمجلات العلمية

- 1- استثمار مستحلب اوكسيد المغنيسيوم في معالجة التلوث الناتج من محطات الطاقة الكهروحرارية
مجلة تكريت للعلوم الصرفة، مجلد – 13 (1) 2008 90-94

2- Isolation and Identification of some Active Constituents of Myrtus Communis in Iraq by using HPLC , FT-IR Techniques

Moadh Abdullah Al-Hajjar Khalid Fathi Al-Shahiry and Suheer Mahfoodh Al-Abache College of Agriculture & Forestry , Mosul University

Iraqi National Journal of Chemistry, 2012, volume 45, 11-22

3- Separation and Identification of Oil from *Trigonella Foenum-Graecum* Seeds by using Spectrophotometric and Chromatographic Methods

International Journal of Enhanced Research in Science Technology & Engineering, ISSN: 2319-7463 Vol. 4 Issue 6, June-2015, pp: (196-204), Impact Factor: 1.252, Available online at: www.erpublications.com Page | 196

4- Coumarins from Creston Apple Seeds: Isolation, Chemical Modification, and Cytotoxicity Study . Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 8(08), pp 049–056, August, 2018 Available online at <http://www.japsonline.com>
DOI: 10.7324/JAPS.2018.8808ISSN 2231–335

5- Fourth Derivative Spectrophotometry in Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium in Mixture Moadh .A. AL-Hajaar *Tikrit Journal of Pure Science* 2009, Volume 14, Issue 2, Pages 57-63

6- Natural Mineral Clays Bearing Bentonite , Grafting by Chromium Tri Oxide Studies and Application In Petroleum Fraction Moath. Al-Hajjar, Rijab.A. Buker, Sura.S. Hamid *Iraqi National Journal Of Chemistry* 2007, Volume , Issue 28, Pages 666–675

الندوات والمؤتمرات

- 1- ندوة عن معالجة مياه الصرف الصحي 9/اذار/2011/. جامعة الموصل كلية الزراعة والغابات .
- 2- المؤتمر العلمي الثاني للكيمياء في جامعة الموصل. 2011

رسائل الماجستير واطارح الدكتوراة

- 1- الاشراف على رسالة دكتوراه عبدالمعین شبيب حمد /كلية الزراعة والغابات /جامعة الموصل 2013
- 2- الاشراف المشترك على طالبة ماجستير زينة توفيق صديق /كلية الصيدلة/جامعة الموصل 2017
- 3- الاشراف المشترك على طالبة الدكتوراه وسن سعود علي/كلية الزراعة والغابات /جامعة الموصل لحد الان

الشهادات التقديرية

1. عضو لجنة ندوة حماية البيئة مسؤولية الجميع 2018/11/26
2. عضو لجنة تحضيرية لندوة المخدرات وتأثيرها على المجتمع/كلية الصيدلة جامعة الموصل

النشاطات الأخرى

- 1- القاء المحاضرات في ثانوية الموهوبين بالموصل للفترة 2011-2014
- 2- القاء الدورات التدريبية على كادر دائرة الماء للتقييس والسيطرة النوعية
- 3- القاء الدورات على كادر دائرة زراعة نينوى



Curriculum vitae



Dr. Moath Abdulla Al_Hahajjar
Department Basic Science College of Agriculture and Forestry,
University of Mosul, Mosul 41002, Ninawa, Iraq

moathalhajjar@uomosul.edu.iq
https://www.researchgate.net/profile/Moath_Al-Hajjar
Moath Al-Hajjar <https://orcid.org/0000-0002-9933-3774>

moathalhajjar@uomosul.edu.iq

Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Science chemistry	1980	Mosul university college Iraq
M.Sc.	Physical chemistry	1983	Mosul university college Iraq
Ph.D.	Analytical chemistry	1997	Mosul university college Iraq

Areas of Interest

- Interested of analytical chemistry
- Professional in instrumental analysis
- Phyto chemistry

Professional Qualification/ Membership/ Affiliation

Appointment
Publications

Journals

1

Moath Abdollah Al-Hajjar

Investment of magnesium oxid as emulsifier for air pollution treatment in electrothermal .Tikrit Journal of Pure Science, 2008, Volume 13, Issue 1, pages 57–61power station

2- Moadh Abdullah Al-Hajjar Khalid Fathi Al-Shahiry andSuheer Mahfoodh Al-Abache
-Isolation and Identification of some Active Constituents of Myrtus Communis in Iraq
by using HPLC , FT-IRTechniquesCollege of Agriculture & Forestry ,Mosul University
Iraqi National Journal of Chemistry,2012,volume 45,11-22

3- Separation and Identification of Oil from*Trigonella Foenum-Graecum* Seeds
by usingSpectrophotometric and ChromatographicMethods

International Journal of Enhanced Research in Science Technology & Engineering, ISSN: 2319-7463Vol. 4 Issue 6, June-2015, pp: (196-204), Impact Factor: 1.252, Available online at: www.erpublications.comPage | 196

4- Coumarins from Creston Apple Seeds: Isolation, Chemical Modifcation, and
Cytotoxicity Study . Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 8(08),

pp 049–056, August, 2018 Available online at <http://www.japsonline.com>
DOI: 10.7324/JAPS.2018.8808 ISSN 2231–335

5– Fourth Derivative Spectrophotometry in Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium in Mixture Moadh .A. AL-Hajaar *Tikrit Journal of Pure Science* 2009, Volume 14, Issue 2, Pages 57-63

6– Natural Mineral Clays Bearing Bentonite , Grafting by Chromium Tri Oxide Studies and Application In Petroleum Fraction Moath.AI-Hajjar, Rijab.A.Buker, Sura.S.Hamid *Iraqi National Journal Of Chemistry* 2007, Volume , Issue 28, Pages 666–675

Conference Proceedings

The second Scientific conference, university of Mosul. chemistry department, 2011
Supervisor for Students of M.Sc. and Ph.D.