



جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	اسراء عبد القاسم محمد علي الاميري
المواليد	١٩٨٨
الحالة الاجتماعية	متزوجة
عدد الأبناء	واحد
التخصص العام	فيزياء
التخصص الدقيق	فلك راديوي
البريد الإلكتروني	Israa.aq88@kus.edu.iq / israa.aq88@gmail.com

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	ملايا الماليزية	الفيزياء / العلوم	٢٠١٨
شهادة الماجستير	بغداد	فلك / العلوم	٢٠١٢ (الاولى في المرحلة التحضيرية)
شهادة البكالوريوس	بغداد	فلك / العلوم	٢٠١٠ (الاولى على كلية العلوم)

السلوك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي	قسم التقنيات الالكترونية معهد تكنولوجيا- بغداد	٢٠٢٠-٢٠١٩
مدير مركز الحاسبة	معهد تكنولوجيا- بغداد	٢٠٢١-٢٠٢٠
تدريسي	عمادة كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	٢٠٢١
مدير مركز الحاسبة الالكترونية	جامعة الكرخ للعلوم	٢٠٢٢-٢٠٢١
مسؤول وحدة الاعتماد الاكاديمي	قسم ضمان الجودة و الاداء الجامعي	٢٠٢٣-٢٠٢٢
تدريسي	كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء قسم التحسس النائي	٢٠٢٣
مسؤول شعبة ضمان الجودة و تقويم الاداء	كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	٢٠٢٤

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
تشغيل الانارة الامامية لقسم التقنيات الالكترونية	Microcontroller	٢٠٢٠

٢٠٢١	Microcontroller	نظام اتمة مختبر تطبيقات حاسبة باستخدام تطبيق الهاتف الذكي
٢٠٢٢	Remote sensing	Determination of the vegetation index (NDVI)
٢٠٢٣	Remote sensing	Vegetation analysis using remote sensing

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
تطبيقات حاسبة	حاسبات	المرحلة الاولى قسم التقنيات الالكترونية	٢٠٢٠-٢٠١٩
الدوائر الرقمية	حاسبات	المرحلة الاولى قسم التقنيات الالكترونية	٢٠٢٠-٢٠١٩
مبادئ الالكترونك	الكترونك	المرحلة الاولى قسم التقنيات الالكترونية	٢٠٢١-٢٠٢٠
تطبيقات حاسبة	حاسبات	المرحلة الاولى قسم التقنيات الالكترونية	٢٠٢١-٢٠٢٠
التحسس النائي و تفسير الصور	التحسس النائي	المرحلة الرابعة قسم التحسس النائي	٢٠٢٢-٢٠٢١
تحليل و تفسير الصور الفضائية	التحسس النائي	المرحلة الثالثة قسم التحسس النائي	٢٠٢٢-٢٠٢١
معالجة الصور الفضائية ١	التحسس النائي	المرحلة الثانية قسم التحسس النائي	٢٠٢٣-٢٠٢٢
معالجة الصور الفضائية ٢	التحسس النائي	المرحلة الثانية قسم التحسس النائي	٢٠٢٣-٢٠٢٢

النشاطات والمهام العلمية

عضو تحرير في مجلة (Expert opinion on astronomy and astrophysics)، من ٢٠١٨ - حتى الآن.

عضو في الاتحاد الدولي الفلكي، ٢٠٢١ - لحد الان.

البحوث المنشورة

1. Ali, I. A. (2021). Testing Two Halo Models by Galactic Rotation Curve. Journal of Physics: Conference Series, 1818 (1), 012197.
2. Suhad Faisal Behadili, Israa Abdulqasim Mohammed Ali. (2021). Human Dynamic Behavior: Reconstruction Trajectories Using CDRs. Journal of Physics: Conference Series, 1963 (1), 012019.
3. Ali, I. A. (2020). Comparison of Observed and Predicted Basic Maximum Usable Frequency Using High Frequency Propagation. Solid State Technology, 63(6), 23190-23203.
4. Ali, I. A. M., Hwang, C.-Y., Abidin, Z. Z. (2019). Dark matter in the central region of Spiral Galaxy NGC 4321. Journal of Fundamental and Applied Sciences, 11 (2), 632-650.
5. Ali, I. A. M., Hashim, N., & Abidin, Z. Z. (2018). The dark matter distribution of NGC 5921. Indian Journal of Physics, 92, 409.
6. Ali, I. A. M., Hwang, C.-Y., Abidin, Z. Z., Plunkett, A. I. (2018). Dark matter in the central region of NGC 3256. Sains Malaysiana, 47, 1241–1249
7. Ali, I. A. M., Chorng-Yuan H. & Abidin, Z. Z. (2015), Physical properties of NGC 3256 in radio and infrared domain , Proceeding of the 2015 International Conference on Space Science and Communication (IconSpace), IEEE Publishing, 10-12 August 2015, Langkawi, Malaysia.
8. Al-Ubaidi, Najat MR & Ali, I. A. M.. (2012). Striking Perturbations of Ionospheric Total Electron Content (TEC) during Earthquake. Iraqi journal, 54(1), 232-239.

اللجان والتكليفات

اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	الرقم الأمر	السنة
لجنة امتحانية / الجامعة التقنية الوسطى	عضو	١٦٤٠/١٨/٧	٢٠٢٠/٧/١
تأهيل شبكة الانترنت في بناية الجامعة	رئيساً	٢٦٩٧/٨/٧	٢٠٢١/١/١٠
لجنة الامتحانات المركزية	عضو	٣٨١	٢٠٢١/١٢/٣٠
G-Suite	رئيساً	٣	٢٠٢٢/١/١٢
دليل جامعة الكرخ للعلوم	عضواً	١٦٣/ج/أ	٢٠٢٢/٦/٦
متابعة المحاضرات الحضورية و الالكترونية	عضواً	م ٩٣٣/١/ع	٢٠٢١/١٠/١٤
لجنة الاعلام والعلاقات	رئيساً	٨٣/ج/أ	٢٠٢٢/٣/٩
الانظمة		٢١٣/ج/أ	٢٠٢٢/٨/٢
نظام صحة صدور الشهادات الجامعية	مدير النظام / مشرف	م ٣٣٣٦/ع	٢٠٢٢/١٢/١٤
اعداد المجلة الالكترونية	رئيساً	١٨٠	٢٠٢٢/٧/٥
ممثل الجامعة مع الفريق الوزاري	عضواً	م ٢٥٥٤/ع	٢٠٢٢/١٠/٦

٢٠٢٣/٢/٢١	٥٢٩/د/أ	عضوا	الاعمال التطوعية
٢٠٢٢/١٠/٢٧	٢٨١٤/د/أ	عضوا	لجنة الاعداد و التنسيق
٢٠٢٢/١٠/٢٥	١٧٨٧/د/أ	عضوا	التعليم الالكتروني
٢٠٢٢/١٠/٣٠	٢٨٤٤/د/أ	عضوا	لجنة المحور العلمي (نظام تقييم الاداء)
٢٠٢٢/١٢/١١	٣٤١٦/د/أ	عضوا	لجنة اعتمادية المجالات
٢٠٢٣/١/٢٢	٢٦/ج/أ	عضوا	لجنة تدقيقية
٢٠٢٣/١/٢٩	٤٧/ج/أ	عضوا	لجنة دليل المختبرات
٢٠٢٣/٣/٢٩	٩٣٤/ع	عضو	لجنة مناقشة ماجستير
٢٠٢٣/٤/١٨	١١٤١/د/أ	عضوا	لجنة الاعتراضات (تقييم الاداء)

المؤتمرات والدورات العلمية

Al-Mustansryia University conference, Baghdad, Iraq, 6th May 2012, Oral presentation.

3rd Azarquiel School of Astronomy, Istanbul, Turkey, 8-15 July 2012, Oral presentation.

Proceeding of the 2015 International Conference on Space Science and Communication (IconSpace), IEEE Publishing, 10-12 August 2015, Langkawi, Malaysia, Oral presentation.

Proceeding of the 2016 National Physics Conference (PERFIK 2016), 21-22 December 2016, Jurnal Fizik Malaysia (JFM), Pullman Kuala Lumpur Bangsar, Kuala Lumpur, Malaysia., Oral presentation.

Asia-Pacific Regional IAU Meeting (APRIM 2017), Taipei, Taiwan, 2-7 July 2017, Oral presentation.

2nd NICST 2020 Conference organizing committee, Baku- Azerbaijan, 24-30 August 2020

Iraqi Academics Syndicate International Conference for Pure and Applied Sciences (IICPS 2021), Oral presentation.

2nd International Conference on Physics and Applied Sciences (ICPAS 2021)

الدورات العلمية

اقامت (محاضر) ورشة عمل الكترونية (كيفية بناء البحوث العلمية باستخدام برنامج LaTeX) معهد التكنولوجيا /الجامعة التقنية الوسطى. ٢٠٢٠.

اقامت (محاضر) ورشة عمل الكترونية (كيفية تصميم بوستر علمي باستخدام برنامج LaTeX) معهد التكنولوجيا /الجامعة التقنية الوسطى. ٢٠٢٠.

اقامت (محاضر) ورشة عمل الكترونية (استخدام Get Pre Fill Link في الاختبارات الالكترونية) معهد التكنولوجيا /الجامعة التقنية الوسطى. ٢٠٢٠.

اقامت (محاضر) دورة تدريبية (كيفية استخدام منصة كوكل) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

اقامت (محاضر) دورة تدريبية (تطبيقات الكترونية لدعم التعليم المدمج) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

اقامت (محاضر) دورة تدريبية (تطبيقات مفيدة لعم التعليم الالكتروني) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

اقامت (محاضر) دورة تدريبية (برنامج الماتلاب) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

اقامت (محاضر) دورة تدريبية (التعليم المتزامن و غير المتزامن) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

اقامت (محاضر) ورشة عمل (نظام صحة صدور الشهادات الجامعية) – جامعة الكرخ للعلوم/مركز الحاسبة الالكترونية. ٢٠٢٢.

براءات الاختراع

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
	4 th International Conference on Materials Engineering and Science (IConMEAS2021)		2021
	Iraqi Academics Syndicate 2nd International Conference for Pure and Applied Sciences		2021
	2nd International Conference on Advanced Research in Applied Science.		2021
	Indian Journal of Physics		2022
	3rd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2022)		2022

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
جامعة بغداد/ كلية العلوم/ العميد			٢٠١٣
الجامعة التقنية الوسطى/ رئيس الجامعة	٦٣٦٦/٣٥		٢٠٢٠/٨/٧
الجامعة التقنية الوسطى/ رئيس الجامعة	٦٩٩٨/٣٥/٧		٢٠٢١/٦/٢٧
الجامعة التقنية الوسطى/ معهد تكنولوجيا/ العميد	٣٤٧٣/ش		٢٠٢٠/١٢/٢٧
الجامعة التقنية الوسطى/ معهد تكنولوجيا/ العميد	١٥٥٢/ش		٢٠٢١/٥/٤
الجامعة التقنية الوسطى/ معهد تكنولوجيا/ العميد	٢١٤٤/ش		٢٠٢١/٦/٢٤
الجامعة التقنية الوسطى/ رئيس الجامعة	٨٢٥٣/٣٥/٧		٢٠٢١/٨/٢
الجامعة التقنية الوسطى/ معهد تكنولوجيا/ العميد	٢٤١٦/٣٠/٧		٢٠٢١/٧/١٥
وزير التعليم العالي و البحث العلمي	م و ٤٣٢/٢		٢٠٢١/٣/١
جامعة الكرخ/ كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء/ العميد			٢٠٢١
جامعة الكرخ للعلوم/ رئيس الجامعة			٢٠٢٣
جامعة بغداد/ كلية العلوم/ العميد	٣٦٢/ع.م		٢٠٢٣/٤/٢٥

التعهد الإلكتروني

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

☐ 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.