

السيرة الذاتية

الدكتورة هدى محمد جواد

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم-----

Mobile:

Email: drhuda222@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

الاسم: هدى محمد جواد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
محل الولادة / العراق / بغداد
تاريخ الميلاد / 1972/ 7 /30
الجنس: انثى
الجنسية: عربية / عراقية
اللغة التي تجيدها: العربية (قراءة وكتابة)
الانكليزية ((قراءة وكتابة)
الكردية فقط تكلم
الهوايات: القراءة وكتابة البحوث
العنوان الحالي: العراق /بغداد / شارع فلسطين

الشهادات الدراسية:

- شهادة الدكتوراه: (الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء) بدرجة امتياز
- شهادة الماجستير: (الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء) بدرجة امتياز
- شهادة بكالوريوس: (الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء) بدرجة جيد جدا

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1 معالجة صورية
- صلابة/ تطبيقات طبية
-

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
الإشراف على اطروحة ماجستير	ومحاضرات فيزياء عامة ومختبر فيزياء عامة /فيزياء حياتية والوقاية من الاشعاع فرع الفيزياء الطبية/ مختبر فيزياء طبية visual Basic مختبر حاسبات

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان لجنة اشراف تربوي
- لجنة تحديد مناهج الفيزياء الطبية
- تحديد مناهج كليات العلوم الطبية
- لجان امتحان الشامل للدراسات العليا
- و لجنة جرد الاثاث
- لجنة الاعلام
- لجنة الاحصاء

المنشورات العلمية

1-2-Styrylquinoline and its derivatives: Study of medicinal, electronic and spectral properties using density functional theory (2025)

3-Optical Recognition System of Non-Dotted Arabic Letters (2024)

4-Theoretical Investigations on the Natural Bond Orbital, HOMO-LUMO, Contour Maps, and Energy Gap of Diatrizoate (2024)

5-USE DENSITY FUNCTIONAL THEORY TO STUDY THE PHYSICAL PROPERTIES OF HYDROXYCHLOROQUINE (2022)

6- Study of Molecular Structure, Vibrational Spectroscopy, and HOMO-LUMO of Bromocyclohexane, Iodobenzene, and Chlorobenzene by Density Functional Theory (2024)

7- Study of the Electronic and Spectrum Properties for a Medication Hydroxychloroquin (2022).

3-Physical and Electrical Properties of Sandwich Compound as Drug Delivery to Transport Chlorpheniramine Medication Using Density Functional Theory (2023)

Enhancement CT Scan Image and Study Electronic, Structural and Vibrational Properties of Iobenguane
Ahlam Majeed Kadhim, Huda Muhammed Jawad, Iraqi Journal of Physics (IJP),
2021

Studying Audio Capacity as Carrier of Secret Images in Steganographic System / Huda M. Jawad and Ahlam M. Kadhim/
Iraqi Journal of Physics (IJP),
2021

ANTIBACTERIAL CHARACTERISTICS OF GOLD MOLYBDENUM THIN FILM DEPOSITED BY ELECTROLYSIS CELL / Huda M Jawad, Ahmed N Abd, Sanaa R Salim, Nadir F Habubi/
2021

Proposed Technique for Encryption JPG and BMP Images / Ahlam Majeed Kadhim, Huda M Jawad/ 2020

Experimental and theoretical study of (PVC) Nanoparticles prepared by laser ablation in ethanol
MHH Huda M. Jawad, Ikhlas H.Shallal
2019 Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and ...

Use Ferrocene as a drug carrier: Density functional theory study
WMA Huda M. Jawad, Ahmed N. Abd
2019 Journal of Pharmaceutical Sciences and Research 11 (4), 1646 - 1651

Characterization of a Zinc Oxide NanoPowder Used Simple Chemical Method
WAMA Huda M. Jawad, Ahmed N.Abd
2018 Journal of Engineering and Applied Science 13 (1816-944x), 7537-7540

Comparison between density functional theory and large unit cell theory for GaP nanocrystal
HM Jawad
2018 Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 11 (4), 249 -254

Determine Object Range Based on Image Processing
HM Jawad
2018

Quantum Mechanical Investigations into Thermochemistry Properties and Electronic, Structural of Nanocrystals

HM Jawad

2018 Al-Mustansiriyah Journal of Science 29 (3), 133 – 138

Measuring Object Dimensions and its Distances Based on Image Processing Technique by Analysis the Image Using Sony

Camera

HMJTA Husain

2017 Eurasian Journal of Science & Engineering 3 (2), 100- 110

Building nanoparticles using diamondoids structures as a carrier of the drug: Density functional theory study

HM Jawad

2017 <http://garmian.edu.krd>

Comparison GaP nanocrystal pure and doped with three atoms of Indium: Density functional theory study

HM Jawad

2017 Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 10 (2), 910 -914

Modeling of Electronic, Physical and Medical Characteristics of (GaP) Nano Crystals Using Diamondoids Structures

DBBK Huda M.Jawad

2016 Mustansiriyh University

Vibrational properties of Diamantane and Amlodipine using density functional theory

MAAHMJ Bahjat B. Kadhim

2015 International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science 4 ...

التحلل لصور بقعتي شعاعي ليزر متوازيين لغرض تحديد مديات الاجسام

هدى محمد جواد د. علي عبد داود الزكي

مجلة كلية التربية / الجامعة المستنصرية 3 (8), 343 - 356

2012

التحلل لصور بقعتي شعاعي ليزر متوازيين لغرض تحديد مديات الاجسام

هدى محمد جواد د. علي عبد داود الزكي

مجلة كلية التربية / الجامعة المستنصرية 3 (8), 343 - 356

2012

Objects Distance Estimation Using Image Processing Technique Based on Laser Pointer

DAADAZ Huda M. Jawad

2011 Mustansiriyah University

استخدام معادلة المخطط التكراري لتحسين صورة اختبارية ملتقطة باضاءة تنكستن غير منتظمة الشدة والتوزيع

هدى محمد جواد

مجلة كلية التربية / الجامعة المستنصرية 1 (1), 11 - 20

2011

دراسة المعدل الاحصائي للصور الملتقطة بواسطة الويب كاميرا نوع ENET كدالة لتغير اضاءة مصباح التنكستن

هدى محمد جواد رغاء حميد هوني, زينب ارحيم حسين

مجلة التقني 6 (24), 64-76

2011

دراسة تأثير اختلاف مصباح التنكستن على الانحراف المعياري للصور الملتقطة بواسطة الويب كاميرا

هدى محمد جواد زينب ارحيم حسين, فرح جواد كاظم

مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرف والتطبيقية 24 (2), 80-90

2011

معالجة الصور الثابتة بخوارزميات عملية القص

لمى ملك الشاقولي علي عبد داود الزكي, الهام جاسم محمد, هدى محمد جواد

مجلة كلية العلوم / الجامعة المستنصرية 57 (8), 1-10-2011

تطوير المهارات؛

- مشاركة في مؤتمرات علمية
- زيارات علمية الى المستشفيات
- حضور مهرجانات علمية
- تقييم اطاريح طلبة الدراسات العليا
- مشاركة في مناقشات طلبة الدراسات العليا
- مشاركة بدورة التداولية – الاسلوبية واستكشاف المعنى بين التداولية والاسلوبية
- دورة طرائق التدريس جامعة المستنصرية

- 2# مشاركة في دورة الحاسبات
- مشاركة بدورة علوم الكمبيوتر IC3 التي اقامتها كلية العلوم
- دورة لغة انكليزية توفل
- دوره Latex
- دورة التعليم الالكتروني المدمج
- دورة تصنيف الملات العالمية
- تقييم بحوث
- ورش عمل
- محاضرات
- .