



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس



البيانات الشخصية

الاسم	د. أحمد محفوظ طه حيالي		
الرتبة العلمية الحالية	مدرس		
مكان العمل	كلية تكنولوجيا المعلومات	القسم الأكاديمي	شبكات الحاسوب والانترنت
التخصص العام	هندسة الكهرباء والالكترونيك	التخصص الدقيق	مايكروالكترونيك
البريد الالكتروني	ahmed.hayali@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	الموصل	العراق	هندسة الالكترونيات/الكترونيك	2011
ماجستير	نيوكاسل	بريطانيا	مايكروالكترونيك	2016
دكتوراه	كانتربري	نيوزلندا	مايكروالكترونيك	2022

NINEVAH UNIVERSITY

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	2023	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
الى	من		
2014	2012	جامعة الموصل/كلية هندسة الالكترونيات	معيد
2019	2017	جامعة نينوى/كلية هندسة الالكترونيات	تدريس (مدرس مساعد)
حتى الان	2022	جامعة نينوى/كلية تكنولوجيا المعلومات	تدريس (مدرس)

الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2021	8	12	France	EPJ Photovoltaics	High efficiency perovskite solar cells using DC sputtered compact TiO ₂ electron transport layer
2021	2253-2259	-	USA	IEEE 48th Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)	Solvent engineering of FK209 Cobalt and Lithium for high-efficiency perovskite solar cells
2022	3299	12(19)	Switzerland	Nanomaterials MDPI	Wavelength Selective Solar Cells Using Triple Cation Perovskite.
2022	19	12(18)	Switzerland	Applied Sciences	Influence of FK209 Cobalt Doped Electron Transport Layer in Cesium Based Perovskite Solar Cells
2024	12	12(8)	Switzerland	Inorganics	Improving Charge Transport in Perovskite Solar Cells Using Solvent Additive Technique

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث
2021	Incheon, South Korea	th International Conference, 8 on Advanced Engineering and Technology May 20-22, 2022. Incheon National University Convention Center, Incheon, South Korea (ICAET) 2022. IOP Publishing	Influence of “cobalt FK209 doped electron transport layer in cesium based perovskite solar cells
2022	CAMBRIDGE, USA	MIT Applied Energy symposium MIT A+B Co-organized with Harvard, July 5-8, 2022 MIT,	Multilayers cesium based perovskite/perovskite tandem solar cells
2022	Newcastle, Australia	th International 4” Conference on Emerging Advanced Nanomaterials ICEAN 2022, The NEX, Newcastle, Australia October 17-21, 2022	Wavelength Selective Perovskite Solar Cells and Potential Applications
2024	Paris, France	International Conference on Condensed Matter Physics (ICCMP-2024) Paris, France March 28-30, 2024	Improving Charge Transport in Perovskite Solar Cells Using Solvent Additive Technique

الكتب المنشورة

عنوان الكتاب	دار النشر	سنة النشر	عدد الصفحات

NINEVAH UNIVERSITY

الجوائز التي تم الحصول عليها:

اسم الجائزة	الجهة المانحة للجائزة	التاريخ
Golden student	جامعة نيوكاسل في بريطانيا	2015
Best motivate student	جامعة نيوكاسل في بريطانيا	2016
Best postgraduate Student (Valedictorian-pounamu toki)	جامعة وكنتربري في نيوزلندا	2022

براءة الاختراع:

عنوان براءة الاختراع	جهة التسجيل	التاريخ

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

[illegible]

الإشراف على رسائل الماجستير أو الدكتوراه:

عنوان الرسالة	المرحلة	التاريخ

الخبرات في مجال خدمة المجتمع المحلي:

اسم المشاركة	نوع المشاركة	التاريخ

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2024 /10/ 30

إِقْدَأْ وَرَيْكَ الْأَكْرَمُ



2014

1435

NINEVAH UNIVERSITY

جامعة نينوى