

قسم الكيمياء

النموذج الموحد للسيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية



د. عثمان عبد المعطى فرغلى	الاسم
أستاذ مساعد	الوظيفة (الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة)
كلية العلوم – قسم الكيمياء	الجهة (الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة)
قسم الكيمياء	القسم (داخل الكلية فقط)
0547601719	رقم الهاتف (الجوال – العمل)
oabdelmoaty@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني (الجامعي)
www.facebook.com/people/%D8%B9%D8%AB%D9%85%D8%A7%D9%86-%D9%81%D8%B1%D8%BA%D9%84%D9%89/pfbid0291HWLpxfAt6V5YokZs1K4jLG1L2jgDdjKhyiXag4bFyiwSA8gQGnCHyxwNiZirRRI/	الموقع الشخصي (خارج نطاق الجامعة)

المؤهلات العلمية

العنوان	الدرجة
كلية العلوم – جامعة اسوان – مصر	الدكتوراه
كلية العلوم – جامعة اسوان – مصر	الماجستير
كلية العلوم – جامعة اسويوط – مصر	البكالوريوس
-	أخري

الاهتمامات البحثية

(تكتب على شكل قائمة نقطية)

- استخدام طرق التحليل الكهربائي في مختلف العينات البيئية والحيوية (تحليل الأدوية)
- استخدام الطرق الجهدية والتوصيلية في تقدير المركبات العضوية والأدوية
- استخدام طرق التحليل الطيفي في تقدير المركبات العضوية والأدوية
- استخدام طرق التحليل المختلفة في تحليل ومعالجات المياه
- حساب ثوابت تكوين المستحضرات الطبية وكذلك ثوابت استقرار العناصر مع المركبات العضوية والحيوية



النشر العلمي

يفضل تقديم الصفحة الشخصية للباحث في أحد مواقع الفهرسة العلمية التالية:

Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602809105
Google Scholars	https://scholar.google.com/citations?user=zNolzNUAAAAJ&hl=en
Microsoft Academic	-
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Osman_Farghaly?ev=hdr_xprf&_sg=L1L8p6eDO1HmPUKs-ywIRfZOsiCJjQ3OVmpomg2Yurm-_9GrM67mWLclTg-Zz1VFDIx3zIOvBXAQdIM6T2OIOAF
Researcher ID	6613
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7717-9553

التدريس

اعط أمثلة للمقررات التي قمت أو تقوم بتدريسها (على الأقل خلال العامين الدراسيين الماضيين)


اسم المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي – العام الجامعي
طرق التحليل الكهربائي	3	4	الثالث – 1445 هـ
طرق الفصل والكروماتوجرافيا	4	5	الأول – 1444 هـ
الكيمياء العامة (علوم)	4	5	الثالث – 1445 هـ
معالجة المياه	3	4	الأول – 1445 هـ
كيمياء المحاليل	3	4	الأول – 1446 هـ
الكيمياء العامة (هندسة)	4	5	الثاني – 1443 هـ
مشروع التخرج	3	6	الثاني – 1445 هـ
التحليل الألي	3	3	الثالث – 1445 هـ



Chemistry Department

Unified Template of C.V. for Faculty Members

Basic Information

Name	Osman Abdelmoaty Farghaly	
Position	Assistant professor	
Employer	Faculty of Science – Chemistry Department	
Department	Chemistry	
Phone	0547601719	
Email	oabdelmoaty@bu.edu.sa	
Website	www.facebook.com/people/%D8%B9%D8%AB%D9%85%D8%A7%D9%86%D9%81%D8%B1%D8%BA%D9%84%D9%89/pfbid0291HWLpxfAt6V5YokZs1K4jLG1L2jgDdjKhyiXag4bFyiwSA8gQGnCHyxwNiZirRRI/	

Qualifications

PhD	Aswan university – Faculty of Science - Egypt
Masters	Aswan university – Faculty of Science - Egypt
Bachelor	Assiut university – Faculty of Science - Egypt
Other	-

Research Interests

(Note: It is written in the form of a pointed list.)

- Using electroanalysis methods in various environmental and biological samples (drug analysis)
- Using potentiometry and conductivity methods in estimating organic compounds and drugs
- Using spectroscopic analysis methods in estimating organic compounds and drugs



- Using various analysis methods in water analysis and treatment
- Calculating the formation constants of medical preparations as well as the stability constants of elements with organic and biological compounds.

Publications

Note: It is preferable to submit the researcher's personal page on one of the following scientific indexing sites:

Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602809105
Google Scholars	https://scholar.google.com/citations?user=zNolzNUAAAAJ&hl=en
Microsoft Academic	-
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Osman_Farghaly?ev=hdr_xprf&_sg=L1L8p6eDO1HmPUKs-ywIRfZOsiCJjQ3OVmpomg2Yurm-_9GrM67mWLCJTg-Zz1VFDIx3zIOvBXAQdIM6T2OIOAF
Researcher ID	6613
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7717-9553

Teaching

Give examples of courses that you have taught or are teaching (at least during the last two academic years)

Course Name	Credit Hours	Contact Hours	Term - Year
Electroanalytical Methods	3	4	Third - 1445 AH
Separation and Chromatography Methods	4	5	.First - 1444 A
General Chemistry (Science)	4	5	Third – 1445 AH
Water Treatment	3	4	First – 1445 AH
Principies of analytical chemistry	4	5	First – 1446 AH
Solution of chemistry	3	4	First – 1446 AH
Instrumental Analysis	3	3	Third – 1445 AH
General chemistry (feor Eng.)	4	5	Second – 1443 AH
Graduation project	3	6	Second – 1445 AH

