



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْتَدَاءُ وَرَثَتِكَ الْأَخْرَجُ

البيانات الشخصية

الاسم	عمر بدر محمد خضر البيرقدار		
الرتبة العلمية الحالية	مدرس		
مكان العمل	جامعة نينوى	القسم الأكاديمي	الإلكترونيك
التخصص العام	هندسة كهرباء	التخصص الدقيق	الالكترونيات الحالة الصلبة
البريد الإلكتروني	omar.mohammed@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
الدكتوراه	جامعة تكساس في اوستن	امريكا	هندسة كهرباء وحاسبات	٢٠١٩
الماجستير	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهرباء	٢٠١١
البكالوريوس	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهرباء	٢٠٠٧

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	٢٠٢٠	جامعة نينوى
مدرس مساعد	٢٠١٢	جامعة الموصل

الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

Research Title	Place of publication	Country of publication	Number	Vol	date of publication
----------------	----------------------	------------------------	--------	-----	---------------------

Estimation of Equivalent Series Resistance (ESR) of Supercapacitors Using Charging/Discharging Kinetics	Iraq	Europe			2025
ReS ₂ -based interlayer tunnel field effect transistor	USA	USA	24	122	2017
Design and Fabrication of Narrow Band Infrared Detector	Iraq	Iraq	3	20	2012

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

Research Title	Name of conference/seminar/workshop	Venue of the conference/seminar/workshop	Date
Tunnel Barrier Thickness, Interlayer Rotational Alignment, and Top Gating Effects on ReS ₂ /hBN/ReS ₂ Resonant Interlayer Tunnel Field Effect Transistors	DRC	USA	2019
Two Terminal Devices Based on Two-Dimensional Materials	EMC	USA	2019

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	العام الجامعي	اسم المقرر (المادة)
جامعة نينوى	٢٠٢٠-	الالكترونيات الدقيقة
جامعة نينوى	٢٠٢٢-٢٠٢٤	التحليلات الهندسية
جامعة نينوى	٢٠٢٠-٢٠٢٢	فيزياء الالكترونيات

الإشراف على رسائل الماجستير او الدكتوراه:

التاريخ	المرحلة	عنوان الرسالة
٢٠٢٣-٢٠٢٥	الماجستير	Design and simulation of high power-density supercapacitor

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ ٢٠٢٤ / ٤ / ١٠