

## وداد هنو عباس زناد

الجامعة المستنصرية - كلية التربية الأساسية - قسم العلوم

Mobile: +96407725295441 - - - - -

Email: albandanvadad@gmail.com- - - - -

### ملخص تعريفني:

وداد هنو عباس تدرسي في قسم العلوم- كلية التربية الأساسية- الجامعة المستنصرية منذ 2006 ولحد الان .

### الشهادات الدراسية:

- 2- ماجستير في الفيزياء/ الجامعة المستنصرية / قسم الفيزياء / سنة 2005 .
- 3- بكالوريوس في الفيزياء / الجامعة المستنصرية / قسم الفيزياء / سنة 1998 .

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 1- كتب شكر من رئاسة الجامعة.
- 2- كتب شكر من العمادة.

### الخبرة الأكademية والتدريس:

- 1- تدرسي منذ 9 سنوات في كلية التربية الأساسية .

### المقررات الدراسية التي تم تدريسيها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مادة الصحافة	
كهربائية وMagnetiسيّة	
مادة الميكانيك الكمي	
مختبر حرارية	
مختبر كهربائية	
مختبر ميكانيك	

- لجان في قسم العلوم .

### المنشورات العلمية

- بحوث علمية:

- Study of irradiation effects on optical constants for thin film of  $(ZnO)_x(CdO)_{1-x}$  prepared by thermo chemical dissociation , 2010 Volume: 6 Issue: 1 , Pages: 147-156 .
- The effect of annealing on Some Optical characteristics of  $(CdO:Ag_2O)$  films prepared by spray pyrolysis , Journal of College of Education , Al-Mustansyriah University , 2012 , Issue: 3 Pages: 161-168.
- Measurement of radon gas concentration in cement samples by using nuclear track detector (CR-39) , Diyala Journal For Pure Science 8 (3-part 1),2012, 184-191.
- Optical Parameters of  $(KMnO_4)$  Doped (PVA).: Diyala Journal For Pure Science , 2013 , Volume: 9 Issue: 1 , Pages: 28-33 .
- Influence of Thickness on Optical Properties of (PVA-  $CoCl_2$ ) films, JOURNAL OF THI-QAR SCIENCE , 2013 , Volume : 4 Issue: 1 Pages: 143-146 .
- Influence of gamma radiation on the Optical Energy Gap and Some Optical properties of  $CuIn(SexTe_{1-x})_2$  films , journal of the college of basic education , 2013: Volume 72 , Pages 65-72.
- Effect of Thickness on The Optical And Dispersion Parameters of  $Cd_0.4Se_0.6$  Thin Films , Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials , Vol. 18, No. 9-10, September - october 2016, P. 822 – 826 .
- Nanomagnetite Enhanced Paraffin For Thermal Energy Storage Applications Digest Journal of Nanomaterials And Biostructures 2018 , 12, 273 - 280.
- Thermal Properties of Paraffin/ Nano-Magnetite-trevorite Phase Change Materials , Journal of Ovonic Research 2018,14, 371 – 379 .
- Structural And Electrochemical Properties of  $P_3-Na_0.67Mn_0.3Co_0.7O_2$  Nanostructures Prepared By Citric-Urea Self-Combustion Route As Cathode For Sodium Ion Battery , Digest Journal of Nanomaterials And Biostructures ,2019 , 14 (4), 1179-1193.
- Preparation And Characterization of Carbon Doped Lithium Iron Phosphate Composite As Cathode For Rechargeable Battery , Journal of Ovonic Research 2019, 15, 199-204.

## **تطوير المهارات:**

- الشهادات ، المؤتمرات ، ورش العمل.

المؤتمر العلمي السادس عشر كلية التربية / الجامعة المستنصرية بتاريخ 27-28 أيار/2009 .

المؤتمر العلمي السادس كلية العلوم/الجامعة المستنصرية بتاريخ 9-10/شباط/2010.

المؤتمر العلمي الثاني عشر كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية بتاريخ 20-21/نيسان/2010.

المؤتمر العلمي الثاني كلية العلوم/جامعة ديالى بتاريخ 19-20/نيسان/2011 .

المؤتمر العلمي الأول كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية بتاريخ 17 نيسان/2012.

المؤتمر العلمي التاسع عشر كلية التربية/الجامعة المستنصرية بتاريخ 25-26 نيسان/2012.

الندوة العلمية (الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها في عصرنا الحالي) قسم الفيزياء/كلية العلوم/جامعة ديالى بتاريخ 18/3/2014.