Curriculum Vitae

Ahmed M. Alkaoud Name:

Date of Birth: 26-10-1965

Place of Birth: Riyadh Saudi Arabia

Martial Status: Married

Current Work: College of Science- Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University, Address

P. O. Box 31636

Riyadh 11418

K. S. A.

E-mail aalkaoud@hotmail.com

Phone# (01)2588773

Mobile 0505462075

Qualifications

\* Bachelor degree of science in the field of physics “Dep. of physics - The College of science - King Saud University” in 1987.

\* Master degree of science in physics “Dep. of physics - Collage of natural science - Michigan State University” in 1993.

\* Doctor of Philosophy (Ph.D.) degree in Applied Physics “Dep. of physics - Colorado School of Mines” in 1999.

Experiences

\* Teaching assistance at the Technical College in Riyadh K.S.A. from 1987 to 1989.

\* Graduate students at Michigan State University and Colorado School of Mines

between 1990 and 1999.

\* Assistance Professor at the Technical College in Riyadh in 1999 until 2010.

\* Assistance Professor at College of Science - Mohammad Ibn Saud Islamic University - in Riyadh in 2010 until now.

\* Head of the Department of General Studies from 1999 until 2003

\* Cooperating teaching with the Open University in 2003

\* Vice dean of College of Science in 2010 until now

\* Director of research center in the collage from 2010 until now

Publications

1- Thermal annealing effects on the optical and structural properties of (100) GaAs1\_xBix layers grown by Molecular Beam Epitaxy, O.M. Lemine, A. Alkaoud, H.V. Avanço Galeti, V. Orsi Gordo, Y. Galvão Gobato, Houcine

Bouzid, A. Hajry, and M. Henini. Superlattices and Microstructures 65 (2014) 48–55.

2- Photoluminescence intensity enhancement in self-assembled InAs quantum dots grown on (3 1 1)B and (1 0 0) GaAs substrates and coated with gold nanoparticles A. Khatab, O.M. Lemine, A. Alkaoud, A. Falamas, M. Aziz, Y. Galvão Gobato, and M. Henini. Physica E 54 (2013) 233–236.

3- Raman scattering studies of strain effects in (100) and (311)B GaAs1−xBix epitaxial layers, J. A. Steele, R. A. Lewis, M. Henini, O. M. Lemine, and A. Alkaoud, J. Appl. Phys. 114, 193516 (2013).

4- Spectroscopic measurement of Stark broadening parameter of the 636.2 nm Zn I-line, Ashraf M. El Sherbini, Abdel-Nasser Aboulfotouh, Farid Rashid, Sami H. Allam, Ahmed M. Al-Kaoud, Ashraf El Dakrouri , Tharwat M. El Sherbini, Natural Science Vol.5, No.4, 501-507 (2013)

5- Effects of Post Growth Thermal Annealing on the Structural Properties of (100) GaAs1−xBix Layers, O. M. Lemine, A. Alkaoud, H. Bouzid, A. Hajry, and M. Henini, World Academy of Science, Engineering and Technology 80, 2013.

6- Optical and Magneto-Optical Properties of GaAsBi Layers Grown by Molecular Beam Epitaxy, H.V.A. Galeti, Y. Galvão Gobato, V. Orsi Gordo, M.P.F. de Godoy, R. Kudraviec, O.M. Lemine, A.Alkaoud, M. Henini, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 SEPTEMBER 2013, ISTANBUL, TURKEY.

7- إمكانية توحيد الجهد (127-220 فولت) في منطقة الرياض وجميع مناطق المملكة دراسة علمية وميدانية,د.محمد الراجحي و د.أحمد القعود ,المؤتمر والمعرض التقني السعودي الثاني, الرياض20-24 شعبان 1423هجري.

8- دراسة توحيد المقابس الكهربائية بالمملكة العربية السعودية دراسة علمية وميدانية, د. أحمد القعود و د. محمد الراجحي, المؤتمر والمعرض التقني السعودي الثاني, الرياض20-24 شعبان 1423هجري.

9- A.Alkaoud et al. Mobility in SnO2:F thin polycrystalline films: Grain boundary effect and scattering in the grain bulk, Transport and Microstructural Phenomena in Oxide Electronics; San Francisco, CA; 16 April 2001 through 20 April 2001.

10- A.Alkaoud et al .Atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition of SnO2: Processing and Properties, NCPV Photovoltaic Program Review Proceedings of the 15th Conference, Denver, Colorado 1998.

بعض الأنشطة الأخرى

1. التعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في مجال البحوث والتحكيم
2. عضو اللجنة الفنية للمقاييس الصوتية والبصرية في هيئة المواصفات والمقاييس
3. متعاون مع المركز الوطني للقياس والتقييم
4. عضو هيئة حماية المستهلك
5. عضو جمعية الفيزيائيين السعوديين
6. متعاون مع الجامعة المفتوحة بتدريس بعض المقررات
7. مدير مركز البحوث بكلية العلوم من 1432 حتى الآن
8. عضو في لجنة النظام والشؤون العلمية بالجامعة
9. عضو في لجنة التوجيه والإرشاد بالجامعة
10. عضو في مجلس عمادة البحث العلمي بالجامعة

الدورات

عدد من الدورات العلمية والعملية ومن أهمها

1. دورة في معهد الإدارة عن إدارة الاجتماعات لمدة أسبوع
2. دورة في ألمانيا عن نظام التعليم العام والعالي في ألمانيا لمدة أسبوعين
3. دورة في الجودة لمدة يوم في الكلية التقنية
4. دورة في الإمارات عن الوسائل الحديثة للتعليم
5. دورة في الجامعة عن كيفية وضع أسئلة الاختبارات
6. دورة في الجامعة عن البرنامج الإحصائي SPSS
7. دورة في الجامعة عن قراءة بيانات النشر العالمي وتحليل مؤشراتها
8. دورة في الجامعة عن استخدام برامج التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية
9. دورة في الإمارات عن التعاملات الالكترونية الحكومية
10. دورة في قطر عن مراجعة استراتيجيات المنهاج لإعادة تقييم مسار و نتائج وهيكلة البرامج
11. دورة في الأردن عن التعامل مع الإعداد الكبيرة في المحاضرات
12. دورة في الأردن عن استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التدريس الجامعي
13. دورة في الأردن عن استخدام التقنيات الحديثة في التدريس الجامعي

المؤتمرات

1. International conference on nanoscience, engineering, and management (BOND21) on Penang, Malaysia august 2013.
2. International semiconductor science and technology conference (ICCESEN) on Istanbul, Turkey Jan. 2014.
3. International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN) on Antalya, Turkey Oct. 2014.