

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
	د. ولاء محمد محمد كامل	الاسم
الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة	استاذ مساعد مساعدة رئيس قسم الكيمياء	الوظيفية
الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة	كلية العلوم والآداب ببلجرشي	الجهة
داخل الكلية فقط	الكيمياء	القسم
الهاتف + التحويلة	٠٥٣٧٠٨٢٧٩٧	رقم الهاتف
البريد الجامعي الرسمي فقط	wkamel@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني
خارج نطاق الجامعة	walaamk2020@gmail.com	الموقع الشخصي

Name	Walaa Mohamed Mohamed Kamel
Position	Assistant Professor Assistant Chemistry Department Supervisor
Employer	Faculty of Science & Arts in Buljurchi
Department	Chemistry
Phone	0537082797
Email	wkamel@bu.edu.sa
Website	walaamk2020@gmail.com

المؤهلات

الدكتوراه	<p>دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية - كلية العلوم - جامعة عين شمس - سنة ٢٠١٣ م.</p> <ul style="list-style-type: none"> • رسالة الدكتوراه بعنوان: " تحضير بعض المواد ذات النشاط السطحي جديدة مبنية علي جزيئات نانوية لحماية تآكل الصلب الكربوني لخطوط الأنابيب في حقول البترول" • وهي اول رسالة علمية يتم مناقشتها بقسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة عين شمس عن تحضير مواد نانوية وتطبيقها في حماية خطوط انابيب حقول البترول.
الماجستير	<p>ماجستير في الكيمياء العضوية - كلية العلوم - جامعة بنها - سنة ٢٠٠٩ م.</p>
البكالوريوس	<p>بكالوريوس علوم قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الأزهر- سنة ٢٠٠١ م.</p>
أخرى	<ul style="list-style-type: none"> • نشر ٦ أبحاث علمية في مجلات محكمة ومصنفة عالمياً معظمها في مجال تحضير مركبات نانوية جديدة واستخدامها كمثبطات لتآكل خطوط أنابيب البترول داخلياً وخارجياً والمكونه من الصلب الكربوني. رابط الأبحاث على موقع سكوبس: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36903614100 • المشاركة في مشروع الخلايا الشمسية البلورية النانوية لإنتاج الكهرباء بمعهد بحوث البترول المصري. • المشاركة البحثية في المؤتمر السادس عشر العالمي للبترول - سنة ٢٠١٣ م. • المشاركة البحثية في المؤتمر الثاني العالمي للجنة الوطنية للكيمياء البحتة والتطبيقية - سنة ٢٠١٩ م. • المشاركة في مشروع بحثي بجامعة الباحة عام ١٤٤٠-١٤٤١ هـ تحت عنوان: " مقارنة فعالية المبيدات الحشرية من الزيوت النباتية النقية والنانوية ضد الحشرات التي تصيب المنتجات المخزنة " • المشاركة في مشروع بحثي بجامعة الباحة عام ١٤٤١-١٤٤٢ هـ تحت عنوان: " التوصيف الكيميائي والنشاط المضاد للميكروبات لمستخلصات نباتات طبية نادرة في منطقة الباحة وتطبيقات تقنية النانو في مقاومة الأمراض النباتية " • تحكيم بحث علمي مدعم بجامعة الباحة عام ١٤٤٠-١٤٤١ هـ. • حضور وتقديم العديد من الدورات التدريبية في مجال حماية الصلب الكربوني المستخدم في صناعة خطوط انابيب البترول من التآكل (٢٠٠٣ - ٢٠١٣ 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"> • Publishing 7 scientific papers in refereed and internationally rated journals most of them in the field of preparing new nanocomposites and using them as corrosion inhibitors for internal and external petroleum pipelines made of carbon steel. Research link on Scopus website: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36903614100 • 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 2nd International conference of Egyptian committee for pure and applied chemistry, 2019 (NCPAC 19). • Participation in a research project at Al-Baha University in 1440-1441 AH. Under the title " Comparative insecticidal activity of (pure and nanostructured) plant oils against stored-products insects". • Participation in a research project at Al-Baha University in 1441-1442 AH. Under the title "Chemical Characterization and Antimicrobial Activity of Rare Medicinal Plant Extract in Al-Baha Province and Nanotechnology Applications in Resistance of Plant Diseases". • Arbitration of scientific research supported by the University of Al Baha in 1440-1441 AH. • Attending and presenting several training courses in the field of protecting carbon steel used in the petroleum pipelines industry from corrosion (2003-2013 AD).

المناصب الادارية

- وكيلة كلية العلوم والآداب ببلجرشي للأقسام العلمية لمدة عامين جامعيين (١٤٣٧-١٤٣٨ ، ١٤٣٨-١٤٣٩هـ).
- مشرفة السنة التحضيرية بكلية العلوم والآداب ببلجرشي للأقسام العلمية لمدة عامين جامعيين (١٤٣٥-١٤٣٦ ، ١٤٣٦-١٤٣٧هـ).
- مساعدة رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب ببلجرشي لمدة ٣ أعوام جامعيين (الفصل الثاني لعام ١٤٤١-١٤٤٢ ، ١٤٤٢-١٤٤٣هـ).
- رئيسة لجنة برنامج الكيمياء لتطوير الخطط والبرامج الدراسية لنظام الفصول الدراسية الثلاثة للعام الجامعي (١٤٤٢-١٤٤٣هـ).
- عضوية فريق المتابعة والاستشارة بوكالة التطوير والجودة بالكلية لثلاث أعوام (١٤٤١-١٤٤٢ ، ١٤٤٢-١٤٤٣هـ ، ١٤٤٣-١٤٤٤هـ).
- سفيرة رافد لعمادة التعليم الالكتروني بكلية العلوم والآداب ببلجرشي منذ عام ١٤٤٠ الى ١٤٤٣هـ.
- مشرفة النادي الطلابي بكلية العلوم والآداب ببلجرشي للأقسام العلمية لمدة عامين جامعيين (١٤٤٠-١٤٤١ ، ١٤٤١-١٤٤٣هـ).
- عضو اللجنة الأكاديمية بكلية العلوم والآداب ببلجرشي للعام الجامعي ١٤٤٤هـ.
- عضو لجنة متابعة الابتعاث بكلية العلوم والآداب ببلجرشي للعام الجامعي ١٤٤٢-١٤٤٣هـ ، ١٤٤٤هـ.
- رئيسة لجان التوجيه والإرشاد ، والجودة ، والشراكة المجتمعية ، والأنشطة الطلابية ، وسير الاختبارات النهائية بقسم الكيمياء شطر الطالبات لمدة ثلاث اعوام جامعية (١٤٤١-١٤٤٢ ، ١٤٤٢-١٤٤٣هـ ، ١٤٤٤هـ).

الاهتمامات البحثية

- تحضير مركبات كيميائية ناتونية 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 داخلياً وخارجياً من التآكل.
- كيمياء البترول
- الكيمياء الإشعاعية

• تكتب في شكل قائمة نقطية)

Research Interests

- 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