

جامعة الكرخ للعلوم  
كلية الهندسة



جامعة الكرخ للعلوم  
كلية الهندسة  
السيرة الذاتية العلمية

### المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	هند عبد الباقي احمد المصطاف
الموالب	1980
الحالة الاجتماعية	متزوجة
عدد الأبناء	/
التخصص العام	هندسة البيئة
التخصص الدقيق	هندسة البيئة
البريد الإلكتروني	hind.ahmed@kus.edu.iq

### الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
بكالوريوس هندسة	الجامعة المستنصرية	قسم هندسة البيئة / كلية الهندسة	2001
ماجستير هندسة	جامعة بغداد	قسم الهندسة البيئية/ كلية الهندسة	2020

### السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مهندس	شركة الاستكشافات النفطية	2008 - 2002
ر. مهندسين , تدريسي	كلية الهندسة , جامعة تكريت	2021 - 2008
تدريسي	كلية علوم الطاقة والبيئة – جامعة الكرخ للعلوم	2026 - 2021
تدريسي	كلية الهندسة – جامعة الكرخ للعلوم	..... 2026

### 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
Water quality (theoretical)	هندسة البيئة	الثالثة	2021/2020
Water reuse (theoretical)	هندسة البيئة	الرابعة	2021/2020
Environmental health and occupational safety (theoretical)	علوم البيئة	الثالثة	2022/2021 2023/2022
Environmental toxins (practical)	علوم البيئة	الثالثة	2022/2021
Waste management theoretical+practical Waste management (practical)	علوم البيئة	الثالثة	2022/2021 2023/2022
Environmental sustainability (theoretical)	علوم البيئة	الثالثة	2023/2022
Environmental disasters (theoretical)	علوم البيئة	الرابعة	2023/2022
Environmental treatment techniques (practical)	علوم البيئة	الرابعة	2023/2022
Pollution Fundamentals (practical)	علوم البيئة	الثانية	2024/2023
air pollution (practical)	علوم البيئة	الثالثة	2025/2024 2026/2025
water pollution (practical)	علوم البيئة	الثالثة	2026/2025
Environmental engineering (theoretical)	علوم البيئة	الثالثة	2026/2025

النشاطات والمهام العلمية

المساهمة بالعديد من الدورات التدريبية والورش والندوات العلمية كما حضر وكمشارك  
المساهمة بالعديد من الاعمال التطوعية والنشاطات اللاصفية



البحوث المنشورة

The Potential of Gundelia Seeds Waste as an Emerging Sustainable Adsorbent for Methylene Blue-Polluted Water Treatment
Treatment of heavy metals from industrial wastewater in Iraq using the reverse osmosis RO technique
Removal of cadmium ions from wastewater by adsorption method using pomegranate peels
A comprehensive review on the use of Ti3C2Tx MXene in membrane-based water treatment
Harnessing Herbaceous Plants as an Eco-Friendly Source of Carbon-Based Adsorbents for Water Remediation: A Review
Removal of Methylene Blue and Congo Red Dyes by Pretreated Fungus Biomass – Equilibrium and Kinetic Studies

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
			مسؤول وحدة اعتمادية جودة المختبرات التعليمية
			لجنة ضمان الجودة / قسم علوم البيئة
			مسؤول مختبر البيئة / قسم علوم البيئة
			لجنة متابعة اجراءات السلامة للعاملين والطلبة في المختبرات التعليمية / قسم علوم البيئة
			لجنة التصنيف الوطني للجامعات العراقية / قسم علوم البيئة
			اللجنة الامتحانية / قسم علوم البيئة
			لجنة الارشاد التربوي / قسم علوم البيئة
			مسؤول وحدة التنمية المستدامة / كلية علوم الطاقة والبيئة
			مسؤول وحدة التنمية المستدامة / كلية الهندسة
			مسؤول وحدة حقوق الانسان/ كلية الهندسة

المؤتمرات والدورات العلمية

دورة " Loss Control Management " الاردن 2006 ( حاصلة على شهادة مشاركة )
دورة " ISO 14001:2004 Environmental Management " الاردن 2006 ( حاصلة على شهادة مشاركة )
دورة " ادامة الجودة المختبرية وفق المواصفة الدولية I.S.O.I.E.C.17025 / 2013 ( حاصلة على شهادة مشاركة )
محاضرة في ندوة " المرأة والبيئة " المقامة في كلية الهندسة / جامعة تكريت 2012
محاضرة في دورة " السلامة المختبرية " كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعه الكرخ للعلوم 2023
محاضرة في دورة " تقييم الاثر البيئي للمنشآت الحيوية " كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعه الكرخ للعلوم 2025
المشاركة في العديد من الحلقات الدراسية والورش والمحاضرات العلمية والندوات والمؤتمرات العلمية



جامعة الكرخ للعلوم  
كلية الهندسة

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
رئاسة الوزراء			
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي			
جامعة الكرخ للعلوم			
عميد كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعة الكرخ للعلوم			

### التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.م هند عبد الباقي احمد ) 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 الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.