

جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	مهند جمال عباس الربيعي
المواليد	١٩٩٠
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	1
التخصص العام	ليزر والكرونيات بصرية
التخصص الدقيق	ليزر و الكرونيك
البريد الإلكتروني	mohanad.alrubaiee@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
ماجستير	جامعة بغداد	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٥
بكالوريوس	جامعة النهرين	كلية الهندسة	٢٠١٢
اعدادية	ثانوية المتميزين	فرع العلمي	٢٠٠٨

السلوك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي	كلية النور الجامعة	٢٠١٥-٢٠١٧
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم	٢٠١٧- حاليا

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
اسس كهرباء	هندسة تقنيات الحاسوب / كلية النور الجامعة	الاولى	٢٠١٥-٢٠١٦
كهربائية ومغناطيسية	الفيزياء الطبية / جامعة الكرخ للعلوم	الاولى	٢٠١٧-٢٠١٨
بصريات	الفيزياء الطبية / جامعة الكرخ للعلوم	الثانية	٢٠١٨-٢٠١٩
مبادئ كهرباء	الطاقة المتجددة / جامعة الكرخ للعلوم	الاولى	٢٠١٩-٢٠٢٠
فيزياء / بصريات	الطاقة المتجددة / جامعة الكرخ للعلوم	الاولى	٢٠٢٠-٢٠٢١

النشاطات والمهام العلمية

زيارة تبادل بحثي الى جامعة سدني، استراليا ٢٠١٤-٢٠١٥
عمل ندوة علمية بعنوان اشباه المواد، جامعة الكرخ للعلوم ٢٠١٧
عمل ندوة علمية فديوية عن برامج التبادل العلمي مع الجامعات العالمية بالتعاون مع جامعة سدني ٢٠١٧
تنظيم ندوة عن برنامج الاستاذ الزائر Fulbright بالتعاون مع منظمة اميديست ٢٠١٨
عضو في نقابة المهندسين العراقيين منذ ٢٠١٣
عضو في الجمعية الامريكية للبصريات OSA منذ ٢٠١٧
عضو في الجمعية الدولية للبصريات والفوتونيات SPIE منذ ٢٠١٧
عضو المؤتمر عام في نقابة الاكاديميين العراقيين منذ ٢٠١٧
حاصل على شهادة الايلتس الدولية بتقدير ٧
استاذ زائر الى جامعة اوكلاهوما، الولايات المتحدة الامريكية ٢٠١٩ عن طريق منحة فلبرايت

البحوث المنشورة

“Low cost mode-locked laser source for two-photon microscopy”, Publisher: IEEE, 2020
"Medical laser safety" Publisher: OSA, 2019
“Subwavelength wire array metamaterial microwave cavities”. Publisher: SPIE, USA, 2018
“Subwavelength Imaging and Cavities Using Wire Array Fibers”. Publisher: Optical Society of America (OSA), USA, 2015

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
٢٠١٧/١١/١٩	٢٧٠	امر جامعي	عضو لجنة متابعة اجراءات النشر العالمي
٢٠١٨/٥/١٦	١٤٨	امر جامعي	عضو لجنة متابعة الامتحانات النهائية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨
			عضو اللجنة الامتحانية
			مقرر قسم الطاقة المتجددة

المؤتمرات والدورات العلمية

-Attending the 5th IPOS (Institute of Photonics and Optical Science) SAYMPOSIUM 2014 at the University of Sydney.

-Took a training for microstructured optical fiber drawing and manufacturing at the University of Sydney at September 2014 / as a part of Master degree.

-Took extensive training course for two weeks about University Teaching Methods at 2015, in Baghdad.

- Participate in SPIE Nanophotonics Australasia conference 10-13 December 2017, Swinburne University, Melbourne, Australia.

-Took a training course entitled “3D Nano-/Micro Printing” at December 2017 at Swinburne University, Melbourne.

- Attending many scientific conferences in Iraq.

- Participation in ETOP 2019 conference at Laval University, Canada 2019

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
٢٠١٥			كتاب شكر من عميد معهد الليزر للدراسات العليا، جامعة بغداد
٢٠١٨/١/٣٠	٦ ع /ك		كتاب شكر من عميد كلية العلوم ، جامعة الكرخ للعلوم
٢٠١٨/٣/٥	٥٣٩ ع/م		كتاب شكر من مساعد رئيس جامعة الكرخ للشؤون العلمية
٢٠١٨/١٠/٩	٢٥٧		كتاب شكر من رئيس جامعة الكرخ للعلوم
٢٠١٨/١٢/٣	١١٣ /١ ع/م		كتاب تـمـنـيـن جـهـود من عميد كلية علوم الطاقة والبيئة

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.م مهند جمال 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.