



جامعة الكرخ للعلوم السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم	اوس خالد ابراهيم
التولد	1985 - 11 - 29
محل السكن	بغداد
التخصص العام	هندسة الانتاج والمعادن
التخصص الدقيق	هندسة الانتاج
الايمل	aws.khalid@kus.edu.iq
رقم الهاتف	

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	الجامعة التكنولوجية	قسم هندسة الانتاج والمعادن	2017
شهادة الماجستير	الجامعة التكنولوجية	قسم هندسة الانتاج والمعادن	2014
شهادة البكالوريوس	الجامعة التكنولوجية	قسم هندسة الانتاج والمعادن	2008

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
محاضر خارجي	الجامعة التكنولوجية/ قسم هندسة الطب الحيواني	2019 - 2018 - 2017
مدرس جامعي	جامعة بغداد / قسم شؤون الطلبة والتسجيل	2021 - 2020 - 2019
مدرس جامعي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	2023 - 2022 - 2021 2025-2024
مدرس جامعي اول	جامعة الكرخ للعلوم / كلية الهندسة	2025 لغاية الان

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
ميكانيك هندسي	هندسة الطب الحياتي	الاولى	2017 - 2016
اوتوكاد	هندسة الطب الحياتي	الثانية	2018-2017 ، 2019-2018
برمجة	هندسة الطب الحياتي	الاولى	2018-2017 ، 2019-2018
التصميم والتصنيع المعان بالحاسوب CAD/CAM	هندسة الطب الحياتي	الثالثة	2019-2018
تطبيقات حاسوبية	هندسة الطب الحياتي	الثانية	2018 - 2017
معدات وقياسات	علوم طاقة وبيئة	الثانية والثالثة	2021 - 2020
جيولوجيا هندسية	علوم ارض/جيوفيزياء	الرابعة	2022 - 2021
رياضيات الموجات والمجالات	علوم ارض/تحسس نائي	الرابعة	2022-2021
علم المعادن	علوم ارض/جيوفيزياء	الاولى	2023-2022
علم الصخور	علوم ارض/جيوفيزياء	الثانية	2023-2022
علم الصخور	علوم ارض/جيوفيزياء	الثانية	2024-2023
علم المعادن	علوم ارض/جيوفيزياء	الاولى	2024-2023
علم بصريات المعادن	علوم ارض/تحسس نائي	الاولى	2025-2024
الميكانيك الهندسي	هندسة الذكاء الاصطناعي والانسان الآلي	الاولى	2026-2025

النشاطات والمهام العلمية

حضور مهرجان ثقافي لريادة الاعمال في عام 2022
المشاركة في عمل تطوعي طلابي في عام 2021
المشاركة في نشاط لاصفي كمشرف ومشارك على طباعة البوسترات العلمية والتوعوية في عام 2022
المشاركة في حملة عمل تطوعي (مشروع زراعة المليون شجرة) في عام 2022
حضور ورشة عمل عن استخدام طاقة باطن الارض في التنمية المستدامة في عام 2022
حضور ندوة حول نظرة المجتمع تجاه المرأة في عام 2022
المشاركة في دورة حول الية تدقيق وثائق الدراسة الاعدادية للطلبة المقبولين وكيفية اعداد وثائق التخرج في عام 2022
حضور ورشة عمل حول ضوابط استثمارات تقييم الاداء الجامعي لسنة 2021-2020
حضور ورشة عمل عن استخدام السيراميك كمواد تعوضية لمفاصل العظام في عام 2021
حضور ورشة عمل الكترونية حول نظام صحة صدور الشهادات الجامعية في عام 2022
المشاركة في دورة (ماتلاب) في عام 2022
المشاركة في دورة (Theory and principles work of UV-VIS and mass spectroscopy) في عام 2021
المشاركة في دورة حول برنامج (Endnote) في عام 2021
حضور ورشة عمل خاصة بدراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع في عام 2021
حضور ورشة عمل حول تأثير المضافات الغذائية واثرها على صحة الانسان في عام 2021



حضور ورشة عمل حول تمكين المرأة في عام 2021
المشاركة في حملة تطوعية لصيانة ثلاثيات وسخانات ماء الاقسام الداخلية في جامعة الكرخ للعلوم في عام 2022
المشاركة في عمل تطوعي لزراعة وتنظيف ضفاف دجلة في جامعة الكرخ للعلوم عام 2022
المشاركة في حملة تطوعية لتنظيف وتأهيل اروقة كلية التحسس النائي والجيوفيزياء عام 2023
حضور ندوة تدريبية علمية بعنوان (زلزال تركيا...كارثة العصر) في عام 2023
حضور ورشة عمل حول تأثير بعض مركبات الابولي فينول العضوية على بعض المتغيرات البايوكيميائية لمرضى تصلب الشرايين في عام 2022
حضور ورشة عمل حول الحوادث في المختبرات العلمية وطرق علاجها في عام 2022
حضور ندوة توعوية حول التغيرات المناخية والبيئة الخضراء المستدامة في عام 2022
حضور ورشة عمل حول نظام صحة صدور الشهادات الجامعية في عام 2022
حضور ورشة عمل حول ضوابط ودليل استمارات تقييم الاداء لاعضاء الهيئة التدريسية للعام 2021-2022
المشاركة في دورة بعنوان (image processing by matlab for beginners) في عام 2022
حضور ورشة عمل حول الخرائط الرقمية وطريقة اخراجها في برنامج Arc
الاشراف على سفرة علمية لطلبة المستوى الرابع/قسم الجيوفيزياء الى وزارة العلوم والتكنولوجيا/دائرة الفضاء والاتصالات في عام 2022
المشاركة في عمل تطوعي لطباعة بوسترات وقطع دلالية وارشادية خاصة بتطبيق مسار بولونيا للعام الدراسي (2023 / 2024) لطلبة المستوى الاول
المشاركة في عمل تطوعي بطباعة بوسترات خاصة بالمكتبة الالكترونية في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء للعام الدراسي 2024/2023.
حضور ورشة عمل حول نظام صحة صدور الشهادات الجامعية الاصدار الجديد في عام 2023
حضور في ورشة عمل حول مكافحة الفساد تحت عنوان: (تعزيز النزاهة الاكاديمية: المعايير والتحديات وسبل التحسين) في عام 2023
حضور في ورشة عمل حول مكافحة الفساد تحت عنوان: (تزوير وثائق التخرج الخاصة بخريجي الكليات) في عام 2023
محاضر في ورشة عمل لمكافحة الفساد تحت عنوان: (آليات تزوير وثائق التخرج للدراسة الاعدادية للطلبة المقبولين في الكليات) في عام 2023
المشاركة في دورة تدريبية حول السلامة المختبرية ومفهوم CBRN في عام 2024
المشاركة في دورة تدريبية عن السلامة العامة في المختبرات العلمية والمكاتب الادارية في عام 2025
المشاركة في دورة تدريبية حول (Characterization of Chemistry Compounds) في عام 2025
المشاركة في دورة تدريبية بعنوان: (Introduction to Nanomaterials: Basic and Applications) عام 2025
المشاركة في دورة تدريبية عن (اوضاع التصوير الاشعاعي للأطراف العليا) عام 2024
المشاركة في الدورة الموسومة (كيمياء المضافات الغذائية وتأثيرها على صحة الانسان) في عام 2025
حضور في ورشة عمل حول (دراسة تأثير الغبار على اداء الخلية الشمسية باستخدام المركز الشمسي المكافئ) عام 2025
حضور في ورشة عمل تطبيقية حول (اكاديمية اكانتيا للطيران اليونانية) في عام 2024
حضور ندوة توعوية بعنوان: (الحد من أفة المخدرات) في عام 2024
حضور الندوة الموسومة (العنف والتعنيف للمرأة وتأثيره السلبي على دورها في المجتمع) في عام 2024
حضور الندوة الموسومة (دور الذكاء الاصطناعي وانترنت الاشياء في تعزيز كفاءة الطاقة وتحقيق الاستدامة) والتي اقيمت في وزارة البيئة ضمن مبادرة التوعية البيئية في عام 2025
حضور في ورشة بعنوان (الامن السيبراني المؤسسي والشخصي) والتي اقامتها جامعة العين العراقية في عام 2025
حضور مهرجان بغداد عاصمة السياحة العربية والذي نظمته كلية التحسس النائي والجيوفيزياء في عام 2025
المشاركة في نشاط لاصفي كمشرف ومشارك في طباعة البوسترات العلمية بعنوان (الوقود الحيوي) و(الطاقة المتجددة)



ضمن فعاليات مهرجان (نحو طاقة متجددة نظيفة- الطاقة المتجددة ودورها الفاعل في التنمية المستدامة) والمقام في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء في عام 2024

الإشراف على سفرة علمية لطلبة المستوى الثاني من قسم الجيوفيزياء الى هيئة المسح الجيولوجي العراقية في عام 2024 المشاركة في الحملة التوعوية في بناية الاقسام الداخلية في جامعة الكرخ للعلوم لزراعة الاشجار والشجيرات والثيل وتأسيس منظومة الرش في عام 2025

المشاركة في خدمة مجتمعية مع كوادر جامعة الكرخ للعلوم لتوفير اغطية لدار النعمة لرعاية كبار السن في عام 2025

المشاركة في الحملة التوعوية مع كوادر جامعة الكرخ لتجهيز وجبة غذائية لعوائل الايتام والمتعفين في بغداد عام 2025

المشاركة في الحملة التوعوية التوعوية في جامعة الكرخ للعلوم لنشر ثقافة الاقلاع التدريجي عن التدخين في عام 2025

المشاركة في الحملة التوعوية الخاصة بكلية الادارة والاقتصاد في جامعة الكرخ للعلوم في عام 2025

البحوث المنشورة

Application of adaptive Neuro-fuzzy inference system for prediction of surface roughness in incremental sheet metal forming process, AK Ibrahim & WK Hamdan. Eng. &Tech. Journal , 33, 380-399, 2015.

Investigational Study for the Feasibility of Reverse Deep Drawing Operation without Blank Holder, A Singal & K Ibrahim. International Research Journal of Engineering and Technology 5, 2395-0072, 2018.

A Review for the Formability of Single-Point Incremental Forming (SPIF) Process, Dr. Aws Khalid Ibrahim, International Journal of Research Publication and Reviews 3 (8), 1047-1053, 2022.

Experimental Analysis of Several Variables Influencing Formed Thickness in Two-Point Incremental Forming Process, AK Ibrahim, WK Hamdan. Engineering and Technology Journal 35 (7), 749-755, 2017.

Vanilla's Chemistry, Shaimaa AH, Ghufraan SJ, and AWS KI, Journal of Pharmaceutical Research, Volume 8 Issue 4, 2024.

اللجان والتكليفات

السنة	رقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2022/4/11	أ/ج/117	امر جامعي	التكليف بمهام مسؤول وحدة الدراسات العليا في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
2025/6/11	أ/ج/462	امر جامعي	التكليف بمهام مسؤول شعبة شؤون الدراسات العليا في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
2023/8/20	أ/ج/329	امر جامعي	التكليف بمهام تسيير امور شعبة التسجيل في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء للفترة من (1 - 15) آب - 2023
2025/9/17	أ/ج/852	امر جامعي	التكليف بتسيير اعمال مهام مسؤول شعبة التسجيل وشؤون الطلبة في كلية الهندسة
2022/11/6	م ع/1/1499	امر اداري	التكليف كمخول لاستخدام نظام الغاء صحة صدور (نظام الوثائق المؤمنة إلكترونياً) للدراسات الاولية والعليا في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء



اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	رقم الأمر	السنة
التكليف كمدقق لوثائق وتأيبيدات التخرج للدراسات الاولية الصباحية والمسائية في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء			
لجنة تدقيق ملفات الطلبة	امر اداري	م ع 110/2	2022 / 3 / 8
لجنة استلام وتدقيق ملفات	امر اداري	أ/د/523	2022/3/6
لجنة استقبال الطلبة (الصباحي)	امر اداري	م ع 834/2	2021/11/28
لجنة تسجيل الطلبة (الصباحي)	امر اداري	م ع 835/2	2021/11/28
لجنة صيانة مباني	امر اداري	ع/د/13/1	2022/1/20
لجنة فتح وتحليل العروض	امر جامعي	أ/ج/431	2021/12/30
لجنة اعداد الرقم الجامعي	امر اداري	م ع 384/2	2022/10/2
لجنة تسجيل الطلبة (الصباحي)	امر اداري	م ع 388/2	2022/10/5
لجنة تسجيل الطلبة (المسائي)	امر اداري	م ع 389/2	2022/10/5
لجنة تدقيق عدد وحدات متطلبات التخرج (2023/2022)	امر اداري	م ع 1710/1	2022/12/7
لجنة مركزية خاصة بالنظر بالطلبات المتعلقة بالتدريس والاشراف على الطلبة العراقيين من قبل اساتذة من خارج العراق وبالعكس	امر جامعي	أ/ج/54	2023/1/31
لجنة تدقيق ملفات الطلبة في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع 72/2	2023/2/1
لجنة تدقيق ملفات الطلبة في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع 97/2	2023/2/21
لجنة استلام وتدقيق ملفات المتقدمين لدراسة الماجستير (2024/2023) في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	امر اداري	م ع 555/1	2023/4/30
لجنة امتحانية تدقيقية مركزية في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع 784/1	2023/6/4
لجنة قبول الطلبة في الدراسة المسائية في كلية التحسس	امر اداري	ع/د/113/1	2023/10/8
لجنة تنفيذ الخطط الاستراتيجية	امر اداري	م/د/192/2	2023/10/30
لجنة توزيع الطلبة على الاقسام العلمية (2024/2023)	امر اداري	م/د/217/2	2023/11/12
لجنة متابعة سير الامتحانات النهائية لطلبة الدراسات العليا للعام الدراسي (2024-2023) في كلية التحسس	امر اداري	أ/د/4817	2023/12/28
لجنة تدقيق ملفات طلبة المستوى الاول (2024-2023)	امر اداري	م ع 82/1	2024/1/30
لجنتان اسناد عمل شعبة التسجيل في كلية علوم الطاقة والبيئة	امر اداري	أ/د/2315 أ/د/2898	2024/5/20 2024/7/3
لجنة تدقيق ملفات المتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي 2025-2024	امر اداري	م ع 484/1	2024/5/7
لجنة متابعة الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا للعام الدراسي 2025-2024	امر اداري	أ/د/2966	2024/7/9
لجنة تدقيقية لسجلات طلبة الدراسات العليا للعام الدراسي 2023-2022 في كلية التحسس النائي	امر اداري	أ/د/649	2024/2/11
لجنة تدقيق طلبة المستوى الاول المقبولين للعام الدراسي (2024-2023) في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	امر اداري	م ع 82/1	2024/1/30
لجنة تدقيق طلبة المستوى الرابع المقبولين للعام الدراسي (2024-2023) في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	امر اداري	م ع 236/1	2024/3/6
لجنة تدقيقية على عمل شعبة التسجيل واللجان الامتحانية	امر اداري	أ/د/2570	2024/6/5



اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	رقم الأمر	السنة
في كلية علوم الطاقة والبيئة			
لجنة تسجيل الطلبة (الصباحي) في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع/1/975	2024/10/10
لجنة تسجيل الطلبة (المسائي) في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع/1/985	2024/10/13
لجنة تدقيقية في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	امر اداري	م/د/2/281	2024/10/2
لجنة تدقيقية لسجلات طلبة الدراسات العليا	امر اداري	أ/د/22	2025/1/5
لجنة تدقيق ملفات طلبة المستوى الرابع المقبولين للعام الدراسي (2024-2025) في كلية التحسس النائي	امر اداري	م ع/1/123	2025/1/30
لجنة دعم اعضاء الهيئة التدريسية في مجال البحث العلمي في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء	امر اداري	م ع/1/139	2025/2/4
لجنة متابعة اجراءات تدريب الموظفين المعنيين بالمهام المتعلقة بالدراسات العليا	امر اداري	أ/د/2081	2025/5/8
		أ/د/3167	2025/7/28
لجنة كتابة تقرير المطابقة للأعتداد المؤسسي	امر جامعي	أ/ج/384	2025/5/14

المؤتمرات والدورات العلمية

المشاركة في المؤتمر الدولي الاول تحت عنوان (التدريب والتعليم بين الواقع والمأمول) المنعقد يوم الخميس 28 كانون الاول 2023 برعاية الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا.
المشاركة في مؤتمر البيئة المستدامة المنعقد بتاريخ 29-30 تشرين الثاني 2023 برعاية كلية العلوم/جامعة الانبار
المشاركة كمحاضر في خمس دورات تدريبية للعام 2024.

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
Three Dimensional Analysis of Extrusion Hexagonal Section From Circular Cross-Section by	Second International Conference on Electromechanical Engineering and its Applications (ICEMEA-	—	15-16 March, 2021

التاريخ	العدد	المجلة	عنوان البحث
		2021)	Upper Bound Theory
2024		he 6th International Scientific Conference of Engineering Sciences and Advanced Technologies (IICESAT)	Observing the Effect of Poly Ethylene Glycol (4000) as Corrosion Inhibitor on Brass Alloy
2024		6th International Scientific Conference of Engineering Sciences and Advanced Technologies (IICESAT)	Additive Manufacturing of Copper and Its Alloys
2024		2 nd International Conference on Emerging Trends in AI and Computational Technologies (ICONEST 2024)	An Efficient Approach for Solving Fractional Burger's Equations
2024		2 nd International Conference on Emerging Trends in AI and Computational Technologies (ICONEST 2024)	A New 4D Bouali Chaotic System: Analysis, Control and Circuit implementation
2024		2 nd International Conference on Emerging Trends in AI and Computational Technologies (ICONEST 2024)	Approximate Solution for Some Differential Equations
2024		2 nd International Conference on Emerging Trends in AI and Computational Technologies (ICONEST_2024)	A New Admissible Function Class and Subordinate Technique for Fractional Operator Imposed by Wright-Type Function
2024		2 nd International Conference on Emerging Trends in AI and Computational Technologies (ICONEST 2024)	On Close to Primary Submodule
2024		AUIQ Technical Engineering Science	Distal Weight-Bearing Implants Design Featuring an Integrated Groove or Thread
2025		International Conference on Engineering and Technology for Future Sustainability (ICETEFS 2025)	Redesigning Replenishment Process to Minimize System Variance and Support Supply Chain Sustainability



التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
2022 / 6 / 30	م و 817/2	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير
2022/1/18	ع/د/111	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2023/3/26	ع/د/341	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2023/8/16	ع/ك/6	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2022/12/21	م/ع/3514	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
2023/4/19	م و 476/2	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير
2023/12/25	ع/د/228/1	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2023/12/13	ع/د/208/1	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2024/6/9	151	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب رئيس الجامعة
2024/7/11	م و 1344/2	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير
2024/7/9	م/ع/2962	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
2025/5/25	ع/د/275/1	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2025/7/2	ع/د/337/1	شكر وتقدير	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ مكتب عميد الكلية
2025/5/25	/3069 2522112	شكر وتقدير	مكتب رئيس الوزراء (شكر وتقدير الى المهندسين العراقيين)
2025/4/9	/3069 2513612	شكر وتقدير	مكتب رئيس الوزراء (شكر وتقدير الى الاكاديميين العراقيين)
2025/4/9	م و 729/2	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير
2025/9/16	2822	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2025/11/5	م و 2400/40	شكر وتقدير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.د. اوس خالد ابراهيم) 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



مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
قسم الدراسات والتخطيط
شعبة البيانات والمعلوماتية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كيرicho للعلوم

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الالكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم
او افق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.