

اروى محمود حسين

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Email : arwamarwa28@yahoo.com

ملخص تعريفي :

- مدرس في كلية العلوم- قسم الكيمياء الجامعة المستنصرية .
- حاصلة على شهادة بكالوريوس علوم كيمياء للعام الدراسي 1987-1988 .
- حاصلة على شهادة الماجستير في الكيمياء التحليلية سنة 1997 .
- عملت كمعيدة في نفس الكلية و تاريخ التعيين 1988/10/1 .

الشهادات الدراسية :

- حاصلة على شهادة الماجستير M.Sc في الكيمياء التحليلية من كلية العلوم / قسم الكيمياء / الجامعة المستنصرية 1996
- حاصلة على شهادة البكالوريوس B.Sc من كلية العلوم / قسم الكيمياء / الجامعة المستنصرية 1988 .

الجوائز و التكريم الاكاديمي :

حاصلة على ست كتب شكر من قبل السيد رئيس الجامعة و السيد العميد .

الخبرة الاكاديمية و التدريس :

- عملت مدرسة لمادة الكيمياء التحليلية – العملي لطلبة المرحلة الاولى و الثانية .
- عملت مدرسة لمادة التحليل الالي – العملي لطلبة المرحلة الرابعة .
- الاشراف على طلاب المرحلة الرابعة (مشاريع التخرج) .
- بحوث الطلبة عملية و اخرى نظرية .

المقررات الدراسية التي تم تدريسها :

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	المرحلة الرابعة: التحليل الآلي العملي الكورس الأول: التحليل الآلي بالطرق الطيفية (التحليل الآلي (1 الكورس الثاني: التحليل الآلي بالطرق الكهروكيميائية (التحليل الآلي 2)

الانتساب المهني او الجمعيات :

عملت في عدة لجان مؤقتة و دائمية .

- لجنة الزبي الرسمي
- لجنة السلامة المهنية
- لجنة جودة المختبرات

المنشورات العلمية :

الاطروحة : تطبيق الطريقة العامة للعامل القياسي الداخلي لتحسين الدقة و الدقة الاحصائية لطرق معاملة النماذج الغذائية و غيرها من النماذج البايولوجية /
باشراف الدكتور اسعد سليم العمار .

البحوث :

تطبيق طرق تحليلية جديدة لتقدير chondroitin sulphate بواسطة التبادل الايوني .

Development of spectrophotometric method for the estimation of baclofen drug

Biosorption of Vanadium ions from aqueous solution by acid modified and unmodified sour orange peels

Separation of heavy metal ions by polystyrene-supported chelating resins

Application of Zwitterionic Ion Chromatography- Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography for the Quantification
and separation of Naringenin in Royal Jelly and Pollen extracts .

arwa mahmood hussein

Al-Mustansiriyah University – College of Science

Email: *arwamarwa28@yahoo.com*

INTRODUCTORY SUMMARY:

- Lecturer at the College of Science - Department of Chemistry, Al-Mustansiriya University
- I holds a Bachelor's degree in Chemistry for the academic year 1987-1988
- I holds a master's degree in analytical chemistry in 1997
- I worked as a teaching assistant in the same college, and the date of appointment is 1/10/1988

ACADEMIC DEGREES:

- I holds a master's degree M.Sc in analytical chemistry from the College of Science / Department of Chemistry / Al-Mustansiriya University 1996.
- I holds a Bachelor's degree (B.Sc) from the College of Science / Department of Chemistry / Al-Mustansiriya University 1988.

ACADEMIC AWARDS AND HONORS

- Received six letters of thanks from the President of the University and the Dean.

Academic and Teaching Experience:

- I worked as a teacher for analytical-practical chemistry for first and second stage students.
- I worked as a teacher for the subject of automated analysis - practical for students of the fourth stage.
- Supervising fourth-year students (graduation projects).
- Students' research - practical and theoretical.

Courses Taught:

Preliminary studies	Graduate Studies
Fourth stage: practical instrumental analysis The first course: instrumental analysis by spectral methods (instrumental analysis 1) The second course: instrumental analysis by electrochemical methods (instrumental Analysis 2)	

Professional affiliation or associations:

I worked on several temporary and permanent committees.

- The Uniform Committee.
- Occupational Safety Committee.
- Laboratory Quality Committee

Scientific Publications:

Thesis: Application of the general method for the internal standard factor to improve the accuracy and statistical accuracy of the methods of treating nutritional and other biological models / under the supervision of Dr. Asaad Salim Al-Ammar

Research:

- Application of a new analytical method for the determination of Chondroitin Sulphate by ion exchange.
- Adsorption of vanadium ions from the hydrosphere by modified and unmodified Citrus aurantium peels.
- Development of spectrophotometric method for the estimation of baclofen drug .
- Separation of heavy metal ions by polystyrene-supported chelating resins .
- Application of Zwitterionic Ion Chromatography- Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography for the Quantification and separation of Naringenin in Royal Jelly and Pollen extracts.