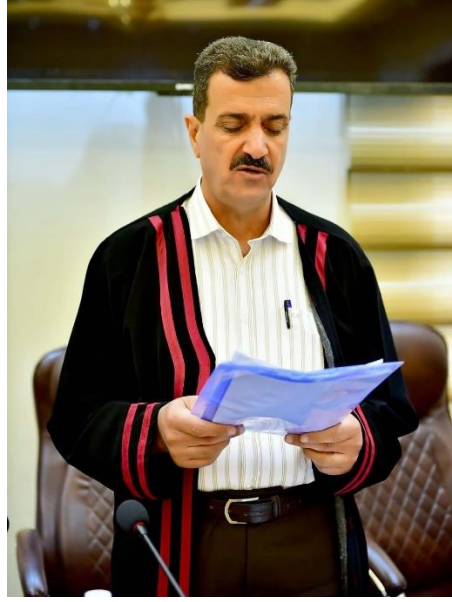


-السيرة الذاتية-

أ.د.علي عبد داود الزكي



معلومات الاتصال:

- أستاذ في الفيزياء/ معالجة الصور الرقمية.
- المؤسسة: جامعة المستنصرية، كلية العلوم، قسم الفيزياء
- البريد الإلكتروني: prof.alialzuky@uomustansiriyah.edu.iq
- الهاتف المحمول:

الملفات الشخصية على الإنترنت:

1. [Scopus: رابط سكوبس مع مقاييس النشر والاستشهادات](#)
2. [ORCID: قائمة شاملة بالأعمال المنشورة والمساهمات](#)
3. [الملف الأكاديمي في جامعة المستنصرية: رابط الملف الأكاديمي الرسمي](#)
4. [ResearchGate: التعاونات والبحوث العلمية مع أكاديميين عالميين](#)

5. [Academia](#) موقع أكاديمي

6. [Google Scholar](#) قياسات مؤشر H والتقييمات التفصيلية

7. [AD Scientific Index](#) : 2025 رابط الملف الأكاديمي

المعلومات الشخصية:

- الجنس: ذكر
- مكان وتاريخ الميلاد: بعقوبة، 1968/1/1
- الجنسية: عراقي
- الدين: مسلم
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- المسمى الوظيفي: أستاذ
- التخصص: فيزياء / كهرو بصريات، معالجة الصور الرقمية
- أعلى شهادة علمية: دكتوراه في الفيزياء، 1999
- تاريخ التعيين الأول: 10/3/1996 : الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم الفيزياء
- تاريخ آخر ترقية علمية: 30/9/2009 :

الشهادات الأكاديمية:

- دكتوراه في الفيزياء - معالجة الصور الرقمية، جامعة بغداد، 1999
 - عنوان الرسالة: التحليل الكمي لصور الرادار ذي الفتحة التركيبية (SAR)
- ماجستير في الفيزياء - معالجة الصور الرقمية، جامعة بغداد، 1993
 - عنوان الرسالة: ضغط بيانات الصور باستخدام تقنية تحويل جيب التمام
- بكالوريوس في الفيزياء، جامعة المستنصرية، 1990

المناصب والتكليفات المهنية:

- رئيس قسم الفيزياء / كلية العلوم / جامعة المستنصرية (2016-2012)

- عضو لجنة الترقيات المركزية، جامعة الكرخ للعلوم (2020-2025)
- عضو في لجنة الترقيات بكلية العلوم، جامعة المستنصرية منذ 2011.
- عضو في لجنة الترقيات بالهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية. (2018-2019)
- رئيس لجنة اختبار صلاحية التدريس في كلية العلوم، جامعة المستنصرية. (2018-2019)
- عضو في العديد من اللجان التحضيرية والعلمية للمؤتمرات العالمية والمحلية.
- عضو في العديد من لجان تطوير المناهج التعليمية وتنظيم المفردات الدراسية وفق أساليب تدريسية مبتكرة

المهارات والخبرات العلمية والتعليمية:

- خبرة واسعة في تدريس المقررات الجامعية والدراسات العليا في مجالات متعددة :
 - المرحلة الجامعة للدراسات الاولية: الميكانيكا، خصائص المواد، الحركة الموجية، الكهرومغناطيسية، البصريات، والفيزياء الرياضية والتحليل العددي ، والمعادلات التفاضلية والدوال العقدية، والدوال الخاصة.
 - الدراسات العليا: البصريات المتقدمة، معالجة الصور الرقمية، التحليل العددي، والرياضيات المتقدمة والكهرومغناطيسية.
- إشراف على أكثر من 44 رسالة ماجستير و 22 رسالة دكتوراه في مجالات متنوعة مثل الفيزياء، الطب، الهندسة ، علوم الحاسوب، الذكاء الصناعي، والتعلم العميق.
- نشر أكثر من 200 بحث علمي في مجلات محكمة ومؤتمرات دولية.
- حصل على مؤشر H = 11 و $i10 = 15$ مع أكثر من 654 استشهاداً علمياً عبر Google Scholar.
- شريك في العديد من المؤتمرات العلمية المحلية والدولية.
- حائز على جوائز يوم العلم (2011)، 2012 (وجائزة التعليم في العلوم). (2013)
- براءتي اختراع :

1. "استخدام عامل تكبير الكاميرا لتقدير مدى وأبعاد الأجسام. (2013) "

2. "طريقة جديدة لحساب معامل الانكسار للسوائل باستخدام تقنيات معالجة الصور الرقمية. (2015) "

• يجيد اللغتين الإنجليزية والعربية بطلاقة.

• متمكن في استخدام تطبيقات الحاسوب بما في ذلك Windows ،Office ، ولغات البرمجة مثل Visual Basic ،Delphi ، وMATLAB

الأهداف المهنية:

يطمح الأستاذ الدكتور علي الزكي إلى الإسهام في تطوير حقول الفيزياء، ولا سيما في تخصصات الضوء والبصريات والإلكترونيك والفيزياء النظرية. ويركز في مسيرته البحثية على معالجة الصور الرقمية، والأنظمة الروبوتية، وتقنيات الذكاء الاصطناعي. ويسعى من خلال أعماله العلمية المبتكرة إلى إلهام الجيل القادم من الباحثين، وتعزيز التعاون الدولي في مجالات العلوم المتقدمة.