



السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور: عمر عبد الله الهزازي

Curriculum Vitae of Prof. Dr. Omar Abdullah Al-Hazazi

Prof. Omar Abdullah Al-Hazazi	أ.د/ عمر بن عبد الله الهزازي
Umm Al-Qura University	جامعة أم القرى
Faculty of Applied Sciences	كلية العلوم التطبيقية
Department of Chemistry	قسم الكيمياء
P.O. Box : 6055 – Makkah – 21955-	ص. ب : 6055 – مكة – 21955 - المملكة
Kingdom of Saudi Arabia	العربية السعودية
Mobile : 00966500101516	(نقال – جوال) : 00966500101516
E- mail : oahazazi@uqu.edu.sa	بريد الكتروني : oahazazi@uqu.edu.sa

Personal Data	معلومات شخصية
Name : Dr. Omar Abdullah Hazzazi	الاسم : عمر بن عبد الله الهزازي
Nationality : Saudi	الجنسية : سعودي
Place and Date of Birth : Kingdom of Saudi Arabia - 9 th October 1972	تاريخ الميلاد : 1392 /7/1 هـ - المملكة العربية السعودية
Religion : Islam	الديانة : الإسلام
Postal Address : Umm Al-Qura University – Faculty of Applied Science – Department of Chemistry – P. O. Box : 6055 – Makkah – 21955- Kingdom of Saudi Arabia	العنوان البريدي : جامعة أم القرى – كلية العلوم التطبيقية – قسم الكيمياء ص. ب : 6055 – مكة – 21955 - المملكة العربية السعودية
Office Phone : 00966 (02) 5270000 Ext. 3115	هاتف المكتب بالجامعة : 009662527000 تحويلة 3115
Phone of Chemistry Department : 0096625270000 Ext. 3187	تلفون سكرتارية قسم الكيمياء : 0096625270000 تحويلة 3187
Academic e- mail oahazazi@uqu.edu.sa	البريد الإلكتروني الأكاديمي : oahazazi@uqu.edu.sa
Personal e- mail oahazazi@hotmail.com	البريد الإلكتروني الخاص : oahazazi@hotmail.com
New website : uqu.edu.sa/oahazazi	الموقع الإلكتروني الحديث على بوابة الجامعة : uqu.edu.sa/oahazazi

Present Position : Professor of Physical Chemistry (Electrochemistry) – Department of Chemistry – Faculty of Applied Chemistry – Umm Al-Qura University.	الوظيفة الحالية : أستاذ الكيمياء الفيزيائية (كيمياء كهربية) – قسم الكيمياء – كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى – المملكة العربية السعودية.
Educational Background	المراحل الدراسية والدرجات العلمية
1. Elementary stage: Abdul Rahman Al-Nasser Elementary School/ Makkah (1398 AH - 1404 AH).	1. المرحلة الابتدائية : مدرسة عبد الرحمن الناصر الابتدائية بمكة المكرمة (1398 هـ - 1404 هـ).
2. The intermediate stage: Umm Al-Qura Intermediate School/ Makkah (1405 AH - 1407 AH).	2. المرحلة المتوسطة : مدرسة أم القرى المتوسطة بمكة المكرمة (1405 هـ - 1407 هـ).
3. Secondary stage: Makkah Secondary School/ Makkah (1408 AH - 1410 AH).	3. المرحلة الثانوية : مدرسة مكة الثانوية بمكة المكرمة (1408 هـ - 1410 هـ).
4. Faculty of Medicine: Preparatory year - King Abdulaziz University/ Jeddah (1411 AH).	4. كلية الطب : سنة تحضيرية - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (1411 هـ).
5. Faculty of Applied Science - Department of Chemistry - Umm Al-Qura University - Bachelor's degree 1412-1415 AH.	5. كلية العلوم – قسم الكيمياء – جامعة أم القرى - : بكالوريوس 1412 - 1415
6. Cardiff University - Britain: 2003.	6. جامعة كارديف – بريطانيا : 2003 م
Scientific degrees	الدرجات العلمية
1. B. SC degree in chemistry from department of chemistry, faculty of applied science, Umm Al-Qura university. Distinction with class honor. Graduated in 15 th February 1995	1. درجة بكالوريوس العلوم – كيمياء – قسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى (1412 هـ - 1415 هـ). تاريخ التخرج: 21 رمضان 1415 هـ، الأول على الدفعة بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى.
2. Bachelor's degree in Sharia - Department of Sharia – Faculty of. Sharia - Umm Al-Qura University (1432 - until the end of the summer semester of the academic year 1436 AH).	2. درجة بكالوريوس شريعة – قسم الشريعة - كلية الشريعة – جامعة أم القرى (1432- حتى نهاية الفصل الصيفي للعام الدراسي 1436 هـ)

3. Ph.D degree of science in physical chemistry "electrochemistry" entitled : "Electrochemical studies of metal deposition and surface chirality at well-defined platinum single crystal electrodes", from Cardiff University, South Wales, UK, on 17th March 2003. Experimental work, discussion and writing Ph. D. thesis were carried out under supervision of professor Gary A. Attard and professor Peter B. Wells.	3. درجة الدكتوراه في فلسفة العلوم – تخصص كيمياء فيزيائية (كيمياء كهربية) من جامعة كاردف بجنوب ويلز، بالمملكة المتحدة (بريطانيا) بتاريخ 14 محرم 1424هـ عنوان الرسالة : "الدراسات الكيميائية الكهربائية على ترسيب المعادن، والكيرالية السطحية لأقطاب البلاتين البلورية المحددة التركيب". وتم العمل البحثي والمناقشة وكتابة الرسالة تحت إشراف الأستاذ الدكتور/ قاري أثار د والـأستاذ الدكتور/ بيتر ويلز.
Academic Positions (Professional Experience)	الخبرات العلمية والوظيفية
1. Teacher for 2 years at (Al-Ateef and Al-Hada secondary schools), ministry of education during the period of : 10th September 1995 until 4th June 1997	1. مدرس بوزارة التربية والتعليم لمدة سنتين : بمحافظة الطائف بـثانويتي العتيق (90 كم من الطائف - طريق الرياض) وسلمان الفارسي (بالهدا) في الفترة من 14 ربيع الثاني 1416 – وحتى 28 محرم 1418هـ
2. Teaching assistant at department of chemistry, faculty of applied sciences, Umm Al-Qura University, Kingdom of Saudi Arabia, from 5th June 1997 to 10th November 2003	2. معيد بقسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية - من 29 محرم 1418هـ حتى 16 رمضان 1424 هـ
3. Assistant professor of physical chemistry (electrochemistry) – department of chemistry – Faculty of Applied sciences – Umm Al-Qura University, from 12th November 2003 until 2010.	3. أستاذ الكيمياء الفيزيائية المساعد (تخصص دقيق كيمياء كهربية) بقسم الكيمياء – كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى – من 17 رمضان 1424هـ حتى 25 ربيع الثاني 1430هـ .
4. Associate professor of physical chemistry (electrochemistry) – department of chemistry – Faculty of Applied sciences – Umm Al-Qura University, from 2010 until 26th May 2016	3. أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك (تخصص دقيق كيمياء كهربية) بقسم الكيمياء – كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى – من 25 ربيع الثاني 1430هـ حتى 19 شعبان 1437هـ
5. Professor of physical chemistry (electrochemistry) – department of chemistry – Faculty of Applied sciences – Umm Al-Qura University, from 26th May until present time.	4. أستاذ الكيمياء الفيزيائية (تخصص دقيق كيمياء كهربية) بقسم الكيمياء – كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى – من 19 شعبان 1437هـ حتى الآن
5. Head of Central laboratory in the faculty of Applied Sciences in 1431 AH.	5. رئيس المختبر المركزي بكلية العلوم التطبيقية في العام 1431هـ
6. Permanent member of the scientific research committee in the university in 1432 AH.	6. عضو لجنة البحث العلمي الدائمة بالجامعة من عام 1432 هـ

7. Head of the Chemistry Department in the faculty of Applied Sciences during the period from 6/2/1434-+5/2/1436 AH.	7. رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية في الفترة من : 6 / 2 / 1434 حتى 5 / 2 / 1436 هـ
8. Dean of the Faculty of Health Sciences in Al Qunfudhah University in 2018.	8. عميد كلية العلوم الصحية بالقنفذة 2018 م
9. Dean of the Faculty of the University College in Al Qunfudhah University in 2019.	9. عميد الكلية الجامعية بالقنفذة 2019 م
Scholarships	البعثات العلمية
1.English course – Bell Schools – Cambridge, from 22 nd September 1998 until 31 September 1999.	1. كورس لغة إنجليزية – مدرسة بيل – كامبردج – المملكة المتحدة (بريطانيا) في الفترة من 2 جمادى الثانية 1419 هـ وحتى 21 جمادى الآخرة 1420 هـ
2.Scholarship to study Ph.D at Cardiff university , South Wales, UK, during the period of : 3 rd October1999 until 4 th December 2002.	2. الابتعاث الى جامعة كارديف – مقاطعة ويلز – بالمملكة المتحدة (بريطانيا) لدراسة الدكتوراه في تخصص الكيمياء الكهربائية في الفترة 24 جمادى الآخرة 1420 هـ وحتى 29 رمضان 1423 هـ في معامل البروفيسور قاري أثار.
3.Postdoctoral training programme in electrochemistry using a variety of modern surface sensitive analytical techniques including scanning tunneling microscopy (STM) and electrochemical wall-jet to investigate and characterize several electrocatalytic reactions on well-defined chiral single crystal electrodes. This course began on 8 th January 2003 and completed on 10 th August 2003.	3. دورة تدريبية بعد الدكتوراه (Post-Doc) في تقنيات الكيمياء الكهربائية باستخدام تقنيات تحليل سطحية عالية الحساسية وتشمل (STM) و (Wall-Jet) لدراسة ووصف عدد من تفاعلات الحفز الكهربائي على سطوح أقطاب البلاطين المحددة التركيب. بدأت الدورة في الفترة من 5 ذو القعدة 1423 هـ حتى 12 جمادى الآخرة 1424 هـ.
Teaching Experience	الخبرات التدريسية
General chemistry for students of science (Chem. 402101-5)	الكيمياء العامة لطلاب العلوم (5- 402101)
Experiments in general chemistry (Lab. 402101-5)	الكيمياء العامة لطلاب العلوم / عملي (5- 402101)
General chemistry for students of engineering (Chem.402101-4)	الكيمياء العامة لطلاب الهندسة (4- 402101)
Experiments in general chemistry (Lab. 402101-4)	الكيمياء العامة لطلاب الهندسة / عملي (4- 402101)
Electrochemistry (Chem. 402245-3)	الكيمياء الكهربائية (3- 402245)
Experiments in electrochemistry (Lab. 402245-3)	الكيمياء الكهربائية / عملي (3- 402245)
Chemistry of corrosion and electroplating (Chem. 402441-2)	كيمياء التآكل والطلاء الكهربائي (2- 402441)

Chemistry of corrosion (Chem. 432444-1)	كيمياء التآكل (1- 432444)
Advanced electrochemistry (Chem. 402447-2)	الكيمياء الكهربية المتقدمة (2- 402447)
Chemistry of solutions and kinetic theory of gases (Chem. 4022446-2)	كيمياء المحاليل ونظرية حركة الغازات (2 - 4022446)
Surface chemistry (Chem. 402343-3)	كيمياء السطوح (3 - 402343)
Experiments in surface chemistry (Lab. 402343-3)	كيمياء السطوح / عملي (3 - 402343)
Kinetic chemistry and homogeneous catalysis (Chem. 402242-3)	الكيمياء الحركية والحفز المتجانس (3- 402242)
Experiments in kinetic chemistry and homogeneous catalysis (Lab. 402242-3)	الكيمياء الحركية والحفز المتجانس/ عملي (3- 402242)
Advanced kinetic chemistry (Chem. 402445-2)	الكيمياء الحركية المتقدمة (2- 402445)
Chemistry of thermodynamic (402241-3)	كيمياء الديناميكا الحرارية (3- 402241)
Experiments in chemistry of thermodynamics (Chem. 402241-3)	تجارب في الديناميكا الحرارية (3- 402241)
Chemistry of colloids (Chem. 402243-2)	كيمياء الغرويات وقاعدة الصنف (2- 402243)
Chemistry of polymers (Chem. 432487-3)	كيمياء البوليمرات (3- 432487)
Nuclear chemistry (Chem. 402424-1)	الكيمياء النووية (1- 402424)
Mechanism of reactions and spectrum (Chem. 402427-2)	ميكانيكا التفاعلات والأطياف (2- 402427)
Chemistry of general Spectrum (Chem. 402254-2)	كيمياء الأطياف العامة (2- 402254)
Selected topics of inorganic chemistry (Chem. 402429-2)	موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية (2 - 402429)
Chemistry of transitional elements (Chem. 402223-3)	كيمياء العناصر الانتقالية (3- 402223)
Chemistry of solid state (Chem. 402428-2)	كيمياء الحالة الصلبة (2- 402428)
Co-ordination chemistry (Chem. 402325-3)	الكيمياء التناسقية (3- 402325)
Chemical references (Chem. 402491-2)	مراجع كيميائية (2- 402491)
Research seminar (Chem. 402491-2)	حلقة بحث (2- 402491)
Chemistry of petroleum and petrochemicals (Chem. 402385-3)	كيمياء البترول والبتروكيماويات (3- 402385)
Selected topics on analytical chemistry (Chem. 402413-2)	موضوعات مختارة في الكيمياء التحليلية (2- 402413)
Analytical organic chemistry (Chem. 402413-2)	الكيمياء العضوية التحليلية (2- 402214)
Advanced organic chemistry (Chem. 402435-2)	الكيمياء العضوية المتقدمة (2- 402435)
Physical organic chemistry (Chem. 402235-3)	الكيمياء العضوية الفيزيائية والفراغية (3- 402235)

المؤلفات:

تم إعداد مؤلفات للمقررات التي قمت بتدريسها على هيئة كتب الكترونية لتكون في متناول طلاب العلم وتم تحميلها جميعا على موقعي الإلكتروني

<https://uqu.edu.sa/oahazazi/App/FILES>

Compilations

Compilations for the curricula I taught in the format of electronic books to affordable to the students on my website.

<https://uqu.edu.sa/oahazazi/App/FILES>

Book title	عنوان الكتاب
Electrochemistry: rules and applications	الكيمياء الكهربائية : أسسها وتطبيقاتها
Gases: properties and laws	الغازات خواصها وقوانينها
Solutions and electrolytic conduction	المحاليل والتوصيل الإلكتروليتي
General rules of physical chemistry	أسس الكيمياء العامة الفيزيائية
Erosion: its causes and ways to prevent it	التآكل : أسبابه وطرق الوقاية منه
The rules and principles of kinetic chemistry	أسس ومبادئ الكيمياء الحركية
Surface Chemistry	كيمياء السطوح
Experiments in electrochemistry	تجارب في الكيمياء الكهربائية
Surface Chemistry Experiments	تجارب في كيمياء السطوح
Kinetic chemistry experiment	تجارب في الكيمياء الحركية
Experiments in general chemistry	تجارب في الكيمياء العامة
Safety in chemistry laboratories	السلامة في مختبرات الكيمياء

الدورات:

تاريخ الدورة	اسم الدورة
2009	الإبداع والتفكير الإبداعي Creativity and creative thinking
2010	فن القيادة Leadership Art
2010	مهارات التعامل مع وسائل الإعلام Communication skills with the mass media
2010	إدارة الجودة الشاملة Total quality management

2010	فاعلية المدير في جماعات العمل Manager effectiveness in working groups
2011	اتخاذ القرار Decision making
2011	إعداد الدراسة الذاتية للبرامج الأكاديمية Preparing self-study for academic programs
2011	إدارة الموارد البشرية الاحترافية Management of Professional human resources
2012	إدارة النظم التربوية Management of educational systems
2012	إدارة الوقت Time management
2014	ادارة النزاع في بيئة العمل Management of conflicts in working context
2014	الانتاجية الشخصية الفعالة Effective personal productivity
2014	فن ومهارات اتخاذ القرارات الادارية من الوجهة الادارية والقان Art and management decision making skills from legal and administrative perspective
2014	التخطيط الاستراتيجي المتقدم وتطبيق الخطط الاستراتيجية للتميز Advanced strategic planning and strategic plans implementation for excellence
2015	التخطيط الاستراتيجي والعملياتي لمؤسسات التعليم العالي Strategic and operational planning for higher educational institutions
2017	استراتيجية الشخصية والإنتاجية Productivity and personal strategy
2017	قيادة وتمكين فريق العمل Leadership and working team empowerment
2017	مبادئ القيادة الأكاديمية Academic leadership principles
2017	ادارة الصراع في البيئة الاكاديمية Management of conflicts in academic context
2017	القيادة الاستراتيجية Strategic leadership
2018	التخطيط الاستراتيجي لضمان وتحسين الجودة Strategic planning for quality insurance and improvement
2018	أنظمة الجودة في الجامعات Quality systems at universities
2018	التخطيط الاستراتيجي لضمان وتحسين الجودة Strategic planning for quality insurance and improvement

قائمة بأهم البحوث المنشورة في المجلات العلمية المحلية والعالمية
List of publications at local and international scientific journals

أولاً: أبحاث منشورة من رسالة الدكتوراه

Publications from Ph.D thesis

1.	"The Characterisation of Supported Platinum Nanoparticles on Carbon Used for Enantioselective Hydrogenation: A Combined Electrochemical-STM Approach". Gary A. Attard, Ahmad Ahmadi, , David J. Jenkins, Omar A. Hazzazi, Peter B. Wells, Ken G. Griffin, Peter Johnston, Jennifer E. Gillies. CHEMPHYSICHEM 4 (2) : 123-130 FEB 17 (2003).
2.	"Molecular Recognition in Adsorption and Electro-Oxidation at Chiral Platinum Surfaces". Omar. A. Hazzazi, Gary. A. Attard, Peter B. Wells Journal of Molecular Catalysis A : Chemical 216 (2004).

ثانياً: أبحاث منشورة أثناء درجة أستاذ مساعد

Publications during the Assistant Professor stage

3.	The Characterisation of Supported Platinum Nanoparticles on Carbon Used for Enantioselective Hydrogenation: A Combined Electrochemical-STM Approach Gary A. Attard, Ahmad Ahmadi, , David J. Jenkins, Omar A. Hazzazi, Peter B. Wells, Ken G. Griffin, Peter Johnston, Jennifer E. Gillies. CHEMPHYSICHEM 4 (2) : 123-130 FEB 17 (2003).
4.	Molecular Recognition in Adsorption and Electro-Oxidation at Chiral Platinum Surfaces Omar. A. Hazzazi, Gary. A. Attard, Peter B. Wells. Journal of Molecular Catalysis A : Chemical 216 (2004).
5.	On the Global and Local Values of the Potential of Zero Total Charge at Well-Defined Platinum Surface: Stepped and Adatom Modified Surfaces Gary Attard , Omar Hazzazi, Peter Wells, Victor Climent, Enrique Herrero, Juan Feliu Journal of Electroanalytical Chemistry, 568 (2004).
6.	Corrosion Inhibition Studies of Copper in Highly Concentrated NaCl Solutions Omar A. Hazzazi Journal of Applied Electrochemistry, 37 (2007).
7.	Comparison between the Pitting Corrosion of Pure Al and Al-Si Alloys in Deaerated Neutral Sodium Perchlorate Solutions and the Effect of Some Inorganic Inhibitors Omar A. Hazzazi The Arabian Journal for Science and Engineering, 33 (2008) 2A.
8.	Passivation and Cl⁻ Induced Depassivation of Cu-Ag Alloys in Borate Buffer Solutions Omar A. Hazzazi, Ayman Zaky, Mohammed Amin and Sayed Abd El Rehim International Journal Electrochemical Science, 3 (2008) 489 - 508

9.	Role of Alloyed Silicon and Some Inorganic Inhibitors in the Inhibition of Meta-Stable and Stable Pitting of Al in Perchlorate Solutions Mohammed A. Amin , Hamdy H. Hassan, Omar A. Hazzazi, Mohsen M Qhatani Journal of Applied Electrochemistry, 38 (2008) 1589-1598
10.	On the Corrosion Inhibition of Low Carbon Steel in Concentrated Sulphuric Acid Solutions Part I. Chemical and Electrochemical (AC and DC) Studies Sayed S. Abdel Rehim, Omar A. Hazzazi, Mohammed A. Amin, Khaled F. Khaled Journal of Corrosion Science, 50 (2008) 2258 – 2271.
11.	Determination of Some Cephalosporins by Adsorptive Stripping Voltammetry O. A. Farghaly, O. A. Hazzazi, E. M. Rabie and M. Khodari International Journal Electrochemical Science, 3 (2008) 1055 – 1064.
12.	Metal complexes and Voltammetric Determination of Enalapril in Tablet and Urine Samples O. A. Farghaly, N. A. Mohamed, O. A. Hazzazi, A. A. Gahlan and M. A. Mottaleb Journal of Research and Reviews in Electrochemistry, August (2008)
13.	Electrochemical Characterisation of Gold on Pt{hkl} for Ethanol Electrocatalysis Omar A. Hazzazi, Gary A. Attard, Peter B. Wells, F. J. Vidal-Iglesias and Meritxell Casadesus Electroanalytical Chemistry, 625(2009) 123-130
14.	Synergistic Effect of I⁻ Ions on The Corrosion Inhibition of Al in 1.0 M Phosphoric Acid Solutions by Purine Mohammed A. Amin, Mohsen M Qhatani, Omar A. Hazzazi Journal of Materials Chemistry and Physics, (2009).
15.	On the Corrosion Inhibition of Aluminium in Weakly Alkaline Solutions by Some Polyacrylic Acids. Part I : Weight Loss, Polarization, Impedance EFM and EDX Studies. Mohammed A. Amin, Omar A. Hazzazi, Sayed S. Abd El-Rehim, Essam F. El-Sherbini, Mohsen N. Abbas, Journal of Corrosion Science, (2009).
16.	Electrochemical studies of irreversibly adsorbed ethyl pyruvate on Pt(hkl) and epitaxial Pd/Pt(hkl) adlayers Omar A. Hazazi, S. E. Huxter, Robert Taylor, Benjamin Palmer, Lee Gilbert, G. A. Attard Journal of Electroanalytical Chemistry (640 (2010) 8-16
17.	Electrooxidation of D- and L- Glucose at Well – Defined Chiral Bimetallic Electrodes Omar A. Hazzazi, Catherine A. Harris, Peter B. Wells, Gary A. Atard Top Catal (2011) 54 : 1392-1402
18.	Electrocatalytic Ethaneperoxoic Acid Reduction at Gold Electrode Omar A. Hazazi International Journal Electrochemical Science, 8 (2013) 12377-12384
19.	Prazole Compounds as Inhibitors for Corrosion of Aluminum in Hydrochloric Acid O. A. Hazazi, M. Abdallah International Journal Electrochemical Science, 8 (2013) 8138-8152
20.	Enhanced 4-amino-5-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-thiol Inhibition of Corrosion of Mild Steel in 0.5 M H₂SO₄ by Cu(II) Omar A. Hazazi, A. Fawzy, M. Shaaban, M. Awad International Journal Electrochemical Science, 9 (2014) 1378-1389
21.	Corrosion Inhibition of Zinc in Sodium Hydroxide Solutions using Coumarin Derivatives M. Abdallah, O. A. Hazazi, B. AlJahdaly, A. Fouda, W. El-Nagar International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology 3 (2014).

ثالثاً: أبحاث منشورة أثناء درجة أستاذ مشارك

Publications during the Associate Professor stage

22.	Synergistic Effect of Halides on the Corrosion Inhibition of Mild Steel in H₂SO₄ by a Triazole Derivative Kinetics and Thermodynamic Studies Omar A. Hazazi, A. Fawzy, M. Awad <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 9 (2014) 4086 - 4103
23.	Voltammetric studies of some azo compounds derived from 4-methyl-6,7-dihydroxy coumarin in microemulsion and aqueous media Omar A. Hazazi, Refat El-Sayed and El-Sayed M. Mabrouk <i>Journal of Advances in Chemistry</i> , Vol. 7 (2014), No. 1, pages: 1271-1279
24.	Sulfachloropyridazine as an Eco Friendly Inhibitor for Corrosion of Mild Steel in H₂SO₄ Solution Omar A. hazazi, Ahmed Fawzy and Mohamed I. Awad <i>Chem Sci Rev Lett</i> 2015, 4(13), 67 - 79
25.	Corrosion Inhibition of Zinc in Sodium Hydroxide Solutions using Coumarin Derivatives M. Abdallah, O.A.Hazazi , B.A.ALJahdaly, A. S. Fouda , W. El-Naga <i>International Journal of Innovative Research in Science Engineering and Technology</i> , Vol. 3, Issue 6, June 2014, Pages 13802-10
26.	Electrocatalytic Ethaneperoxoic Acid reduction at Gold Electrode O. A. Hazzazi <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 8 (2013) 12377 - 12384
27.	Electrochemical studies of irreversibly adsorbed ethyl pyruvate on Pt{h k l} and epitaxial Pd/Pt{h k l} adlayers O. A. Hazzazi, S.E. Huxter, R. Taylor, B. Palmer, L. Gilbert and G.A. Attard <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , Volume 640, Issues 1–2, 1 March 2010, Pages 8–16
28.	Enhanced 4-amino-5-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-thiol Inhibition of Corrosion of Mild Steel in 0.5 M H₂SO₄ by Cu(II) Omar A. Hazazi , Ahmed Fawzy, Mohamed R. Shaaban, Mohamed I. Awad <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 9 (2014) 1378 - 1389
29.	Influence of N Thiazolyl 2 cyanoacetamide Derivatives on the Corrosion of Aluminum in 0.01 M Sodium Hydroxide M. Abdallah, O. A. Hazazi, A. Fawzy, S. El-Shafei, A. S. Fouda <i>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces</i> September 2014, Volume 50, Issue 5, pp 659-666.
30.	Inhibition Effect of Some Cationic Surfactants on the Corrosion of Carbon Steel in Sulphuric Acid Solutions: Surface and Structural Properties O.A.Hazazi, M.Abdallah, E. A. M. Gad <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 9 (2014) 2237 - 2253
31.	Prazole Compounds as Inhibitors for Corrosion of Aluminum in Hydrochloric acid Omar A. Hazazi, M.Abdallah <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 8 (2013) 8138 – 8152

32.	Inhibition of Corrosion of Mild Steel in H₂SO₄ Solution by Sulfachloropyridazine: Synergism by Cations and Halides. O. A. Hazazi <i>International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 4, Issue 2: Page No137-142, March-April 2015.</i>
33.	Corrosion Inhibition of Stainless Steel Type 316L in Hydrochloric Acid Solution using p Aminoazobenzene Derivatives M. Abdallah O. A. Hazazi, A. S. Fouda, and A. Abdel Fatah <i>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2015, Vol. 51, No. 3, pp. 473–480</i>
34.	Electrocatalytic oxidation of glucose using metal oxide nanoparticle-based electrodes Mahmoud M. Saleh, O. A. Hazazi and Mohamed I. Awad <i>Research Trends: Current topics in Electrochemistry</i> vol. 18, pp. 45-71, 2014
35.	Electroanalysis of Pyridoxine at Copper Nanoparticles Modified Polycrystalline Gold Electrode Mohammed A. Kassem, Omar A. Hazazi, T. Ohsaka and M. I. Awad <i>Electroanalysis, 2015, 27, 1 – 8</i>