

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
الاسم	د. ولاء محمد محمد كامل	
الوظيفية	استاذ مساعد	
الجهة	كلية العلوم والآداب ببلجرشي	
القسم	الكيمياء	
رقم الهاتف	0537082797	
البريد الإلكتروني	wkamel@bu.edu.sa	
الموقع الشخصي	Walaakamel_80@yahoo.com	
	الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة	
	الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة	
	داخل الكلية فقط	
	الهاتف + التحويلة	
	البريد الجامعي الرسمي فقط	
	خارج نطاق الجامعة	

Basic Information		
Name	Walaa Mohamed Mohamed Kamel	
Position	Assistant Professor	Academic position + any other position inside BU
Employer	Faculty of Science & Arts in Buljurchi	Faculty first then others
Department	Chemistry	Inside the faculty only
Phone	0537082797	Phone # + Ext.
Email	wkamel@bu.edu.sa	BU official Email only
Website	Walaakamel_80@yahoo.com	Outside the BU

المؤهلات		
الدكتوراه	دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية - كلية العلوم - جامعة عين شمس سنة 2013 م.	مسمى الشهادة في التخصص - الجامعة - الدولة - العام
الماجستير	ماجستير في الكيمياء العضوية - كلية العلوم - جامعة بنها - سنة 2009 م.	
البكالوريوس	بكالوريوس علوم قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الأزهر - سنة 2001 م.	
أخرى	<ul style="list-style-type: none"> تم نشر 5 بحوث في المجلات العلمية العالمية والمصرية. المشاركة في مشروع الخلايا الشمسية البلورية النانوية لإنتاج الكهرباء بمعهد بحوث البترول المصري. المشاركة البحثية في المؤتمر السادس عشر العالمي للبترول - سنة 2013 م. المشاركة البحثية في المؤتمر الثاني العالمي للجنة 	

الوطنية للكيمياء البحتة والتطبيقية – سنة 2019 م .	
Qualifications	
PhD	PhD. in physical chemistry, Faculty of science, Ain Shams University, Egypt, (2013).
Masters	Master in organic chemistry, Faculty of Science, Benha University, Egypt, (2009).
Bachelor	B.Sc. in Chemistry, Faculty of Science, Chemistry Department, Al-Azhar University, Egypt, (2001).
Other	<ul style="list-style-type: none"> • Five scientific research papers were published in international and Egyptian scientific journals. • Participation in nanocrystalline solar cell project, for electrical production in surface active agents media in Egyptian Petroleum Research Institute. • Participation in the 16th International conference on petroleum, Mineral Resources and development 10-12 Feb., 2013. • Participation in the 2 nd International conference of Egyptian committee for pure and applied chemistry, 2019 (NCPAC 19).

الاهتمامات البحثية	
<ul style="list-style-type: none"> • تحضير مواد نانوية واستخدامها في التطبيقات العلمية المختلفة. • تحضير المركبات ذات النشاط السطحي. • حماية المعادن من التآكل. • تحضير مثبطات التآكل لحماية الصلب الكربوني من التآكل. • حماية خطوط أنابيب البترول داخليا وخارجيا من التآكل. • كيمياء البترول • الكيمياء الإشعاعية 	
• تكتب في شكل قائمة نقطية (●)	

Research Interests	
<ul style="list-style-type: none"> • Preparation and apply of nanomaterials in different scientific applications. • Preparation of surface-active compounds. • Protection of metals from corrosion. • Preparation of corrosion inhibitors to protect carbon steel from corrosion. • Protection of oil pipeline lines internally and externally from corrosion. • Petroleum chemistry • Radiochemistry. 	

--

Publications النشر العلمي		
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36903614100	Scopus author ID
Google Scholars	https://scholar.google.com/scholar?q=W.M.+Kamel&btnG.x=0&btnG.y=0&hl=en	User ID or link
Microsoft Academic		User ID or link
Research Gate		Inside the faculty only
dblp		link
Researcher ID		User ID or link
ORCID		ORCID ID

التدريس				
رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي
17021342	كيمياء فيزيائية 2	2	2	الفصل الدراسي الثاني عام 1441/1440 هـ
17022306	أسس الكيمياء الصناعية	2	2	
17021344	الكيمياء النووية والاشعاعية	2	2	
17022402	كيمياء العمليات البترولية	3	3	
17021226	كيمياء عضوية	2	3	
17020102	كيمياء عامة 1	3	4	
17021341	كيمياء فيزيائية 1	2	3	الفصل الدراسي الأول عام 1441/1440 هـ
17022207	كيمياء عضوية 1	3	4	
17022401	علم المواد	3	3	
17022413	كيمياء البيئة والتدوير	2	3	
17021257	كيمياء عامة 2	3	4	
17022421	الصناعات الكيماوية والاسمدة	3	3	
17020102	كيمياء عامة 1	3	4	الفصل الثاني عام 1440/1439 هـ
17022308	الجيولوجيا العامة	2	2	
17022406	سيمينار في الكيمياء	1	1	
17022408	مشروع التخرج	3	6	
17022414	كيمياء استخلاص المعادن	2	3	

			والتأكل	
الفصل الأول عام 1440/1439 هـ	4	3	كيمياء عامة 1	17020102
	3	3	علم المواد 1	17022401
	3	2	الكيمياء البيئية والتدوير	17022413
	6	3	مشروع التخرج	17022408
	1	1	سيمينار في الكيمياء	17022406
	3	2	كيمياء عامة للفيزياء	17021255
الفصل الثاني عام 1439/1438 هـ	4	3	كيمياء عامة 1	17020102
	2	2	كيمياء فيزيائية 2	17022302
	6	3	بحث كيميائي	17021406
الفصل الأول عام 1439/1438 هـ	4	3	كيمياء فيزيائية 1	17022301
	3	3	كيمياء غير عضوية وصفية	17022303
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
الفصل الصيفي عام 1438/1437 هـ	4	3	كيمياء عضوية	17022208
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
الفصل الثاني عام 1438/1437 هـ	2	2	أسس الكيمياء الصناعية	17022306
	2	2	إدارة مشاريع صغيرة	17022310
	2	2	كيمياء فيزيائية 2	17022302
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
	5	4	كيمياء فيزيائية 2	17021401
الفصل الأول عام 1438/1437 هـ	4	3	كيمياء عامة 2	17022203
	1	1	سيمينار في الكيمياء	17022406
	5	4	كيمياء فيزيائية 2	17021401
	6	3	بحث كيميائي	17021406
الفصل الصيفي عام 1437/1436 هـ	3	3	كيمياء العمليات البترولية	17022402
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
الفصل الثاني عام 1437/1436 هـ	2	2	إدارة مشاريع صغيرة	17022310
	3	3	كيمياء العمليات البترولية	17022402
	5	4	كيمياء فيزيائية 1	17021302
	2	2	كيمياء غير عضوية وصفية	17021306
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
	6	3	بحث كيميائي	17021406
الفصل الأول عام 1437/1436 هـ	4	3	كيمياء فيزيائية 1	17022301
	3	3	كيمياء عامة 1	17021102
	4	3	كيمياء عضوية 1	17021206
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
	3	3	كيمياء غير عضوية وصفية	17022303
	3	3	علم المواد 1	17022401

الفصل الثاني عام 1436/1435 هـ	4	3	الكيمياء العامة 1	17021201
	2	2	أسس الكيمياء الصناعية	17022306
	2	2	مهارات كتابة البحث والمقال	11010112
	2	2	إدارة مشاريع صغيرة	17022310
	5	4	كيمياء فيزيائية 1	17021302
	3	3	كيمياء التآكل	17021412
	3	2	كيمياء عامة 1	17021102
الفصل الأول عام 1436/1435 هـ	3	3	مقدمة في علم المواد	17021403
	2	2	أسس الكيمياء الصناعية	17021409
	4	3	كيمياء عامة 2	17022203
	3	3	كيمياء غير عضوية وصفية	17022303
	3	3	كيمياء غير عضوية	17021305
الفصل الصيفي عام 1435 /1434 هـ	4	3	الكيمياء العامة 1	17021201
	3	3	كيمياء غير عضوية	17021305
الفصل الثاني عام 1435/1434 هـ	6	3	بحث كيميائي	17021406
	4	3	كيمياء عامة 2	17021202
	3	3	كيمياء غير عضوية	17021305
الفصل الأول عام 1435/1434 هـ	4	3	كيمياء عامة 2	17021202
	3	3	مقدمة في علم المواد	17021403
	4	3	كيمياء عامة 2	17022203

Teaching				
Course No.	Course Title	Credit Hours	Comm. Hours	Term
17021342	Physical Chemistry 2	2	2	2 nd Term 1439/1440 H
17022306	Principles of Industrial Chemistry	2	2	
17021344	Nuclear and Radioactive Chemistry	2	2	
17022402	Chemistry of Petroleum Processes	3	3	
17021226	Organic Chemistry	2	3	
17020102	General Chemistry 1	3	4	
17021341	Physical Chemistry 1	2	3	1 st Term 1440/1441 H
17022207	Organic Chemistry 1	3	4	
17022401	Material Science 1	3	3	
17022413	Environmental Chemistry & Waste Recycling	2	2	
17021257	General Chemistry 2	3	4	
17022421	Chemical Industries and	3	3	

	Fertilizers			
17020102	General Chemistry 1	3	4	2 nd Term 1439/1440 H
17022308	General Geology	2	2	
17022406	Seminar in Chemistry	1	1	
17022408	Graduation Project	3	6	
17022414	Chemistry of Minerals extraction and Corrosion	2	3	
17020102	General Chemistry 1	3	4	1 st Term 1439/1440 H
17022401	Material Science 1	3	3	
17022413	Environmental Chemistry & Waste Recycling	2	3	
17022408	Graduation Project	3	6	
17022406	Seminar in Chemistry	1	1	
17021255	General Chemistry for physics department	2	3	
17020102	General Chemistry 1	3	4	2 nd Term 1438/1439 H
17022302	Physical Chemistry 2	2	2	
17021406	Chemical Research	3	6	
17022301	Physical Chemistry 1	3	4	1 st Term 1438/1439 H
17022303	Descriptive Inorganic Chemistry	3	3	
17021102	General Chemistry 1	2	3	
17022208	Organic Chemistry	3	4	Summer Term 1437/1438 H
17021102	General Chemistry 1	2	3	
17022306	Principles of Industrial Chemistry	2	2	2 nd Term 1437/1438 H
17022310	Small business Management	2	2	
17022302	Physical Chemistry 2	2	2	
17021102	General Chemistry 1	2	3	
17021401	Physical Chemistry 2	4	5	
17022203	General Chemistry 2	3	4	1 st Term 1437/1438 H
17022406	Seminar in Chemistry	1	1	
17021401	Physical Chemistry 2	4	5	
17021406	Chemical Research	3	6	
17022402	Chemistry of Petroleum Processes	3	3	
17021403	Introduction in Material Science	3	3	Summer Term 1436/1437 H
17021102	General Chemistry 1	2	3	
17022310	Small business Management	2	2	2 nd Term 1436/1437 H
17022402	Chemistry of Petroleum Processes	3	3	
17021302	Physical Chemistry 1	4	5	
17021306	Descriptive Inorganic Chemistry	2	2	

17021102	General Chemistry 1	2	3	1 st Term 1436/1437 H
17021406	Chemical Research	3	6	
17022301	Physical Chemistry 1	3	4	
17021403	Introduction in Material Science	3	3	
17021206	Organic Chemistry 1	3	4	
17021102	General Chemistry 1	2	3	
17022303	Descriptive Inorganic Chemistry	3	3	
17022401	Material Science 1	3	3	2 nd Term 1435/1436 H
17021201	General Chemistry 1	3	4	
17022306	Principles of Industrial Chemistry	2	2	
11010112	Research & Essay writing Skills	2	2	
17022310	Small business Management	2	2	
17021302	Physical Chemistry 1	4	5	
17021412	Chemistry of Corrosion	3	3	
17021102	General Chemistry 1	2	3	1 st Term 1435/1436 H
17021403	Introduction in Material Science	3	3	
17021409	Principles of Industrial Chemistry	2	2	
17022203	General Chemistry 2	3	4	
17022303	Descriptive Inorganic Chemistry	3	3	
17021305	Inorganic Chemistry	3	3	
17021201	General Chemistry 1	3	4	
17021305	Inorganic Chemistry	3	3	Summer Term 1434/1435 H
17021406	Chemical Research	3	6	2 nd Term 1434/1435 H
17021202	General Chemistry 2	3	4	
17021305	Inorganic Chemistry	3	3	
17021202	General Chemistry 2	3	4	1 st Term 1434/1435 H
17021403	Introduction in Material Science	3	3	
17022203	General Chemistry 2	3	4	

السيرة الذاتية CV

ترفق كملف PDF مستقل.

Attached as a separate PDF file.