



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 (بدء 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 والزمالة

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

السجل المهني (بدء 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



2002	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	باحث (استاذ مساعد)
1998	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	باحث مساعد (محاضر)
1995	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	مساعد باحث
1990	كلية الطب - جامعه صنعاء	معيد

المناصب الإدارية (بدء 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 بدءا 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

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
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 determination of Trimeputine Maleate in the presence of its degradation product M.Y.Salem	A.A.Wassel N.F.Abo-Talib and S.A.Abdl Fattah	9
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 piperzolate 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 deremintion of Hyoscine Butylbromide in pharmaceutical formulation and in human plasma	A.A.Wassel and N. N.F.Abo-Talib	17

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Analytica& Bianalytical 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
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.Alsshrahi 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	Devolopment and validation of RP-HPLC method for the simultaneous determination of Levocetizine dihydrocholride 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



جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
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

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

المشاريع البحثية المنتهية

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

الأبحاث الحالية

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

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

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				
		✓	مصر - الدقى ش 26 يوليو	هيئه الرقابه و البحوث الدوائيه-مصر	المؤتمر العلمي الخامس لهيئه الرقابه و البحوث الدوائيه	1
Polymeric matrix membrane sensors for selective potentiometric	✓		مصر	بهينه الرقابه و البحوث الدوائيه - مصر	المؤتمر العلمي السادس للرقابه النوعيه للادويه و الامصال و المنتجات الطبيعيه	2



عنوان البحث الذي شارك به العضو في المؤتمر أو الندوة	نوع المشاركة		عنوان الجهة	الجهة المنظمة للمؤتمر أو الندوة	عنوان المؤتمر أو الندوة	#
	حضور ومشارك ة بحث	حض ور فقط				
determination of some b-blockers in pharmaceutical preparation						
Determination of Propranolol by adsorptive stripping voltammeter at a carbon paste electrode	✓		مصر – الجيزة – المدينة الجمعيه لجامعه القاهره	جامعه القاهره	مؤتمر الجمعيه المصريه للكيمياء التحليليه –مصر المؤتمر الدولي السادس	3
Piroxicam with selected pharmaceutical excipient	✓		مصر –الدقي – القاهره	المركز القومي للبحوث	المؤتمر الدولي لشعبه بحوث الصناعات والصيدليه الدوائيه	4
Adsorptive striping voltammetric determination of trace Clomipramine at carbon paste electrode	✓		مصر – القاهره	هيئه الرقابيه و البحوث الدوائيه	المؤتمر العلمي السابع للمراقبه النوعيه للدويه و الامصال و المنتجات الطبيعيه	5
A thermal decomposition of Piroxicam using mass spectrometry and thermal analysis	✓		شرم الشيخ مصر –	جامعه عين شمس	مؤتمر ابن سينا الدولي التاسع للكيمياء غير متجانسه الحلقه و تطبيقاتها	6
Structural investigation of Captopril drug using thermal analysis, mass spectral Fragmentation and semi-empirical MO-calculation	✓		الدقي – القاهره – مصر	المركز القومي للبحوث	المؤتمر الدولي لشعبه بحوث الصناعات الصيدليه و الدوائيه بالمركز القومي للبحوث	7
- Adsorptive stripping voltammetric determination of Trimebutine Maleate at a carbon paste electrode	✓		الجمهوريه اليمنيه	- جامعه تعز-	المؤتمر العلمي الرابع للبينه و الموارد الطبيعيه	8
Characteristic of membrane sensors for the selective determination of some anti-histaminic pharmaceutical formulations	✓		مدينه 6 اكتوبر- مصر	- جامعه مصر للعلوم و التكنولوجيا	المؤتمر العلمي الثالث عشر للجمعيه العلميه لكليات الصيدله فى الوطن العربى	9
Electrochemical behavior and determination of Cilostazol in pure and in pharmaceutical formulations	✓		مصر – القاهره	كلية العلوم جامعه الازهر-	المؤتمر العلمي الدولي الثامن للبينه و التطوير و المعلوماتيه-	10



#	عنوان المؤتمر أو الندوة	الجهة المنظمة للمؤتمر أو الندوة	عنوان الجهة	نوع المشاركة		عنوان البحث الذي شارك به العضو في المؤتمر أو الندوة
				حضور ومشاركة	حضور فقط	
11	مؤتمر الهيئة الملكية الدولي عن التقنيات الحديثة	مركز الملك عبد الله الحضاري	بمدينة الجبيل الصناعية-السعودية	✓		
12	المؤتمر السعودي الدولي الرابع للنانوتكنولوجي	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	الدمام	✓		

العضويات واللجان المشاركة فيها
• لجنة التعليم الإلكتروني - كلية العلوم

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	كيمياء غير عضويه-1	CHEM-231	تدريس
2	كيمياء تناسقيه	CHEM-333	تدريس
3	كيمياء العناصر الانتقاليه	CHEM-232	تدريس
4	كيمياء اللانثانيدان	CHEM-435	تدريس
6	اطيف غير عضويه	CHEM-436	تدريس
7	General Chemistry-1	CHEM-203	تدريس
8	نظريه المجموعات	CHEM-434	تدريس
9	التلوث البيئي	CHEM-271	تدريس
10	بحث التخرج		تدريس

الدراسات العليا

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

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

1	كيمياء غير عضويه-1 : تدرس الصفات الكيميائية والفيزيائية و خامات و مركبات و تطبيقات و استخداما العناصر الاساسيه (المجموعات الاساسيه بالجدول الدورى للعناصر الفئه S,P)
2	الكيمياء التناسقيه : تدرس تسميه و خواص و نظريات تركيب و شكل المركبات المعقده



3	كيمياء العناصر الانتقالية : تدرس خامات و صفات و خواص و طرق استخلاص و مركبات و استخدامات العناصر الانتقالية بالجدول الدوري -الفئه d
4	كيمياء اللانثانيدات : تدرس صفات و خامات و طرق استخلاص و مركبات و استخدامات عناصر اللانثانيدات و الاكتينيدات بالجدول الدوري -الفئه F
5	اطياف غير عضويه : تدرس اطياف المرئى و الاشعه فوق البنفسجيه و الاشعه تحت الحمراء و طيف الرنين النووى المغناطيسى للمركبات الغير عضويه و كيفية التعرف عليها باستخدام تلك الاطياف
6	General Chemistry-1 : تدرس المبادئ الاساسيه فى الكيمياء و تركيب الذره و نظرياتها و الحسابات الكيمائيه و انواع التفاعلات وون المعادلات و كتابتها و التركيب الذرى و صفات الجدول الدورى و تسميه المركبات
7	نظريه المجموعات : تدرس التماثل و نظريات التماثل و عناصر و عمليات التماثل و تطبيقاتها فى المركبات الكيمائيه
8	التلوث البيئى : يدرس كيمياء تلوث البيئه و تلوث الهواء و الماء و التربه و انواع التلوث الصناعى و كيفية المعالجه
9	بحث التخرج : يدرس كيفية عمل و كتابه بحث التخرج بشكل علمى و منهج بحثى

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير-فاطمه مقداد	Electrochemical and spectrochemical studies on some anti-hypertensive	كلية العلوم - جامعه حلوان	2004
2	دكتوراه- نسرين ابوظالب	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 antihistaminic 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 الجوهري	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 شعبة تحليل العناصر بهيئة ابحاث الدوائيه- مصر	هيئة البحوث الدوائيه – مصر
2	2009	2009	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه بهينه البحوث الدوائيه	هيئة البحوث الدوائيه – مصر
3	2010	2011	رئيس قسم الصيدله جامعه الملكه اروى-اليمن	جمهورية اليمن
4	2011	2012	رئيس الشعبة الفرعيه للكيمياء التحليليه بالهيئه	هيئة البحوث الدوائيه – مصر

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2005	2016	عضو بالشعبه العامه للكيمياء الصيدليه	هيئة الرقابه و البحوث الدوائيه –مصر
2	2005	2016	عضو شعبة الكيمياء التحليليه	هيئة 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
1	اتمام الدورات الاساسيه فى الحاسب الالى بمركز الكمبيوتر DOS-WINDOWS95-WIN WORD-EXCEL	كلية الصيدله-جامعه القاهره	من 1998/7/2 الى 1998/8/13
2	اتمام دوره تدريبيه فى التحليل الحرارى -قسم الكيمياء	كلية العلوم -جامعه القاهره	من 6-9 مارس 2000
3	اتمام دوره تدريبيه فى التحليل الكروماتوجرافى	المركز الدولى -Sigma Aldrich	من 10-11 مارس 2003
4	اتمام دوره فى الانترنت -	باكادميه السادات للعلوم الاداريه	2/25 الى 2005/6/8
5	دوره تدريبيه فى مجال DNA and RNA, Extraction and Electrophoresis Structure	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	فى 2005/5
6	QMS ISO 9001 /:2008 Awareness Jan. / 2012 دوره تدريبيه	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	2012
7	QSM ISO 9001/ : 2008 Documentation and Implementation 2012	هيئه البحوث الدوائيه - مصر	2012

آخر تحديث

7\12\2016