

السيرة الذاتية للدكتور/ عمر بن عبدالله الهزازي
 أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك – قسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى
 مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية

Curriculum Vitae of Dr. Omar Hazazi – Associate Professor of Physical Chemistry

Department of Chemistry– Faculty of Applied Science
 Umm Al-Qura University – Makkah – Kingdom of Saudi Arabia

الخبرات التدريسية من عام ١٤٢٤هـ حتى عام ١٤٣٠هـ (تاريخ كتابة السيرة الذاتية)

١.	الكيمياء العامة لطلاب العلوم (٥- ٤٠٢١٠١)
	General chemistry for students of science (Chem. 402101-5)
٢.	الكيمياء العامة لطلاب العلوم / عملي (٥- ٤٠٢١٠١)
	Experiments in general chemistry (Lab. 402101-5)
٣.	الكيمياء العامة لطلاب الهندسة (٤- ٤٠٢١٠١)
	General chemistry for students of engineering (Chem.402101-4)
٤.	الكيمياء العامة لطلاب الهندسة / عملي (٤- ٤٠٢١٠١)
	Experiments in general chemistry (Lab. 402101-4)
٥.	الكيمياء الكهربية (٣- ٤٠٢٢٤٥)
	Electrochemistry (Chem. 402245-3)
٦.	الكيمياء الكهربية / عملي (٣- ٤٠٢٢٤٥)
	Experiments in electrochemistry (Lab. 402245-3)
٧.	كيمياء التآكل والطلاء الكهربي (٢- ٤٠٢٤٤١)
	Chemistry of corrosion and electroplating (Chem. 402441-2)
٨.	كيمياء التآكل (١- ٤٣٢٤٤٤)
	Chemistry of corrosion (Chem. 432444-1)
٩.	الكيمياء الكهربية المتقدمة (٢- ٤٠٢٤٤٧)
	Advanced electrochemistry (Chem. 402447-2)
١٠.	كيمياء المحاليل ونظرية حركة الغازات (٢- ٤٠٢٢٤٤٦)
	Chemistry of solutions and kinetic theory of gases (Chem. 4022446-2)
١١.	كيمياء السطوح (٣- ٤٠٢٣٤٣)
	Surface chemistry (Chem. 402343-3)
١٢.	كيمياء السطوح / عملي (٣- ٤٠٢٣٤٣)
	Experiments in surface chemistry (Lab. 402343-3)

السيرة الذاتية للدكتور/ عمر بن عبدالله الهزازي
 أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك – قسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى
 مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية

Curriculum Vitae of Dr. Omar Hazazi – Associate Professor of Physical Chemistry

Department of Chemistry– Faculty of Applied Science
 Umm Al-Qura University – Makkah – Kingdom of Saudi Arabia

١٣.	الكيمياء الحركية والحفز المتجانس (٣- ٤٠٢٢٤٢)
	Kinetic chemistry and homogeneous catalysis (Chem. 402242-3)
١٤.	الكيمياء الحركية والحفز المتجانس/ عملي (٣- ٤٠٢٢٤٢)
	Experiments in kinetic chemistry and homogeneous catalysis (Lab. 402242-3)
١٥.	الكيمياء الحركية المتقدمة (٢- ٤٠٢٤٤٥)
	Advanced kinetic chemistry (Chem. 402445-2)
١٦.	كيمياء الديناميكا الحرارية (٣- ٤٠٢٢٤١)
	Chemistry of thermodynamic (402241-3)
١٧.	تجارب في الديناميكا الحرارية (٣- ٤٠٢٢٤١)
	Experiments in chemistry of thermodynamics (Chem. 402241-3)
١٨.	كيمياء الغرويات وقاعدة الصنف (٢- ٤٠٢٢٤٣)
	Chemistry of colloids (Chem. 402243-2)
١٩.	كيمياء البوليمرات (٣- ٤٣٢٤٨٧)
	Chemistry of polymers (Chem. 432487-3)
٢٠.	الكيمياء النووية (١- ٤٠٢٤٢٤)
	Nuclear chemistry (Chem. 402424-1)
٢١.	ميكانيكا التفاعلات والأطياف (٢- ٤٠٢٤٢٧)
	Mechanism of reactions and spectrum (Chem. 402427-2)
٢٢.	كيمياء الأطياف العامة (٢- ٤٠٢٢٥٤)
	Chemistry of general Spectrum (Chem. 402254-2)
٢٣.	موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية (٢- ٤٠٢٤٢٩)
	Selected topics of inorganic chemistry (Chem. 402429-2)
٢٤.	كيمياء العناصر الإنتقالية (٣- ٤٠٢٢٢٣)
	Chemistry of transitional elements (Chem. 402223-3)
٢٥.	كيمياء الحالة الصلبة (٢- ٤٠٢٤٢٨)
	Chemistry of solid state (Chem. 402428-2)

السيرة الذاتية للدكتور/ عمر بن عبدالله الهزازي
 أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك – قسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية – جامعة أم القرى
 مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية

Curriculum Vitae of Dr. Omar Hazazi – Associate Professor of Physical Chemistry

Department of Chemistry– Faculty of Applied Science
 Umm Al-Qura University – Makkah – Kingdom of Saudi Arabia

الكيمياء التناسقية (٤٠٢٣٢٥-٣)	.٢٦
Co-ordination chemistry (Chem. 402325-3)	
مراجع كيميائية (٤٠٢٤٩١-٢)	.٢٧
Chemical references (Chem. 402491-2)	
حلقة بحث (٤٠٢٤٩١ -٢)	.٢٨
Research seminar (Chem. 402491-2)	
كيمياء البترول والبتروكيماويات (٤٠٢٣٨٥ -٣)	.٢٩
Chemistry of petroleum and petrochemicals (Chem. 402385-3)	
موضوعات مختارة في الكيمياء التحليلية (٤٠٢٤١٣-٢)	.٣٠
Selected topics on analytical chemistry (Chem. 402413-2)	
الكيمياء العضوية التحليلية (٤٠٢٢١٤-٢)	.٣١
Analytical organic chemistry (Chem. 402413-2)	
الكيمياء العضوية المتقدمة (٤٠٢٤٣٥-٢)	.٣٢
Advanced organic chemistry (Chem. 402435-2)	
الكيمياء العضوية الفيزيائية و الفراغية (٤٠٢٢٣٥-٣)	.٣٣
Physical organic chemistry (Chem. 402235-3)	