



## السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْتَدَأُ وَرَبِّكَ الْأَخْرَجُ

### البيانات الشخصية

الاسم	د. قيس ذنون نجم		
الرتبة العلمية الحالية	أستاذ		
مكان العمل	كلية هندسة الإلكترونيات	القسم الأكاديمي	هندسة الإلكترونيك
التخصص العام	علوم فيزياء	التخصص الدقيق	بلازما
البريد الإلكتروني	qais.najim@uoninevah.edu.iq		

### المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	الموصل	العراق	علوم فيزياء	1992
ماجستير	الموصل	العراق	البلازما	1997
دكتوراه	Queens of Belfast	المملكة المتحدة	البلازما	2011

### الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس مساعد	2004	جامعة الموصل
مدرس	2008	جامعة الموصل
أستاذ مساعد	2014	جامعة نينوى
أستاذ	2021	جامعة نينوى

### الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
الى	من		
2003	1993	شركة الكندي العامة	باحث
الآن	2004	جامعة نينوى	تدريسي

### الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2025	56	4	(Egypt)	Egyptian Journal of Veterinary Science	Ultraviolet C and Ozone Application for Detoxification of Aflatoxin B1, Ochratoxin A, and Fumonisin B1 in Poultry Feeds
2025	11	100934	USA	e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy	Gate engineering solutions to mitigate short channel effects in a 20 nm MOSFET
2024	20	2	IRAQ	Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering	The Effect of Quantum Dots on the Performance of the Solar Cell
2024	11	4	Bangladesh	Journal of Advanced Veterinary and Animal Research	Aflatoxin B1, ochratoxin A, and fumonisin B1 detoxification from poultry feeds by corona discharge application
2023	51	8	USA	IEEE Transactions on Plasma Science	Partial Discharge Features in a String of Air Bubbles Floating in Transformer Oil
2023	47	2	IRAQ	Iraqi Journal of Veterinary Medicine	Investigation of Aflatoxin B1, Ochratoxin A, and Fumonisin B1 in Poultry Feeds in Nineveh Province
2023	12	13	Libya	Open Veterinary Journal	Plasma-activated water application for detoxification of aflatoxin B1,

					ochratoxin A, and fumonisin B1 in poultry feeds
2023	11	11	POLAND	Przeгляд Elektrotechniczny	Simulating the Barrier Heights Impact on the Performance of Dissimilar Electrodes Metal-Insulator-Metal Diode
2022	9	9	USA	Results in Optics	The influence of the conduction band engineering on the perovskite solar cell performance

للاطلاع على البحوث المنشور في مستوعب سكوبس من خلال الرابط

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=42760950800>

الجوائز التي تم الحصول عليها:

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة	اسم الجائزة
2013	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جائزة التعليم العالي للعلوم للعام 2013
2010	الجمعية الاوربية للبلازما	European Plasma Society Prize for the best Paper in EPS conference 2010

2014

1435

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	العام الجامعي	اسم المقرر (المادة)
جامعة الموصل	الماجستير	Plasma diagnostics
جامعة نينوى	الماجستير	Solid state and IC fabrication
جامعة نينوى	الماجستير	Opto-electronics Semiconductor
جامعة نينوى	الماجستير	Solid state electronics
جامعة نينوى	بكالوريوس	Laser and Fiber Communications
جامعة نينوى	بكالوريوس	Physical Electronics
جامعة نينوى	بكالوريوس	C++ programming
جامعة نينوى	بكالوريوس	Computer Science

الاشراف على رسائل الماجستير او الدكتوراه:

التاريخ	المرحلة	عنوان الرسالة
2017	PhD	Validity of Ultrasound Imaging in Predicting Cervical Lymph Nodes Metastasis in Patients

		<b>with Oral Squamous Cell Carcinoma</b>
<b>2019</b>	<b>PhD</b>	<b>Study of the effect of electrical corona On the performance of SF6 gas</b>
<b>2020</b>	<b>MSc</b>	<b>Modeling and Electrical Characterization of Tandem Solar Cells</b>
<b>2021</b>	<b>MSc</b>	<b>Electrical characterization of collection efficiency in Perovskite solar cells.</b>
<b>2021</b>	<b>MSc</b>	<b>The effect of defects on Perovskite solar cell Performance</b>
<b>2022</b>	<b>MSc</b>	<b>Modeling the Dependence of the Excited Particles in the Negative Corona on the time of the Applied Electric Potential</b>
<b>2023</b>	<b>MSc</b>	<b>Simulating the impact of the physical parameters on electrical characteristics of tunnel diode</b>
<b>2024</b>	<b>MSc</b>	<b>Design and Simulation of High Efficiency Quantum-Dot Solar Cells Based on Nano-crystal Technology</b>
<b>2024</b>	<b>PhD</b>	<b>Comparative Study among Some Non-Thermal Technologies for Detoxification of Aflatoxin B1, Ochratoxin A and Fumonisin B1 in Poultry Feed</b>
<b>2025</b>	<b>MSc</b>	<b>Impact a High-k Dielectric Materials on the Semiconductor Devices Performance</b>

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2025 /4 /10