

جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	حوراء حسين خلف الفارس
المواليد	1990/11/6
الحالة الاجتماعية	عزباء
عدد الأبناء	
التخصص العام	علوم الفيزياء
التخصص الدقيق	الليزر والكهروبصريات
البريد الإلكتروني	hawraa.h.khalaf@Kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	الجامعة المستنصرية	كلية التربية/قسم الفيزياء	2026
شهادة الماجستير	الجامعة المستنصرية	كلية التربية/قسم الفيزياء	2015
شهادة البكالوريوس	الجامعة المستنصرية	كلية التربية/قسم الفيزياء	2012/2011

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس مساعد	جامعة الكرخ	2023

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
Satellite image processing (lab)	علوم الفيزياء	المستوى الثاني	2024/2023
Applied Physics	علوم الفيزياء	المستوى الاول	2024/2023
Remote sensing in Geology lab	علوم الفيزياء	المستوى الثالث	2024/2023
Geophysical Map Processing	علوم الفيزياء	المستوى الرابع	2024/2023
Radiometric Method	علوم الفيزياء	المستوى الرابع	2024/2023
Gravity Method	علوم الفيزياء	المستوى الثاني	2025/2024
Electrical Methods Lab	علوم الفيزياء	المستوى الرابع	2025/2024
Fundamentals of Cartography Lab	علوم الفيزياء	المستوى الاول	2025/2024
Remote Sensing in Geology Lab	علوم الفيزياء	المستوى الثالث	2025/2024
Optical Mineralogy Lab	علوم الفيزياء	المستوى الاول	2026/2025
Principles of Electromagnetic	علوم الفيزياء	المستوى الثاني	2026/2025

النشاطات والمهام العلمية

المشاركة في السفرة العلمية الى المتحف العراقي. (2023)
حضور (ورشة عمل لتطبيق مسار بولونيا) استكمالا لمتطلبات تطبيق مسار بولونيا. (2023)
حضور ندوة (نشر التعليم الاخضر) (2024)
حضور الورشة العلمية (تطبيقات الطائرات المسيرة في القطاع الزراعي) (2024)
المشاركة في الدورة التدريبية (دورة الخرائط) (2023)
المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بالمحور الاداري للمتعينين الجدد ضمن البرنامج الحكومي (محور المهارات الادارية) (2024)
المشاركة في الدورة الحضورية (اجهزة العلاج الطبيعي) (2024)
المشاركة في الدورة التدريبية (تقييم البحوث ومشاريع التخرج باستخدام Rubric) (2024)
المشاركة في الدورة التدريبية الطباعة ثلاثية الابعاد (3D Printing) (2024)
المشاركة في الدورة التدريبية للمتعينين الجدد (دورة القيادة والارادة) (2024)
المشاركة في الدورة التدريبية للمتعينين الجدد (اللغة الانكليزية) (2024)
المشاركة في عمل تطوعي لطباعة بوسترات وقطع دلالية وارشادية خاصة بتطبيق مسار بولونيا للعام الدراسي (2023 / 2024) لطلبة المستوى الاول
المشاركة في عمل تطوعي للتبرع بالكتب الى المكتبة المركزية. (2023)
المشاركة في عمل تطوعي لزرع واستدامة الباحة الخلفية في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء. (2024)
المشاركة في حملة تطوعية لزراعة الشتلات بالتعاون مع امانة بغداد/ فرع بلدية الكرخ . (2024)
المشاركة في الحملة التطوعية لمهرجان عيد الام. (2024)
المشاركة في الخدمة المجتمعية (مأدبة افطار لطلبة كلية التحسس النائي والجيوفيزياء). (2024)
نشاط لاصفي (مهرجان بغداد عاصمة السياحة العربية لعام 2025) (2025)
حملة تطوعية (نشر ثقافة الاقلاع التدريجي عن التدخين) (2025)
حمولة تطوعية بطباعة العلامات الارشادية والتحذيرية لمختبرات الكلية للعام الدراسي 2025/2024

البحوث المنشورة

Design & Comper Study between Single mode and multi-mode Sensors in a Fiber-Optic Perimeter Security (FOPS) system
Intrusion Detection System based on Speckle Pattern change in Fiber Optic Sensors
Characterization study& performance evaluation of a multimode sensor in intrusion detection system based on registration of speckle pattern
Effect of detuning in laser diode chaotic dynamics with unidirectional optical injection
Effect of self-mixing polarization on DFB laser diode chaotic dynamics
Simulation Study for Optical Sensing Based on Self-Mixing Effect

اللجان والتكليفات

اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	الرقم الأمر	السنة
لجنة النظام الالكتروني لمسار بولونيا	تشكيل لجنة	ع/د/133/1	2023/10/25
تكليف مهام العامل بالمختبر	مسؤول مختبر المعادن والصخور والعاملين به في قسم الجيوفيزياء (2024/2023)	م/د/189/2	2023/10/26
لجنة الاستقبال	لجنة الاستقبال	أ/د/4303	2023/11/27
تكليف بمهام مسؤول وحدة الدراسات والتخطيط	تكليف	م/د/239/2	2023/12/3
لجنة تخفيض الاجور	تشكيل لجنة تخفيض الاجور الدراسية	م د 34/2	2024/2/11
لجنة استزراع باحات الكلية	لجنة استزراع باحات الكلية	م د 55/2	2024/2/15
تكليف بمهام مسؤول وحدة تكنولوجيا المعلومات	انهاء تكليف وتكليف	م د 57/2	2024/2/15
لجنة اتمتة وتبسيط الاجراءات	لجنة اتمتة وتبسيط الاجراءات	م د 106/2	2024/3/14
لجنة احتساب الترفيعات والعلاوات	امر اداري	ع/د/118/1	2024/3/25
تكليف بمهام مسؤول وحدة الترقيات العلمية الفرعية	انهاء تكليف وتكليف	م د 192/2	2024/6/13
متابعة القاعات الدراسية والمختبرات في قسم التحسس النائي	امر اداري	م/د/98/2	2024/11/5
مسؤول وحدة الوثائق والشهادات	امر اداري	ع/د/98/1	2025/2/27
لجنة كودات مجلس الخدمة الاتحادي	امر اداري	م ع/د/963/1	2025/8/10

لجنة تدقيقية	امر اداري	م ع/د/1115/1	2025/9/16
لجنة تسجيل الطلبة	امر اداري	م ع/د/1199/1	2025/10/5
لجنة استقبال الطلبة	امر اداري	م ع/د/1171/1	2025/10/28
لجنة تدقيقية	امر اداري	ت ج/1497/1/2	2025/12/14
لجنة تدقيقية	امر اداري	أ.د/32/1/2	2026/2/23
لجنة تدقيقية	امر اداري	أ.د/125/1/2	2026/6/24
لجنة تسجيل الطلبة	امر اداري	أ.د/125/1/2	2025/10/5
لجنة ارشفة	امر اداري	أ.د/179/1/2	2026/10/4

المؤتمرات والدورات العلمية

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

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/476	2023/4/19
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ع/ك/6	2023/8/16
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/508	2024/3/6
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/720	2024/4/8

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/1344	2024/7/11
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ع/د/1/411	2024/8/11
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/471	2025/3/3
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ع/د/1/133	2025/3/12
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/729	2025/4/9
مكتب رئيس مجلس الوزراء	شكر وتقدير	3069/2513612	2025/4/9
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ع/د/1/275	2025/5/25
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ع/د/1/337	2025/7/2
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير	2822	2025/9/16
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و40/2400	2025/11/5
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ت ج/1/1/566	2025/11/19
مكتب عميد كلية التحسس النائي	شكر وتقدير	ت ج/1/1/39	2026/2/10
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/306	2026/3/8
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/378	2026/4/5
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/567	2026/4/14
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	شكر وتقدير	م و2/1171	2026/10/6
جامعة الكرخ للعلوم/ مكتب رئيس الجامعة	شكر وتقدير	446	2026/11/1

التعهد الألكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (حوراء حسين خلف) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الألكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم , اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

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

جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة الكرخ للعلوم @2016