

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

| البيانات الأساسية | | |
|--|-----------------------------|-------------------|
| الصورة الشخصية Personal Photo | ابتسام عبدالله أحمد قشاش | الاسم |
| الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة | أستاذ مساعد | الوظيفية |
| الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة | كلية العلوم والآداب ببلجرشي | الجهة |
| داخل الكلية فقط | الكيمياء | القسم |
| الهاتف + التحويلة | 0177224516/416 | رقم الهاتف |
| البريد الجامعي الرسمي فقط | igashash@bu.edu.sa | البريد الإلكتروني |
| خارج نطاق الجامعة | n/a | الموقع الشخصي |

| Basic Information | | |
|-------------------|---|--|
| Name | Ebtesam Abdullah Ahmed Gashash | |
| Position | Assistant Professor | Academic position + any other position inside BU |
| Employer | College of Arts and Science in Baljurashi | Faculty first then others |
| Department | Chemistry | Inside the faculty only |
| Phone | 0177224516/416 | Phone # + Ext. |
| Email | igashash@bu.edu.sa | BU official Email only |
| Website | n/a | Outside BU domain |

| المؤهلات | |
|-------------|--|
| الدكتوراه | دكتوراه الفلسفة في الكيمياء-جامعة جورجيا ستيت-الولايات المتحدة الأمريكية-2019 (تخصص كيمياء تحليلية) |
| الماجستير | ماجستير العلوم في الكيمياء (غير بحثية)-جامعة جورجيا ستيت-الولايات المتحدة الأمريكية--2017 ماجستير العلوم في الكيمياء-جامعة الملك سعود-السعودية-2011 (تخصص كيمياء تحليلية) |
| البكالوريوس | بكالوريوس في التربية والعلوم (كيمياء عامة)-جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن-السعودية-2001 |
| أخرى | زمالة في المفتاح الذهبي لمجتمع الشرف الدولي عضوية في الجمعية الأمريكية لمقياس الطيف الكتلي (2017-2018) عضوية الجمعية الكيميائية السعودية (2019) |

| Qualifications | |
|----------------|--|
| PhD | PhD. -Georgia State University-USA-2019 |
| Masters | MSc in Chemistry (Non-Thesis)-Georgia State University-USA-2017 MSc in Analytical Chemistry-King Saud University-Saudi Arabia-2011 |
| Bachelor | B.S. in Chemistry- Princess Nourah bint Abdulrahman University- Saudi Arabia-2001 |
| Other | Fellowship of Golden Key International Honour Society Membership of American Society for Mass Spectrometry (2017-2018) Membership of Saudi Chemical Society (2019) |

| الاهتمامات البحثية |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • استكشاف وتقدير الكربوهيدرات المعقدة في مصادر متعددة، خصوصاً تلك المرتبطة بالبروتينات أو الليبيدات وتحديد الاختلافات الهيكلية نتيجة التعرض للأمراض أو العوامل البيئية من أجل تطوير لقاحات أو أدوية أو علاج مناعية معتمدة على قاعدة كربوهيدراتية. • تحليل النباتات والأغذية مع التركيز على المكونات الفعالة ذات الفوائد الوقائية والعلاجية. • تطوير طرق التحليل الكيميائي كمياً وكيفياً للحصول على أفضل التطبيقات في مجالات العلوم والطب أو الصيدلة. • تكتب في شكل قائمة نقطية (●). |

| Research Interests |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Exploration and detection of complex carbohydrate in different sources, especially their relationships with proteins or lipids for developing carbohydrate-related vaccine, drugs and immunotherapy. • Plant and food analyses, focusing on crucial components with therapeutic applications. • Development of analytical approaches, qualitatively and quantitatively, for the best implementation in science, medicine or pharmaceutical fields. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Should be written in a bullet list (●). |

| Publications النشر العلمي | | |
|---|---|-------------------------|
| لتسهيل الفهرسة، يفضل تقديم رابط الصفحة الشخصية للباحث في أحد مواقع الفهرسة العلمية التالية | | |
| To ease the indexing, it is preferred to use a link to one of the following indexing websites | | |
| Scopus | | Scopus author ID |
| Google Scholars | https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=3pvXJqcAAAAJ | User ID or link |
| Microsoft Academic | | User ID or link |
| Research Gate | https://www.researchgate.net/profile/Ebtesam_Gashash | Inside the faculty only |
| dblp | | link |
| Researcher ID | | User ID or link |
| ORCID | https://orcid.org/0000-0002-3405-5929 | ORCID ID |

| التدريس | | | | |
|------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|
| رمز المقرر | عنوان المقرر | الساعات المعتمدة | ساعات الاتصال | الفصل الدراسي |
| CHEM10502 | كيمياء تحليلية 1 | 4 | 5 | الأول |
| CHEM10707 | معالجة المياه | 3 | 4 | الأول |
| CHEM10706 | بحث تخرج | 1 | 2 | الأول |
| CHEM10303 | كيمياء غير عضوية 1 | 4 | 5 | الأول |
| CHEM10001 | كيمياء عامة 1 | 4 | 5 | الثاني |
| CHEM10401 | كيمياء غير عضوية 2 | 4 | 5 | الثاني |
| CHEM10604 | كيمياء البيئة | 2 | 2 | الثاني |
| CHEM10602 | كيمياء تحليلية 2 | 4 | 5 | الثاني |
| CHEM10702 | كيمياء تحليلية 3 | 2 | 2 | الأول |

| Teaching | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------|-------------|--------|
| Course # | Course | Credit Hours | Comm. Hours | Term |
| CHEM10502 | Analytical Chemistry (1) | 4 | 5 | Fall |
| CHEM10707 | Water Treatment | 3 | 4 | Fall |
| CHEM10706 | Graduation Research | 3 | 6 | Fall |
| CHEM10303 | Inorganic Chemistry 1 | 4 | 5 | Fall |
| CHEM10001 | General Chemistry 1 | 4 | 5 | Spring |
| CHEM10401 | Inorganic Chemistry 2 | 4 | 5 | Spring |
| CHEM10604 | Environmental Chemistry | 2 | 2 | Spring |
| CHEM10602 | Analytical Chemistry (2) | 4 | 5 | Spring |
| CHEM10702 | Analytical Chemistry (3) | 2 | 2 | Fall |

| المهام الأخرى |
|---|
| <p>المناصب الإدارية:</p> <ul style="list-style-type: none"> التعيين وكيالة كلية العلوم والآداب ببلجرشي الأقسام العلمية (شطر الطالبات) لمدة عامين ابتداء من العام الجامعي 1443/1442 هـ. التكليف وكيالة كلية العلوم والآداب ببلجرشي الأقسام العلمية (شطر الطالبات) - 1442-1441 هـ. منسقة قسم الكيمياء - كلية العلوم والآداب ببلجرشي 1442-1441 هـ (الفصل الأول) <p>المجالس وعضوية اللجان:</p> <ul style="list-style-type: none"> عضوة لجنة المعامل بكلية العلوم والآداب ببلجرشي 1442 / 1441 هـ. عضوة الجمعية الكيميائية السعودية لعام 2020-2019 رئيسة لجنة متابعة المعامل في الكلية للعام الجامعي 1443-1442 هـ. عضوة اللجنة الدائمة للخطط الدراسية بالجامعة من 1442 / 6 / 26 هـ وحتى نهاية السنة المالية 1443/1442 هـ. عضوة اللجنة الدائمة للإشراف على البرامج المدفوعة بالجامعة (الماجستير، الدبلومات) من 1442/5/8 هـ وحتى نهاية العام المالي 1443/1442 هـ. عضوة اللجنة الفرعية بكلية العلوم والآداب ببلجرشي (الأقسام العلمية) لدراسة قضايا الطالبات للعام الجامعي 1443/1442 هـ. |

| السيرة الذاتية CV |
|----------------------|
| ترفق كملف PDF مستقل. |

Attached as a separate PDF file.