



جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	أ.م.د صباح ابراهيم عباس كهيه
المواليد	١٩٧٣
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	١
التخصص العام	الفيزياء
التخصص الدقيق	الكهرو بصريات
البريد الإلكتروني	sabahibab@gmail.com , sabahibrahim@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
البكالوريوس	بغداد	الفيزياء – ابن الهيثم	١٩٩٦
الماجستير	المستنصرية	الفيزياء – التربية	٢٠٠٣
الدكتوراه	بغداد	الفيزياء – العلوم	٢٠١٢

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس مساعد	جامعة واسط – كلية العلوم	٢٠٠٤
استاذ مساعد	جامعة الكرخ – كلية العلوم	٢٠١٦

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
مختبر بصريات	علوم فيزياء	الثالث	٢٠١٦-٢٠٠٥
مختبر كهربائية متقدم	=	الثالث	٢٠٠٥
مادة كهربائية متقدم	=	الثالث	٢٠٠٥
مادة فيزياء عامة	علوم حياة	الاول	٢٠٠٧-٢٠٠٥
مختبر فيزياء عام	علوم حياة	الاول	٢٠٠٧-٢٠٠٥
فيزياء عامة	كلية الزراعة	الاول	٢٠٠٨
فيزيا عامة	كلية التربية	الاول	٢٠١٣
ميكانيك الكم	علوم فيزياء	الثالث	٢٠١٤
مادة البصريات	علوم الفيزياء	الثالث	٢٠١٦-٢٠١٣
البصريات المتقدمة	علوم الفيزياء	الماجستير	٢٠١٦-٢٠١٤
البصريات اللاخطية	علوم الفيزياء	الدكتوراه	٢٠١٧-٢٠١٥
مختبر الميكانيك	علوم الفيزياء الطبية	الاول	٢٠١٨-٢٠١٧
البصريات الهندسية والموجية	الفيزياء الطبية	الثاني	٢٠١٩-٢٠١٨

النشاطات والمهام العلمية

الاهتمام البحثي في مجال الكهروبصريات والبصريات اللاخطية والكواشف الضوئية والمتحسسات الغازية ودراسة خصائص البصرية للمواد المصنعة النانوية بالطرق الكيميائية.
المشاركة في اللجان العلمية في كلية العلوم قسم الفيزياء منذ عام ٢٠١٤
المشاركة في مناقشة بحوث التخرج للطلبة المرحلة الاولى
المشاركة في مناقشة خطط البحثية للطلبة الماجستير
المشاركة في تقييم بحوث الترقية العلمية بحوث المؤتمرات العلمية لجامعة واسط
المشاركة في مناقشة رسائل الماجستير في جامعة واسط
اشراف على رسائل ماجستير لطالبيين في جامعة واسط / كلية العلوم
حضور الحلقات والمحاضرات والمشاركة فيها في جامعة الكرخ للعلوم
المشاركة في ورشة العمل للترقيات العلمية في جامعة الكرخ في ٢١-٣-٢٠١٨
المشاركة في الورشة الديناميكية السببية للدماغ وامراض التوحد التي انجزت في الجامعة العراقية ٢٠١٨
المشاركة في الدورة الديناميكية للدماغ وامراض التوحد لانشاء فريق بحثي من اساتذة الجامعات العراقية وانشاء مركز متخصص في دراسة وظائف الدماغ
الاشراف على تدريب الطلبة الفيزياء الطبية في المستشفيات العراقية
مسؤول النشاط العلمي والثقافي في كلية العلوم جامعة الكرخ حسب الكتاب م ع / ٦٣٠ في ١٧/١٠/٢٠١٨
مسؤول وحدة اعتماد المختبرات في كلية العلوم / جامعة الكرخ حيب الامر الاداري أ/د/١٣٩٩ في ٢١/٥/٢٠١٩

البحوث المنشورة

١- التصميم الامثل لمرشح امرار الحزمة العريضة متعدد المرئاة \مجلة كلية التربية \العدد الاول ٢٠٠٦
٢- تصميم مرشح فابري -بيرو باعتماد الربط بين نظريتي الطبقة المكافئة والمصفوفه المعدلة \ مجلة كلية التربية

- 3- Structural, electrical and photoluminescence Properties of In₂O₃-Doped SnO₂ \ Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences \ August-October, 2012, Vol. 2, No. 4, 1963-1973.
- 4- Fabrication and Testing of SnO₂ Thin Films as a Gas Sensor \ Archives of Applied Science Research, 2012, 4 (3):1279-1288
- 5- Effect of Doping and Grain Size on Butane gas sensing properties of In₂O₃ doped SnO₂ \ International Journal of World Research \ Vol: I Issue VI, June 2014
- 6- Structural, Optical and photoluminescence Properties of Nanocrystalline NiO Thin Films \ JOURNAL OF ADVANCES IN PHYSICS \ Vol .6, No.1 201 4
- 7- HYDROGEN GAS SENSORS BASED ON ZnO THIN FILMS \ International Journal of Semiconductor Science & Technology \ Vol. 4, Issue 1, Oct 2014, 5-14
- 8- Study of Annealing Temperature on Prepared Iron oxide Nanoparticles by Sol-Gel Method \ International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology \ Vol. 5, Issue 4, April 2016
- 9- Preparation of Nano Crystalline Zinc –Ferrite as Material for Micro Waves Absorption by Sol-Gel Methods \ Indian Journal of Science and Technology, Vol 10(21), DOI: 10.17485/ijst/2017/v10i21/113197, June 2017
- 10- Modeling of High Performance Reflection Coatings for Visible Region \ Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 11(11) August 2017, Pages: 186-193
- 11- Effect of Molar Concentration of Zinc Ferrite (ZnFe₂O₄) Nano Particles Prepared by Sol-Gel on Microwaves Attenuation \ International Journal of Recent Research and Applied Studies \ Volume 5, Issue 1 (1) January 2018
- 12- Studying the Effect of the Concentration and Sintering Temperature on the Structural and Optical Properties of Zinc Ferrite (ZnFe₂O₄) Preparing by Sol-Gel \ International Journal of Recent Research and Applied Studies, Volume 4, Issue 9 (15) September 2017
- 13- Studying of deposit time for CdS thin films prepared by chemical bath deposition (CBD) with two different annealing temperature \ International Journal of Recent Research and Applied Studies, Volume 4, Issue 9 (8) September 2017
- 14- Studying the Linear and Nonlinear Optical Properties by Using Z-Scan Technique for CdS Thin Films Prepared by CBD Technique \ Applied Physics Research; Vol. 10, No. 3; 2018
- 15- Effect of substrate temperature and doping ratios on I-V Characteristic of In₂O₃ Doped SnO₂ \ Wasit journal for science &medica \2014
- 16- Modeling of High Performance Reflection Coatings for Visible Region, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 11(11) August 2017, Pages: 186-193, Sabah Ibrahim Abbas, Salman Rasool Salman, Shaymaa Saadon Hashim
- 17- Affect The Precipitation Times on The Prepared Nanocystals of CdS by Chemical Bath Deposition, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 454 (2018) 012141 doi:10.1088/1757-899X/454/1/012141, Hanan Abd Ali Thjeel Al-Ogaili^{1*}, Rusul Adnan Al-Wardy², Sabah Ibrahim Abbass³
- 18- BIOPHYSICS PROPERTIES OF NHA – PMMA USED IN MEDICAL APPLICATIONS, International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD), Vol. 8, Special Issue 4, Dec 2018, 734-740, FAIZA M. SALIM¹, FADHIL K. FARHAN² & SABAH I. ABBAS
- 19- Thermal Performance Enhancement for a Simple Solar Wall, International Research Journal of Advanced Engineering and Science, Volume 3, Issue 2, pp. 210-217, 2018.

اللجان والتكليفات

السنة

الرقم الأمر

امر اللجنة / التكليف

اللجنة / التكليف

٢٠١٧-٤-٩	٤٤	امر اداري	تشكيل لجان مناقشة بحوث التخرج
٢٠١٧-٣-٣	٤٢	امر اداري	تشكيل لجان مناقشة بحوث التخرج
٢٠١٧-٣-٢٨	١٥١	امر اداري	تشكيل لجنة اشراف على مشاريع تخرج
٢٠١٧-٢-٢٨	١١٢	امر اداري	تشكيل لجان مناقشة حلقات دراسية
٢٠١٦-٨-١٥	٢٢٣٣	امر اداري	اشراف دراسات عليا
٢٠١٦-٥-٢٦	٢٧٦	امر اداري	لجنة اعتراض الامتحان التنافسي
٢٠١٦-٤-٢٧	٢٣٨	امر اداري	لجان مناقشة بحوث التخرج
٢٠١٥-١-٢٢	س ٦١	امر اداري	لجنة امتحانية
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٣	امر اداري	لجنة مناقشة خطة بحث ماجستير
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٢	امر اداري	لجنة مناقشة خطة بحث ماجستير
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٩	امر اداري	لجنة مناقشة خطة بحث ماجستير
٢٠١٤-٨-٢٠	٤٢٠	امر اداري	لجنة وضع اسئلة دراسات عليا
٢٠١٤-١-٢٦	س ٢٩	امر اداري	لجنة امتحانية مركزية
٢٠١٤-١-٩	س ١١	امر اداري	لجنة امتحانية لقسم الفيزياء
٢٠١٣-٩-١٨	٣٤٥٢	امر اداري	لجنة اعداد مذكرة تفاهم
٢٠١٥-١١-١٠	س ت ع ٣١٨	امر اداري	لجنة استلال
٢٠١٦-١٢-١٤	٣٦٨٤	امر اداري	اشراف مشترك
٢٠١٥-٩-٢٦	٤٠٦٠	امر اداري	لجنة مناقشة
٢٠١٦-٩-٢٨	٢٥٣٦	امر اداري	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٦-١-٢٥	٣١٥	امر اداري جامعة ديالى علوم	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٦-١٠-٢٦	٣٠١٠	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة بحث
٢٠١٦-١٠-٢٦	٣٠٠٥	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة بحث
٢٠١٦-١٠-٢٦	٣٠١١	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة بحث
٢٠١٥-١٢-٢٧	٥٣٤٠	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٦-١-٢٧	٣١٣	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٥-١٢-١٤	٥١٩٢	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٤-١-٢٦	س ٢٩	عمادة العلوم	لجنة امتحانية مركزية
٢٠١٤-٨-٢٠	س ٤٢٠	عمادة العلوم	لجنة اسئلة امتحانية للدراسات عليا
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٣	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة البحث
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٢	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة البحث
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٩	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة البحث
٢٠١٤-١١-١٦	٥٤٤١	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٤-٩-١٤	٤٥٢٣	الدراسات العليا	لجنة مناقشة خطة بحث
٢٠١٨-٣-٢٥	١٣٥٩	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٨-٣-٢٥	١٣٥٨	الدراسات العليا	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠١٦-١٢-١٤	٣٦٨٤	الدراسات العليا	اشراف مشترك ماجستير
٢٠١٧-١٢-١٣	قاف ط ٦٢	الفيزياء الطبية جامعة الكرخ	تشكيل لجان في قسم الفيزياء الطبية



٢٠١٧-١٢-١٤	م ع ١٩٣١	كلية العلوم جامعة الكرخ	تشكيل لجنة تعارف الطلبة
٢٠١٨/٢/٢٥	م ع ١٥١ك	كلية العلوم جامعة الكرخ	تشكيل لجنة ترقيات علمية
٢٠١٧/٣/٦	م ع ١٦٠١	كلية العلوم جامعة الكرخ	تشكيل لجنة مختبرات بحثية
٢٠١٧-٥-٣١	ع ٤٣٨١/١	عمادة التحسس جامعة الكرخ	لجنة الترقيات في كلية التحسس
٢٠١٧/١٠/٢٥	م ع ٥٣١	عمادة العلوم جامعة الكرخ	لجنة علمية مركزية
٢٠١٧/١٢/٥	م ع ٢٣٦١	عمادة العلوم جامعة الكرخ	لجنة الطلبة المتعفيين
٢٠١٨/٨/٢٦	٣٣٦٣	جامعة واسط / كلية العلوم : الدراسات عليا	لجنة الامتحان الشامل
٢٠١٨/١٠/١٥	م ع ٦١٦/أ	جامعة الكرخ / مكتب معاون العميد للشؤون الادارية	لجنة اختبار صلاحية التدريس
٢٠١٨/١٠/١٤	م ع ٦١٣/أ	جامعة الكرخ / مكتب معاون العميد للشؤون الادارية	لجنة العلمية المركزية
٢٠١٨/١٠/٢٢	ق ف ط ٣٠١	جامعة الكرخ / كلية العلوم / قسم الفيزياء	لجان الفرعية في القسم لجنة العلمية ولجنة الارشاد و لجنة الدراسات العليا لجنة القسم .
٢٠١٩/٤/١٨	١٤٦٣	جامعة واسط / كلية العلوم : الدراسات عليا	لجنة مناقشة رسالة ماجستير

المؤتمرات والدورات العلمية

٢٠١٢-١٢-١٤	١- المؤتمر العلمي الخامس لجامعة واسط المنعقد بتاريخ
٢٠١٤-٣-٢٦	٢- المؤتمر الدولي للعلوم الهندسة الاول
٢٠١٤	٣- المؤتمر الدوري لرؤساء اقسام الفيزياء لكليات العلوم في الجامعات العراقية
٢٠١٧	٤- المؤتمر العلمي الطبي السادس لدائرة صحة الكرخ
٢٠١٨	٥- المؤتمر الدولي العلمي السادس للنانو تكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها (الجامعة التكنولوجية)
1st International Conference on Materials Engineering & Science (IConMEAS 2018) Istanbul Aydin University 08-09 August 2018, Hanan Abd Ali Thjeel Al-Ogaili1*, Rusul Adnan Al-Wardy2 , Sabah Ibrahim Abbass3	٦-
٢٠٠٥/٧/٢٤	٧- دورة التاهيل التربوي / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / حسب الكتاب بالعدد ٢٦ في
٢٠١٩/٤/١٤	٨- الدورة التدريبية الموسومة (ادارة جودة المختبرات وفق المواصفة الدولية ISO/IEC17025:2017 في كلية دجلة الجامعة في
٢٠٠٠/٤/١٦	٩- الدورة التاهيلية لتعليم الحاسوب (١٤) لطلبة الدراسات العليا / جامعة بغداد / ابن الهيثم / قسم علوم الحاسبات بتاريخ
٢٠١١ / ٧ / ٢٧	١٠- IC3 جامعة بغداد مركز الحاسبة المكتب الاستشاري لنظم المعلومات والحاسبات الالكترونية . العدد ٧١ في
11- Training in FMRI Data Acquisition and Processing , ATABA Abbasia	
٢٠١٨	١٢- الندوة العلمية السنوية الاولى لقسم الفيزياء الطبية كلية العلوم / قسم الفيزياء الطبية (الفيزياء الطبية : تكنولوجيا وتقانات متقدمة في خدمة المؤسسات الصحية) لسنة
٢٠١٨/١٠/ ٢٥	١٣- مؤتمر جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الموسومة (التوجهات الحديثة في تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) بالعدد: ش ع ٤٠٨٣ في
14-15, 2018	١٤- The 2 nd International Conference on Advance of Sustainable Engineering and its application(ICASEA 2018), Which hold in College of Engineering, University of Wasit, Wasit, Iraq, March

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ
تقييم رسالة ماجستير	جامعة بابل / العلوم	٣٤٨ س	٢٠١٦-٧-٢٧
تقييم رسالة ماجستير	جامعة واسط العلوم/الدراسات	٤٣٦٥	٢٠١٥-١٠-١٩
تقييم رسالة ماجستير	جامعة واسط العلوم/الدراسات	٤٥٧٨	٢٠١٥-١١-٢
تقييم بحوث ترقية علمية	جامعة المستنصرية/التربية	٢٤٥٤	٢٠١٧-١١-٢٧
تقييم اطروحة دكتوراه	جامعة المستنصرية /التربية وحدة الشؤون العلمية	٣	٢٠١٩/١/٢١
تقييم بحثين في مؤتمر كلية الهندسة جامعة واسط	The 2 nd International Conference on Advance of Sustainable Engineering and its application(ICASEA 2018), Which hold in College of Engineering, University of Wasit, Wasit, Iraq, March 14-15, 2018		, March 14-15, 2018
تقييم بحث (Numerical motion analyzing based on recorded empirical data by smart phone features	Malaysian Journal of Science ,launched , Journal of Faculty of Science,University of Malaya		٢٠١٩/٨/١٠

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
عمادة كلية العلوم -جامعة واسط	١٦٠٩	١٦٠٩	٢٠١٦-٥-٢٦

٢٠١٥-٧-٢١	٣٢٦٢	٣٢٦٢	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٥-٣-١٩	١٣٩٣	١٣٩٣	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٤-١٢-١٧	٦٠٤٦	٦٠٤٦	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٤-٦-١٩	٣٤٤٨	٣٤٤٨	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٤-٢-٢٥	١٢٣٠	١٢٣٠	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١١-٦-٧	١٣٧٥		عمادة كلية العلوم - جامعة واسط / الادارية
٢٠٠٩-٦-٢٤	٦٨٨٢		مكتب رئيس الجامعة للشؤون الادارية
٢٠١٧-٦-١١	٢٢٦٠	٢٢٦٠	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-٢-٢٩	٧٢٩	٧٢٩	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-٣-٢٥	١٣٢٦	١٣٢٦	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-١-٣١	٣٦٦	٣٦٦	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-١-٣١	٣٦٢	٣٦٢	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-١٠-٢٤	٢٩٧٦	٢٩٧٦	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠٠٥-٥-٣١	٧٢٥	٧٢٥	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-٥-٢٦	١٦٠٩	١٦٠٩	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٥-١١-٣	٤٦٠٨	٤٦٠٨	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-١-٨	٣٣	٣٣	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٦-٢-٢٩	٦٩٧	٦٩٧	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٣-٥-٣١	٢٦٨٥	٢٦٨٥	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٥-٣-١٩	١٣٩٣	١٣٩٣	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٥-٤-١	١٦٢٧	١٦٢٧	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٠-٣-٩	٦٧٣	٦٧٣	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٧-٦-١٩	٢٣٤٢	٢٣٤٢	عمادة كلية العلوم - جامعة واسط
٢٠١٨-٢-٨	٣٣٩٤م		مكتب مساعد علمي رئيس الجامعة
٢٠١٨-٢-٨	٢١٦٣		رئاسة جامعة واسط \ مكتب رئيس جامعة
٢٠١٧-١٢-٥	٤٥٨٦		جامعة واسط / كلية العلوم / مكتب العميد
٢٠١٨/١١/١٩	م ع / ك / ٥٥		جامعة الكرخ / كلية العلوم / مكتب العميد
٢٠١٩/٥/٢٣	م ع / ك / ٢٠٤		جامعة الكرخ / كلية العلوم / مكتب العميد
٢٠١٩/٥/٢٨	م ع / ١٤٦٠		جامعة الكرخ / مكتب المساعد العلمي لرئيس الجامعة
٢٠١٨/١١/١٩	٤٣١٩		عمادة كلية العلوم - جامعة واسط - مكتب العميد
٢٠١٩/١/٨	م ع / ٤٩		جامعة الكرخ / مكتب المساعد العلمي لرئيس الجامعة
٢٠١٩/٥/١٣	٧٠٩١		مكتب رئيس جامعة الكرخ / نتمين جهود
٢٠١٩/٥/٢٣	٢٠٠٧		عمادة كلية العلوم - جامعة واسط - مكتب العميد

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (د . صباح ابراهيم عباس) 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 الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.