**السيرة الذاتية**

**التدريسية فاطمة عبد وناس حاصلة على بكلوريوس في علوم الكيمياء من كلية العلوم / الجامعة المستنصرية للعام الدراسي 1988-1989 وحاصلة على شهادة الماجستير من قسم الكيمياء في كلية التربية للبنات / جامعة الكوفة وكان اختصاصي الدقيق الكيمياء التحليلية 2010 اهم الدورات المشاركة فيها هي دورة الأمتصاص الذري (مشاركة)- دورة السلامة الكيمياوية, دورة الحاسوب , دورة طرائق تدريس ,الاشعة تحت الحمراء ,الاشعة البنفسجية, الحقن الجرياني, الارشاد التربوي , الاقطاب الكهربائية , كروموتوغرافيا الغاز وغيرها واهم الندوات والمؤتمرات المشاركة والحاضرة فيهاهي المؤتمر العلمي الأول لجامعة الكوفة للعلوم الصرفة والتطبيقية (حضور)- المؤتمر العلمي الاول لكلية الصيدلة (حضور)- تحديث المناهج من اهم الاسس في ضمان جودة التعليم العالي (حضور) - المؤتمر الثاني لضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي (حضور)- الندوة العلمية الخامسة للبيئية وتلوث /جامعة القادسية-الندوة العلمية الثانية التلوث الكيميائي(حضور) - الندوة العلمية التخصصية الاولى(حضور) - ندوة التفكير الثانية(حضور) - المؤتمر العلمي الول للعلوم البايولوجي(حضور)- الندوة الثانية لقسم الكيمياء (حضور)- مؤتمر جامعة القادسية (حضور) – الندوة العلمية للتعلم (حضور) –ندوة التفكير الثانية –ندوة الخطة الاستراتيجية لتطوير البنى التحتية في الجامعة ,مؤتمر جعفر الصادق للكيمياء(مشارك), ندوة علمية طرق استخدام المنظفات الكيميائية والسلامة المهنية من المواد**

**الكيميائية كمشارك وغيرها**

**الخبرات الاكاديمية:**

**تدريس مواد التحليليةا لمادة العملي (للمراحل الأولى, الثانية,** الرابعة) **لمادة** **اللاعضوية العملي ,مادة الفيزياوية العملي ,مادة الحياتية العملي.**

**الكتب المؤلفة: / ملازم لمناهج الكيمياء التحليلة العملي (المرحلة الاولى والثانية) والكيمياء العامة (المرحلة الاولى/ علوم الحياة)و الكيمياء الحياتية (للمرحلة الاولى والثانية لطب البيطري) تدرس منهجيا في جامعة القادسية في كلية التربية لقسمي الكيمياء وعلوم الحياة وكلية الطب البيطري.**

**عدد التشكرات اكثر من خمسة عشر من كتب الشكر والتقدير من الوزير ورئيس الجامعة وكلية التربية للبنات**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**1-Synthesis of two azo derivaties and their application for the extraction of Nickel(II) in aqueous solution .2011,journal of kufa for chemistry science .المجلد 1, الاصدار 2 , page(1-11).**

**2- Extracion of nickel (II) from aqueous solution by using of 2-[4-carboxy methy l phenyl imidazole. 2008,Journal of qadisiyi, pure science,مجلد 13, الاصدار 2 , page(50-59).**

**3-Separation and micro determination of Mg(II) in different Environmental and vital sample, 2013. Journal of Babylon University/**

**pure and Applied Sciences. المجلد 21و , الاصدار 2 , page(480-490).**

**4- liquid-liquid extraction method for extraction Zn(II) and Cd(II) from aqueous Solutions by two synthesized azo organic reagent. 2013, المجلد 18 الاصدار 3 , pages(102-113)**

**5-Chemical properties and Bioactive study of (Benzanil and Oxazepam)- Derivatives.2014, 1(1) , 008-015, Journal Actapharmica**

**6- Microamount determination of Mn(VII), Ni(II) as anion in different vital and environmental samples with 2-[α-naphthol imidazole[α-NADP].2014, االمجلد 19 العدد 1**

**7- Organic solvent effect , thermodynamic study and synergism behavior for extraction efficiency of Cobalt(II) Complex with 1-[2-pyridyl azo]-2-Naphthol.2016, Global journal of science frontier research .volume(XVI) Issue I, version 1.**

.

pzuLKzew

كلمة المرور

**Teaching Fatima A.Wannas a Bachelor in Chemical Sciences from the Faculty of Science / Mustansiriya University for the academic year 1988-1989 and holds a master's degree from the Department of Chemistry in the College of Education for Girls / University of Kufa was the exact specialist analytical chemistry in 2010 the most important courses participating are atomic absorption (Cycle Post) - safety cycle of chemical, computer course, teaching methods course, infrared, X-rays, injections Jeriana, educational guidance, electrodes, Chromatography gas, etc. The most important seminars and conferences to participate and present Vihaha first scientific Conference of the University of Kufa, Pure and Applied Sciences (attendance) - first scientific Conference of the Faculty of Pharmacy (attendance) - Updating the curriculum of the most important foundations in quality assurance in higher education (attendance) - second Conference**

**Teaching Fatima Abdul NAS and holds a Bachelor in Chemical Sciences from the Faculty of Science / Mustansiriya University for the academic year 1988-1989 and holds a master's degree from the Department of Chemistry in the College of Education for Girls / University of Kufa was the exact specialist analytical chemistry in 2010 the most important courses participating are atomic absorption (Cycle Post) - safety cycle of chemical, computer course, teaching methods course, infrared, X-rays, injections Jeriana, educational guidance, electrodes, Chromatography gas, etc. The most important seminars and conferences to participate and present Vihaha first scientific Conference of the University of Kufa, Pure and Applied Sciences (attendance) - first scientific Conference of the Faculty of Pharmacy (attendance) - Updating the curriculum of the most important foundations in quality assurance in higher education (attendance) - second Conference. Quality Assurance and Academic Accreditation (attendance) - the fifth environmental pollution / University of Qadisiyah-scientific symposium second scientific symposium chemical pollution (attendance) - Specialized Scientific Symposium first (attendance) - Seminar II think (attendance) - ALWIL Scientific Conference of Science biological (attendance) - the second seminar of the Department of Chemistry (attendance) - University of Qadisiya Conference (attendance) - scientific symposium to learn (attendance) symposium second thinking symposium strategic plan for the development of infrastructure at the university, Jafar Sadeq Conference of Chemistry (participants), scientific methods of use of chemical detergents and safety seminar professional materials**

**Chemical and other participant.**

**Academic Experience :**

**Althalilaha practical teaching materials for items ( the first stages , second , fourth ) of the inorganic material practical , material Alveziaoah practical , practical material life .**

**Books author: / lieutenant approaches chemistry analytical practice (Phase I and II ) and general chemistry ( first stage / Life Sciences) , and biochemistry ( for the first phase and the second Veterinary Medicine ) studied systematically in Qadisiyah University in the Faculty of Education to sections of Chemistry and Life Sciences and the College of Veterinary Medicine .**

**Alckrat number more than fifteen books of thanks and appreciation from the Minister and the President of the University and the College of Education for Girls.**

**1-Synthesis of two azo derivaties and their application for the extraction of Nickel(II) in aqueous solution .2011,journal of kufa for chemistry science alcild 1 , Issue 2 , page(1-11).**

**2- Extracion of nickel (II) from aqueous solution by using of 2-[4-carboxy methy l phenyl imidazole. 2008,Journal of qadisiyi, pure science, , alcild 13, Issue2 , page(50-59).**

**3-Separation and micro determination of Mg(II) in different Environmental and vital sample, 2013. Journal of Babylon University/**

**pure and Applied Sciences. , alcild21 , Issue 2 , page(480-490).**

**4- liquid-liquid extraction method for extraction Zn(II) and Cd(II) from aqueous Solutions by two synthesized azo organic reagent. 2013, alcild 18, Issue3 , pages(102-113)**

**5-Chemical properties and Bioactive study of (Benzanil and Oxazepam)- Derivatives.2014, 1(1) , 008-015, Journal Actapharmica**

**6- Microamount determination of Mn(VII), Ni(II) as anion in different vital and environmental samples with 2-[α-naphthol imidazole[α-NADP].2014, , alcild 19, Issue(1) .**

**7- Organic solvent effect , thermodynamic study and synergism behavior for extraction efficiency of Cobalt(II) Complex with 1-[2-pyridyl azo]-2-Naphthol.2016, Global journal of science frontier research .volume(XVI) Issue I, version 1.**