

السيرة الذاتية

أ.م.د. أسعد مجبل عباس

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Mobile: 07700566388

Email: asaadmjbel@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- استاذ مساعد دكتور (اسعد مجبل عباس) تدريسي في قسم الفيزياء/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية
- حاصل على شهادة الدكتوراه في علوم الفيزياء في أختصاص المواد النانوية بتاريخ ٧ / ٣ / ٢٠١٦
- حاصل على لقب استاذ مساعد في علوم الفيزياء اختصاص دقيق (صلبة / مواد نانوية) في ٢٥ / ٥ / ٢٠٢١
- عمل مقررًا للدراسات العليا في قسم الفيزياء لمدة ثلاث سنوات ٢٠١٩-٢٠٢٢
- لديه أكثر من ٢٠ بحث منشور في مجلات عالمية ومحلية
- مشرف على العديد من الطلبة في الدراسات العليا والاولية

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في علوم الفيزياء عام ٢٠١٦ من كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- ماجستير في علوم الفيزياء عام ٢٠١٠ من كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- بكالوريوس في علوم الفيزياء عام ٢٠٠٠ من كلية العلوم / الجامعة المستنصرية

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- # كتب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد ٤
- # كتب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة عدد ٨
- # كتب شكر وتقدير من السيد العميد عدد ١٠
- # جائزة المستنصرية للإشراف على طلبة الدراسات العليا المتميزين بالنشر العالمي الرصين
- # العديد من الشهادات التقديرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- # مقرر الدراسات العليا في قسم الفيزياء كلية العلوم لمدة ٣ سنوات
- # رئيس لجنة جودة المختبرات لقسم الفيزياء لعامين 2017-2019
- # عضو لجنة امتحانية في قسم الفيزياء لمدة ٥ سنوات
- # الإشراف على طلبة الدراسات العليا عدد ٥
- # الإشراف على العديد من بحوث تخرج طلبة الدراسات الأولية
- # المشاركة في العديد من مناقشات طلبة الدراسات العليا الماجستير والدكتوراه في جامعات مختلفة
- # تقييم عشرات البحوث للمجلات المحلية والعالمية
- # حاصل على شهادة في برمجيات الحاسوب
- # حاصل على شهادة التوفل باللغة الانكليزية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مادة الكهربائية والمغناطيسية المتقدم / المرحلة الثانية مادة الكهرومغناطيسية / المرحلة الرابعة مادة الالكترونيات التماثلية / المرحلة الثانية مادة الفيزياء العامة / المرحلة الاولى مادة الفيزياء العملي / مختبر الكتروليس مرحلة ثالثة مختبر بصريات المرحلة الثالثة مختبر الفيزياء العامة المرحلة الاولى	تدريس مادة فيزياء الحالة الصلبة لطلبة الماجستير

الانتساب المهني او الجمعيات:

المنشورات العلمية

- بحوث علمية منشورة في مجلات عالمية ومحلية عدد ٢٠

تطوير المهارات:

المشاركة في العديد من الحلقات الدراسية وورش العمل والندوات والمؤتمرات والقاء المحاضرات العلمية في الندوات

البحوث المنشورة ضمن مستوعبات سكوباس

Synthesis of Bionanomaterials (silver loaded gold) in colorectal cancer therapy, [Kamil, A.S., Mohammed, A.H., Abbas, A.M., Egyptian Journal of Chemistrythis link is disabled](#), 2023, 66(2), pp. 425–433

Cellulose–Fe₂O₃ Nanocomposites for Removal of Cu(II) and Cd(II) Ions in Aqueous Medium, [Hussain, R.K., Aziz, W.J., Abbas, A.M., Acta Physica Polonica Athis link is disabled](#), 2021, 140(4), pp. 311–315

Estimation of a Mathematical Model for Theoretical Measuring of Plasma Electrons Mobility at Different Concentrations of He–Cu Mixture, [Abbas Ali, R., Hamed, B., Al-Obaidi, M.T., Abbas, A.M., Journal of Physics: Conference Seriethis link is disabled](#), 2021, 1999(1), 012132

Silver Loading Tin Oxide Nanostructure for Gas Sensing Application, [Abbas, A.M., Naif, H.A., Hassan, E.S., Brazilian Journal of Physicsthis link is disabled](#), 2021, 51(3), pp. 618–624

Photocatalytic Activity of Ag-ZnO Nanocomposites Integrated Essential Ginger Oil Fabricated by Green Synthesis Method, [Abbas, A.M.](#), [Abid, M.A.](#), [Abbas, K.N.](#), [Aziz, W.J.](#), [Salim, A.A.](#), [Journal of Physics: Conference Series](#)[this link is disabled](#), 2021, 1892(1), 012005

Medical Images Enhanced by Using Fuzzy Logic Depending on Contrast Stretch Membership Function, [Ali, R.A.](#), [Abbas, A.M.](#), [Daway, H.G.](#), [International Journal of Intelligent Engineering and Systems](#)[this link is disabled](#), 2021, 14(1), pp. 368–375

Hydrophobic effect evolution dependent manipulation of ZnO nanostructures morphology, [Abbas, K.N.](#), [Sabry, R.S.](#), [Alkareem, R.A.](#), ...[Bidin, N.](#), [Abbas, A.M.](#), [Journal of the Australian Ceramic Society](#)[this link is disabled](#), 2020, 56(4), pp. 1377–1384

Construction of Scaffold from MgO Nanoparticle: Bone Fracture Healing,, [Hassan, M.A.M.](#), [Abbas, A.M.](#), [Mohammed Ali, M.J.](#), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 928(7), 072133

Hydrothermal Synthesis of In_2O_3 :Ag Nanostructures for NO_2 Gas Sensor, [Sabry, R.S.](#), [Agool, I.R.](#), [Abbas, A.M.](#), [Silicon](#)[this link is disabled](#), 2019, 11(5), pp. 2475–2478

Novel method to transform ZnO nanorods into interlaced tattered nanosheets by changing the target inclination angle, [Sabry, R.S.](#), [Abbas, A.M.](#), [Mohammed, F.S.](#), [Aziz, W.J.](#), [Journal of Materials Science: Materials in Electronics](#), 2016, 27(4), pp. 3170–3174