



جامعة الكرخ للعلوم

السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الاسم	عمر كنعان نوري حسن البصري
التولد	1984/8/11
محل السكن	بغداد
التخصص العام	هندسة كهرباء
التخصص الدقيق	قدرة
الايمل	Omareng27@gmail.com
رقم الهاتف	7708490900

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
دكتوراه	غازي عنتاب	الهندسة	٢٠٢١

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس دكتور	جامعة الكرخ للعلوم	٢٠٢٣

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

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

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
معدات وقياسات	الثاني	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم الطاقة المتجددة	2023-2022
الالكترونيك	الثاني	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم الطاقة المتجددة	2023-2022
اساسيات كهربائية	اول	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم الطاقة المتجددة	2024-2023
ادارة طاقة	الثالث	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم الطاقة المتجددة	2024-2023
اجهزة طبية 2	الثالث	كلية الهادي الجامعة / قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	2024-2023
حاسبات	الثالث	كلية الهادي الجامعة / قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	2024-2023
اللغة الانكليزية	الثاني	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم البيئة	2025-2024
مختبر نمذجة بيئية	رابع	كلية علوم الطاقة والبيئة / قسم علوم البيئة	2025-2024
اجهزة طبية 2	الثالث	كلية الهادي الجامعة / قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	2025-2024
اجهزة طبية 3	الرابع	كلية الهادي الجامعة / قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	2025-2024
فيزياء	الاول	كلية الهندسة / قسم الامن السيبراني	2026-2025
اجهزة طبية 2	الثالث	كلية الهادي الجامعة / قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	2026-2025

النشاطات والمهام العلمية

ايفاد للمشاركة في دورة تدريبية حول تطبيق مسار بولونيا في جامعة نوروز (أ/ج/250 في 2023/6/11)
حملة تطوعية توعوية حول تأثير التغيرات المناخية (م/ع/أ/378 في 2024/5/12)
خدمة مجتمعية (توفير اغطية لدار النعمة لرعاية كبار السن (أ/د/1113 في 2025/2/26)

البحوث المنشورة

for Inverter Multi-level H-Bridge Cascade of Development
Panels, September 2016, Conference: International photovoltaic
Conference on Advanced Technology and
Sciences

NEW TOPOLOGY OF ASYMMETRICAL CASCADE H-BRIDGE MULTI-LEVEL INVERTER,
October

2018, Conference: 3rd International Energy & Engineering Congress Proceedings Book

HYBRID MULTI-LEVEL INVERTER BASED PHOTOVOLTAIC APPLICATION, October 2019,
Conference: UEMK 2019 Proceedings Book

Multilevel Cascaded Three Phase Inverter with Low Voltage Ride Through Flexible
Control Capability for Photovoltaic Systems, November 2020, Proceedings of the
Estonian
Academy of Sciences 69(4):331-345

Ali, Ahmed K., and Omar Kanaan Al Basri. "Multi-Level Inverter Based on STATCOM with
PI Controller Optimized for Voltage Stabilization Applications in Distribution Networks."
International Review of Electrical Engineering (IREE) 19, no. 4 (August 31, 2024)

Al-Basri O. A., Mohammed A. A., Salman A. A., Kadhom M. A., Yousif E. A. The Use of
New Technologies to Reduce Global Warming: A Short Review. Chemical Research and
Technology, 2025; 2(2): 90-98.

المؤتمرات والدورات العلمية

صفة محاضر في الدورة التدريبية الموسومة (الطاقة المتجددة ودورها في الحد من الانبعاثات الكربونية)
صفة محاضر في الدورة التدريبية الموسومة (التحكم الذي في الشبكات الكهربائية المستدامة Smart Grid)
صفة محاضر في الدورة التدريبية الموسومة (ادارة الطاقة الكهربائية في المباني الخضراء)

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2023	م/ع/أ/239	امر اداري	اللجنة التدقيقية الامتحانية
2023	م/ع/أ/239	امر اداري	لجنة تحديث المناهج
2023	م/ع/أ/961	امر اداري	لجنة اعتدال الاسعار
2023	م/ع/أ/773	امر اداري	لجنة تدوير النفايات
2023	م/ع/أ/592	امر اداري	لجنة ابرام الية تعاون
2024	أ/د/4183	امر اداري	لجنة الجرد المركزي
2025	م/ع/أ/523	امر اداري	لجنة صيانة كهربائيات

براءات الاختراع



تقييم براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ

كتب الشكر والتقدير

العدد	التاريخ	الجهة المانحة
412	2023/10/26	جامعة الكرخ للعلوم
م و 476/2	2023/4/19	وزير التعليم العالي
م و 1038/2	2024/5/25	وزير التعليم العالي
م و 720/2	2024/4/8	وزير التعليم العالي
2522112/3069	2025/5/25	مكتب رئيس الوزراء
2513612/3069	2025/4/9	مكتب رئيس الوزراء
2822	2025/9/16	وزير التعليم العالي
م و 2400/40	2025/11/5	وزير التعليم العالي



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 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 الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.