

السيرة الذاتية

الاسم الثلاثي : وليد بديوي صالح الفهداوي الظيغمي الوضع العائلي : متزوج

الجنسية: عراقي محل الإقامة : العراق – بغداد

الشهادة الحاصل عليها: دكتوراه في علوم الفيزياء

اللقب العلمي: أستاذ مساعد (عام 2010) وروجت معاملة ترقية الى مرتبة الاستاذية .

المهنة: أستاذ جامعي

المؤهلات العلمية:

- حاصل على لقب أستاذ مساعد في علوم الفيزياء منذ عام 2010 .
- دكتوراه في علوم الفيزياء – الجامعة المستنصرية – كلية العلوم 2005 .
- ماجستير في علوم الفيزياء - جامعة الأنبار – كلية العلوم – 2002 .
- بكالوريوس علوم الفيزياء – جامعة الأنبار – كلية التربية – 1997 .

❖ عضو منتدى المخترعين العراقيين

- ✓ حصلت على درع الابداع عام 2017 وشهادة مشاركة في مؤتمر العتبة العباسية المقدسة في كربلاء .
- ✓ حصلت على الميدالية الذهبية وشهادتها وشهادة المشاركة عام 2017 في مؤتمر جامعة السليمانية وجامعة السليمانية التقنية في السليمانية .
- ✓ براءات الاختراع : لدي (3) ثلاثة براءات اختراع حصلت عليها من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية) وهي :

1. (تصنيع بلاط سيراميكي مدرع مقاوم للإطلاقات النارية) المرقمة 4511 في 2016/3/20
2. (تصنيع عامل مساعد catalysts من مواد محلية لزيادة سرعة التفاعلات) المرقمة 3694 في 2013/11/25
3. (استخدام اوكسيد الزنك الناتج العرضي من معامل استخلاص النحاس في صناعة السيراميك) المرقمة 4281 في 2015/7/27

البراءات قيد الفحص : لدي براءة جديدة قيد الفحص .

✓ **البحوث المنشورة :** لدي (21) واحد وعشرون بحث منشور في جامعات عالمية وعربية وعراقية رصينة

مجالات العمل السابقة والحالية :

- معيد في كلية طب الأسنان – جامعة الأنبار منذ عام 1997 — 2002 .
- مسؤول وحدة الشؤون العلمية في الكلية منذ عام 1998 الى عام 2000.
- مقرر مجلس الكلية ومدير شؤون الطلبة في كلية طب الأسنان منذ عام 2004-2006.
- رئيس قسم العلوم الأساسية في كلية طب الأسنان من عام 2007-2009 .
- معاون عميد كلية طب الأسنان للشؤون الإدارية منذ عام 2009-2011
- أستاذ جامعي في كلية طب الأسنان – جامعة الأنبار – تدريس مادة الفيزياء الطبية منذ عام 2002 ولغاية 2011
- أستاذ جامعي في كلية التربية للعلوم الصرفة للدراسات الأولية و العليا من عام 2011 ولحد الآن .
- الإشراف على طلبة الدراسات العليا .
- المشاركة في مناقشة طلبة الدراسات العليا .
- العمل في لجان التقويم العلمي لرسائل واطاريح طلبة الدراسات العليا
- العمل في لجان استئلال بحوث الترقيات العلمية
- العمل في تقويم بحوث علمية من مجالات علمية مختلفة
- العمل في لجان ادارية وثقافية وعلمية كثيرة جدا .
- رئيسا لجنة استئلال بحوث الانترنت المقدمة للترقية العلمية في الكلية
- الاشراف على بحوث تخرج الطلبة الخريجين في الدراسات الأولية
- الاشراف التربوي على طلبة الكلية

الدورات التدريبية :

- دورة في علوم الفيزياء في جمهورية روسيا عام 2010 لمدة 30 يوم
- دورة في ألمانيا على مختبرات الأبحاث للدراسات العليا والأولية والتقنيات الحديثة لكليات طب الأسنان عام 2019 لمدة 15 يوم
- دورة في الهند لتطوير اللغة الانكليزية لمدة 45 يوم
- دورة عن كيفية الإدارة الحديثة في جامعة الأنبار عام 2009

المشاركات في المؤتمرات :

- ندوات علمية في كلية طب الأسنان عام 2007, 2008, 2009, 2010
- مؤتمر كلية المعارف الجامعة عام 2008
- مؤتمر دائرة صحة الأنبار 2010

- مؤتمر كلية العلوم جامعة الأنبار عام 2008
- مؤتمر كلية العلوم جامعة الأنبار 2012
- مؤتمر كلية العلوم جامعة ذي قار 2013
- مؤتمر كلية التربية الجامعة المستنصرية 2013
- مؤتمر الجامعة التكنولوجية 2013
- مؤتمر جامعة مدينة العلم 2013
- مؤتمر كلية العلوم جامعة بغداد 2013
- مؤتمر الجامعة التكنولوجية بغداد 2015
- مؤتمر مركز أبحاث النانو في الجامعة التكنولوجية 2015
- مؤتمر العتبة العباسية المقدسة وحصلت على درع الابداع عام 2017 وشهادة مشاركة
- مؤتمر جامعة السليمانية وجامعة السليمانية التقنية وحصلت على الميدالية الذهبية وشهادة الميدالية الذهبية وشهادة المشاركة عام 2017

الخبرات العلمية :

- لدي خبرة في تحضير الاغشية الرقية (اشباه الموصلات – الخلايا الشمسية) .
- لنا خبرة في تحضير المساحيق المعدنية ذات الشكل الكروي من منصهر المعادن .
- لدي خبرة في مجال تحسين صفات الخواص البوليمر .
- لدي خبرة في تقنية المواد النانوية .

المهارات الخاصة :

- بناء منظومة مختبرية لطلبة الدراسات العليا لتحضير ودراسة خواص الاغشية الرقيقة .
- بناء منظومة مختبرية لتحضير مسحوق معدني ذات الشكل الكروي المنتظم .
- بناء عدد من المختبرات التعليمية لطلبة الدراسات الاولية .
- بناء مختبر الأبحاث المتقدم للمواد

المجالات التي يمكن العمل بها :

- التدريس النظري والعملي لطلبة الدراسات العليا والأولية.
- مختبرات أبحاث الأغشية لطلبة الدراسات العليا .
- مختبرات ابحاث المواد لطلبة الدراسات العليا .
- مختبرات لتدريب طلبة الدراسات الاولية (البكالوريوس) .
- المستوى في الكمبيوتر: جيد جدا .
- المستوى في اللغة الإنكليزية: جيد جدا .

الاتصال عبر العنوان التالي:

E-mail : wdbedeawy@yahoo.com , E- mail : wdbedeawy@gmail.com
 Mobile (+964 78 323 88 2 33) zain

اسماء البحوث المنشورة في المجلات العالمية والعربية والمحلية

ت	اسم البحث	اسم المجلة
1	تصنيع بلاط سيراميكي مدرع مقاوم للإطلاقات النارية	براءة اختراع
2	تصنيع عامل مساعد catalysis من مواد محلية	براءة اختراع
3	استخدام اوكسيد الزنك الناتج العرضي من معاملة استخلاص النحاس في صناعة السيراميك	براءة اختراع
4	Fabrication of Gas Sensor Device for H2 and NO2 from Porous Silicon	Applied Physics Research; Vol. 7, No. 5; 2015
6	Pattern Recognition Neural Networks in Classification Groups of Partial Removable Dentures Lifetime	Symbiosis Dentistry, Oral Disorders & Therapy J Dent Oral Disord Ther 2(1), 3.
7	Probability of Electron Transfer Rate Constant at Nanoscale Metal/Molecule Interface System	International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management) Volume 2, Issue 11, November 2013
8	THE EFFECT OF SURFACE MODIFICATION ON MICROBIAL ADHESION AND BIOCORROSION IN SELECTED MAXILLOFACIAL PROSTHESES	World Applied Sciences Journal 33 (2): 343-349, 2015
9	Study the optical properties of $Cd_{1-x}Mg_xS$ Thin films Prepared By Chemical Spry Pyrolysis Technique	J. of university of anbar for pure science : Vol.4:NO.2 : 2010
10	STUDY OF THE OPTICAL PROPERTIES OF $Sn_{1-x}S_x$ THIN FILMS	JOURNAL OF AL-ANBAR UNIVERSITY FOR PURE SCIENCE : Vol.3 : No.1 : 2009
11	Synthesis and Study of the Optical Properties of Ge_{20}, Bi_x, Se_{80-x} Thin Films	Iraqi Journal of Physics,2016
12	لغشاء الفيزيائية الخصائص بعض ودراسة تحضير Zn : Cd : S : Cu الحراري الكيميائي الرش بطريقة التركيب الرباعية	JOURNAL OF AL-ANBAR UNIVERSITY FOR PURE SCIENCE : Vol.1 : No.1 : 2006
13	Theoretical Study of the Transfer Rate Constant for Electron at Metal /Liquid Interface	J.Thi-Qar Sci. Vol.4 (4) July/2014
14	Investigation of physical properties of polymeric Nano composite material used in structure application	Eng. &Tech.Journal,2016
15	preparation and characterization some of the mechanical properties of polymer Nano composite material used in structural application	Diyala Journal For Pure Science , 2016
16	تأثير الحرارة على الخواص العزلية الكهربائية لنماذج محضرة من الراتنج	مجلة جامعة الانبار كلية العلوم المجلد 3 عدد 1 / 2009
17	تأثير أشعة كاما على الخواص الفيزيائية لبعض العوازل	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة مجلد 3 عدد 3 / 2009
18	تأثير بئر الجهد $\Delta V(eV)$ على احتمالية الانتقال الالكتروني لنباظ معدن / جزيئة	مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية 2013

19	Effect of Nano (Y2O3) on the Mechanical Properties of the (PS:NR:PMMA) Polymer Blend Composite	Diyala Journal For Pure Science Vol: 13 No:2 , April 2017
20	Preparation and Characterization Some of the Mechanical Properties of Polymer Nano Composite Material Used in Structural Applications	الجامعة التكنولوجية عام مجلد 34 العدد 13 2016
21	الاستقصاء عن الخصائص الفيزيائية للمواد المترابطة النانوية البوليمرية المستخدمة في التطبيقات الهيكلية	Diyala Journal For Pure Science Vol: 13 No:1 , January 2017
22	Preparation and Characterization the Flexural Properties and Impact Strength of PMMA Nano Composite Used for Denture Base	IJMETMR'' Vol NO.(3) 2016
23	Characterization and compare between two groups of hybrid nanocomposite materials prepared from ternary polymer blend	ADVANCES in NATURAL and APPLIED SCIENCES 2016 December10(17):pages 143-154
24	الاستقصاء عن الخواص الميكانيكية والحرارية لخليط بوليمري ثلاثي محضر من مواد مختلفة (متصلدة حراريا , ملدنة حراريا والاستומר) للتطبيقات الهيكلية	جامعة الانبار – كلية العلوم – العدد 10 عام 2017
25	Effect of Nano (Y2O3) on the Thermal Properties of the (PS:NR:PMMA) Polymer Blend Composite	قيد النشر
26	Reinforcement of Poly (Methylmethacrylate) By (ZrO2Y2O3) Nanoparicels Used in Medical Applications	قيد النشر
27	Reinforcement Of PMMA By Using Ternary - Nanoparticles PZT	قيد النشر