

جامعة الكرخ للعلوم
كلية الهندسة



جامعة الكرخ للعلوم
كلية الهندسة
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	حيدر حسين علوان الكريطاوي
المواليد	1973-08-05
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	3
التخصص العام	هندسة مدنية
التخصص الدقيق	هندسة موارد مائية
البريد الإلكتروني	Dr.hayder_75@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
دكتوراه	سوينبرن - استراليا	الهندسة والعلوم	2018
ماجستير	الجامعة التكنولوجية - العراق	قسم هندسة البناء والانشاءات	2001

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
م. مهندس	امانة بغداد	2006-2002
تدريسي	كلية الهندسة - جامعة كربلاء	2024-2007
تدريسي	كلية الهندسة المدنية - الجامعة التكنولوجية	2025-2024
رئيس قسم الهندسة المدنية	كلية الهندسة - جامعة الكرخ للعلوم	2025
تدريسي ومدير المكتب الاستشاري	كلية الهندسة - جامعة الكرخ للعلوم	2025- لحد الان

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
-----------	------------------------	-------------



2023	EVAPOTRANSPIRATION, climate change	THE EFFECT OF DIURNAL AND NIGHT TEMPERATURES ON EVAPOTRANSPIRATION AT AN AGRICULTURAL AREA (ALHUSSEINIY AREA - KARBALA CITY)
------	------------------------------------	--

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
Fluid Mechanics	هندسة مدنية	الثانية	2009-2008، 2008-2007 2010-2009
Numerical Analysis	هندسة مدنية	الثالثة	2009-2008
Engineering Hydrology	هندسة مدنية	الرابعة	2012-2011، 2011-2010
Engineering Geology	هندسة مدنية	الاولى	2019-2018
Mathematics I	هندسة مدنية	الاولى	،2022-2021، 2020-2021 2024-2023، 2023-2022
Mathematics II	هندسة مدنية	الثانية	،2022-2021، 2020-2019 2024-2023، 2023-2022
Hydraulic structures	هندسة مدنية	الرابعة	،2022-2021، 2020-2019 2024-2023، 2023-2022
Hydrology and hydraulics	هندسة مدنية	الثانية	2025-2024
Water Quality control	هندسة مدنية	الرابعة	2025-2024
Computer applications	هندسة مدنية	دراسات عليا	،2023-2022، 2022-2021 2025-2024، 2024-2023
Engineering without borders	هندسة مدنية	الاولى	2016-2015

النشاطات والمهام العلمية

حضور العديد من المؤتمرات العلمية الهندسية
القاء البحوث في العديد من المؤتمرات العلمية الهندسية
المشاركة في العديد من ورش العمل كمحاضر
المشاركة في العديد من ورش العمل كحضور
المشاركة في السفريات العلمية للعديد من المواقع الهندسية في كربلاء وبغداد ومشاريع الري كمشروع ري سدة الهندية

البحوث المنشورة

Recycling and utilization of paper sludge ash -current status review and future perspectives, 2024.

Modeling of H₂S Emission in Sulfate-Rich Sewage Lift Station by TOXCHEM Model, 2024.

Investigating the effect of spatiotemporal, wind speed and wind direction on precipitation magnitudes within an urban area, 2023.

THE EFFECT OF DIURNAL AND NIGHT TEMPERATURES ON EVAPOTRANSPIRATION AT AN AGRICULTURAL AREA (ALHUSSEINIY AREA - KARBALA CITY), 2023.



جامعة الكرخ للعلوم
كلية الهندسة

المؤتمرات والدورات العلمية

المؤتمر العلمي الهندسي الثالث والرابع والخامس والسادس في جامعة كربلاء للسنوات 2022-2025
دورة اهم الملوثات في مواقع العمل 2009
دورة طرائق التدريس 2007

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
Canopy interception for AXONOPUS compressus (DWARF)	JESTEC	20	2023



جامعة الكرخ للعلوم
كلية الهندسة

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (أ.م.د. حيدر حسين علوان) 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.