

د. انور عبد الله عبده واصل

استاذ مشارك -كلية العلوم بالدمام - قسم الكيمياء

المعلومات الشخصية

الجنسية | مصرى

القسم | الكيمياء

البريد الجامعي الرسمي | aawassel@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0546436357

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2002	دكتوراه	جامعه المنوفيه	مصر- المنوفيه - جامعه المنوفيه
1997	ماجستير	جامعه المنوفيه	مصر- المنوفيه - جامعه المنوفيه
1985	بكالوريوس	جامعه المنوفيه	مصر- المنوفيه - جامعه المنوفيه

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزماله

الدكتوراة	الماجستير	الزماله
داراسات فيزوكيميائيه و تحليليه على بعض ادويه الضغط	استخدام اكاسيد و مخاليط الاكاسيد بعض المعادن في تفاعلات الاستره	-

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مشارك	جامعه الدمام- كلية العلوم - قسم الكيمياء	2012 الى الان
استاذ باحث مساعد	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	2007
باحث (استاذ مساعد)	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	2002
باحث مساعد (محاضر)	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	1998
مساعد باحث	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	1995
معيد	كلية الطب - جامعه صنعاء	1990

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2011-2012	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه
210-2011	جامعه الملكه اروى- اليمن	رئيس قسم الصيدله
2009	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه
2009	هيئه البحوث الدوائيه -مصر	رئيس شعبه تحليل العناصر

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Thermochemica Acta 383(2002)37-44	γ -Promotion of thermal stability and radiolysis mechanism of atenolol β -blockers	M.M.Abo-Sekkina,M.A.El-Ries,F.A.Aly, A.A.Wassel	1
pharmaceutical and Biomedical Analysis 30(2002)837-842	Polarographic determination of Propranolol in pharmaceutical formulations	M.A.El-Ries, M.Abo-Sekkina and A.A.Wassel	2
Journal of pharmaceutical and Biomedical Analysis 30(2003)175-180	Polymeric matrix membrane sensors for sensitive potentiometric determination Of some β -blockers in pharmaceutical preparations	Saad S.M.Hassan,M.M.Abu-Sekkina,M.A.El-Ries and A.A.Wassel	3
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 68(2002) 1017-1023	γ -Induced thermal stability and thermal studied on Timolol β -blockers	M.M.Abou-Sekkina,M.A.El-Ries,A.M.Molokhia, N.Rabie and A.A.Wassel	4
Analytical Sciences September,21(2005)1-6	Adsorption electrochemical - behavior of some Flouroquinolones at carbon paste electrode	M.A.El-Ries, A.A.Wassel ,N.T.AbdelGhani and M.A.El-shall	5
Chemical Paper,58(4)(2004)242- 246	Voltammetric analysis of labetolol in pharmaceutical and spiked human urine	A.Radi,Z.El-Sherif and A.A.Wassel	6
Al-Azhaer Bull.Sci.17 (1) (2006)103-111	Adsorptive stripping voltammetric determination of trace Clomipramine hydrochloride at carbon paste electrode	Anwar A.Wassel	7
Chem.Anal. (Warsaw), (2004)49-51	Adsorptive behavior and voltammetric analysis of Propranolol at a carbon paste electrode	A.Radi, A.A.Wassel and M.A.El-Ries	8
Bull Fac. Cairo. Univ. 44(2006)1-12	Stability-Indicating spectrophotometric and densitometric methods for	A.A.Wassel N.F.Abo-Talib and S.A.Abdl Fattah	9



جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
	determination of Trimeputine Maleate in the presence of its degradation product M.Y.Salem		
Drug development and industrial pharmacy , 33(2007)57	Polymer membrane electrode - for sensitive potentiometric determination of β -blockers	A.A.Wassel , AbdEl-Ftaah Bastawy and Fatma A.Moukdad	10
Bull.Fac.Cairo.Univ. 3(2006)17-28	Construction and evaluation of membrane sensors for sensitive potentiometric determination of trimeputine maleate and pipenzolate bromide in plasma	, A.A.Wassel , M.Y.Salem, N.F.Abo-Talibe and S.A.Abdel Fattah	11
Al-Azhaer Bull.Sci.18(1) (2007)1-14	Electrochemical and densitometric of Zolimitriptane in pharmaceutical dosage forms	A.A.Wassel , L.T.Bebawy and M.A.El-Ries	12
Sensing in Electro analysis, 4(2009)59-69	Adsorptive stripping voltammetric determination of Trimebutine Maleate at a carbon paste electrode	A.A.Wassel and N.F.Abo-Talib	13
IJPI's Journal of Analytical Chemistry Vol. 1:1 ((2010)1-7	Thermal stability of some anti-inflammatory pharmaceutical drugs and determination of purity	A.A.Wassel	14
Journal of Pharmacy Research 3(3), 618-623 ((2010	Structural investigation of Captopril drug; using thermal analysis; mass spectral fragmentation and semi-empirical MO-calculation	A.A.Wassel , M.A.El-Ries and M.A.Hawash	15
Scientific Papers Series A (16 (2010	New type of PVC-Membrane ion-selective electrodes and their applicability to determine some Antidepressant drugs	Anwar A. Wassel and Shabaan Abdullatif	16
Sensing in Electro analysis, 5 (2010) 229-242	Sensors membrane electrodes - for sensitive determination of Hyoscine Butylbromide in pharmaceutical formulation and in human plasma	A.A.Wassel and N. N.F.Abo-Talib	17
Analytica & Bioanalytical Electrochemistry; 4(1) ((2012	Characteristic of membrane sensors for the selective determination of some anti-histaminic pharmaceutical formulations	Anwar A.wassel	18
Journal of Advanced Scientific Research 3(2) ((2012	Electron spin resonance (ESR) investigation of gamma-irradiated antibiotic Azithromycin	Anwar A.Wassel	19



جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Journal of Pharmacy Research 4(10)(2011) 1266-1270	Stability of Piroxicam as its and - with selected pharmaceutical excipients	Anwar A.Wassel	20
J.Iran.Chem.Res.4(2011)9-16	Anodic stripping voltammetry - determination of Pb, Cd, Zn and Cu in blood samples of children in some areas of Ibb governorates	Nabil A.F.Alhemiary, , Mohamad A.H.Al-duais, Ali A.Mutiar, Anwar A.Wassel , Bassam M.Alsshrabi and Bilal A.Albadany	21
Anal.Bioanal.Electrochem. 4(2012) 197-211	Electrochemical behavior and determination of Cilostazol in pure, urine and in pharmaceutical formulations	Anwar A.Wassel , A.S.Amin, , I.S.Ahmed, H.A.Dessouki and H.A.M.Hendawy	22
Int.J.Electrochem.Sci., 7(2012)10501-10518	Sensitive Electrochemical Determination of Morphine using Gold Nanoparticles – Ferrocene Modified Carbon Paste Electrode	F.Atta, Ahmed Galal, Anwar A.Wassel , Asmaa H.Ibrahim	23
American journal of pharmacy and health research ;1(2013), 86-97	Development and validation of RP-HPLC method for the simultaneous determination of Levocetizine dihydrochloride and Ambroxol hydrochloride in drug and pharmaceutical dosage form	Farida M.S.E.Eldars, Anwar Wassel , Nahla Sayed Ismail, Rasha Elgohary	24
Bull. Korean Chem. Soc. 2013, Vol. 34, No. 10	Electrochemical Sensor for the Selective Determination of Prindopril Based on Phosphotungestic Acid Plastic Membrane	Mohsen M. Zareh, , Anwar A. Wassel , and Yasser M. Abd Alkreem	25
World Journal of Pharmaceutical Research Volume 5, Issue 11, 1498-1508.	ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF AZAPROPAZONE AT GLASSY ELECTRODE USING DIFFERENTIAL PULSE AND ANODIC SQUARE-WAVE VOLTAMMETRY IN PURE FORMULATION, PHARMACEUTICAL	Anwar A. Wassel and H. A. M. Hendawy	26
10th Global Summit on Food Processing & Technology December 05-07, 2016 San Antonio, USA.	Rheological properties of a Tunisian commercial ketchup	N. Ouerfelli a,b,, A.M. Al-Shammari , F. S. Al-Shammari , A.Ab. Alzahrani , F.M. Al-Eissa , A.A. Wassel	27

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
1	N. Ouerfelli a,b,, A.M. Al-Shammari , F. S. Al-Shammari , A.Ab. Alzahrani , F.M. Al-Eissa , A.A. Wassel	10th Global Summit on Food Processing & Technology	December 05-07, 2016 San Antonio, USA.

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	Anwar A.Wassel , N.O. Alzamel	Physico- chemical and analytical study of some drug(antibiotic , antihypertensive ,antihistaminic) and its complex compounds	IRB-2014-09-111

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	Anwar A.Wassel 1,2,* , N.O. Alzamel 1, M.A. Alkhaldi 1, N. Ouerfelli 1,3	Thermal Stability and Analytical Study of γ -irradiated (Antihypertensive Drug (Metoprolol tartrate

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر أو الندوة	الجهة المنظمة للمؤتمر أو الندوة	عنوان الجهة	نوع المشاركة		عنوان البحث الذي شارك به العضو في المؤتمر أو الندوة
				حضور فقط	حضور ومشاركة ببحث	
١	المؤتمر العلمي الخامس لهيئة الرقابة و البحوث الدوائية	هيئة الرقابة و البحوث الدوائية-مصر	مصر - الدقى - ش ٢٦ يوليو	✓		
٢	المؤتمر العلمي السادس للرقابة النوعية للدوية و الامصال و المنتجات الطبيعه	بهيئة الرقابة و البحوث الدوائية - مصر	مصر		✓	Polymeric matrix membrane sensors for selective potentiometric determination of some b-blockers in pharmaceutical preparation
٣	مؤتمر الجمعيه المصريه للكيمياء التحليليه -مصر المؤتمر الدولي السادس	جامعه القاهره	مصر - الجيزه - المدينه الجمعيه لجامعه القاهره		✓	Determination of Propranolol by adsorptive stripping voltammeter at a carbon paste electrode
٤	المؤتمر الدولي لشعبه بحوث الصناعات الصيدليه و الدوائيه	المركز القومي للبحوث	مصر -الدقى - القاهره		✓	Piroxicam with selected pharmaceutical excipient



عنوان البحث الذي شارك به العضو في المؤتمر أو الندوة	نوع المشاركة		عنوان الجهة	الجهة المنظمة للمؤتمر أو الندوة	عنوان المؤتمر أو الندوة	#
	حضور ومشاركة	حضور فقط				
Adsorptive stripping voltammetric determination of trace Clomipramine at carbon paste electrode	✓		مصر - القاهرة	هيئه الرقابه و البحوث الدوائيه	المؤتمرالعلمى السابع للرقابه النوعيه للادويه و الامصال و المنتجات الطبيعيه	٥
A thermal decomposition of Piroxicam using mass spectrometry and thermal analysis	✓		شرم الشيخ - مصر	جامعه عين شمس	مؤتمر ابن سينا الدولى التاسع للكيمياء غير متجانسه الحلقيه و تطبيقاتها	٦
Structural investigation of Captopril drug using thermal analysis, mass spectral Fragmentation and semi-empirical MO-calculation	✓		الدقى - القاهرة- مصر	المركز القومى للبحوث	المؤتمر الدولى لشعبه بحوث الصناعات الصيدليه و الدوائيه بالمركز القومى للبحوث	٧
- Adsorptive stripping voltammetric determination of Trimebutine Maleate at a carbon paste electrode	✓		الجمهورية اليمنيه	- جامعه تعز-	المؤتمر العلمى الرابع للبيئه و الموارد الطبيعيه	٨
Characteristic of membrane sensors for the selective determination of some anti-histaminic pharmaceutical formulations	✓		مدينه ٦ اكتوبر- مصر	- جامعه مصر للعلوم و التكنولوجيا	المؤتمر العلمى الثالث عشر للجمعيه العلميه لكليات الصيدله فى الوطن العربى	٩
Electrochemical behavior and determination of Cilostazol in pure and in pharmaceutical formulations	✓		مصر - القاهرة	كلية العلوم جامعه الازهر-	المؤتمر العلمى الدولى الثامن للبيئه و التطوير و المعلوماتيه-	١٠
		✓	بمدينه الجبيل الصناعيه- السعوديه	مركز الملك عبد الله الحضارى	مؤتمر الهيئه الملكيه الدولى عن التقنيات الحديثه	١١
		✓	الدمام	جامعه الملك فهد للبتول و المعادن	المؤتمر السعودى الدولى الرابع للنانوتكنولوجى	12

العضويات واللجان المشارك فيها
• لجنة التعليم الالكترونى -كلية العلوم



أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	كيمياء غير عضويه-١	CHEM-231	تدريس
٢	كيمياء تناسقيه	CHEM-333	تدريس
٣	كيمياء العناصر الانتقاليه	CHEM-232	تدريس
٤	كيمياء اللانثانيدان	CHEM-435	تدريس
٦	اطياف غير عضويه	CHEM-436	تدريس
٧	General Chemistry-1	CHEM-203	تدريس
٨	نظريه المجموعات	CHEM-434	تدريس
٩	التلوث البيئي	CHEM-271	تدريس
١٠	بحث التخرج		تدريس

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	مناهج البحث العلمي	CHEM-474	تدريس

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	كيمياء غير عضويه-١ : تدرس الصفات الكيمياءيه و الفزيائيه و خامات و مركبات و تطبيقات و استخداما العناصر الاساسيه (المجموعات الاساسيه بالجدول الدوري للعناصر الفئه S,P)
٢	الكيمياء التناسقيه : تدرس تسميه و خواص و نظريات تركيب و شكل المركبات المعقده
٣	كيمياء العناصر الانتقاليه : تدرس خامات و صفات و خواص و طرق استخلاص و مركبات و استخدامات العناصر الانتقاليه بالجدول الدوري -الفئه d
٤	كيمياء اللانثانيدات : تدرس صفات و خامات و طرق استخلاص و مركبات و استخدامات عناصر اللانثانيدات و الاكتينيدات بالجدول الدوري -الفئه F
٥	اطياف غير عضويه : تدرس اطياف المرئى و الاشعه فوق البنفسجيه و الاشعه تحت الحمراء و طيف الرنين النووى المغناطيسى للمركبات الغير عضويه و كيفيه التعرف عليها باستخدام تلك الاطياف
٦	General Chemistry-1 : تدرس المبادئ الاساسيه في الكيمياء و تركيب الذره و نظرياتها و الحسابات الكيمياءيه و انواع التفاعلات وون المعادلات و كتابتها و التركيب الذرى و صفات الجدول الدوري و تسميه المركبات
٧	نظريه المجموعات : تدرس التماثل و نظريات التماثل و عناصر و عمليات التماثل و تطبيقاتها في المركبات الكيمياءيه
٨	التلوث البيئى : يدرس كيمياء تلوث البيئه و تلوث الهواء و الماء و التربه و انواع التلوث الصناعى و كيفيه المعالجه
٩	بحث التخرج : يدرس كيفيه عمل و كتابه بحث التخرج بشكل علمى و منهج بحثى



#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير-فاطمه مقداد	Electrochemical and spectrochemical studies on some anti-hypertensive	كلية العلوم - جامعه حلوان	2004
2	دكتوراه- نسرین ابوطالب	Analytical study of some antispasmodics drug	كلية الصيدله- جامعه القاهره	2005
3	دكتوراه - منال الشال	Physicochemical and analytical studies on some Flouroquinolones	كلية العلوم - جامعه القاهره	2005
4	دكتوراه - شعبان عبد اللطيف	Development of new electrochemical and spectrochemical methods for study and determination of some antidepressant drug substances in their pharmaceutical preparations	كلية العلوم- جامعه عين شمس	2006
5	ماجستير - احمد حمدى	Chemical and analysis studies of some antihistamnic drug	كلية العلوم - جامعه بنها	2007
6	ماجستير - اسماء حمدى	Sensors electrochemical average of some drugs	كلية العلوم - جامعه القاهره	2009
7	دكتوراه- حسن وهدان	The use of oxides of nanometer technologies in electrolysis of some drugs in the picture in pure and lotions	كلية العلوم -جامعه بنها	2011
8	ماجستير- رشا الجوهرى	Electrochemical and chromatography study of some drugs	كلية العلوم - جامعه حلوان	2013
9	دكتوراه-ياسر المنوفى	Ion-selective electrode for determination of some antihypertensive drug	كلية العلوم	2014

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2009	2009	رئيس شعبه تحليل العناصر بهيئة ابحاث الدوائيه-مصر	هيئه البحوث الدوائيه -مصر
2	2009	2009	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه بهيئه البحوث الدوائيه	هيئه البحوث الدوائيه -مصر
3	2010	2011	رئيس قسم الصيدله جامعه الملكه اروى-اليمن	جمهوريه اليمن
4	2011	2012	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه بالهيئه	هيئه البحوث الدوائيه -مصر

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2005	2016	عضو بالشعبه العامه للكيمياء الصيدليه	هيئه الرقابه و البحوث الدوائيه -مصر
2	2005	2016	عضو شعبه الكيمياء التحليليه	هيئه الرقابه و البحوث الدوائيه- مصر
3	1985	2016	عضو نقابه العلميين	مصر
4	1990	2016	عضو الجمعيه المصريه للكيمياء التحليليه	جامعه القاهره -مصر



الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

م	الدورات	الجهة	التاريخ
١	اتمام الدورات الاساسيه في الحاسب الالى بمركز الكمبيوتر DOS-WINDOWS95-WIN WORD-EXCEL	كلية الصيدله-جامعه القاهره	من ١٩٩٨/٧/٢ الى ١٩٩٨/٨/١٣
٢	اتمام دوره تدريبيه في التحليل الحرارى -قسم الكيمياء	كلية العلوم -جامعه القاهره	من ٦-٩ مارس ٢٠٠٠
٣	اتمام دوره تدريبيه في التحليل الكروماتوجرافى	المركز الدولى -Sigma Aldrich	من ١٠-١١ مارس ٢٠٠٣
٤	اتمام دوره فى الانترنت -	باكادمية السادات للعلوم الاداريه	٢٠٠٥/٦/٨ الى ٢٠٠٥/٧/٢٥
٥	دوره تدريبيه فى مجال DNA and RNA, Extraction and Electrophoresis Structure	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	فى ٢٠٠٥/٥
٦	QMS ISO 9001 /:2008 Awareness Jan. / 2012 دوره تدريبيه	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	٢٠١٢
٧	QSM ISO 9001/ : 2008 Documentation and Implementation 2012	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	٢٠١٢

آخر تحديث

7\12\2016