

قسم الكيمياء

النموذج الموحد للسيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية			
الصورة الشخصية	الاسم	عائشه عوض عبدالله الشهراني	
	الوظيفة	أستاذ مساعد	
	الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة)	الجهة	كلية العلوم جامعة الباحة
	(الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة)	القسم	الكيمياء
	(داخل الكلية فقط)	رقم الهاتف	0509717737
	(الجوال - العمل)	البريد الإلكتروني	aalshahrani@bu.edu.sa
	(الجامعي)	الموقع الشخصي	الباحة-طريق الملك فهد بن عبدالعزيز
(خارج نطاق الجامعة)			
المؤهلات العلمية			
الدرجة	العنوان		
الدكتوراه	تأثير أيونات المعادن على التصاق شيو انيلا بالقطب الكهربائي أكسيد قصدير الإنديوم وتحسين إنتاج التيار		
الماجستير	دراسة ارتباط معدن النحاس، الزنك، والنيكل لسلسلة ببتيدات ميثانوباكتين التنافسية		
البكالوريوس			
أخري			
الاهتمامات البحثية			
(تكتب على شكل قائمة نقطية)			
<ul style="list-style-type: none">• تحضير مواد ماصة فعالة لإزالة الأصباغ والتلوث وعامل مضاد للميكروبات.• تقنية النانو الخضراء، تحضير المركبات النانوية بطرق خضراء وتطبيقاتها.• قياس الطيف الكتلي (Mass spectrometry).• التحليل الطيفي (Spectroscopy).• تأثير أيونات المعادن على التصاق البكتريا بالأقطاب الكهربائية وتحسين إنتاج التيار.			



النشر العلمي

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

Scopus	Aisha A. Alshahrani
Google Scholars	Aisha A. Alshahrani
Microsoft Academic	
Research Gate	
Researcher ID	
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-1827-423X

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
كيمياء عامة 1	6	6	الفصل الدراسي الثاني -1442 هـ
بحث تخرج	3	3	الفصل الدراسي الثاني -1442 هـ
كيمياء الأطياف	2	2	الفصل الدراسي الأول -1443 هـ
لغة إنجليزية تخصصية للكيمياء	2	2	الفصل الدراسي الأول -1443 هـ
كيمياء تحليلية 1 (نظري/عملي)	4	5	الفصل الدراسي الأول -1444 هـ
كيمياء غير عضوية 1 (نظري/عملي)	4	5	الفصل الدراسي الأول -1444 هـ
كيمياء تحليلية 2 (نظري/عملي)	4	5	الفصل الدراسي الثاني -1444 هـ
كيمياء البيئة	2	2	الفصل الدراسي الأول -1445 هـ



Chemistry Department

Unified Template of C.V. for Faculty Members

Basic Information

Name	Aisha Awad Alshahrani	Photo
Position	Assistant Professor of Analytical Chemistry	
Employer	College of Science, Al-Baha University	
Department	Chemistry	
Phone	0509717737	
Email	aalshahrani@bu.edu.sa	
Website	Al Baha - King Fahd Bin Abdulaziz Road	

Qualifications

PhD	METAL IONS IMPACT ON SHEWANELLA ONEIDENSIS MR-1 ADHESION TO ITO ELECTRODE AND THE ENHANCEMENT OF CURRENT OUTPUT
Masters	CU(II), ZN(II) AND NI(II) BINDING STUDIES OF A SERIES OF ANALOG METHANOACTIN PEPTIDES
Bachelor	
Other	

Research Interests

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

- Preparation of effective sorbents for removing dyes, pollution and antimicrobial agent.
- Green nanotechnology, preparation of nanocomposites by green methods and their applications.
- The effect of metal ions on the adhesion of bacteria to electrodes and improving current production.
- Photocatalysis and photodegradation.



Publications

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

Scopus	Aisha A. Alshahrani
Google Scholars	Aisha A. Alshahrani
Microsoft Academic	
Research Gate	
Researcher ID	
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-1827-423X

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
General Chemistry 1	6	6	Second-1442
Graduation Research	3	3	Second-1442
Spectroscopy Chemistry	2	2	First -1443
Specialized English Language for Chemistry	2	2	First -1443
Analytical Chemistry 1	4	5	First -1444
Inorganic Chemistry 1	4	5	First -1444
Analytical Chemistry 2	4	5	Second-1444
Environmental Chemistry	2	2	First-1445

