

السيرة الذاتية

محمد عبدالله احمد علي

الجامعة المستنصرية – كلية الصيدلة

Mobile: +9647730969897

Email: mohammed1986ah@gmail.com

ملخص تعريفي:

- تاريخ ومكان الولادة :- 13_2_1985_ العراق _ بغداد .
- الحالة الاجتماعية :- متزوج .
- عدد الأولاد :- 2 اثنان .
- اللغات التي يجيدها :- العربية ، الانكليزية ، الروسية .
- اهداف العمل: - الانضمام لفريق عمل من اعضاء هيئة التدريس لرفع المستوى التعليمي والعلمي للطلبة وتطوير الوسائل التعليمية المستخدمة لرفع مستوى العلمي للطلبة.
- كيمياء التحليل الكهربائي (uv-vis, PH meter, flame atomic emission, IR)
- استخدام برامج الكمبيوتر الكيميائية (البرامج والكمبيوتر الكيميائية) لأساليب تدريس الكيمياء النظري والعملي.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم كيمياء، التخصص الكيمياء التحليلية الآلية (أجهزة التحليل الكيميائي). بتقدير امتياز ، من جامعة موسكو الحكومية للكيمياء الدقيقة 2013. واكملت الدراسة باقل من سنتين وبتفوق.
- بكالوريوس علوم كيمياء بتقدير جيد ، من قسم الكيمياء، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق بغداد، 2006,2007

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- الوزير (3)
- رئيس الجامعة المستنصرية (3)
- العميد (6)

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 1- (2008 _ 2010) معيد ، قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق .
- 2- (2013 _ 2015) مدرس مساعد، قسم الكيمياء (مختبر التحليل الآلي ، مختبر تحليلية، مختبر اطياف) الجامعة المستنصرية .
- 3- (2015-لحد الان) مدرس مساعد ، فرع الكيمياء الصيدلانية (التحاليل الصيدلانية المتقدمة، الكيمياء الصيدلانية اللاعضوية)، كلية الصيدلة ، الجامعة المستنصرية .
- 4- مقرر فرع الكيمياء الصيدلانية 2017 لحد الان
- 5- مسؤول الاعتماد المختبري 2017 لحد الان

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	1- مبادئ الكيمياء التحليلية (وحدات التركيز، الاتزان الكيميائي، المعايير الحجمية (التسحيح)) .
	2- كيمياء التحليل الكمي الوزني وطرائق الفصل الكيميائي (التقطير، الترسيب، الاستخلاص، الكروماتوغرافيا) .
	3- كيمياء التحليل الكهربائي (مقياس فرق الجهد، الترسيب الكهربائي، القياس الكولومي، البولاروغرافيا، الامبيرومترية، مقياس التوصيل الكهربائي،..... الخ) .
	4- كيمياء التحليل الطيفي { مقياس الامتصاصية في مطيافية المنطقة المرئية وفوق البنفسجية، التحليل بقياس الاستطارة لقياس التعكر، مطيافية امتصاص منطقة تحت الحمراء، المطيافية الذرية (الامتصاص والانبعاث) }
	5- التحاليل الصيدلانية المتقدمة العملية (تجارب لتقدير بعض الادوية والعقاقير في مطياف الاشعة المرئية وفوق البنفسجية ومطياف الاشعة تحت الحمراء واستخدام pH meter لتقدير بعض العقاقير وإيجاد K_a لها) .
	6- كيمياء التحليلية العملي (I) تجارب التحليل النوعي لايونات العناصر والمعايرة الحجمية (التسحيح)، وطرائق تحضير المحاليل القياسية.
	7- كيمياء التحليلية العملي (II) تجارب كيمياء التحليل الكمي الوزني، تجارب طرائق الفصل الكيميائي.
	8- كيمياء التحليلية الآلية العملي، تجارب كيمياء التحليل الكهربائي، تجارب كيمياء التحليل الطيفي (IR.S , UV&VS.S) .
	9- الكيمياء العامة (I) & (II) .
	10- الكيمياء الصناعية.

الانتساب المهني او الجمعيات:

1. عضو اللجنة الامتحانية 2014-2015.
2. مسؤول محبتر التحاليل الصيدلانية المتقدمة 2014-لحد الان.
3. عضو لجنة شراء المواد الكيميائية.
4. لجنة استلام الاجهزة المختبرية.
5. لجنة المشتريات 2013.
6. عضو لجنة ضمان الجودة لحد الان
7. مسؤول ضمان جودة المختبرات في فرع الكيمياء الصيدلانية لحد الان
8. مسؤول وحدة اعتمادية المختبرات GLP

- 1- Study the effectiveness of certain enzymes on organic compounds.
- 2- The extraction of DNA from the blood of patients of the thalassemia blood disease clinically.
- 3- Flame Atomic Emission and Colorimetric Methods for the Determination of Cephalexin Monohydrate in Pharmaceutical Preparations.
- 4- Determination of Na, K and Fe in *Lactuca Sativa* by using Atomic Absorption Spectrophotometric and Flame Photometric Techniques.

5- تطوير المهارات:

- مشاركة في تدريب على تقنية عمل جهاز الـ FTIR 2016 .
- مشاركة في الندوة العلمية (التوجهات الحديثة للكيمياء الصيدلانية) 2016.
- حضور محاضرة (استخدام بعض التطبيقات البرمجية الحديثة في مجال التصميم الدوائي والتخليق الدوائي ودراسة الفعالية الحيوية المتوقعة) 2016.
- ورشة عمل لاعداد المختبر التعليمي الجيد
- ورشة عمل تصنيف جودة المختبرات
- ورشة عمل اعداد الموقع الالكتروني للكلية
- ندوة الفرع العلمية 2018

Curriculum Vitae

Mohammed Abdullah ahmed

Mustansiriyah University – College of Pharmacy

Mobile: +9647730969897

Email: gladiatorman85@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

Date & place of Birth:– 1985 –Iraq –baghdad

Marital status:– Married

Number of Children:– Two

Languages fluently:– Arabic , English and Russian

Business objectives:-

- join the team of faculty members to raise the education and scientific level of the students and the development of educational means used to raise the scientific level of the students.

- Chemistry electrolysis (uv-vis, PH meter, flame atomic emission, IR)
- Use of Chemical computer programs (software chemical and computer) of the methods of teaching theoretical and practical chemistry.

EDUCATIONAL CERTIFICATES:

- MASTER CHEMISTRY SCIENCE, SPECIALIZATION ANALYTICAL CHEMISTRY MECHANISM (CHEMICAL ANALYSIS DEVICES). EXCELLENT GRADE, FROM THE MOSCOW STATE UNIVERSITY OF MICRO-CHEMISTRY OF 2013. THE STUDY, COMPLETED LESS THAN TWO YEARS AND THE SUPERIORITY.
- BACHELOR OF SCIENCE CHEMISTRY GRADE GOOD, FROM THE DEPARTMENT OF CHEMISTRY, FACULTY OF SCIENCE, UNIVERSITY OF MUSTANSIRIYAH, BAGHDAD, IRAQ, 2006,2007.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- The minister (3)
- Chief Al-Mustansiriya University (3)
- Dean (6)

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

1. (2008 _ 2010) Reader, Department of Chemistry, Faculty of Science, University of Mustansiriya, Baghdad, Iraq.
2. (2013 _ 2015) Assistant Lecturer, Department of Chemistry (automatic analysis laboratories, analytical laboratory, laboratories spectra) Mustansiriya University.
3. (2015-until now) Assistant Lecturer, Pharmaceutical Chemistry Branch (advanced pharmaceutical analysis, pharmaceutical Inorganic Chemistry (Faculty of Pharmacy, Al-Mustansiriya University).

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1. Principles of Analytical Chemistry (Concentration units of solution, Chemical equilibrium & Volumetric analysis).	
2. Gravimetric analytical chemistry and Chemical Separation Methods (Distillation, Precipitation, Extraction & Chromatography).	
3. Electro-analytical methods (Electro-gravimeter, Potentiometer, Coulometer, Voltammeter, Paleography, Amperage-meter, conduct-meter, ..., etc.).	
4. Chemistry Spectral-analysis {Colorimeter, VS&UV-Spectrophotometer, IR-Spectroscopy, Atomic spectrophotometer (Absorption and Emission), Mass Spectroscopy, Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy}.	
5. Analytical Chemistry Laboratory (I) {Qualitative analysis experiments to the elements and ions, Volumetric Calibration, and methods of preparation Standard solutions}.	
6. Analytical Chemistry Laboratory (II) {Experiments of Gravimetric quantitative analysis, Chemical Separation methods of metals ions, organic & inorganic compounds}.	

7. Instrumental Chemical analysis laboratory experiments {pH-meter, Potentiometer, Conduct-meter, Colorimeter, VS&UV Spectrophotometer , IR Spectroscopy, Atomic Absorption, Flame Emission,ets}.	
8. Practical advance pharmaceutical analysis.	
9. General Chemistry (I) & (II).	
10. Industrial Chemistry (I).	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

Occupational affiliation or associations:

1. exam of the Committee member from 2014 to 2015.
2. responsible for advanced pharmaceutical laboratory analyzes of 2014-until now.
3. Member of the Commission to buy chemicals.
4. Commission receipt of laboratory services.
5. Procurement Committee in 2013.
6. Member of the Commission of quality assurance until now
7. responsible laboratory quality assurance in pharmaceutical chemistry branch until now

4. Develop skills:

- participate in the training on the device 2016 FTIR technique.
- the participation in the Scientific Symposium (modern trends of pharmaceutical chemistry) in 2016.
- Attend a lecture by (the use of some modern applications software in the field of drug design, synthesis and pharmacological study of biological activity projected) in 2016.

PUBLICATIONS:

- 1- Study the effectiveness of certain enzymes on organic compounds.
- 2- The extraction of DNA from the blood of patients of the thalassemia blood disease clinically.

3- Flame Atomic Emission and Colorimetric Methods for the Determination of Cephalexin Monohydrate in Pharmaceutical Preparations.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participate in training on technique of U.V. & Vis. Spectroscopy 2014.
- Participate in training on technique the device FTIR Spectroscopy 2016.
- Participation in the Scientific Symposium (New Trends in pharmaceutical Chemistry) 2016.