

Sept.2001-to 2003	Lecturer in Dept. of Physics, College of Science & College of Education, Univ. of Anbar- Al-Anbar, Teaching: Material science, Analytical Mechanics, Semiconductor for M.Sc. Students
Sept.2002- Dec 2003	Lecturer in Dept. of Physics, College of Science Univ. of Diala, Teaching: Mechanic
Sept.2006- Sept 2008	Lecturer in Dept. of Physics, College of Science Univ. of Kuia, Kurd stan -Iraq Teaching: Thermodynamics, Electromagnetic ,Solid state physics and Electronic
Sept 2008 –Sept 2009	Lecturer in Dept. of Physics, College of Science Univ. of Sulimania , Kurd stan –Iraq, Teaching : MSc and PhD Students- courses in Polymers and solid state physics

SUMMARY OF RESEARCH INTERESTS:

- 1- Solid State physics.
- 2- Preparations and applications of thin films.
- 3- Polymers
- 4- Waveguide-transmission lines +rectangular waveguide
- 5- Superconductors

PUBLICATIONS:

- 1- Mahdi H. Suhail, Mohan Rao and S.Mohan, *Studies on the properties Of ZrO₂ films prepared by D.C reactive magnetron sputtering*, **J.Vac.Sci.Technol. A9, 2675 (1991).**
- 2- Mahdi H. Suhail, Mohan Rao and S.Mohan, Effect of substrate temperature on the properties of ZrO₂ films prepared by D.C reactive magnetron sputtering, **Mat. Sci. Eng. B12, 247 (1992).**
- 3- Mahdi H. Suhail, Mohan Rao and S.Mohan, *D.C reactive magnetron sputtering of Titanium-structural and optical characterization of TiO₂ films.* **J. of Applied Physics 71, 1421 (1992).**
4. M.H.Suhail, M.G.Krishna, G.Mohan Rao and S.Mohan ,Synthesis and properties of zirconia thin films, **Bull.Mater.Sci., 17, 855 (1994)**
- 5- Batoole D.Blauua, Mahdi H. Suhail and Salwan K.J. Al-Ani, Effect of substrate temperature on the optical band gap and band tailing of ZrO₂ and TiO₂ films prepared by D.C reactive magnetron sputtering, **Iraqi J. of Science. Vol.37, 1131 (1996).**
- 6- Mahdi H. Suhail, Batoole D.Blauua, and Salwan K.J. Al-Ani, *The refractive index of sputtered and evaporated thin films.* **Iraqi J. of Science Vol.38, 709 (1997)**
- 7- M.N.Makadsi, Mahdi H. Suhail and B.A.Hassan, *Study of the optical constants of a-GeSe thin films as a function of substrate and annealed temperature.* **Iraqi J. of Science Vol.38, 107 (1997).**
- 8- Mahdi H. Suhail, *Effect of substrate temperature, thickness and impurity on packing density of CdTe films,* **Iraqi J. of Science Vol.38, 721 (1997).**
- 9- S.J.Shaker, Mahdi H. Suhail, and M.A.Kadhier, *Optical properties of co-evaporated CdTe thin films,* **1st scientific conference of Saadam University, Vol.1, 77 (1997)**

- 10- B.A.Hassan, **Mahdi H. Suhail** and M.N.Makadsi, *The electrical properties versus substrate and annealing temperature of a-GeSe thin films*, **Iraqi J. of Science Vol.40c, 57 (1999).**
- 11- **Mahdi H. Suhail**, S.J.Shaker, and M.A.Kadhier, *The effect of substrate and annealing temperature on the energy gap of CdTe prepared by co-evaporation technique*, **Iraqi J. of Science Vol.40c, 55(1999).**
- 12- Widad M.Fasil, **Mahdi H. Suhail**, and K.A.Aziz, *The structural and electrical properties of evaporated GeTe thin films*, **J. of science for women. Vol.10 No.1, 159 (1999)**
- 13-WidadM Fasil, **Mahdi H. Suhail**, and M.N.Makdsi, *Electrical properties of a-GeTe thin films*, **Iraqi J. of Science Vol.40c, 63 (1999).**
- 14- **Mahdi H. Suhail**, M.N.Makdsi, and Iqbal S.Naji, *The optical properties of CdTe thin films as a function of annealing temperatures*, **Proceedings of the 4th International Conference in the Physics of condensed Matter, Univ. of Jordan, (18-20) April 2000, Editor Naji A. Halim, Amman, pp. 148-155.**
- 15- M.N.Makdsi, **Mahdi H. Suhail**, and Iqbal S.Naji, *Optical properties of CdTe thin films for different thicknesses*, **AL-Rafidain Engineering vol.8, 67 (2000).**
- 16- **Mahdi H. Suhail**, Preparation and characterization of sputtered ZrO₂ thin films.**Iraqi J.Sci. Vo.43c No.3, 32, 2002**
- 17- **Mahdi H. Suhail**, Izzat M. Al-Essa and Iftikhar M. Ali, *Mechanism for AC. Conduction in Ge_xTe_{1-x} system*, **Iraqi J.Sci. Vo.43c No.1, 15, 2002**
- 18- مهدي حسن سهيل – عزت محمود محي وفضيلة عبدالكريم سالم
دراسة تأثير اشعة الليزر على الخواص الكهربائية لـ أغشية ترالايد الجرمانيوم المحضرة بطريقة التبخير الحراري. مجلة كلية التربية-العدد الاول-الصفحة ١٧٧- ٢٠٠٥
- 19-H.S.AL-Jumaili , **M.H.Suhail** & W.Bedeawy,preparation and studying some physical properties of Zn: Cd:S:Cu quaternary structure thin film by chemical spray pyrolysis, **Journal of AL-Anbar university for pure science: Vol.1 : No.1 : 2006**
- 20- **Mahdi Hasan Suhail**, Jabaier A.Najem and Belal Y.Taher, Study the electrical properties of thin films for the compound Cu(In_{1-x}Al_x)S₂ prepared by chemical spray pyrolysis , **J. of univ. of anbar for pure scienc.,Vol.3, No:3 ,172 ,2009**
- 21- **Mahdi Hasan Suhail**, saba J.Hasan and Muhammed H. Abdulallah, optical properties of Pb_{1-x}Sn_x thin films prepared by chemical spray pyrolysis **Diyala JOURNAL for pure sciences Vol.6 No.1. p.111,2010**
- 22- **Mahdi H. Suhail**, Izzat M. Al-Essa and Iftikhar M. Ali The effect of Tellirrum content on the structural, optical and DC-conductivity on Ge_xTe_{1-x} system. **J. OF Kufa– Physics, A Special Issue for kufa first Conference for physics (ISSN 2077-5830), Vol.6-7 , 683, 2010**
- 23- **Mahdi H. Suhail** and Fadhel Yousif Hadi, Design of D.C. planer magnetron sputter for preparing copper-oxide thin films, **Indian Journal of Science and Technology Vol. 4 No. 12 ,1704-1709, 2011..**
- 24- **Mahdi H. Suhail** , Salma M. Saban and Muhammad O. Salman , Effect of annealing temperature on optical behavior of CuInS₂ thin films prepared by electrochemical depositing, **ATTI DELLA “FONDAZIONE GIORGIO RONCHI” ANNO LXVI, No. 5,723,2011.**
- 25- **Mahdi H.Suhail**, Salma M.Shaban and Muhammad O. Salman, lectrochemical deposition of CuInS₂ thin films, **Iraqi Journal of Physics, Vol. 9, No.15, PP. 24-31,2011.**
- 26- Raid A. Ismail , **Mahdi H. Suhail** & Sa'ad Ghafari, Isotype SnO₂ Si hetrojunction made by rapid photothermal oxidation of Sn, **International Journal of Modern Physics B,Vol. 25, No. 25 , 3381–3389,2011.** 27--**Mahdi H.Suhail,**

Nabeil I.Fawaz and Latif Ali ,Dielectric Waveguide for Composite Materials, Iraqi Journal of Physics, Vol. 9, No.14, PP. 39 – 46,2011.

28- Sabah Ibrahim abbas, Manal Madhat & **Mahdi Hasan Suhail**, Fabrication of SnO₂ thin films for H₂ gas sensing, **fifth scientific conference of Waset Univ.,12-13, Dec.,2011**

29- **M.H.Suhail**, Isam M Ibrahim, K.H.T.Raman and G.Mohan Rao ,Titanium Nitride as anode material for Thin film batteries, in **Thin films & Nanomaterials, MacMillan Advanced Research Series (Proceedings of ICAM 2011), pages190-194 (2011) .**

30-M.H. Suhail, Isam M. Ibrahim & G. Mohan Rao, Characterization and gas sensitivity of cadmium oxide thin films prepared by thermal evaporation technique, **Journal of Electron Devices, Vol. 13, 965-974,2012**

31- Mahdi Hasan Suhail ,Structural and optical properties of Zn doped CuInS₂ thin films,**J.of optoelectronics and advanced materials,Vol. 14(1-2), 136 – 143,2012.**

32- **Mahdi Hasan Suhail** , Structural and optical properties of ZnS, PbS, Zn_{1-x}Pb_xS, Zn_xPb_{1-x}S and PbZn_xS_{1-x} thin films,**Indian J. pure &appl.phys., Vol. 50,380-386, 2012,**

33- Mahdi H.Suhail, Souad G.Kaleel and Marwa R.Fahad,Structural and Electrical properties of Tellurium Thin Films prepared by vacuum thermal deposition, **Iraqi J. of Physics,Vo.10(17),pp.7-11, 2012.** **34- Mahdi H.Suhail**, Souad G.Kaleel and Marwa R. Fahad, Influence of thickness and annealing temperature on structural and electrical properties of Te/Si heterojunction, **International J. of thin films and science technology,Vo. 1 (1), pp.9-23 (2012).**

35- Manal Madhat Abdullah , **Mahdi Hassan Suhail** & Sabah Ibrahim Abbas, Fabrication and Testing of SnO₂ Thin Films as a Gas Sensor,**Archives of applied science research, Vo. 4 (3):pp.1279-1288,2012**

36- Ghazala Y. Hermiz, **Mahdi H. Suhail** ,Suzan Malike and Adauyia J.H,Effect of annealing on superconducting properties of Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu_{2.2}Zn_{0.8}O₁₀ thin films by pulsed laser deposition, **Iraqi J. of Physics,Vo.9(15),pp.8-13,2011.**

37-Mahdi H. Suhail, Souad G. Kaleel and Marwa R. Fahad, Effect of thickness and annealing temperature on the electrical properties of Tellurium thin films,**International Research Journal of Engineering Science, Technology and Innovation (IRJESTI) Vol. 1(5) pp. 122-129, 2012.**

38-Mahdi Hassan Suhail , Manal Madhat Abdullah & Sabah Ibrahim Abbas Structural, electrical and photoluminescence Properties of In₂O₃-Doped SnO₂, **Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, August-October, Vol. 2, No. 4, 1963-1973,2012.**

39- Suzan Malike, Ghazala Y. Hermiz, **Mahdi H. Suhail**,study the relation of mean free path and magnetic flux temperature for BiPbSrCaCuO film,**journal of education college ,Vo.6,175,2012**

40-Mahdi Hasan Suhail , Issam Muhammad Ibrahim , ZubairAhmad, Shahino Mah Abdullah and K.Sulaiman, ITO/PEDOT: PSS/MEH: PPV/Alq₃/LiF/Au as a schottky diode, **International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM),Vol.2(2), 130-136, 2013 .**

41-Mahdi Hasan Suhail and Issam Muhammad Ibrahim,Au/ MEH: Alq₃/ITO Donor-Acceptor Blend as a Schottky Diode, **INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH,Vol.3 (3),333,2013.**

42-Zubair Ahmad,Mahdi Hasan Suhail, Issam Ibrahim Muhammad,Wissam khayer Al-Rawi, khaulah sulaiman, Qayyum Zafar, Ahmad Sazali Hamzah, Zurina

Shaameri , MEH-PPV/Alq₃ based bulk heterojunction photodetector,**Chin. Phys. B , Vol. 22 (10), 100701 ,2013**

43-Ghazala Y. Hermiz, **Mahdi H. Suhail**, Suzan Malike, Comparison of High Pressure DC-sputtering and Pulsed Laser Deposition of Superconducting Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ}, **International Journal of Engineering and Advanced Technology, Vol.2 (5), 22 , 2013,**

44- Ghazala Hermiz, **Mahdi Suhail** and Suzan Malike, Effect of substrate temperature on growth Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu_{2.4} Zn_{0.6}O₁₀ thin films prepared by pulsed laser deposition, **Energy Procedia, Vol.36,881–887,2013.**TerraGreen 13 International Conference 15-17 february-2013, **Beirut-Lebanon - advancements in Renewable Energy and Clean Environment.**

45-**Mahdi Hasan Suhail**,Kadhim A.Adim and Ahmad Hamed Wanas,P-type Cu-Al-O transparent oxide prepared by reactive Co-sputtering, **20th scientific conference of Al-Mustansriah University,24-25 April, College of education journal, Vol.4(3),711,2013**

46-M. K. Jawad, , S.R. Majid, E.A.Al-Ajaj , **M. H. Suhail**, Preparation and Characterization of Poly(1-vinylpyrrolidone-co-vinyl acetate) / Poly(methyl methacrylate) Polymer Electrolyte based on TPAI and KI , **Advances in Physics Theories and Applications, Vol.29, 14,2014.**

47-Souad G. Kaleel , **Mahdi H. Suhail** , Faten M.Yasser,Spray Deposition of Cu: In₂S₃ thin films,**International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering Website: www.ijetae.com (ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal, Vol.4, (3), 613-622(2014).**

48-**Mahdi Hasan Suhail** and Fuad malik mutar,Studying the characteristics impedance of coaxial transmission line using X-band, **International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR) ISSN: 2321-0869, Vol..2, (4), 19-24, 2014.**

49- **Mahdi Hassan Suhail** ,Manal Madhat Abdullah and Sabah Ibrahim Abbas, Effect of Doping and Grain Size on Butane gas sensing properties of In₂O₃ doped SnO₂, **International Journal of World Research . Vol: I Issue V, 1-12, 2014**

50- **Mahdi H. Suhail**, *Souad G. Kaleel & Faten M.Yasser*, Effect of silver doping on spray pyrolysed Indium Sulfide thin films, **Asia Pacific Journal of Research, Vol: I Issue XIII, 80-95, 2014.**

51- **Mahdi.H.Suhail** and Issam M.Ibrahim, Asmiet Ramizy , Study on Physical Properties of In_xSe_{1-x} Thin Films Synthesized by Vacuum Evaporation Method., **Walailak Journal of Science and Technology (WJST), Vol.11.(9), 777-793 ,2014.**

52-M. K. Jawad, E.A.Al-Ajaj,**M.H. Suhail** & S.R. Majid,Efficiency enhancement of photovoltaic performance of quasi-solid state dye sensitized solar cell with TPAI and KI binary iodide salt mixture, **Advances in Physics Theories and Applications, Vol.34,51-59, 2014.**

53- **Mahdi Hasan Suhail** and Raof Ali Ahmed, Structural, optical and electrical properties of Lead doped zinc sulfide thin films prepared by chemical spray pyrolysis technique, **International Journal of information Technology, Vol.2(9),11-17,2014.**

54- **Mahdi Hasan Suhail** and Raof Ali Ahmed, Structural, optical and electrical properties of copper doped zinc sulfide thin films prepared by chemical spray pyrolysis technique. **Advances in Applied Science Research, Vol. 5(5):139-147,2014.**

55 Mahdi Hasan Suhail , Izzat M. Al Essa & Raof Ali Ahmed, AC.conductivity and Dielectric Study of doped ZnS Thin Films prepared by chemical spray pyrolysis technique **International Journal of Engineering & Technology Research (IJETR), Vol.2(9),57-63,2014.**

56- Izzat M.Al-Essa ,**Mahdi H.Suhail** and Ahmed Jumma Noori,Influence of lead Doping on structural and optical properties of thermal evaporation Thin Films of Pb_xSe_{1-x} , **International Journal of innovative research in Techn. and Research,Vol.2(5), 21-26,2014.**

57-Mahdi Hasan Suhail, Kadhim A. Adim & Ahmad Hamed Wanas, On the Plasma Parameters in Co-sputtering Discharge,**British Journal of Applied Science & Technology7(3): 263, 2015, Article no.BJAST.2015.143**

58- Mahdi Hasan Suhail, Raof Ali Ahmed and Faisal Hamed Anter,Some physical properties of doped zinc sulfide thin films, **twenty first speatial sintific conference,Education college,University of Al-Mustansiriah-22-23 April 2015,Vol.2,p.898**

59- Ammer F.Abdulameer,Izzat M.Al-Essa and **Mahdi H.Suhail**,Tempreature effect on optical oroperties of nickel phathacyanine tetrasulfonic acid tetrasodium sait orgaic thin films, **Iraqi j.of physics,vol.13,44,2015**

60- Aqel M. Jafar , **Mahdi H. Suhail** , Falah I. Mustafa,Organolead Iodide Perovskite Solar Cells (OPSC), **AASCIT Journal of Energy; 2(6): 81-87, 2015.**

61-SUZAN M.SHAKOULI ; GHAZALA Y.HERMIZ ; MAHDI H. SUHAIL, THEORETICAL STUDY OF THE RELATION BETWEEN FIELD VOLTAGES WITH ENERGY GAP IN SUPER FIELD EFFECT TRANSISTOR, **Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary, Vol. 3 (6) pp 240-246,2016.**

62 Mahdi H. Suhail , Izzat M. Al-Essa and Wissam Khayer Al-Rawi,Organic Solar Cells Flexible P3HT:PCBM Thin Film and Improving Its Performance, **Journal of Physical Science and Application 1 (6) (2016) 1-11**

63-Mahdi Hasan Suhail,Mohamed Ghazi,Mustafa Al-hamdan, Electrical and Dielectic Properties of PVA: CuI Nanocomposites, **International Journal of Emerging Research in Management & Technology Vol -5, (6),pp24-29,2016.**

19- Mahdi H. Suhail and Izzat M. Al-Essa, *The effect of magnetic field in planer magnetron sputtering*, **In print.**

20- Izzat M. Al-Essa, M. N. Makadsi and **Mahdi H. Suhail**, *Hall effect measurment and its magnetic field dependence in CdSe thin film*, **In print.**

Academic SuperVision

M.Sc. & Ph.D Students Working in the Field of thin films ,superconductor materials and waveguide.

Thesis Titels

- 1 -Study of the optical properties as a function of substrate and annealing temperatures of CdTe thin Films prepared by Co- evaporation technique, by. Muhsin Attia Kudhier AL-Tae (1993). Msc
- 2- Study of the optical constants of a -GeSe thin Films as a function of substrate and annealed temperature, by Bushra.A.Hassan ,(1996).Msc
- 3- The Study of relation of the optical constants of CdTe with the thickness and temperature Variations ,by Iqbal Sahham Naj1 AL-Asadi, (1998).Msc
- 4- The Mechanism of optical transition and electrical conduction for Ge_xTe_{1-x} , by Iftikhar M.Ali . (2000).Msc
- 5- Density of state and optical properties for Ge_xTe_{1-x} thin film, by Tarik Jafar(2001) Msc
- 6-Perpared and study the physical properties of thin films systems quaternary structure (Sn: Cd:S:Cu),(Zn: Cd:S:Cu) & (Zn:Sn:S:Cu) by chemical spray pyrolysis., by Waleed Bedewy Saleh (2002).Msc
- 7-Structural and optical investigation of $Hg_{1-x}Cd_xTe$ films, by Kadhim Abd Alwahed Adom (2003) Msc
- 8-Fabrication of Silicon Detector type p-i-n for Infrared Radiation,by Qadir Hama Amin Abdullah (2003). Msc
- 9-Study of effect the x and y on superconductor properties for $Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr_{2+y}Ca_{2+x}Cu_3O_{10+\$}$ system, by Samir Adnan Rahma , (2003). Msc
- 10-The structural & optical properties of thin films for the compound $Cu(In_{1-x}Al_x)S_2$ prepared by chemical spray pyrolysis, by Bilal Yaseen Taher, (2005) MSc .
- 11- Study the optical properties of Pb thin films doped with Sn prepared by chemical spray pyrolysis, by Muhammad Hameed Abdul-Allah , (2005) MSc.
- 12- Study the photoconductivity of polyblend and doped polymers by Khaled Muthana Habib ,(2005) . PhD.
- 13- Design Dc magnetron sputtering for preparing film for some metals and study the physical properties by ,Fadhel Yousif Hadi April (2006) .MSc
- 14-A Simulation and Measurements of the Effect of Filler Type and Multilayer on Dielectric Property of Some Composite Materials at (X – Band) Region. By Sa'ib Thiab Alwan (2007)..PhD
- 15- study of preparation method on opto-electronic properties of SnO_2/Si Hetrojunction photodetector By Souad Ghafuri Kaleel (2007).PhD
- 16- Characterictics of polymer composite materials waveguide By Latif Mohamed Ali (2009). PhD.
- 17- Performance of some transmission lines using different dielectric materials By Zainab N.Rasheed (2009). MSc
- 18-Physical properties of $CuInS_2$ thin films prepared by electro-deposition ,By Mohammad Oda Salman (2010) MSc
- 19- The parallel plate of waveguide By, Jassim Muhammad A. AL-Rawi (2010) MSc.
- 20-Organic solar dells:P3HT:PCBM and thr possibilty of improving its performance,ByWissam Khyer Abdu-Alateef Al-rawi(2012)PhD.
- 21-Fabrication of gas sensor using SnO_2 doped with In_2O_3 thin films, By Sabah Ibrahim Abbas(2012)PhD.

- 22- Fabrication of $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_{3-x}\text{Zn}_x\text{O}_{10+\delta}$ superconducting thin films prepared by pulsed laser deposition method By, Suzan Malike Shakouli(2012)PhD.
- 23- Structural and Electrical properties of Tellurium Thin Films prepared by vacuum thermal deposition, By, Marwa R.Fahad(2012) MSc.
- 24- The Effect of Ag & Cu on Structural, Electrical and Optical Properties of In_2S_3 thin films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis, by Faten Mahdi Yasser (2014) MSc.
- 25- A.C mechanism of ZnS thin films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis, by Raof Ali Ahmed (2014) MSc.
- 26-Synergistic effect of Metal- Phthalocyanine in Gelled Co-Polymer for Energy Conversion Device, by MOHAMMED KADHIM JAWAD , 2014,PhD
- 27-Design and construction of Co-Sputtering technique and study the effect of plasma on the growth conditions of Al-Cu films , By Ahmed Hameed Wanas,2015 PhD
- 28-Study physical properties of orgaic semiconductor metal-phthalocyanine tetrasodium salt for fabricating sensors , By Ameer F. Abdulameer ,2015 PhD.

النشاطات العلمية

أ-المؤتمرات

- (1) المؤتمر الأول الفرنسي اللبناني حول علوم المواد - لبنان ١٩٩٦
- (2) المؤتمر الأول لجامعة صدام / جامعة صدام- كلية العلوم ١٩٩٧
- (3) مؤتمر كلية العلوم الأول - جامعة بغداد- آذار ١٩٩٧
- (4) مؤتمر كلية العلوم الثاني - جامعة بغداد -آذار ١٩٩٩
- (5) المؤتمر الدولي الرابع للمواد المكشوفة- الجامعة الأردنية - عمان - الأردن - نيسان ٢٠٠٠
- (6) المؤتمر الدولي للطاقة والبيئة- الجامعة الأردنية - عمان- الأردن - ايلول ٢٠٠٠
- (7) المؤتمر الدولي للمواد المغناطيسية جامعة اليرموك -أربد - الأردن -تشرين أول ٢٠٠٠
- (8) اسبوع العلم الأربعين-جامعة تشرين-سوريا - تشرين أول ٢٠٠٠
- (9) المؤتمر الثاني والعشرين للمواد الصلبة - مصر- الغردقة- آذار ٢٠٠١
- (10)المؤتمر الدولي الثاني للمواد المغناطيسية وفائقة التوصيل - جامعة اليرموك - أربد- الأردن - ايلول ٢٠٠١
- (11) المؤتمر الدولي للطاقة المتجددة - مصر - القاهرة - اذار - ٢٠٠٢ .
- (12) اسبوع العلم الثاني والأربعين-جامعة حلب-سوريا - تشرين أول ٢٠٠٢
- (13) جامعة اليرموك-اربد-الاردن-ايلول ٢٠٠٣
- (14)الندوة الثالثة لافاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي- السعوديه - الرياض - نيسان ٢٠٠٤
- (15) المؤتمر العالمي الاول نحو بيئه نظيفه وامنه -مصر - المنيا - نيسان ٢٠٠٥
- (16) المؤتمر العالمي الاول لانظمه التحسس عن بعد - السعوديه - الرياض - نيسان ٢٠٠٥
- (17)-المؤتمر العالمي السادس للعلوم البوليمر جامعه البصره ٢٦-٢٨ تشرين الثاني ٢٠٠٥
- (18) المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفه-كلية العلوم -جامعه كركوك- ٢٤-٢٥- شباط / ٢٠٠٩
- (19) المؤتمر الثاني للعلوم الصرفه والتطبيقه -جامعه الكوفه- ١١-١٢- اذار / ٢٠٠٩
- (20) المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفه-جامعه بابل- ٢٩-٣٠- نيسان/ ٢٠٠٩
- (21) المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفه-كلية العلوم -جامعه الانبار- ١٦-١٧ تشرين الاول / ٢٠٠٩
- (22) المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرف -كلية العلوم -جامعه ديالى- ١٥-١٦- تشرين ثاني / ٢٠٠٩
- (23) ندوة العلوم والتكنولوجيا-جامعه السليمانيه ١٨-١٩ اذار ٢٠١٠
- (24) المؤتمر العلمي العراقي للفيزياء-كلية العلوم-جامعه بغداد-١٤-١٥ نيسان ٢٠١٠
- (25) مؤتمر الفيزياء الاول-جامعه ال كوفه -٦-7-- تشرين اول / ٢٠١٠
- (26) ال علمي ال مؤتم مر الثاني للنانو تكنولوجي للمواد المتقدمه وتطبيقاتها الجامعه التكنولوجيه ٣-٤ تشرين الثاني ٢٠١٠
- (27) ال علمي ال مؤتم مر الرابع لجامعه واسط ١٩-٢٠ تشرين الثاني ٢٠١٠

- (28) المؤتمر العلمي الاول لقسم الفيزياء-كلية العلوم للبنات-جامعة بغداد-١٦-١٧- اذار ٢٠١١
(29) ندوة العلوم والتكنولوجيا الثانية -جامعه السليمانية ١٨-١٩ حزيران ٢٠١١
(30) In house symposium 27 July 2011 in IAP,IISC-Bangalore-India
(31) International Conference on Advanced Materials (ICAM 2011) India 12-16Dec
(32) المؤتمر العلمي الخامس لجامعة واسط ١٢-١٣ كانون الاول ٢٠١١
(33) المؤتمر لثالث للنانو تكنولوجي للمواد المتقدمة وتطبيقاتها الجامعه التكنولوجيه ١٤-١٥ كانون الاول ٢٠١١
(34) ندوة العلوم والتكنولوجيا-جامعه السليمانية ٥-نيسان- ٢٠١٢
(35) المؤتمر العلمي التاسع عشر لكلية التربية-المستنصرية ٢٥-٢٦ نيسان ٢٠١٢
(36) المؤتمر الوطني للفيزياء جامعة بغداد -جامعة بابل ٧-٨/١١/٢٠١٢
(37) ندوة العلوم والتكنولوجيا-جامعة السليمانية ١٢-١٤/١١/٢٠١٢
(38) المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة- جامعة الانبار ٢٠-٢٢/١١/٢٠١٢
(39) ندوة في رحاب الجامعة التكنولوجية حول اهمية البحث العلمي ونظم الجودة في العراق ٢٧-٢٨-٢٠١٣
(٤٠) المؤتمر الوطني للطاقات المتجددة وتطبيقاتها- الجامعة المتنصرية ٦-٧ اذار ٢٠١٣
(٤١) الندوة العلمية لقسم الفلك-كلية العلوم-جامعة بغداد-العواصف الجيومغناطيسية وتأثيرها على بيئة الارض-١٢-٣-٢٠١٣
(٤٢)-المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم-جامعة كربلاء للفترة من ١٣-١٤ اذار ٢٠١٣
(٤٣) الندوة العلمية لقسم الفيزياء -كلية العلوم-جامعة الكوفة- تقنيات الاغشية الرقيقة وتطبيقاتها-١٩-٣-٢٠١٣
(٤٤) المؤتمر العلمي العشرين لكلية التربية-المستنصرية ٢٤-٢٥ نيسان ٢٠١٣
(٤٥) الملتقى الثقافي الثاني لرابطة التدريسين الجامعيين-٢٥-٥-٢٠١٣
(٤٦) المؤتمر الدولي الرابع للنانو تكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها ٣-٤ تشرين الثاني ٢٠١٣
(٤٧) المؤتمر الدولي الاول للفيزياء في التنمية المستدامة - جامعة النهريين -٢٨- ٢٩ تشرين الاول - ٢٠١٤
(٤٨) المؤتمر العلمي الدولي الاول لتطبيقات الليزر والمواد المتقدمة-الجامعة التكنولوجية-١٦-١٨ كانون الاول ٢٠١٤
(٤٩) المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم-جامعة كربلاء للفترة من ٢٥-٢٦ شباط ٢٠١٥
(٥٠) مؤتمر الثاني والعشرون لكلية التربية الجامعة المستنصرية والمنعقد خلال الفترة ٢٢-٢٣ / ٤ / ٢٠١٥

ب - المشاركة في مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه

- (1) طالبة الماجستير ايمان حميد خضير لرسالتها الموسومة " دراسة ميكانيكية انتقال الشحنات و الحزمة البصرية لأغشية Se_xGe_{1-x} بالأمر الإداري المرقم ١٦٦٩ في ٨/١٠/١٩٩٤ م جامعة بغداد - كلية العلوم.
(2) طالبة الماجستير بشرى عبد الوهاب لرسالتها الموسومة " أغشية السليكون العشوائي المهدرج و المحضر بطريقة الترنيد ذي القوس الكهربائي المحزم مغناطيسيا " بالأمر الإداري المرقم ١١٠٦٩ في ٢٦/١٢/١٩٩٤ م -جامعة بغداد - كلية العلوم
(3) طالبة الماجستير سهام صباح عبد الله لرسالتها الموسومة " البحث في الحزمة البصرية و معامل الامتصاص لأغشية $In_x(Ge_{30}Te_{70})_{100-x}$ الرقيقة مع تغير درجة الحرارة الأساس " بالأمر الإداري المرقم ١٣٨٤/٤ في ٣/٦/١٩٩٦ - جامعة بغداد - كلية العلوم
(4) طالب الماجستير ربيع عبد علي لرسالتها الموسومة " التوصيلية الضوئية للسليكون العشوائي المهدرج المحضر بطريقة الترنيد ذي القوس الكهربائي المحزم مغناطيسيا " بالأمر الإداري المرقم ٢٤٠٤ في ٢٦/٨/١٩٩٦ م -جامعة بغداد - كلية العلوم.
(5) طالبة الماجستير أوراس حميد عاجل لرسالتها الموسومة " تحليل ودراسة لأشعاع الشمسي في العراق " بالأمر الإداري المرقم ع/ ١٧٠ في ١٩/٣/١٩٩٧ م -جامعة صدام - كلية العلوم.
(6) طالب الماجستير مصطفى شاكور هاشم لرسالتها الموسومة " تصنيع كاشف من الجرمانيوم ودراسة تأثير زمن التلدين على خواصه " بالأمر الإداري المرقم ع/١١٥٩ في ٥/١٢/١٩٩٦ . جامعة صدام - كلية العلوم.
(7) طالب الدكتوراه محمد احمد صالح للرسالة الموسومة
The optical investigation of elastic electron scattering by atoms surfaces and dielectric property بالأمر الإداري المرقم ع/١٠١٥ في ١٨/١١/١٩٩٧ م -جامعة صدام - كلية العلوم.

- (8) طالبة الماجستير لمياء خضير عباس لرسالتها الموسومة " **الثوابت البصرية والحركية وطاقة التنشيط الضوئية لأغشية السيلينيوم المطعمة بالانديوم والزنك** " بالامر الاداري المرقم ٨٤٠/٢٢ في ١١٩٨/٥/٣ . جامعة بغداد - كلية التربية للبنات.
- (9) طالبة الماجستير ناهدة جمعة حميد لرسالتها الموسومة " **دراسة التوصيلية الضوئية لأشباه الموصلات باستخدام منظومة زمن الطيران** " بالامر الإداري المرقم ٤٢٧٧/٢٢ في ١٩٩٧/١٠/٢٣ م-جامعة بغداد - كلية التربية للبنات.
- (10) طالبة الماجستير ناهدة بخيت حسن لرسالتها الموسومة " **الخواص التركيبية والكهربائية لأغشية CdSe النقية. والمطعمة بالانديوم** " بالامر الإداري المرقم ٣٣٩٢/١٧/١١ في ١٩٩٨/١٠/٧ م-جامعة بابل - كلية العلوم.
- (11) طالب الماجستير نبراس فاضل علي لرسالتها الموسومة " **تصميم وبناء مصدر ترنيد إيوني** " بالامر الاداري المرقم ع/٢٨٨٣ في ١٩٩٨/ ١٠/١١ . جامعة بغداد - كلية العلوم.
- (12) طالبة الماجستير نهال عبدالله عبد الوهاب لرسالتها الموسومة " **معالجة النبضات الليزرية باستخدام كاشف CdS المطعم بالنحاس** " بالامر الإداري المرقم ١٢٢٤/١٨/٧ في ١٩٩٩/٤/١٨ م-جامعة بابل -كلية العلوم.
- (13) طالبة الماجستير رندة كامل حسين لرسالتها الموسومة " **طريقة حاسوبية مساعدة للإبدال معامل انكسار الوسط بترتيب دوري متناظر وتطبيقاته على طلاء مضاد للانعكاس** " بالامر الإداري المرقم ٥٧٠ في ٢٠٠٠/١/٢٠ م-الجامعة المستنصرية - كلية العلوم.
- (14) طالب الماجستير عباس هادي عباس لرسالته الموسومة " **تأثير أشعة كاما على بعض الخواص الفيزيائية لسليولوز مثيلي هيدروكسي وسليولوز مثيلي** " بالامر الإداري المرقم ١٠٨٤/١١/١٧ في ٢٠٠٠/٤/٢٧ م-جامعة بابل - كلية العلوم.
- (15) طالبة الماجستير سناء جمعة علي لرسالتها الموسومة " **تصميم طلاء مضاد للانعكاس للسقوط مائل للضوء** " بالامر الإداري المرقم ١٢٤٣ في ٢٠٠٠/٥/٣ م-الجامعة المستنصرية - كلية العلوم.
- (16) طالبة الماجستير خالدة كاطع حسن لرسالتها الموسومة " **دراسة الخواص التركيبية والبصرية لأغشية ZnSe الرقيقة المحضرة بطريقة التبخير الحراري** بالامر الإداري المرقم ٨٢٣/٢٢ في ٢٠٠٠/٥/٨ م-جامعة بغداد- كلية التربية للبنات.
- (17) طالب الدكتوراة سعيد عمر إبراهيم لرسالته الموسومة " **توليد الطاقة واستلامها بواسطة وصلات جوزيفسون فانقة التوصيل عند درجات الحرارة العالية** " بالامر الإداري المرقم ١٠٨٤ في ٢٠٠٠/٦/٢٧ م-الجامعة المستنصرية - كلية العلوم.
- (18) طالب الماجستير وصفي حميد رشيد للرسالة الموسوم " **طلاء مرآيا لليزر YAG:Nd** " بالامر الإداري المرقم ع/ف/٥٨٣٨ في ٢٠٠٠/٧/٢٤ م-الكلية الفنية الهندسية.
- (19) طالب الماجستير عبد الله سعيد لرسالته الموسومة " **تأثير أشعة كاما على بعض الخواص الكهربائية والبصرية لأغشية الجرمانيوم الرقيقة النقية والمطعمة بالانتمون** " بالامر الإداري المرقم ٣٤٨٣/١١/٧ في ٢٠٠٠/٨/١٠ م-جامعة بابل - كلية العلوم
- (20) طالب الماجستير ماجد حسين دويج لرسالة الموسومة " **دراسة تأثير عوامل التخضير على الخواص البصرية للأغشية CdO** بالامر الاداري المرقم ٤٣٢٧/١١/٧ في ٢٠٠٠/٩/١٦ . جامعة بابل- كلية العلوم
- (21). طالبة الدكتوراه ندى خضير عباس للرسالة الموسومة " **دراسة الانتقالات الألكترونية والثوابت البصرية للجرمانيوم سيلينايد المطعم بالبزموت** "جامعة بغداد -كلية التربية للبنات بالامر الاداري المرقم ٢٤٣٩/ ٢٢ في ٢٠٠٠/٩/١٩
- (22) مناقشة طالب الماجستير ماجدة علي امير لرسالتها الموسومة **تأثير التشويب على الخصائص الكهربائية والبصرية Sic المحضرة من تفاعل الطور الغازي المحتث بالليزر TEA CO₂** بالامر الاداري ١٦٤١ في ٢٠٠١/٦/١٠ كلية التربية للبنات – جامعة بغداد .
- (23) مناقشة طالب الماجستير قحطان نوفان عبد الله السامرائي لرسالته الموسومة **تصنيع ودراسة الخواص الكهربائية لنبائط معدن – اوكسيد – شبه موصل (MOS)** بالامر الاداري ٥٨٤٩ في ٢٠٠١/٦/٢٠ كلية العلوم – الجامعة المستنصرية
- (24) مناقشة طالبة الماجستير سلمى محمد حسن لرسالتها الموسومة

The effect of Li₇ additive on the Ac and Dc electrical properties for PVC-Li₇ composites

بامر الاداري المرقم ٥٢٣٠ في ٢٠٠١/١٠/٢ م-جامعة بغداد – كلية العلوم

(25) مناقشة طالبة الماجستير ميسلون ناصر ناصح الموسومة *دراسة الخواص الضوئية والكهربائية لأغشية TiO_2* بالامر الاداري ٦٤٨٢ في ٢٠٠١/١١/٦ كلية التربية – الجامعة المستنصرية .

(26) مناقشة طالبة الماجستير غصون جليل ابراهيم لرسالتها الموسومة *دراسة تأثير عوامل التحضير على الخواص التركيبية والكهربائية لأغشية $CdSe_{1-x}Te_x$* الامر الاداري المرقم ٢٩٠ في ٢٠٠٢/١/٢٩ كلية العلوم – جامعة بابل.

(27) طالب الماجستير مجيد علي حبيب لرسالته الموسومة *"دراسة الخواص البصرية لأغشية $CdSe_{1-x}Te_x$ تحت ظروف تحظير مختلفة"* بالامر الاداري المرقم ١٠٢٧/١٨/٧ في ٢٠٠٢/٤/٨ كلية العلوم- جامعة بابل

(28) مناقشة طالبة الدكتوراة الاء نزار عبد الغفار لرسالتها الموسومة *استخدام الخوارزمية الجينية لتصميم المرشحات البصرية* بالامر الاداري ٩٤٧ في ٢٠٠٢/٨/٣ كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

(29) مناقشة طالب الماجستير حسن اسماعيل دمبوس لرسالته الموسومة *دراسة الخواص البصرية والكهربائية كدالة لدرجة حرارة الاساس لأغشية In_xSe_{1-x} الرقيقة* بامر الاداري المرقم ف/ع/٨٦٨٨ في ٢٠٠٢/٩/١٥ الكلية الفنية الهندسية

(30) مناقشة طالبة الماجستير وسن علي موسى لرسالتها الموسومة *تطوير الخلايا الشمسية وزيادة كفاءتها* بامر الاداري المرقم ٢٢ /٤٦٧ في ٢٠٠٢/١٠/٥ في ٢٠٠٢/١٠/٥ جامعة بغداد –كلية العلوم للبنات

(31) طالب الماجستير صالح حسون عبود لرسالته الموسومة *"تأثير أشعة كاما ودرجة الحرارة في بعض الخواص الفيزيائية تبولى ستايرين-بيوتاديين* بامر الاداري المرقم ٥٠٤٧/١٨/٧ في ٢٠٠٢/١١/١ جامعة بابل- كلية العلوم

(32) مناقشة طالبة الماجستير زينب جاسم شنان الموسومة

Optoelectronic investigation in $InSb_{1-x}Bi_x$ films thin

بامر الاداري المرقم ع/٨٧٩٥ في ٢٠٠٢/١١/٢٨ جامعة بغداد كاية العلوم

(33) مناقشة طالب الماجستير ماهر نوري ثميل لرسالته الموسومة

Determination of I-V characterictic of $Hg_{1-x}Cd_xTe$ janction

بامر الاداري ع/ في ٢٠٠٣/١/٢٥ جامعة بغداد -كلية العلوم

(34) مناقشة طالب الدكتوراة نعمة محسن لفته ذياب لرسالته الموسومة *محاكاة عددية لابنار الغيوم في العراق* بالامر الاداري ١٨٧ في ٢٠٠٣/٢/٩ كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

(35) مناقشة طالب الدكتوراة حبيب شلال جاسم لرسالته الموسومة

Study of optoelectronic propters of a- $Al_xGa_{1-x}As$ thin films prepared by moleculer beam amorphosity

بالامر الاداري ع/ ٧٣٨ في ٢٠٠٣/٢/١٩ كلية العلوم-جامعة بغداد

(36) مناقشة طالب الدكتوراة تحسين حسين مبارك لرسالته الموسومة *تحضير مادة لب المحولة الكهربائية ودراسة خصائصه التركيبية والفيزيائية* بالامر الاداري ع ت ١٣٠١ في ٢٠٠٣/٧/٢٠ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقية

(37) مناقشة طالب الماجستير عامر خالد ابراهيم لرسالته الموسومة *تصميم وتصنيع اسلاك فانقة التوصيل ذات مرونة عالية باستخدام مركبات $Y-Ba-Cu-O$* بالامر الاداري ع/٦٢٨ في ٢٠٠٣/٨/١٤ كلية العلوم – جامعه النهرين

(38) مناقشة طالب الماجستير قيس عبدالله عباس لرسالته الموسومة *تأثير طلاء CVD على سلوك التوهين للمواد الماصة للرادار متعددة الطبقات* بامر الاداري ع/١٩٦١ في ٢٠٠٣/٩/٧-كلية العلوم –جامعه بغداد

(39) مناقشه طالب الماجستير محمود مسافر عبيس لرسالته الموسومة *دراسة تأثير الضغط في خواص بلوره السيليكون باستعمال طريقه شبه تجريبية* بامر الاداري ٣٩٤٧/٢٧/٧ في ٢٠٠٣/١١/٢٤ كلية العلوم – جامعه بابل

(40) مناقشه طالب الماجستير عادل نعمة عياش حسين لرسالته الموسومة *دراسة الخواص الفيزيائية لطبقات الطلاء السيرميتية المحضره بطريقه الرش الحراري* بالامر الاداري ٧٠٣ في ٢٠٠٣/١٢/١٠ كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

- (41) مناقشه طالب الدكتوراه نادر فاضل حيوبي الموسومة *دراسة الخواص الفيزيائية لطبقات الطلاء السيرميتية المحضرة بطريقة الرش الحراري* بالامر الادارى ٧٠٣ في ١٠/١٢/٢٠٠٣ كلية العلوم- الجامعة المستنصرية
- (42) مناقشه طالب الماجستير محمد غازي حمد لرسائلته الموسومة *دراسة تأثير نوعيه الالياف واتجاهاتها في خاصيه الكلال للمواد البوليمريه المدعمه بالالياف الزجاجيه* بامر الاداري ٢٣ في ١٣/١/٢٠٠٤ كلية العلوم – جامعه الانبار
- (43) مناقشه طالب الماجستير حيدر غازي لازم الصبيحاي لرسائلته الموسومة *دراسة الخواص التركيبية والبصريه لاغشيه الكادميوم المشوب باوكسيد الزنك والمحضره بطريقه الترسيب الكيميائي الحراري* بامر الادارى ١٢٥ في ٢١/١/٢٠٠٤ كلية التربيه-الجامعة المستنصرية
- (44) مناقشه طالب الماجستير بلال عبد الستار يوسف لرسائلته *النموذج العددي للخليه الشمسيه CdS_xTe_{1-x}/CdTe ذات النظام المتدرج في فجوة الطاقه* بامر الادارى ع/١٠٥٠ في ١٢/٦/٢٠٠٤ كلية العلوم / جامعه النهدين
- (45) مناقشه طالب الماجستير محمد عبد الملك عبد الرحمن لرسائلته الموسومة *تحضير ودراسة الخصائص التركيبية والمغناطيسيه لفرات الباريوم المستبدل بايونات Ti,Zn* بامر الاداري ٢٣ في ١٣/١/٢٠٠٤ كلية العلوم – جامعه الانبار
- (46) مناقشة طالبة الماجستير منيره كاظم حميد لرسائلتها الموسومة *دراسة قياس معامل المرونه للمعادن باستخدام الموجات فوق الصوتيه والفحوصات الانتلافيه* بالامر الادارى ع ت ٤٠٠٩ في ٩/٨/٢٠٠٤ جامعه التكنولوجيه – كلية الرشيد للهندسه والعلوم
- (47) مناقشه طالب الماجستير علي عبد الكاظم يوسف لرسائلته الموسومة *دراسة الخواص الفيزيائية لاغشيه سباتك Ge₃₀As₁₀Se₆₀* بامر الادارى ١١٤٠ في ٢/١١/٢٠٠٤ - كلية العلوم-الجامعة المستنصرية
- (48) مناقشه طالب الماجستير حيدر جواد مكطوف لرسائلته الموسومة *"خصائص المرونه للمواد فائقه التوصيل العاليه للمركب (Bi_{1-x}Pb_x)₂ Sr₂Ca₂Cu₃O₁₀* بامر الادارى " ٤٣٤٧ في ١٢/١٢/٢٠٠٤ كلية العلوم-جامعة بغداد
- (49) مناقشه طالب الدكتوراه كريم على جاسم الساعدي الموسومة *دراسة مقارنه بين مركبين فانقي التوصيل Hg_{1-x}Pb_xSr_{2-y}Ba_yCa₂Cu₃O_{8+δ} و Bi_{2-x}(Hg,Pb)₂Sr_{2-y}Ba_yCa₂Cu₃O_{10+δ}* بالامر الادارى ع / ١٦٥ في ١٢/١/٢٠٠٥ كلية العلوم-جامعة بغداد
- (50) مناقشه طالب الدكتوراه سلام حسين علي الموسومه *تصنيع متراكبات مدعمه بالكربون بالامر الادارى ع ت / ٧١ في ٩/٢/٢٠٠٥* جامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه
- (51) مناقشه طالب الماجستير سمير حبيب ناشر الحلفى علي الموسومه *دراسة بعض الخواص الفيزيائية لاغشيه كبريتيد النحاس المحضره بطريقه الحمام الكيميائي* بالامر الادارى ع ت / ٧١ في ٩/٢/٢٠٠٥ جامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه
- (52) مناقشه طالب الماجستير فيصل حمد عنتر لرسائلته الموسومة *دراسة المعادلات التكامليه لاستطاره الجسيمات المشحونه في فضاء هلبرت* بامر الاداري ١٢٨ في ٤/٢٤/٢٠٠٥ كلية التربيه – جامعه الانبار
- (53) مناقشه طالب الدكتوراه احمد محمد سعيد الموسومه *تحضير ماده السيالون من اطيف الكاؤولين ودراسة بعض خصائصها الفيزيائية والميكانيكيه* بالامر الادارى ع / ١٦٤٦ في ٢٥-٢-٢٠٠٥ جامعه بغداد – كلية العلوم
- (54) مناقشه طالب الماجستير احمد عبيد فرحان لرسائلته الموسومة *دراسة مراكز اللون في البلورات ذات التركيب المشابهه لتركيب البلورات الايونيه* بامر الاداري ١٤٠ في ٢٥/٤/٢٠٠٥ كلية التربيه – جامعه الانبار
- (55) مناقشه طالبة الدكتوراه اقبال سهام ناجي الموسومه *وصف خصائص مفرق Hg_{1-x}Cd_xTe* بالامر الادارى ع / ١/٢٠٠٠ في ٣١/٥/٢٠٠٥ جامعه بغداد – كلية العلوم – قسم الفيزياء
- (56) مناقشه طالب الدكتوراه محمد عبد الامير الموسومه *بالامر الادارى ع ٢٠٠٥/٥* جامعه المستنصريه – كلية العلوم – قسم الفيزياء
- (57) مناقشة طالبة الماجستير بان مزاحم الشايندر لرسائلتها الموسومة *دراسة الخواص الكهربيائيه لتركيب الايبوكسي المسلح بالالياف الزجاجيه* بالامر الاداري ٢٤٠ في ١٠/٧/٢٠٠٥ كلية العلوم – جامعه بغداد

(58) مناقشه طالبيه الماجستير زينب ناصر جميل الموسومه تحسين خصائص حاجز شوتكي بالامر الادارى ع ت / ٦٦١ في ٢٧/٧/٢٠٠٥ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه

(59) مناقشه طالبيه الماجستير مينا فيصل خضير الموسومه تحضير غشاء ZnTe بطريقه التحلل الكيميائي الحراري ودراسه خواصه الفيزيائيه بالامر الادارى ع ت / ٧٥٢ في ٢٢/٨/٢٠٠٥ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه

(60) مناقشه طالب الدكتوراه انوار خالد فرسان الموسومه دراسه الخواص الفيزيائيه لطبقات الطلاء السيرميه $Ni-Al-Al_2O_3$ المحضره بطريقه الرش الكيميائي المستنصرية بطريقه الرش الحراري بالامر الادارى ٨٤٦ في ٣٠/٨/٢٠٠٥ كلية العلوم-الجامعه المستنصرية

(61) مناقشه طالب الدكتوراه وليد بديوي صالح الموسومه التصاميم النظرية لمنظومه تحضير سبانك كروييه ودراسه خواصها بالامر الادارى ٦٣٥ في ٤/٩/٢٠٠٥ كلية العلوم-الجامعه المستنصرية

(62) مناقشه طالبيه الماجستير نادية عباس علي لرسالتها الموسومه دراسه كثافه الدخان للمواد البوليمريه المحترقه بالامر الاداري ٢٨٥ في ٤/٩/٢٠٠٥ كلية العلوم – جامعه بغداد

(63) مناقشه طالب الماجستير فارس محمد علي لرسالتها الموسومه " تحضير عازل حراري سيراميكي من مخلفات محطات توليد الطاقه الكهربائيه ودراسه بعض الخواص الفيزيائيه والكيميائيه بامر الادارى المرقم ٢٧/٧/٢٣٢٢ في ٦/١٠/٢٠٠٥ جامعه بابل- كلية العلوم

(64) مناقشه طالب الماجستير محمد غانم مروان لرسالتها الموسومه " حسابات المجال المتوافق ذاتيا لتاثير الضغط ودرجه الحراره في في بعض خواص بلوره القصدير الرمادي بامر الادارى المرقم ٢٧/٧/٢٣٣٣ في ٦/١٠/٢٠٠٥ جامعه بابل- كلية العلوم

(65) مناقشه طالبيه الدكتوراه انعام محمد عبد المجيد لرسالتها الموسومه تحضير ودراسه سلوك التوصيليه وثابت العزل لبعض متراكبات الفروفيرو بالامر الاداري ع ت / ١٠٧٠ في ٣١/١٠/٢٠٠٥ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه

(66) مناقشه طالبيه الدكتوراه فاطمه حسين سعيد لرسالتها الموسومه

Theoretical study in doping processes: ion implantation and diffusion

بالامر الاداري ٣/١٣/٢٢٢/١٠٦ في ٢٤/١١/٢٠٠٥ كلية التربيه-جامعه البصره (67) مناقشه طالبيه الدكتوراه لمياء خضير عباس الموسومه

Effect of Ag and In on the T_c and structural proprties of the

$Hg_{1-x}Ba_xSr_{2-y}Ca_yCu_2O_{8+\delta}$ superconductor

بالامر الادارى ع / ٤٢٢٠ في ٢١-١٢-٢٠٠٥ جامعه بغداد – كلية العلوم (68) مناقشه طالبيه الماجستير دلال فؤاد يوسف الموسومه

Fabrication and charactrization of In_2O_3 / Si solar cell by means of rapid thermal oxidation thin films

بالامر الادارى ع ت / ١٤٢٠ في ٢٩/١٢/٢٠٠٥ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه

(69) مناقشه طالبيه الدكتوراه نداء عبد الاله محمود الموسومه دراسه تاثير تشويب اغشيه ثاني اوكسيد القصدير بالهالوجينات على الخواص الفيزيائيه باستخدام طريقه الرش الكيميائي الحراري بالامر الادارى ٢٩ في ٨/١/٢٠٠٦ كلية العلوم-الجامعه المستنصرية

(70) مناقشه طالب الماجستير رعد حسين عباس لرسالتها الموسومه دراسه تاثير اشعه كاما في الخواص الكهربائيه والبصريه والرنولوجيه لماده البولي اكرل امايد (PAAM) بامر الاداري ٣١ في ٩/١/٢٠٠٦ كلية العلوم-الجامعه المستنصرية

(71) مناقشه طالبيه الدكتوراه ايفان طارق سالم لرسالتها الموسومه

Pulsed Laser Deposition of some TCO film for optoelectronic applications

بالامر الاداري ع ت / ٥٧٩ في ٩/٥/٢٠٠٦ الجامعه التكنولوجيه – قسم العلوم التطبيقيه

(72) مناقشه طالب الماجستير محمد عبد الرضا وناس لرسالتها الموسومه تحضير طبوق حراري واطى الكثافه من مخلفات محليه بامر الادارى ع ت في ١٧/٥/٢٠٠٦ كلية التربيه-الجامعه المستنصرية

(73) مناقشه طالب الماجستير زين العابدين يوسف لرسالتها الموسومة "تأثير الضغط ودرجة الحرارة في بعض خواص بلوره نتريد البورون المكعبه" بامر الادارى المرقم ١٨٤٣/١٧/٧ في ٢٣/٥/٢٠٠٦ جامعة بابل- كلية العلوم

(74) مناقشة طالبة الدكتوراه الاء علاء الدين عبد الحميد لرسالتها الموسومة تحضير اغشيه ZnO والمرسبه على السليكون بطريقه التحلل الكيميائي الحراري ودراسه بعض خصائصها الفيزيائية بالامر الاداري ع ت / ٦٧٦ في ٢٤/٥/٢٠٠٦ الجامعه التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(75) مناقشة طالب الماجستير داود مجيد خضير لرسالتها الموسومة تحضير اغشيه PbS المطعم بالنحاس ودراسه الخصائص التركيبية والبصري وبالامر الاداري ١٧٣١/٢٢ في ٢٠/٦/٢٠٠٦ كلية العلوم للبنات - جامعة بغداد

(76) مناقشه طالبه الماجستير منى سركون مراد لرسالتها الموسومه

The effect of texturing on the silicon solar cell absorption

بالامر الادارى ع ت / ١٥٥٠ في ١٨/٧/٢٠٠٦ الجامعه التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه (77) مناقشة طالبة الدكتوراه وليد علي حسين لرسالتها الموسومه

The thermal conductivity and dielectric properties of Al-Al and resole-epoxy composities prepared for industrial application

بالامر الاداري ٧/١٨/٧٧١٣ في ٢٣/٧/٢٠٠٦ كلية التربيه-جامعه البصره

(78) مناقشه طالب الدكتوراه علي خلف عبيد الفراجي لرسالتها الموسومة دراسه تأثير عزم القصور الذاتي على التركيب النووي لبعض الانويه الزوجيه- الزوجيه (بامر الاداري ٤٥٨ في ٢٤/٧/٢٠٠٦ كلية العلوم- الجامعة المستنصرية

(79) مناقشه طالب الماجستير مصطفى عامر حسن لرسالتها الموسومه تأثير عمليتي الاشابه والتلدين في بعض الخصائص الفيزيائية لغشاء Cu₂S المحضر بطريقه التحلل الحراري بالامر الادارى ع ت / ١٢٤٩ في ١٩/٩/٢٠٠٦ الجامعه التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(80) مناقشه طالبه الدكتوراه رنده كامل حسين لرسالتها الموسومه تصنيع ودراسه خصائص بوليمر مع شبه موصل كهربائي بالامر الادارى ع ت / ١٤٣٤ في ٩/١١/٢٠٠٦ الجامعه التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه (81) مناقشه طالب الدكتوراه رحيم كعيد كاظم لرسالتها

The study of the structural , electrical and optical characterization of the hetrojunction Cd/Te_{1-x} S_x /ZnSTe

بالامر الادارى ع / ٤٥٣ في ١٢/٢/٢٧١٢ كلية العلوم-جامعة بغداد (82) مناقشه طالب الدكتوراه عادل مصطفى كامل لرسالتها

Synthesis , characterization and study of some aromatic schiff-base ligands their Cu , Ni and Co coordination polymers

بامر الادارى ع / ١٣١٥ في ٩/٥/٢٠٠٧ كلية العلوم / جامعه النهرين (83) مناقشه طالب الدكتوراه دانا عبد الله طاهر لرسالتها

Optical and electrical properties of semiconducting oxide glasses

بامر الادارى ٧/١٢/١٧٤٣ في ١٣/٨٥/٢٠٠٧ كلية العلوم / جامعه السليمانيه (84) مناقشه طالبه الدكتوراه سلمى مهدي شعبان لرسالتها الموسومه

Investigation of the photovoltaic heterojunction of ZnTe / GaAs and ZnS / GaAs

بالامر الادارى 3317 في ٢١/٨/٢٠٠٧ كلية العلوم-جامعة بغداد (85) مناقشه طالبه الماجستير هدى حسين جاسم لرسالتها الموسومه دراسه تأثير التغير في البناء البلوري للفحم النفطي العراقي على الخصائص الكهربائيه بالامر الادارى ع ت / ١٠٨٤ في ١١/٩/٢٠٠٨ الجامعه التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(86) مناقشه طالب الماجستير صلاح قادر محمد لرسالتها

The study of optical properties of Cu₂S thin films

بامر الادارى ٧/١٢/٢٠٠٧ في ١٦/٩/٢٠٠٨ كلية العلوم / جامعه السليمانيه

(87) مناقشه طالبه الماجستير رواء احمد هلال لرسالته الموسومه تحضير ماد فيرو كهربائيه نانويه بطريقه الترسيب الكيميائي الاتي ودراسه خصائصه التركيبية و الكهربائيه بالامر الاداري ع ت / ١٣٣٠ في ٢٥/١٠/٢٠٠٨ الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(88) مناقشه طالب الدكتوراه يوسف عبد مصلح لرسالته الموسومه دراسه بعض العوامل المؤثرة على خواص اغشيه شبه موصل المحضره بطريقه الرش الكيميائي لاجل استخدامها في التطبيقات الكهرو بصريه بالامر الاداري ع ت / ١١٣٨ في ٢٤/٨/٢٠٠٩ الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(89) مناقشه طالب الدكتوراه محمد سلمان محمد لرسالته الموسومه

Dynamics of nano-structured silicon

بالامر الاداري ع ت / ١٨٩١ في ١٠/١٢/٢٠٠٩ الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(90) مناقشه طالب الدكتوراه سمير بهجت يونس لرسالته الموسومه تحضير ودراسه بعض الخصائص

الفيزيائيه لكربيد السليكون بالامر الاداري ع ت / ١٩٥١ في ٢١/١٢/٢٠٠٩ الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(91) مناقشه طالب الدكتوراه خالد زكريا يحيى لرسالته الموسومه

Characterization of different dopants in TiO₂ structures by pulsed laser deposition

بالامر الاداري ع ت / 469 في 2010/5/9 الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(92) مناقشة طالب الدكتوراه حسونى حميد ماجد لرسالته الموسومه ال تنشويب تاثير

ال فيزياء او الاختصاص بعض على الرق يقه الاختصاص بين لاشديه بالامر الاداري ٧٣٩ ت ع في

23/6/2010 كلية ال علوم-الجامعة المستنصرية.

(93) مناقشه طالب الدكتوراه سلام امينر يونس تحضير ودراسه الخصائص التركيبية والبصريه

والكهربائيه لاغشيه Zn_{1-x}Mg_xO بالامر الاداري ع ت / 393 في 10/8/2010 كلية ال علوم-الجامعة المستنصرية

(94) مناقشه طالب الدكتوراه كاظم عبد الواحد عامر لرسالته الموسومه

Characteristics of plasma produced by dc planar magnetron sputtering

بالامر الاداري المرقم ٩١٧ في ٧-٩-٢٠١٠ كلية العلوم- جامعة بغداد.

(٩٥) مناقشة طالب الماجستير محمد احمد محمد الموسومة " دراسة الخواص التركيبية والبصرية لاغشيه

او اكسيد التيتانيوم الرقيقة والمرسبة بواسطة الليزر النبضي بالامر الاداري ٧/١٨/٤٣٩٤ في 22-9-2010 -- بالامر الاداري المرقم ٤٣٩٤

(96) مناقشه طالبة الماجستير سارة صادق محمود لرسالتها الموسومة " دراسة الخصائص التركيبية

والبصريه والكهربائيه لاغشيه كبريتيد الانديوم " بالامر الاداري المرقم ٢٢ / 4604 في 11/١٠/2010 م -جامعة بغداد - كلية العلوم للبنات.

(97)-مناقشه طالبه الدكتوراه جيهان ادمون سيمون لرسالتها الموسومه

Non linearity properties of thin films ablation by pulsed laser deposition

بالامر الاداري ع ت / 1588 في 2010/12/28 الجامعة التكنولوجيه - قسم العلوم التطبيقيه

(98) مناقشه طالبه الدكتوراه رسل عدنان حيدر الموسومه

Resonance tunneling Of a-Si/Si_{1-x}Ge_x nanostructure heterojunction

بالامر الاداري ٦٧ في ٢٣/٢١/٢٠١١ كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

(99) مناقشه طالبه الدكتوراه وفاء خالد خلف الموسومه " التبخير المائل للاغشيه لتصنيع كواشف ليزرية "

بالامر الاداري ع ت / ٦٦٣ في ٣٠/٥/٢٠١١ قسم العلوم التطبيقية -الجامعة التكنولوجية

(100)- مناقشه طالبة الماجستير شيما كريم حسين لرسالتها الموسومة " دراسة الخواص التركيبية

والبصريه لاغشيه رقيقه لاكاسيد موصله شفافه محضره على الزجاج بطريقه الرش الكيميائي الحراري " بالامر الاداري المرقم 4048 في 28-9-2011-جامعة الكوفة- كلية العلوم.

(101) - مناقشه طالب الدكتوراه رائد كامل جمال رؤوف لرسالته الموسومة

Investigation the multiphoton in nanostructure wide band semiconductor using ultra short laser.

بالأمر الإداري المرقم ع/١١٦٨ في ١٠-٥-٢٠١٢ جامعة بغداد- كلية العلوم
(102)- مناقشه طالب الدكتوراه سر كوت ابو بكر حسين الموسومه

Electrical & optical properties of pure & doped PVA with NaI & LiI polymer electrolyte films

بالامر الادارى ٦٧١٨٢/٧ في ١٢-٦-٢٠١٢ قسم الفيزياء-كلية العلوم-جامعة السليمانية.
(103) - مناقشه طالب الماجستير اسامه زيد عبد سلطان لرسالته الموسومة " دراسة الخواص التركيبية والبصريه لاغشيه NiO " بالأمر الإداري المرقم ٢٣٢٣ في ٥-٩-٢٠١٢ جامعة ديالى- كلية العلوم.
(104)- مناقشه طالب الماجستير جمال رزيح ربحان لرسالته الموسومة " دراسة تاثير السمك على الخواص التركيبية والبصريه لاغشيه اوكسيد الخارصين المشوب بالكادميوم " بالأمر الإداري المرقم ٧١٨/اد في ٥-٩-٢٠١٢ جامعة الانبار- كلية العلوم.
(105) مناقشه طالب الدكتوراه صلاح الدين منصور بسيم الذويب الموسومه

Reactive magnetron sputtring TiOx thin films for photoconductive devices

بالامر الادارى ع/٢٠٠٣ في ١٢-٩-٢٠١٢ قسم الفيزياء-كلية العلوم-جامعة بغداد
(106)- مناقشه طالب الماجستير احمد حميد ضاحي لرسالته الموسومة " دراسة انتقال الموجة في موجهاًت الموجة " بالأمر الإداري المرقم ٩٠٧/اد في ٢١-١٠-٢٠١٢ جامعة الانبار- كلية العلوم.
(108) مناقشه طالبه الدكتوراه كاظم محمود سعاد الموسومه

Deposition of nanoPbS by CBD and studying its physical properties in order to be used in solar cell aplication

بالامر الادارى ع ت /٢٠٢٨ في ١٩/١١/٢٠١٢ قسم العلوم التطبيقية_ الجامعة التكنولوجية
(109) مناقشه طالب الماجستير عمر عكاب عبد الهادي المعاضيدي لرسالته الموسومة " تحضير ودراسة خصائص خلية شمسية رقيقة من $CdS_xTe_{1-x}/CdTe$ بطريقة التبخير الحراري تحت الفراغ " بالأمر الإداري المرقم 69 ص ع في ١٤-٤-٢٠١٣ جامعة الانبار- كلية التربية للعلوم الصرفة .
(110) مناقشه طالب الدكتوراه جمال فاضل محمد لرسالته الموسومه "

preparation and study some physics properties of nanocrystalline semiconductores CdS,CdSe,ZnS and its alloys as thin films

الامر الادارى ٤٤٨ في ١٩/٥/٢٠١٣ كلية اتربية-الجامعة المستنصرية
(111) مناقشه طالب الدكتوراه محمد عبدالحر كاظم لرسالته الموسومة
Surface plasmon Enhanced $(GeS_2)_{100-x}Ga_x/Ge,ZnS$ and Si solar cell
بالأمر الإداري المرقم ع/١٢٠٨ في ٦-٣-٢٠١٣ جامعة بغداد- كلية العلوم
(112) مناقشه طالبة الماجستير رمله عبد النبي عبد الزهره لرسالتها الموسومه

Density functional theory calculations of donor- σ -bridge -accepter molecules

بالامر الادارى المرقم ٦٦٤٤/١٨ في ١٨/٨/٢٠١٣ جامعته بابل - كلية العلوم
(113) مناقشه طالبة الماجستير زينب فالح نزال لرسالتها الموسومة
"physical properties of cobalt salts filled with polymer composite "
بالأمر الإداري المرقم ٢٥١١ في ١٩-٩-٢٠١٣ جامعة ديالى- كلية العلوم.
(114) مناقشه طالبة الماجستير جنان محمد عباس حسين لرسالتها الموسومه "

Study the effect of substrate temperature on the structureal and optical properties of $SnO_2:F$ thin films.

الامر الادارى ٣٠٠٩ في ٢٤/١٠/٢٠١٣ كلية التربية-الجامعة المستنصرية.
(115) مناقشه طالب الماجستير ابوبكر صبار محمد عواد الخليقاوي لرسالته الموسومة " تحضير ودراسة خصائص الاغشيه $Cu_2Zn_{1-x}Cd_xSnS_4$ الرقيقة كطبقة ماصة " بالأمر الإداري المرقم 177 ص ع في 3-11-2013 جامعة الانبار- كلية التربية للعلوم الصرفة
(116) مناقشه طالبة الماجستير شيما حسين نوفل الجناي لرسالتها الموسومه " تاثير اضافة بوليمر مثيل السيليلوز على بعض الخواص الفيزيائية لبوليمر بولي فينيل الكحول وامكانية تطبيقاته الصناعية" بالأمر الادارى المرقم ٩٦٥١/١٨ في ٤/١١/٢٠١٣ جامعته بابل - كلية العلوم
(117) مناقشه طالب الدكتوراه حيدر غازي لازم الصبيحاوي لرسالته الموسومة

synthesis of nanothin film of metal oxides and their investigation for sensing and electric application

- بامر الادارى 7/18/1923 في 22/1/2014 كلية التربية ال علوم البصرة -جامعة البصرة
(118) مناقشه طالب الماجستير ماجد شحاذة سالم لرسالته الموسومة " دراسة منظومة تتبع القوة العظمى للخلايا الكهروضوئية في محافظة الانبار " بالأمر الإداري المرقم 99851 في 22-12-2013- جامعة الانبار- كلية العلوم .
- (119) مناقشه طالبه الماجستير دعاء علي هاشم الموسومه
Semiconductor doping by atoms of a conductor and studing its physical properties
بالامر الادارى ع ت / 371 في 12/2/2014 قسم العلوم التطبيقية -الجامعة التكنولوجية
(120)- مناقشه طالب الماجستير كريم نجم عبد حمود لرسالته الموسومة
preparation and identification of TiO₂ nanotudes
بالأمر الإداري المرقم ع/862 في 11-3-2014 جامعة بغداد- كلية العلوم
(121)- مناقشه طالب الماجستير نوار يحيى غفتان نوار لرسالته الموسومة
"تصنيع ودراسة خصائص كاشف نوع SnO₂/SiO₂/Si بطرية الرش الكيميائي الحراري بالأمر الإداري
المرقم 7/18/2072 في 19-3-2014 جامعة تكريت- كلية التربية للعلوم الصرفة
(122) مناقشه طالبه الدكتوراه سهى حسين ابراهيم الموسومه
Study of optical and structure properties for Cd_{1-x}Mg_xTe films by using processing
techniques
بالامر الادارى 394 في 30/3/2014 كلية العلوم-الجامعة المستنصرية
(123) مناقشه طالبة الدكتوراة اسماء جواد كاظم جبر لرسالتها الموسومة " استخدام التقنية الهولوكرافية
والمشتتات في تحسين كفاءة الخلية الشمسية " بالأمر الإداري المرقم 22/3475 في 18/5/2014 م -
جامعة بغداد - كلية العلوم للبنات
(124)- مناقشه طالبة الماجستير هبه حسين عيسى لرسالته الموسومة
Effect of Tin content on structure,optical,electrical and photovoltaic effect of
(Sb₂S₃)_{1-x}Sn_x thin films.
بالأمر الإداري المرقم ع/2596 في 15-9-2014 جامعة بغداد- كلية العلوم
(125)مناقشه طالبة الماجستير شهد حسين عبيد نوشي لرسالتها الموسومه
Study the optical and mechanical properties of PMMA-TiO₂ Nanocomposite
بالامر الادارى المرقم 7/18/8357 في 29/10/2014 جامعته بابل – كلية العلوم
(126) مناقشه طالب الماجستير محمد حسين محمود لرسالته الموسومة
"preparation and study some physical peroperties of PVA-Nikel salts composites"
بالأمر الإداري المرقم 2885 في 17-11-2014 جامعة ديالى- كلية العلوم.
(127)مناقشه طالب الماجستير حيدر محمد عباس لرسالته الموسومه
Structural ,electrical and optical properties of Sb₂(1-x)Se_{3x} thin films prepearing by
PLD techniuqe .
بالامر الادارى المرقم 7/17/9581 في 26/11/2014 جامعته بابل – كلية العلوم
(128)- مناقشه طالبة الماجستير هبه محمد سلمان لرسالته الموسومة
preparation ZnO:Co by laser induced plasma study Optical and strucure properties
بالأمر الإداري المرقم ع/3742 في 16-12-2014 جامعة بغداد- كلية العلوم
(129) مناقشه طالبة الماجستير شذى عبدالله طه عبدالله لرسالتها الموسومة " دراسة الخصائص
الكهرو بصرية لمفرق الهجين الاغشيه CdO/pS /p-type Si " بالأمر الإداري المرقم 282
في 24-12-2015 جامعة الانبار- كلية التربية للعلوم الصرفة
(130)مناقشه طالبة الماجستير رغد منصور عيد سبتي لرسالتها الموسومه " دراسة الخصائص البصرية
لبعض مساحيق التجميل وتأثيرها على بشرة الانسان" بالأمر الادارى المرقم 7/209 في 11/1/2015
جامعه بابل – كلية العلوم
(131) مناقشه طالبة الدكتوراة منال عبدالواحد عبود لرسالتها الموسومة " **Thermoelectric properties of ZnxBi2-xTe thin films**
م -جامعة النهريين - كلية العلوم
(132) - مناقشه طالبة الدكتوراة افتخار محمود علي لرسالتها الموسومة

Effect of Vanadium addition on the superconducting thin films

" $\text{Bi}_{1.7}\text{Pb}_{0.3}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_{3-y}\text{Ti}_y\text{O}_{10+z}$ "

بالأمر الإداري المرقم ع/2353 في ٢٠١٥-١١-٢٤٧ جامعة بغداد- كلية العلوم

(146) مناقشه طالبه الماجستير دينا احمد محمد لرسالتها الموسومه

"دراسه تاثير الليزر على بعض الخواص الفيزيائية لحشوة الضوئية للاسنان الامامية"

بالامر الادارى ١٧١ | ا.د في ٢٠١٥/١٢/١ جامعه الانبار- كلية العلوم

(147) مناقشه طالب الدكتوراه عدي نعيم سلمان الموسومه

Perparation and characterization of Noble metals and oxides of nanostructure for photovoltaic applications using Laser Ablation techniques

بالامر الادارى 278 في 2016 /3/30 كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

Prof.Dr. Mahdi H.Suhail AL-Dulimi

Dept. of physics, College of science, Univ. of Baghdad

((السيرة الذاتية))

الاسم: الاستاذ الدكتور مهدي حسن سهيل نجم الدليمي

المواليد: ١٩٥٦/٧/١

الديانة: عراقي مسلم

الحالة الاجتماعية: متزوج ولدي خمسة اولاد

العنوان: قسم الفيزياء_كلية العلوم_جامعة بغداد

الدورة - محلة ٨٢٤_ زقاق ١٣_ رقم الدار ٢٢

Mob.07702766717

E-Mail: mhsuhail@yahoo.co

الشهادات

الدراسة الابتدائية : ايلول ١٩٦٤_ حزيران ١٩٧٠

الدراسة المتوسطة: ايلول ١٩٧٠_ حزيران ١٩٧٣

الدراسة الثانوية : ايلول ١٩٧٣_ حزيران ١٩٧٦

الدراسة الجامعية: بكالوريوس في الفيزياء (ايلول ١٩٧٦_ حزيران ١٩٨٠ / الجامعة المستنصرية

ماجستير في فيزياء الحالة الصلبة (ايلول ١٩٨١ نيسان ١٩٨٤ / الجامعة

المستنصرية (دراسة الخواص البصرية لاغشية سبانك النحاس الذهب)

: دكتوراة في فيزياء الحالة الصلبة المعهد الهندي للعلوم/ بنكلور / الهند (ايلول ١٩٨٨

_ تشرين الثاني ١٩٩٢)

"*Reactive magnetron sputtering-Plasma analysis and studies on oxide films*"

الخبرة العلمية

مدرس مساعد في قسم الفيزياء كلية التربية/ جامعة صلاح الدين (١٩٨٤-١٩٨٨)

مدرس في قسم الفيزياء كلية العلوم/ جامعة بغداد (١٩٩٢-١٩٩٦)

استاذ مساعد في قسم الفيزياء كلية العلوم/ جامعة بغداد (١٩٩٦-٢٠١٢)

استاذ في قسم الفيزياء كلية العلوم/ جامعة بغداد (٢٠١٢-ولحد الان)

المواضيع التي تم تدريسها

الميكانيك -الميكانيك التحليلي -البصريات -علم المواد - الامواج - الكهربائية والمغناطيسية -فيزياء الحلة الصلبة اشباه الموصلات -الكثرو بصريات-الثرموداينميك

* كمحاضر خارجي في

قسم العلوم التطبيقية / الجامعه التكنولوجيه ١٩٨٦

جامعه العلوم والتكنولوجيا /تابعه الى الجامعه العربيه ١٩٩٢-١٩٩٣ (جامعه اهليه)

كلية التربية للبنات/جامعة بغداد ١٩٨٤-١٩٩٨٦

كلية العلوم / جامعة الانبار ٢٠٠١-٢٠٠٣

كلية التربية / جامعه الانبار ٢٠٠٣-٢٠٠١
كلية العلوم /جامعة ديالى ٢٠٠٣-٢٠٠١
كلية العلوم جامعه كويه - كردستان العراق ٢٠٠٨-٢٠٠٦
كلية العلوم جامعه السليمانية - كردستان العراق ٢٠٠٩-٢٠٠٨