***السيرة الذاتية***

**الاسم: المدرس نضال علي حسين**

***الجامعة المستنصرية- كلية العلوم -***

***Mobile****:* ***+967711954282***

**E-mail :nedalali44 @yahoo.com**

[**nedalali44@uomustansiriyah.edu.iq**](mailto:nedalali44@uomustansiriyah.edu.iq)

**الشهادات الدراسية:**

* Ph.D. #1:
* M.Sc. #2: حاصل على شهادة الماجستير سنة 1/2/2003
* B.Sc. #3: حاصل على شهادة البكالوريوس سنة 1993-1994

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

#1: تدريس عملي في مختبر الميكانيك للمرحلة الاولى الاقسام، مختبر الحرارة والديناميكا الحرارية للمرحلة الثاني والثالث، مختبرالالكترونيك للمرحلة الثالثة .باحث في مختبر الرش الكيميائي ومختبر المواد .

* الاشراف على مشاريع بحوث لطلبة المرحلة الرابعه.

**المنشورات العلمية**

**Optical properties of SnS2 thin films prepared By chemical spray pyrolysis.**

**مجلة ابن الهيثم العدد 2/2012 /كلية التربية / جامعة بغداد**

**Theortical study of Attenuation Coefficient for TEon Mode in the Gyrotron tubes**

**كلية التربية 2013 / الجامعة المستنصرية**

**الخواص البصرية لأغشية ZnSe المحضرة بطريقة التبخير الحراري وتأثير اشعاع كاما عليها/مجلة كلية التربيه العدد 5/ 2013 الجامعة المستنصرية.**

**دراسة بعض الخواص الكهربائية لأغشية ZnSe المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ / مجلة كلية التربية للبنات المجلد/13 العدد/4/2002 جامعة بغداد.**

**Optical properties of Gamma rays on the optical properties of ZnS thin films.**

**مجلة كلية التربية العدد6/2012/ الجامعة المستنصرية .**

**دراسة الخواص البصرية لأغشية أوكسيد النحاس CuO المحضرة بطريقة الرش الكيمياوي الحراري وتأثير اشعاع كاما عليها**

**مجلة كلية العلوم العدد23 /2012/ الجامعة المستنصرية .**

**دراسة تأثير التلدين وتغير السمك مع التوصيلية الكهربائية لأغشية ZnSe المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ.**

**مجلة كلية التربية العدد 5/2010/ الجامعة المستنصرية .**

**دراسة بعض الخواص الكهربائية لأغشية ZnSe المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ .**

**مجلة ام سلمه للعلوم المجلد/1/العدد/2 /2004 كلية العلوم للبنات /جامعة بغداد.**

**AI and Ga Nanoparticles Array deposited on silicon by UTAM for SensorsApplications.**

**Journal of physics :conference Series 450/2013.**

**Synthesis of ZnO Hierarchical Structure by Thermal Oxidation of Zinc Foil. AUSTRALIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES Vol. 10, No. 13 (AUGUST), 2016**

**الميزات التركيبية والبصرية للاغشية الرقيقة المطعمة , مجلة علوم المستنصرية Ag-CdS**

**Numerical Computationsof Quality factor and Attenuation Coefficient for TFmnl Modes in Gyrotron Tube**

**مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية**

- الميزات التركيبية والبصرية للأغشية الرقيقة المطعمة CdS Ag (Synthetic and optical features of grafted thin films CdS Ag). لمياء علي لطيف , نضال علي حسين , عدنان خالد حسن , اماني عبد الله كميل . المجلد 28 ، العدد1

Fabrication and photocatalytic characterization of SnO2 and SnO2/Tio2 nanostructure films

Khaldoon N.Abbas , Nedal A.Hussain ,Asmaa D.Nusseif,Emad H.Hussein,Wisam J.Aziz and Ali A.Salim.

Estimation of Annual Effective Dose Due to Radon Emitted from Soil Samples in Southern of Iraq Using Lexan SSNTDs

Nedal Ali Hussain , Waleed Jabbar Mhana , Rana O. Abdaljalil , Raghad S. Mohammed

Theoretical Design of an Antireflection Coating for near Infrared Region (800-1500 nm) for glass substrate

Nibras S. Hameed1,\*, Itab Fadil Hussein2, Nedal .A.Hussain and Nibras Mossa Umran

Analysis and Design of 460 GHz Microwave Gyrotron Oscillator.

Luma Y. Abbas a , Nedal A. Hussain