

السيرة الذاتية والعلمية

اسم التدريسي (فتحي محمد جاسم البدراني)

دكتوراه، مدرس

قسم الفيزياء، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل، الموصل، العراق



المعلومات الشخصية

| | |
|---------------------|-------------------------|
| • الاسم | فتحي محمد جاسم البدراني |
| • المواليد | ١٩٧٠/٧/١ |
| • مكان الولادة | الموصل، العراق |
| • الجنس | ذكر |
| • الجنسية | عراقي |
| • الحالة الزوجية | متزوج |
| • عدد الأطفال | ٨ |
| • رقم الهاتف الجوال | 07518096637 |

المعلومات الأكاديمية

| | |
|----------------------|--|
| • اللقب العلمي | مدرس |
| • القسم العلمي | قسم الفيزياء، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل |
| • التخصص العام | فيزياء |
| • التخصص الدقيق | ليزر |
| • البريد الإلكتروني | phyfathe1@uomosul.edu.iq phyfathe1@gmail.com fathephy@yahoo.com |
| • بوابة البحث العلمي | https://www.researchgate.net/profile/Fathi_Mohammed |
| • الباحث العلمي | https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Y0JvUF8AAAAJ |
| • ORCID | 0000-0001-9636-8720 |

| التحصيل الدراسي | | | |
|--|-------------------|--|--|
| الشهادة | السنة | التخصص | الجهة المانحة |
| • دكتوراه | ٢٠١٣ | فيزياء الليزر | كلية التربية للعلوم الصرفة ، جامعة الموصل ، العراق |
| • ماجستير | ٢٠٠٥ | فيزياء البلازما | كلية التربية ، جامعة الموصل ، العراق |
| • بكالوريوس | ١٩٩٥ | فيزياء | كلية التربية ، جامعة الموصل ، العراق |
| | | | |
| الألقاب العلمية | | | |
| • اللقب العلمي | تاريخ الحصول عليه | | |
| • اللقب العلمي | تاريخ الحصول عليه | | |
| • مدرس | ٢٠١٣/١٠/١٠ | | |
| • مدرس مساعد | ٢٠٠٦/٤/١٨ | | |
| | | | |
| الخبرات العلمية والإدارية | | | |
| • معاون فيزيائي | ١٩٩٨ – ٢٠٠٦ | قسم الفيزياء كلية التربية جامعة الموصل | |
| • تدريسي | ٢٠٠٦ – ٢٠٢٠ | قسم الفيزياء كلية التربية للعلوم الصرفة جامعة الموصل | |
| | | | |
| الأنشطة التدريسية | | | |
| • الفيزياء العامة، المرحلة الأولى، قسم الكيمياء، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • الميكانيك، المرحلة الأولى، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • فيزياء البلازما ،المرحلة الثالثة ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • ليزر أشباه الموصلات ،المرحلة الثالثة ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • مختبر الأكترونكس ، المرحلة الثالثة ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • مختبر الكهربائية ، المرحلة الأولى ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • الترموداينميك ، المرحلة الثالثة ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| • الفيزياء العملية ، ماجستير ، قسم الفيزياء ، كلية التربية للعلوم الصرفة | | | |
| | | | |
| الإشراف على طلبة الدراسات العليا | | | |

| | |
|--|-------------|
| ١ | • الماجستير |
| لا يوجد | • الدكتوراه |
| | |
| البحوث المنشورة | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Study the Effect of Optical Power of Semiconductor Laser on the Exposed Device Characteristics of Si-Diode , Iraqi Journal of Science, 2021. • Analysis of the Interference Pattern of the Fiber Interferometer and employing it as a Motion Sensor, Iraqi Journal of Science, Vol. 61, No. 12, pp: 3221-3227, 2020. • Simulation of thermal transport and ablation of thin film copper by fs laser pulse , SURFACE SCIENCE SSAIJ, 1(1), [015-026], 2016 . • Influence of thickness and crystalline structure on thermal and optical properties of ZnO thin film , Current Applied Physics, 14 ,pp: 1318-1324 , 2014 . • Parametric variations of analytical solution of dual phase lag heat conduction equation, Academia Journal of Scientific Research, 1(2): 029-038, March 2013. • Femtosecond Electronic Thermal Oscillation in Electron Temperature Dynamics in Thin Gold Film" IOSR J. Appl. Phys. (IOSR-JAP) 2(2), PP. 15-23 ,2012 . • Adiabatic, Non-Isothermal Plume Expansion into Vacuum in Terms of Knudsen Layer" J. Nano- Electron. Phys. 4, 04011(3pp), 2012. • Influence of an axial magnetic field on the transport coefficients of Nitrogen plasma at moderate pressures, EDUSJ_Vol. 18_Issue 1_Pages 53-64,2006 . • The influence of an axial magnetic field on an abnormal glow discharge in Nitrogen at moderate pressures, EDUSJ_Vol. 17_Issue 4_Pages 111-122 ,2005 . | |
| | |
| الكتب المؤلفة | |
| • لا يوجد | |
| | |
| المؤتمرات والندوات العلمية | |
| <ul style="list-style-type: none"> • المؤتمر العلمي الدولي الرابع 4th International Conference on Pure Sciences and Agricultural Sciences (ICPAS-2021) which was held in Antalya/Turkey, between 26-29 May 2021, • المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية جامعة تكريت ٢٠١٢ • الندوة العلمية التاسعة (مخاطر التلوث المروري وتردي نوعية الهواء في مدينة الموصل) مركز بحوث البيئة ٢٠١٩ • الندوة العلمية الرابعة (تقنية النانو بين الواقع والطموح) قسم الفيزياء .كلية التربية للعلوم الصرفة ٢٠١٩ • الندوة العلمية الموسعة (الباحثون المستقلون أم المشتركون الفعالون تحت مجهر الأنجاز)، كلية التربية الأساسية ٢٠١٨ | |

| النشاطات العلمية الأخرى |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • دورة سلامة اللغة العربية • دورة الكفاءة في الحاسوب • دورة طرائق التدريس |
| عضوية الجمعيات |
| <ul style="list-style-type: none"> • جمعية الفيزيائيين العراقيين • SPIE The Society of Photo – Optical Instrumentation Engineers .California ,2011 |
| كتب الشكر |
| <ul style="list-style-type: none"> • كتاب شكر للمشاركين في الندوة العلمية لقسم الفيزياء مقدم من قبل السيد العميد المحترم ٢٠١٩ • كتاب شكر بمناسبة انجاز العمل في لجنة التدقيق للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ مقدم من قبل السيد العميد المحترم. • كتاب شكر بمناسبة تقييم البحوث المقدمة للنشر في مجلة التربية والعلم مقدم من قبل السيد العميد المحترم ٢٠١٩ • كتاب شكر بمناسبة الانتهاء من انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ مقدم من قبل السيد العميد المحترم. • كتاب شكر بمناسبة الانتهاء من انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ مقدم من قبل السيد رئيس جامعة الموصل المحترم. • كتاب شكر بمناسبة الانتهاء من انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ مقدم من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم. • كتاب تثمين جهود بمناسبة استقبال طلبة وزارة التربية للمرحلة السادسة لاداء الامتحان الوزاري للعام ٢٠١٩-٢٠٢٠ مقدم من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم • كتاب شكر بمناسبة الجهود التي بذلت خلال فترة تسلم السيد الوزير وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مقدم من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم ٢٠٢٠ • كتاب شكر بمناسبة الانتهاء من انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ مقدم من قبل السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي المحترم. • كتاب شكر بمناسبة عيد المعلم للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ مقدم من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم. |



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at
<http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>