جامعة الحسين بن طلال

السيرة الذاتية المختصرة لعضو هيئة التدريس

١. البيانات الأساسية:

الاسم الرباعي: عبدالعزيز قاسم محمد جباره الكلية / القسم: كلية العلوم / قسم الكيمياء

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك التخصص الدقيق: الكيمياء الفيزيائية

تاريخ التعيين: 2019/04 (أول تعيين 2007/10) تاريخ الرتبة الحالية: 2021/10 البريد الإلكتروني: aajbarah@ahu.edu.jo

٢. المؤهلات العلمية:

المؤهل	التخصص	الجامعة / الدولة	سنة التخرج
دكتوراه	الكيمياء الفيزيائية	جامعة كمنتس التقنية / ألمانيا	2006
ماجستير	الكيمياء التحليلية	جامعة مؤتة / الأردن	1999
بكالوريوس	الكيمياء	جامعة مؤتة / الأردن	1997

٣. الخبرات الأكاديمية والإدارية:

الرتبة / المنصب / المهمة	المؤسسة أو الوحدة	الفترة
أستاذ مشارك	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2021/10 – الآن
مساعد العميد لشؤون ضمان الجودة والتطوير	كلية العلوم، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2025 – الآن
رئيس القسم	قسم الكيمياء، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2023 – 2022
مساعد العميد لشؤون ضمان الجودة والتطوير	كلية العلوم، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2022 – 2020
أستاذ مساعد	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2021/10 – 2019/04
أستاذ مساعد	قسم الكيمياء، كلية العلوم، الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، السعودية	2017/09 – 2014/08

أستاذ مساعد	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الحدود الشمالية، السعودية	2014/08 – 2011/02
أستاذ مساعد	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الحسين بن طلال، الأردن	2011/01 – 2007/10

٤. التدريس والإشراف الأكاديمي:

أبرز المقررات التي دُرّست: الكيمياء الفيزيائية 1، 2، 3 ومختبر الكيمياء الفيزيائية؛ الديناميكا الحرارية الكيميائية؛ الحركية الكيميائية؛ كيمياء الكم؛ الأطياف الجزيئية؛ الكيمياء الكهربائية؛ الكيمياء الفيزيائية للمبلمرات؛ الكيمياء الصناعية؛ الكيمياء العامة 1، 2 ومختبراتها؛ الرياضيات لطلبة الكيمياء

الإشراف على رسائل الماجستير(العدد): مشرف ثاني (2) الدكتوراه (العدد): 0.

٥. الإنتاج العلمي والمشروعات البحثية:

- **البحوث المنشورة في مجلات محكّمة**: الإجمالي 21 | آخر خمس سنوات 3 | الكتب / الفصول / البراءات 0 (دليل مختبر قيد الإعداد)

- **الاستشهادات**: 242 مؤشر h-index: 8 قاعدة البيانات: سكوبس تاريخ التحديث: 2026/11/7

- **أبرز ثلاثة أبحاث منشورة** (العنوان، المجلة، السنة، DOI):

1. Binary and ternary complexes involving ethambutol and bio-relevant ligands such as amino acids, peptides and DNA constituents: speciation studies and theoretical approach, Journal of Coordination Chemistry, 2024, DOI: 10.1080/00958972.2023.2258543

2. Crystal structure, spectroscopic studies, DFT calculations, and biological activity of 5-bromosalicylaldehyde-based Schiff bases, Journal of Molecular Structure, 2022, DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.132976

3. The electrosorption of 3-bromo-2-nitrothiophene on gold as studied with surface-enhanced Raman spectroscopy, Journal of Chemical Sciences, 2021, DOI: 10.1007/s12039-021-01911-8

- **أبرز مشروع / منحة بحثية** (الجهة الممولة، الدور، السنة): منحة بحثية من مؤسسة البحث الألمانية (DFG) لمدة 3 أشهر، 2010

٦. خدمة الجامعة والمجتمع والإنجازات:

- **أبرز اللجان / مبادرات الاعتماد والجودة / خدمة المجتمع**: لجنة ضمان الجودة -كلية العلوم (2021-الآن)؛ لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية -كلية العلوم (2020-الآن)؛ لجنة الخطة الدراسية ولجنة العطاءات - قسم الكيمياء (2019-2020)؛ اللجنة الاجتماعية - القسم والكلية (2020-الآن)؛ محكّم في مجلة الجمعية الكيميائية الباكستانية؛ عضو الجمعية الكيميائية الأردنية

- **أهم ثلاثة إنجازات ذات أثر موثق**:

1. الترقية إلى رتبة أستاذ مشارك (تشرين الأول 2021) استناداً إلى أبحاث محكّمة في الكيمياء الكهروطيفية (SERS) والكيمياء الحاسوبية (DFT).

2. رئاسة قسم الكيمياء (2022-2023).

3- مساعد عميد كلية العلوم لشؤون ضمان الجودة والتطوير (2020-2022؛ 2025-الآن).

٧. **الإقرار:**

أقرّ بصحة البيانات الواردة أعلاه، وبإمكانية تقديم الأدلة الداعمة عند الطلب.

اسم عضو هيئة التدريس: عبدالعزيز قاسم محمد جباره التوقيع: .جبارة التاريخ: 2026/11/7