



المسيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل: زياد محمد عبود

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: + 9647709298631

Email: dr.ziadmabood@gmail.com

dr.ziadmabood@uomustansiriyah.edu.iq

- 1- ملخص تعريفي:
الأستاذ الدكتور زياد محمد عبود / تدريسي.
تخصص العام: الفيزياء.
التخصص الدقيق: معالجة الصور الرقمية/ الطبية.
- 2- بكالوريوس: فيزياء 1993 / 1994، كلية التربية/ الجامعة المستنصرية
- ماجستير/ فيزياء طبية كلية العلوم/ جامعة اليرموك/ الأردن 2000
دراسة تراكيز العناصر في سرطان الثدي باستخدام تآلق الأشعة السينية
- دكتوراه/ معالجة صور - كلية التربية/ الجامعة المستنصرية 2005
Digital Image processing techniques for breast cancer cells detection
- 3- الجوائز والتكريم الأكاديمي :
- جائزة المستنصرية للعلوم والآداب 2016
- جائزة يوم العلم (وزارة التعليم)- مسابقة أفضل كتاب مؤلف 2016
- جائزة يوم العلم 2013- على مستوى بحوث منشورة في مجلات عالمية
- جائزة يوم العلم (وزارة التعليم) 2011 - مسابقة أفضل كتاب مؤلف
- 4- الخبرة الأكاديمية والتدريس:
- تخصص معالجة الصور.
- دورات الحاسوب.
- 5- المقررات الدراسية التي تم تدريسها:
- تدريس مادة الحاسوب للمراحل الجامعية الأولية.
- تدريس مادة الحاسوب/ الماتلاب. للدراسات العليا.
- مختبر عملي حاسوب.
- مادة معالجة الصور.
- مادة الرياضيات للصف الثاني- فيزياء.
- 6- الانتساب المهني او الجمعيات: (مرفق مع الاستمارة)
• لجان - رئيس ... الخ
- 7 المنشورات العلمية (مرفق مع الاستمارة)
بحوث علمية. كتب مؤلفة
- 8- تطوير المهارات (مرفقة مع الاستمارة) :
Certifications . Conferences. Workshop



Curriculum vitae
Name of. Person : Ziad M. Abood

Mustansiriyah University – College of education

Mobile: + 9647709298631

Email: dr.ziadmabood@gmail.com

dr.ziadmabood@uomustansiriyah.edu.iq

- 1- **Personal Summary:**
Professor, academic
- 2- **Education:**
 - BSc. in Physics in 1993/ 1994. College of Education / University of Mustansiriyah
 - MSC / Physics: College of Sciences / Yarmouk University / Jordan 2000.
 - PhD/ image processing- College of Education / University of Mustansiriyah 2000"Digital Image processing techniques for breast cancer cells detection"
- 3- **ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**
 - Prize of Mustansiriyah University of Science and Arts in 2016
 - Prize of Science Day (Ministry of Education) - Competition for the best book author in 2016
 - Prize of Day Alalm 2013- on research published in international journals level
 - Prize of Science Day (Ministry of Education) in 2011 - a competition the best book author.
- 4- **ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**
 - Image processing.
 - Computer courses
- 5- **COURSES TAUGHT: (Attachment with form)**
 - Teaching the computer the primary material for university stages.
 - Teaching Computer / MATLAB material. Graduate Studies.
 - Practical computer laboratory.
 - Material image processing.
 - Mathematics for Grade II physics.
- 6- **PROFESSIONAL AFFILIATIONS: (Attachment with form)**
Chairman, Diversity Committee President,
- 7- **PUBLICATIONS: (Attachment with form)**
Papers. Etc.
- 8- **PROFESSIONAL DEVELOPMENT(Attachment with form)**
Certifications. Conferences. Workshops.



عضوية اللجنة
لجنة توزيع طلبات الجدد وفق برامج الكرونية علمية 4.37 ف 27-10-2016
لجنة التوأمة العلمية مع جامعة الامام الصديق -ع-
حضور اجتماع الوزاري لاعداد مادة علمية منهجية 2582 ف 27/3/2014
حضور اجتماع الوزاري لاعداد مادة علمية منهجية 2782 ف 17/4/2016
حضور اجتماع الوزاري لاعداد مادة علمية منهجية 9063 ف 14/12/2015
حضور اجتماع الوزاري لاعداد مادة علمية منهجية 3966 ف 17/4/2015
اللجنة الوزارية لاعداد مفردات منهاج الحاسوب للدراسات الاولية والعليا 3365 ف 9/10/2016

المؤتمرات
عضو لجنة البحوث. المؤتمر العلمي 19- كلية التربية / الجامعة المستنصرية عام 2013
عضو هيئة التحضيرية المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرون- كلية التربية / الجامعة المستنصرية 22-23/4/2015
المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرون- كلية التربية / الجامعة المستنصرية 22-23/4/2015- لجنة لقاء البحوث
المؤتمر العلمي السادس عشر- كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية. 5/5/2015 - لجنة لقاء البحوث
محكم علمي في مؤتمر دولي IEEE 2016-جامعة الامام صادق -ع-
محكم علمي في مؤتمر دولي - لندن 2016 International Conference On Change, Innovation, Informatics And Disruptive Technology
محكم علمي في مؤتمر دولي - تونس 2016

الفقرة الثامنة - تطوير المهارات وورش العمل والمؤتمرات

ت	عنوان الندوة او الورشة او الحلقة	الجهة التي اقامتها	تاريخ الانعقاد
1.	مناقشات الطاولة المستديرة (واقع الدراسات العليا)	قسم التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية	2012/6/25
2.	دورة تدريبية في معهد البصرييات	فلورنس / ايطاليا	شهر واخذ 2012/11
3.	دورة تدريبية على برنامج الالكتروني للسجلات الامتحانية/	لجان الامتحانية للاقسام// كلية التربية	2014
4.	برنامج التدريب الشامل لمعهد اعداد الخبراء الدوليين	جامعة بغداد	2015
5.	دورة في اساسيات الحاسوب للتدريسين	شعبة التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية	2015
6.	دورة في اساسيات الحاسوب للموظفين	شعبة التعليم المستمر / كلية التربية	2016
7.	الاحطار البيئية لطرح المخلفات في الأنهر واثاره ...	قسم الجغرافية/ كلية التربية	2016
8.	رؤية منهجية في التعليم الجامعي الالكتروني	منتدى السلام الدولي للثقافة والعلوم	2016
9.	طرائق حديثة في التدريس والتربية	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2015
10.	معايير الجودة في الجامعات المتخصصة	جامعة تكنولوجيا المعلومات+ جهاز الاشراف	2015
11.	الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها في عصرنا الحالي	كلية العلوم/ جامعة ديالى	2014
12.	الجامعة المنتجة بين الفكر والتطبيق	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016
13.	ورشة عمل (ملتقى الخرجين)	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016
14.	محااربة الفساد/ وظيفتي امانة	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016
15.	برنامج معالج الجداول- اكمل	شعبة التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية	2016
16.	رفع الاداء في التصاميم الهندسية والتدقيق	شعبة التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية	2016
17.	الجانب المالي والتنظيمي في العمل المالي والمحاسبي	شعبة التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية	2016
18.	ترسيخ النشاط العلمي لكلية التربية	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016
19.	تطبيقات الاكسل في الاغشية الرقبة	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016
20.	ورشة عمل/ الاستثمار الالكترونية	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	2016



الفقرة السابعة - البحوث

1. دراسة الثوابت لأغشية Bi_2S_3 المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري	
2. دراسة تأثير اشعة كاما على الخواص الكهربائية لبعض المواد المعدنية	
3. دراسة الثوابت البصرية لأغشية Cu_2S المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري	
4. صياغة معادلات رياضية لتحديد برم والتماثل (J^N) لمستويات الطاقة للنظير ^{54}Xe	
5. Respiratory compliance airway resistance in athietes	
6. Differation tech. between normal and abnormal breast cancer tissues using the sup.-cross-correaltion	
7. The slicing process in Color slicing features to compare Between Normal and Abnormal Samples of Breast Cancer tissues	
8. استخدام تقنيات معالجة الصور لدراسة بعض الخصائص التركيبية لأغشية أكسيد الخارصين المشوب بالألومنيوم	
9. استخدام تقنيات معالجة الصور لدراسة الحجم الحبيبي لأغشية أكسيد الحديد Fe_2O_3	
10. اخفاء نصوص بالصورة الرقمية اعتمادا على التدرج اللوني للبكسل	
11. Edge detection enhancement by addition images using Matlab	
12. Study and Compare The Histograms For R, G, and B Colors Between Normal and Abnormal Samples of Breast Cancer	
13. Gamma irradiation effects on the optical pro. of cdo: sb thin film	
14. Image processing techniques for colon tumors samples	
15. استخدام تقنيات المعالجة الصور لدراسة بعض الخواص التركيبية لأغشية ZnO المشوبة بـ Al	
16. الانتقالات الإلكترونية لأغشية ZnO المشوبة بـ Al والمحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري	
17. دراسة الخصائص التركيبية لأغشية الكاديوم المشوبة الانتمون باستخدام تقنيات المعالجة الصور	
18. تأثير التلدين على الانتقالات الإلكترونية لأغشية الكاديوم المشوبة الانتمون	
19. Determine the percentage of car paint using the computer by visual basic language	
20. تأثير التلدين على الثوابت البصرية لأغشية الكاديوم المشوبة الانتمون والمحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	
21. Study of grains volume average of SnO_2Sb films using image processing techniques	
22. Antimony doping effects on the internand transition of CDO prepared by chemical spray pyrolysis	
23. A videography thech. for estimation the joint forces and moment for the above knee amputec	
24. Differentiation of benign and malignant cases of breast tissues by calculating statistical values of R, G and B bands of optical images	
25. دراسة الخصائص التركيبية لأغشية SnO_2Sb بالاعتماد على التمايز اللوني وبعض العمليات الاحصائية المعتمدة على معالجة الصور	
26. Computer aid diagnosis (CAD) of breast cancer using matlab	
27. Diagnosis of Breast Cancer by Optical Image Analysis	
28. Find a Text in Image File Using Correlation Method	
29. دراسة اثر التشويب على أغشية ZnO باستخدام تقنيات المعالجة الصورية	
30. Detection of malignant cases by segmentation of cells in medical image and applying fuzzy logic tech.	
31. Enhancement of Underwater Image using Fuzzy Histogram Equalization	
32. Edges Enhancement of Medical Color Images Using Add Images	
33. Investigation of the Electronic -Properties of $Al-CdTe-Au$ Schottky Diode	
34. Benign and malignant of breast tumors classification by neural network backprospction	
35. Study properties of AFM image of $CdTe$ thin films using FCM and Marker-Controlled Watershed Segmentation	
36. تطوير مرشحات رقمية لازلة الضوضاء الكاوسية لصور طبية	
37. دراسة امراض العظام باستخدام تقنيات التحويل المويجي والشبكات العصبية	
38. Effect of film thickness and annealing temp. the electrical conductivey of thormally evaporated $CdTe$ thin film	
39. Iris Eye Segmentation and by multiple FCM	

Optical Features of Microscopic Image of Pap Stain Prostate Samples with Cancerous Cases	.40
Image Mosaicking Using High Resolution Images Taken from Low Distance by Unmanned Aerial	.41
Optical Imaging System and Astigmatism	.42
Effect of Molarity on the structural and optic properties of ZnO thin films deposit by CSP	.43
Thermal image segmentation based on density slicing of color histogram of images	.44
Assessment the Quality of Medical Images (CT & MRI) by Using Wavelet Transformation (WT)	.45
التعليم الجامعي عن بعد، مفهومه، ومدى امكانية تطبيقه	.46
Molar concentration Effects on the Optical and Structural Properties of nanostructural SnO ₂ Thin Films	.47
Evaluation Image Quality For Digital Image of (CuO) Thin Films After Deblurring And Denoise	.48
Thermal Images Modeling for Identify Abnormalities Regions in Breast	.49
الغش الالكتروني في الجامعات: كيفية الحد منه باستخدام تقنيات الالكترونية حديثة	.50
تأثير درجة حرارة القاعدة على الثوابت البصرية لاغشية CuO	.51
تأثير درجة حرارة القاعدة على الخصائص التركيبية والانتقالات الالكترونية لاغشية اوكسيد النحاس الرقيقة	.52
Semi-Automatic Seeded Region Growing for Object Extracted in MRI	.53
Mathematical Modeling for Identify Regions in Medical Infrared Thermography	.54
	.55
	.56
	.57
	.58
	.59
	.60

المؤلفات

السنة	اسم الكتاب
2010/ 2008	1. الحاسوب والبرمجيات، ط1، ط2، ط3
2008	2. الحاسوب ونظام التشغيل Vista، 2008
10/2009	3. تقنيات وتركيب الحاسوب
2011 /10	4. أساسيات الحاسوب والانترنت - (أوفيس 2003) طبعة ملونة وبالعربي والإنكليزي
2013	5. أساسيات الحاسوب والانترنت - (أوفيس 210) طبعة ملونة
2010	6. كتاب الحاسوب / الرابع إعدادي/
2013	7. هياكل بيانات بلغة ++C
2013	8. كراس (المكتبة الافتراضية العلمية العراقية IVSL)
2013	9. أسئلة واختبارات في الفيزياء (للمتقدمين للدراسات العليا والامتحان الشامل) - باللغة الإنكليزية
2013	10. الكهربائية والمغناطيسية (لطلبة الجامعات/ المرحلة الأولى)
2014	1. (التصميم المنطقي)
2014	1. أسئلة واختبارات في الكيمياء (للمتقدمين للدراسات العليا والامتحان الشامل) - باللغة الإنكليزية مشترك
2014	1. مقدمة في الفجول بيسك
2014	1. برمجة بلغة البرلوك
2015	قواعد البيانات
2015	أسئلة واختبارات في الفيزياء (للمتقدمين للدراسات العليا والامتحان الشامل) - باللغة الإنكليزية مترجم ونماذج أسئلة جامعات
2105	اساسيات سي ++ / ج 1
2105	اساسيات ماتلاب وسي ++
2016	الحرارة وخواص المادة
2015	كتاب أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (جزء أول/ أساسيات الحاسوب) - منهجي للجامعات - وزارة التعليم العالي
2016	كتاب أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (جزء ثاني/ مايكروسوفت وورد- بوربوينت 2010) - منهجي للجامعات - وزارة التعليم العالي
2016	كتاب أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (جزء ثالث/ مايكروسوفت اكسل 2010) - منهجي للجامعات - وزارة التعليم العالي
2016	تأثير درجة حرارة القاعدة على الثوابت البصرية لاغشية CuO
2016	تأثير درجة حرارة القاعدة على الخصائص التركيبية والانتقالات الالكترونية لاغشية اوكسيد النحاس الرقيقة

