



جامعة الكرخ للعلوم  
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء  
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	بسام ثعبان حمود منصور
المواليد	1989/8/15
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	لا يوجد
التخصص العام	فيزياء
التخصص الدقيق	الحالة الصلبة والمواد
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:b.thaban@kus.edu.iq">b.thaban@kus.edu.iq</a>

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه			
شهادة الماجستير	جامعة بغداد	كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم/ قسم الفيزياء	2018
شهادة البكالوريوس	جامعة بغداد	كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم/ قسم الفيزياء	2014

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس مساعد	كلية التحسس النائي/ مكتب العميد قسم الجيوفيزياء	2023 2020 لغاية الآن

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
Fundamentals of Cartography practical	التحسس النائي	الثالثة	2023-2024
Fundamentals Cartography lab	التحسس النائي	الثالثة	2023-2024
Gravity method lab	الجيوفيزياء	الثانية	2023-2024
Applied physics	الجيوفيزياء	الاولى	2025-2024
Principles of electromagnetism	الجيوفيزياء	الثانية	2026-2025

النشاطات والمهام العلمية

سفرة علمية الى المتحف العراقي

حملة تطوعية لطباعة البوسترات العلمية
حملة تطوعية لزراعة النخيل في اروقة الجامعة
حملة تطوعية لزراعة الفسائل والورود في الباحة الخلفية للكلية
حملة تطوعية لصيانة المقاعد الدراسية في الاقسام العلمية
حملة تطوعية لتطبيق مسار بولونيا

### البحوث المنشورة

Synthesized and Characterization of $Cr_xCu_{0.25}Zn_{0.75-x}Fe_2O_4$ Nanoparticles using Sol–Gel Auto Combustion Method
Structural, Electrical and Magnetic Properties of $Cr_xCu_{0.25}Zn_{0.75-x}Fe_2O_4$ Nanoparticles Ferrite Synthesized by sol – gel auto Combustion Method
Theoretical models validation of Cr-51 production reactions for medical applications
Synthesis of Germanium Quantum Dots by Laser Ablation Technique in the Presence of Water and Benzene
Investigation and Analysis of the Proton-Induced Reactions on $^{nat}Cu$ , $^{65}Cu$ , and $^{63}Cu$ to Produce $^{62}$ , $^{63}$ , $^{65}Zn$ Radioisotopes for Medical Applications
Influence of level density models on proton and deuteron-induced reactions using zinc target for the production of $^{66-68}Ga$ medical radioisotopes
Multiphysics insights into $CsPbI_3$ perovskite photovoltaics under proton irradiation
Radiation hardness analysis of 2D layered perovskite photovoltaics in space environments
Computational assessment of nuclear production routes for medical isotope $^{111}In$
Density functional theory-driven insights into the characteristics of Se-doped zirconia
Multiscale simulation of eco-friendly perovskites under space radiation
PVA/SiO <sub>2</sub> nanocomposite films for photovoltaic cover glass

### اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2023/10/12	ع/د/120	القيام بمتابعة اوقات حضور ومغادرة الموظفين	لجنة/ متابعة دوام الموظفين
2024/1/8	م/د/7	فحص وتدقيق المفردات التي يتم ادخالها للكلية ومطابقتها مع قائمة لجنة المشتريات	لجنة/ الفحص الفني
2023/9/19	ع/د/98	الكشف عن متطلبات واحتياجات الاقسام العلمية والمختبرات	لجنة/ كشف المختبرات والاقسام العلمية
2023/7/25	أ/ج/302	تكليف مزاولة الدوام خلال العطلة الصيفية ولمدة عشرة ايام من تاريخ 2023/7/16 لغاية 2023/7/27	تكليف/ العمل خلال العطلة الصيفية
2023/8/1	ع/د/76	ادارة الموقع الالكتروني للكلية والقيام بمهام التصوير والتغطية الاعلامية سكرتير رئيس تحرير في صحيفة رادار القيام بانشاء الاستثمارات الالكترونية Google form واستلام الردود وتنظيمها في الكلية	تكليف/ عضو ارتباط مع مسؤول وحدة الاعلام في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
2023/10/11	م د 128/2	القيام بمهام مسؤول وحدة المتابعة في كلية التحسس النائي	تكليف / مسؤول وحدة المتابعة

2023/11/27	أ/د/4303	والجيوفيزياء استقبال الضيوف ومرافقتهم الى الاماكن المخصصة لجلوسهم	لجنة/ لجنة الاستقبال
2023/9/11	م/د/98/2	متابعة وتدقيق اسعار المفردات التي يتم شراؤها ميدانيا	لجنة/ اعتدال الاسعار

### المؤتمرات والدورات العلمية

دورة/ تقييم البحوث العلمية ومشاريع التخرج باستخدام Rubric/ جامعة الكرخ – موقع حيفا
دورة/ اختبار صلاحية التدريس/ جامعة الكرخ – موقع ابو غريب
دورة / محور المهارات الادارية/ جامعة الكرخ – موقع حيفا
ورشة/ اختبار صلاحية التدريس/ جامعة الكرخ – موقع حيفا
ورشة/ تعزيز النزاهة الاكاديمية: المعايير والتحديات وسبل التحسين/ جامعة الكرخ – موقع حيفا
ورشة/ مسار بولونا / جامعة الكرخ – موقع حيفا
ورشة/ دور السلطة التنفيذية في مكافحة الفساد الاداري
دورة/ صيانة الحاسبات/ وزارة الشباب والرياضة – دائرة الرعاية العلمية
دورة/ بناء نماذج الطائرات/ وزارة الشباب والرياضة – دائرة الرعاية العلمية
دورة/ فيجول بيسك المستوى الاول والثاني/ وزارة الشباب والرياضة – دائرة الرعاية العلمية
ورشة/ قيادة التطوير الذاتي المهني للمعلم/ جمعية تبجيل التعليمية
ندوة/ اليوم العالم لنظم المعلومات الجغرافية/ جامعة الكرخ – موقع حيفا

### تقييم البحوث

التاريخ	العدد	المجلة	عنوان البحث
2025-10-11		Journal of University of Anbar for Pure Science	Synthesis of Tin Oxide Thin Films Incorporating Nanostructured Europium Oxide by Pulsed Laser Deposition for NO <sub>2</sub> Sensing Application
2025-10-19		Journal of University of Anbar for Pure Science	Surface Enhancement of Turbine Blades Using Al <sub>50</sub> -Ni <sub>50</sub> /TiO <sub>2</sub> Composite Coatings
2025-12-11		Journal of University of Anbar for Pure Science	Study the Effect of Perturbations on Satellites at Different Altitudes: Article Review
2026-01-27		Journal of University of Anbar for Pure Science	Oxidative Effect of Gd NPs as Alternative Contrast Agent of MRI in Rabbit Blood Samples
2026-03-6		Annals of Nuclear Energy	AI driven modeling of charge-particles cross sections for medical radioisotope production.

### كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
---------	-------	------------	---------------

2024/10/22	277	مكتب رئيس الجامعة	جامعة الكرخ للعلوم
2024/10/10	251	مكتب رئيس الجامعة	جامعة الكرخ للعلوم

### التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية ( م.م. بسام ثعبان حمود ) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم , اوافق على التعهد اعلاه

كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.