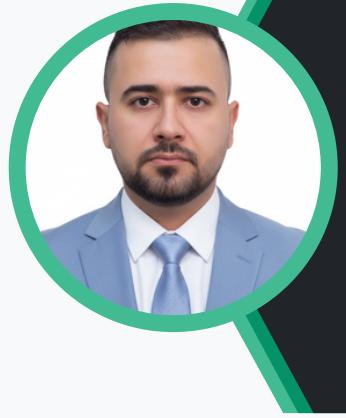


علي كاظم ودابي تويلي



دكتوراه فلسفه في علوم فيزياء

التعليم:

2009-2008

- درجة البكالوريوس في علوم الفيزياء
جامعة ذي قار - كلية العلوم

تخرجت من الكلية بدرجة جيد جداً والثالث على القسم

2014

- الماجستير في علوم الفيزياء- الاطياف و الجزيئية
جامعة المستنصرية - كلية العلوم

تم قبولي في قسم الفيزياء وتخرجت بتقدير جيد جداً واللول على الدفعة

2020

- دكتوراه في علوم الفيزياء - الاطياف و الجزيئية
جامعة المستنصرية - كلية العلوم-قسم الفيزياء

تم قبولي في قسم الفيزياء وتخرجت بتقدير جيد جداً واللول في مجال تخصصي

الخبرات المهنية:

2009-2012

- محاضر خارجي في جامعة ذي قار - كلية العلوم
مساعد باحث لثلاث اعوام متتالية

1. تلخصت مهامي في مختبرات قسم الفيزياء وعملت في 5 مختبرات
2. حصلت خلالها على شهادة خبرة في مجال الأشعة السينية

2015-2016

- محاضر خارجي في جامعة سومر كلية الزراعة
مدرس مساعد

1. تلخصت مهامي في تدريس مادة الفيزياء لطلبة الكلية

2012-2020

- موظف في مديرية تربية ذي قار
مدرس مساعد ثم مدرس

1. تلخصت مهامي في تدريس مادة الفيزياء لطلبة المدارس ولجميع الصفوف

2020-2024

- تدريسي و رئيس قسم جامعة العين العراقية
مدرس

1. تلخصت مهامي في التدريس و كرئيس قسم تقنيات البصريات
2. حصلت من خلالها العشرات من شهادات المشاركة و اقامته الندوات و الدورات
3. عملت كعضو ارتباط قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي في الكلية و القسم
واستحصلنا على المرتبة الثانية في نتائج التصنيف العراقي للقسام الطبية
للعام 2024

الآن-2024

- تدريسي و رئيس قسم في جامعة الشرطة
مدرس

1. تلخصت مهامي في التدريس و كرئيس قسم الفيزياء
2. تدريسي للعديد من مواد الدراسية في القسم

معلومات التواصل:

07831070798



ali.k.wadday@shu.edu.iq



10 Nile Street, Nasiriyah, Dhi Qar, Iraq



نبذة عنى:

أستاذ جامعي وباحث متخصص في الفيزياء الجزيئية والممواد الضوئية. حصل على درجة الدكتوراه في الفيزياء (الجزئية) من الجامعة المستنصرية عام 2020.

تركز اهتماماتي البحثية على البصريات الجزيئية، الخصائص الطيفية للأصباغ الطبيعية والصناعية، ونمذجة الطاقة والانتقالات الإلكترونية، كما أنه لي مساهمات في تطوير أدوات تحليلاً للتعرف على الخصائص الإلكترونية والضوئية للجزيئات الملوثة. نشرت العديد من الأبحاث العلمية في المجالات المذكورة، أشارك بانتظام في المؤتمرات وورش العمل الأكademie لتبادل المعرفة والخبرات العلمية.

المراجع المهنية:

جامعة ذي قار - جامعة سومر
كلية العلوم - كلية الزراعة

جامعة العين العراقية - جامعة الشرطة
كلية التقنيات الصحية و الطبية - كلية التربية

المهارات:

1. العمل على برامج الحاسوب المتخصصة في
الفيزياء الجزيئية 06 Gaussian Sparton 14,

اللغات:

1. اللغة العربية

2. اللغة الانجليزية

الإنتاج العلمي والإحصاءات البحثية

- Theoretical design of metal-porphin systems for selective interaction with trace geosmin
2025 Computational Biology and Chemistry 119 (108604), 1-16
- Evaluating the Pros and Cons of Common Dental Polymers in Dentistry.
2025 AUIQ Complementary Biological System 2 (3), 10-20
- Magnetic nanoparticles modified with di-(pyridin-2-yl) amine ligand supported copper complex: a novel and efficient magnetically reusable catalyst ... for A3 coupling and CS cross
2023 Polycyclic Aromatic Compounds 43 (5), 4407-4425
- Quantum capacitance of iron metal doped boron carbide monolayer-based for supercapacitors electrodes: A DFT study.
2023 Inorganic Chemistry Communications 150, 110480
- Entrapment of polyethylene terephthalate derived carbon in Ca-alginate beads for solid phase extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from environmental water samples
2022 Inorganic Chemistry Communications 146, 110147
- Study Effect of Nitro group on Some Properties Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Anthracene; Phenanthrene).
2022 ... International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and 2022
- Analytical Study of Some Properties Biomaterial Original: Phenazines
2022 NeuroQuantology 20 (2), 143-152
- Energy Transfer and Photophysical Properties of Prodigiosin Dye Product from Serratia marcescens
Test Engineering and Management 83, 2561 - 2570, 2020
- Spectroscopic characteristics and energy transfer of bacterial pigment:(pyocyanin/cucumin).
2019 AIP Conference Proceedings 2201 (1), 020014
- The doping Effect on optical properties of organic semiconductor (Anthracene)
2016 ... The first international conference for the Southern Technical University 1
- Effect of Doping.(2-Methyl Naphthalene) on Aromatic System (2-Methyl Naphthalene-Anthracene)
2013 International Review of Physics (IREPHY) 7 (4), 334-338