



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك عبد العزيز بجدة
شطر الطالبات
إدارة الموارد البشرية

السيرة الذاتية لعضوات هيئة التدريس ومن في حكمهن

البيانات الشخصية.

رقم البطاقة الجامعية		140501893					
الاسم الأول	ثريا	اسم الأب	عبد القادر	اسم الجد	درويش	اللقب	باعراقي
رقم الموظف	1 8 9 3	الوظيفة	أستاذ مشارك	رقم الوظيفة	1893		
الجهة	العلوم	القسم	الفيزياء				
رقم الهوية		نوع الهوية	بطاقة شخصيه	تاريخها		مصدرها	
رقم الهاتف:	مكتب:	6 3 2 8 7	منزل:	6 9 3 0 0 6 7	جوال:	0 5 0 4 6 7 8 8 8 6	

المرتبة العلمية	<input type="checkbox"/> أستاذ مساعد <input checked="" type="checkbox"/> أستاذ مشارك <input type="checkbox"/> أستاذ <input type="checkbox"/> معيد <input type="checkbox"/> محاضر
الكلية	العلوم
الوظيفة الحالية	استاذ مشارك

درجة البكالوريوس

بكالوريوس علوم / فيزياء / جامعة الملك عبد العزيز 1402 هـ - 1982 م	التخصص
جامعة الملك عبد العزيز	اسم الجامعة
	عنوان الرسالة

درجة الماجستير

الالكترونيات/ موجيات دقيقة / ميكروويف 1405 هـ - 1985 م	التخصص
جامعة الملك عبد العزيز	اسم الجامعة
التزامن في المذبذبات اللاخطية	عنوان الرسالة

درجة الدكتوراه

هندسة إلكترونية في مجال الميكروويف 1999 م	التخصص
جامعة نوتنجهام ببريطانيا	اسم الجامعة
قياسات الميكروويف للعوازل الكهربية لمواد السيراميك عند درجات حرارة عالية جدا	عنوان الرسالة

التدرج الوظيفي:

1. معيده بقسم الفيزياء/ كلية العلوم برقم 434 من 1403 - 1405هـ
2. محاضر " " " " برقم 305 من 1405 - 1421 هـ
3. أستاذ مساعد " " " " برقم 842 من 1421 هـ - 1429 هـ
4. أستاذ مشارك " " " " برقم 521 من 1429هـ

الأعمال الأكاديمية (التدريس) :

تدريس في الفترة 1405 - 1414 هـ -

1. مبادئ الفيزياء الكهربائية المغناطيسية (104)
2. مادة دوائر إلكترونية (413)
3. مادة ميكرويف (414)
4. المبادئ الأساسية للحاسب الآلي (282)
5. مادة تطبيقات على الحاسب الآلي (383)
6. مادة فيزياء عامه (101)
7. صوت وحركه موجية (222)

وفي الفترة من 1420 هـ - 000

1. مادة فيزياء كهربية (104)
2. مادة دوائر إلكترونية (1) (312)
3. مادة دوائر إلكترونية (2) (413)
4. موجيات دقيقه (414)
5. مادة فيزياء عامه (101)
6. تدريب ميداني (390)
7. فيزياء تطبيقيه (611) دراسات عليا
8. الموجات الدقيقة (617) دراسات عليا
9. الدوائر الألكترونيه (615) دراسات عليا
10. مادة بحث (699) دراسات عليا

11. فيزياء عامه (110) تحضيرى

12. فيزياء عامه (202) اختيرت لتكون اول ماده من كلية العلوم تتم امتحاناتها اون لاین منذ الفصل الدراسي الأول للعام 1430-1431 هـ.

الدورات التدريبية:

1. دورة علميه و تدريبيه على كيفية استخدام جهاز الأشعة السينية وكيفية ربط هذه الأجهزة مع بعضها وتشغيلها بالكمبيوتر وذلك فى مدينة الميلو المقر الرئيسى لشركة فيلبس بهولندا فى الفترة من 6-10 مارس 1995م
2. دوره فى تطوير التعليم الجامعي فى 18 / 7 - 23 / 7 / 1412 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
3. " " " " " " 23 / 7 - 27 / 7 / 1413 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
4. دورة فى اللغة الإنجليزية فى المركز الثقافى البريطانى بمدينة جدة فى الفترة من 11/7- 8/11/1992م
5. دورة فى اللغة الإنجليزية فى بريطانيا فى مدينة نوتنجهام كلية NORTH EAST MIDLANDS فى الفترة من 2 / - 5 / 6 / 1999م
6. الدورة التخصصية الثانية لأعضاء هيئة التدريس العائدين حديثا فى الفترة من 12/6 - 19/6/1421 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
7. البرمجة اللغوية العصبية ومهارات الاتصال فى الفترة 27/7-28/8/1421 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
8. دورة لتهيئة الأكاديميات للوظائف القيادية فى شعبان 1422 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
9. دورة لمعرفة كيفية الأشراف على الرسائل فى 15/11/1422 هـ الموافق 29 يناير 2002 م بجامعة الملك عبد العزيز
10. دورة فى كيفية اعداد ملف المقرر الدراسي فى 24 صفر 1424 هـ بجامعة الملك عبد العزيز
11. دورة بعنوان "تصميم الاختبارات متعددة الأختيارات الألكترونية" بجامعة الملك عبد العزيز والتي عقدت خلال الفترة 25-28 / 4 / 1431 هـ

المؤتمرات والندوات العلمية:

1. مؤتمر علوم الجوامد بجمهورية مصر العربية فى الفترة 24/2 - 27/2/1982م
2. حضور ورشة العمل عن قاعدة البيانات فى جامعة الملك عبد العزيز والتي اقيمت فى الجامعة فى الفترة (8 - 10 ذى القعدة 1423 م)

3. حضور ورشة العمل المصرية الأكرانية عن المواد المغناطيسية والتي أقيمت بجمهورية مصر العربية في الفترة (18 - 20 يناير 2003 م الموافق 15 - 17 ذى القعدة 1423 م)

4. حضور والقاء بحث بعنوان " Microwave Dielectric Properties Measurements Of Aluminum Nitride At High Temperature " في ورشة العمل الأمريكية " Nitride -8th Wide-Bandgap III " Workshop المقامة بمدينة ريشموند بولاية فيرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية " Richmond, Virginia USA " في الفترة من 29 سبتمبر الى 1 أكتوبر 2003 م

5. حضور و الأشتراك ببحث في مؤتمر السعودى الثانى للعلوم والذي عقد بجامعة الملك عبد العزيز كلية العلوم في مدينة في المملكة العربية السعودية في الفترة 24 - 26 سنة 1452 هـ.

6. حضور والقاء بحث بعنوان " DETERMINATION THE MICROWAVE ELECTRICAL CHARACTERISTECS OF BORON NITRIDE AT HIGH TEMPERATURE "

في مؤتمر بعنوان:

International workshop on Nitride Semiconductors

بمدينة بستبرج بولاية بنسلفانيا - امريكا في الفتره 18 - 23 يوليه 2004 م.

7. حضور ورشة عمل " طرق تفعيل وثيقة الأراء للأمر عبد الله بن عبد العزيز حول التعليم العالي " في جامعة الملك عبد العزيز / جده / المملكة العربية السعودية في الفتره 19 - 21 الحجه 1425 هـ الموافق 2005 م

8. حضور ورشة عمل بعنوان :

Designing and Delivering Effective Instruction for Distance Learning

بجامعة فرجينيا تك بولاية فرجينيا في الولايات المتحدة الأمريكية في الفتره من 5 يوليه الي 20 اغسطس 2005 م

9. حضور والقاء بحث بعنوان بعنوان " Comparison the Microwave Permittivities Measurement of Solid Ceramics with the Permittivities Calculated by Mixture Equations

في المؤتمر بعنوان

THE XXVI CONFERENCE

Solid State Physics and Materials Science

والذي عقد بمدينة الإسكندرية في الفترة

10 - 14 September 2006

10. حضور ورشة عمل في الأبداع والتميز بعنوان:

Creative Thinking, Problem Solving and Decision Making

بلدة بتسبرج بولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأمريكية في الفتره من 5 - 19 اغسطس 2009م

11. حضور ورشة عمل " تطوير مناهج السنه الحضيرية " بجامعة الملك عبد العزيز في 12/5/1431

هـ الموافق 26/4/2010 م

12. حضور مؤتمر في الولايات المتحدة الأمريكية بمدينة تامبا بعنوان

International Workshop on Nitride Semiconductors

في الفترة من 19 - 24 سبتمبر 2010م

13. حضور مؤتمر في الولايات المتحدة الأمريكية الفترة 23-27 يولييه

2012 بمدينة لونغ بيتش / كاليفورنيا بعنوان:

2nd Global Congress on Microwave Energy Applications

وعرض بحث بعنوان

Microwave Effect on Zirconia Ceramics at High Temperature

عضو في الدوريات

1. Materials Research Society

2. عضو في الجمعيه السعوديه للعلوم الفيزيائية

3. Egyptian journal of Solids

4. The University of Nottingham Magazine

العمل الأبداعي

1. بناء وتطوير جهاز يعمل اتوماتيكياً بواسطة الحاسب الآلي وهو مكون من عدة اجهزة مرتبطة ببعض بواسطة الحاسب ويقوم بقياس العوازل الكهربائية لمواد السيراميك عند درجات حرارة عالية جداً تصل الى 2000 درجة مئوية عند ترددات مختلفة في مجال الميكرويفز ويعتبر ثالث جهاز في العالم والوحيد في الشرق الأوسط. ورشح لنيل جائزة المراعي للعمل الأبداعي.

الكتب العلمية:

2. اعداد كتاب باللغة العربية بعنوان " مبادئ الألكترونيات " الناشر : وكالة اشراقات للدعاية , 1422

هـ ويدرس حالياً بكلية المعلمين بجامعة الملك سعود بالرياض

3. حاصلة علي درع التميز من جامعة الملك عبد العزيز عام 1432 هـ الموافق 2011 م

1. مشرفة على معامل قسم الفيزياء فى الفترة من 1403 - 1429 هـ
2. مسؤولة عن مشتريات كلية العلوم والسلفة فى الفترة من 1405 - 1409 هـ
3. رئيسة لجنة التوعية الإسلامية بالجامعة فى الفترة من 1405 - 1409 هـ
4. رئيسة الشؤون الأكاديمية لكلية العلوم فى الفترة من 1410 - 1413 هـ
5. مشرفة على معامل قسم الفيزياء والمشتريات للقسم منذ 1403 هـ الى تاريخه
6. مشرفة على معامل الفيزياء المركزية ضمن الأشراف المشترك منذ 1420 هـ
7. المشرفة المحلية لطالبة الدراسات العليا (دكتوراه) مها منصور دفتنر دار عن طريق الأشراف المشترك
8. أعداد امتحان القبول للألتحاق بجامعة الملك عبدالعزيز لمادة الفيزياء 1423 هـ
9. رئيسة الجلسة العلمية "تطبيقات الحاسب" فى المعرض السنوي الثانى للحاسب الآلي والاتصالات فى الفترة من 16-20 شعبان 1421 هـ الموافق 12-16 نوفمبر 2000م
10. حضور حفل افتتاح فعاليات يوم المهنة الخامس فى 5/2/1422 هـ.
11. مشاركة فى اختبارات القبول للطالبات مشرفة قاعة عام 1421 هـ و مشرفة دور عام 1422 هـ
12. تكليف من وكالة كلية العلوم بالأشراف على قسم الفيزياء لحين تعيين مشرفة رسمية فى الفترة 7 رجب 1422 هـ
13. مشرفة على قسم الفيزياء بكلية العلوم بقرار رقم 502/7744 وتاريخ 27 / 8 / 1422 هـ
14. إلقاء محاضرة فى مدينة الباحة ضمن فعاليات التطوير السياحي بعنوان " فكرة مبسطة عن الميكرويف واضرار الجوال" فى 5-5-1423 هـ
15. القاء محاضرة بكلية العلوم بعنوان " الخطر الناتج عن استخدام الجوال " فى 2/3/1425 هـ
16. القاء محاضرة بعنوان " الجوال والميكرويف نعمه ام نقمه " فى الملتقى الأكاديمي الثانى المنعقد بجامعة الملك عبد العزيز فى 12/4/1427 هـ الموافق 10/5/2006 م
17. مشرفة على طالبة الماجستير يمان حسن أفندي
18. عضو اللجنة الأشرافية على وحدة المواد الطبيعيه من بداية الفصل الدراسي الأول لعام 1429/1430 هـ
19. المنسقه لمادة فيزياء عامه 110 بقرار رقم : 399 وتاريخ 14/1/1430 هـ
20. عضو قي لجنة المفاضلة لوظيفة معيد ومحاضر للطالبات بفرع كلية العلوم برباغ بناءا علي خطاب سعادة وكيل كلية العلوم - فرع رابغ برقم 27962/د/31 وتاريخ 15/3/1431 هـ
21. مستشارة فى لجنة الأعتامد الأكاديمى بتكليف من رئيس القسم فصل دراسي اول للعام 1432 هـ

1. Yahia, A. H., Shaalan, N. S., BAERAKY, T. A., "SYNCHRONIZATION OF NONLINEAR OSILATIONS" Egyption journal of solid, V. 8, No 1, 1986, p 111. persented at the Sciences of Solid conference, Egypt, Cario, 1985.
2. Baeraky, T. A., El-Mossallamy, S., "COMPARISON OF THE SIMPLE PERTURBATION EQUATION WITH ITS ALTERNATING METHODS", J. Mansoura University, Vol. 28 (1), Suppl., (2) April, 2002. Presented at the 6th International Conference On Chemistry and Its Role in Development, Mansura, Egypt, 2001.
3. Baeraky, T.A., "Microwave Measurements The Dielectric Properties of Silicon Carbide At High temperature" J. Egyptian journal of Solids, Vol. 25 (2), PP. 263, 2002.
4. Baeraky, T.A.," MICROWAVE DIELECTRIC PROPERTIES MEASUREMENTS OF ALUMINUM NITRIDE AT HIGH TEMPERATURE" presented at the 8th Wide-Bandgap III-Nitride Workshop Scheduled, Richmond, Virginia, MRS., USA, 2003
5. Baeraky, T. A. "Microwave measurements of the dielectric properties of ceramics at high temperature." JKAU: Sci., Vol. 16, PP 75-86 (2004 A.D. L 1424 A.H)
6. BAERAKY, T.A., "MICROWAVE MEASUREMENTS THE COMPLEX PERMITTIVITY OF ZIRCONIA AT HIGH TEMPERATURE" J. EGYPTIAN JOURNAL OF SOLIDS, VOL. 27 (1), P. 25, 2004.
7. Baeraky, T. A., "DETERMINATION THE MICROWAVE ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF BORON NITRIDE AT HIGH TEMPERATURE" J. Phys. Stat. Sol. (C), Vol. 2(7), PP. 2577 – 2580 2005. Presented at International conference on Nitride Semiconductors, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 2004.
8. BAERAKY, T.A., "MICROWAVE DIELECTRIC PROPERTIES MEASUREMENTS OF SILCON NITRIDE AT HIGH TEMPERATURE" .

Proc, 2nd Saudi Sci. Conf., Fac. Sci., KAU, 15-17 March 2004. part II, PP. 307-317 (20050A.D/1425 A.H).

9. Baeraky, T. A., " Microwave Dielectric Properties of Lead Molybdenum Phosphate Glasses" J. Egypt. J. Solids, Vol. 29 (1), PP. 175 – 180, 2006.
10. Baeraky, T. A.," Comparison the Microwave Permittivities Measurement of Solid Ceramics with the Permittivities Calculated by Mixture Equations" accepted for the XXVI conference on Solid State Physics and Materials Science 9-15 September 2006 Alexandria, Egypt
11. Baeraky, T. A.," Microwave Measurements the Dielectric Properties of Zinc Oxide at High Temperature" Egypt. J.Solids, Vol. 30(1), (2007)
12. H.A. Al-Jawhari, T. A . Baeraky and Y. H. Afandi. "The influence of microwave frequencies at high temperature on structural properties of Boron nitride powder". accepted for poster presentation in The 37th International Symposium on Compound Semiconductors (iscs2010), hold from 31st May - 4th June in Takamatsu, Japan
13. H.A. Al-Jawhari, T. A . Baeraky and Y. H. Afandi. " The influence of microwave frequencies at high temperature on structural properties of h-BN", IJENS, Vol.11 (01), (2011)
14. Baeraky, T. A. "Microwave Effect on Zirconia Ceramics at High Temperature" Accepted for the "2nd Global Congress on Microwave Energy Applications" Long Beach, California, USA. 2012

الاسم: د/ ثريا عبد القادر باعراقي

التوقيع: ثريا باعراقي

التاريخ: 7 / 4 / 1428 هـ