

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

أولاً: البيانات الشخصية والوظيفية :

الاسم : أ.د. محمد بن علي أحمد آل عيسى الدرجة العلمية: أستاذ Professor

الكلية : العلوم القسم : قسم الفيزياء

الجامعة : جامعة الملك سعود الجنسية : سعودي

تأريخ الميلاد : ١٣٥٩ هـ . مكان الميلاد : جازان

المؤهلات الدراسية:

١- درجة البكالوريوس في الفيزياء والرياضيات من جامعة الرياض (جامعة الملك سعود) بتاريخ

١٣٨٧/٨/١٧ هـ الموافق ١٩/١١/١٩٦٧ م.

٢- درجة الدكتوراه في العلوم . Doctor of Philosophy in pure science.

من جامعة درم Durham بإنجلترا بتاريخ ١٣٩٣/٥/٧ هـ الموافق ٧/٦/١٩٧٣ م . وعنوان الرسالة :

ملاحظات الرنين لمركبات عناصر الأرض النادرة ذات الطور المكعبي .

Resonance observations in cubic laval phase rare earth compounds.

التاريخ الوظيفي:

١- أستاذ من تاريخ ١٤١٢/١١/٢١ هـ .

٢- أستاذ مشارك من تاريخ ١٣٩٩/٩/١٥ هـ.

٣- أستاذ مساعد من تاريخ ١٣٩٥/٧/٩ هـ.

٤- مدرس من تاريخ ١٣٩٣/٧/٩ هـ.

٥- معيد من تاريخ ١٣٨٧/٥/١٧ هـ ولمدة عامين.

المناصب الإدارية :

١- مدير مركز بحوث كلية العلوم للفترة (١٤١٦/٦/١٤ هـ - ١٤١٨/٦/١٤ هـ).

٢- عميد شؤون الطلاب للفترة (١٣٩٨/٣/١٥ هـ - ١٤٠١/٣/١٥ هـ).

٣- وكيل عميد شؤون الطلاب للفترة (١٣٩٦/٤/١ هـ - ١٣٩٨/٣/١٤ هـ).

ثانيا : الإنتاج العلمي:

أ - المقررات الدراسية : تدريس بعض المقررات في مجال فيزياء الحالة الصلبة وعلوم المواد والكهرباء والمغناطيسية والإلكترونيات والفيزياء العامة على مستوى البكالوريوس والماجستير .

ب - بحوث منشورة في دوريات علمية متخصصة ومحكمة (توجد برقوقه قائمة بهذه البحوث) .

ج - الكتب الدراسية الجامعية والمراجع العلمية :

١- الكهربائية والمغناطيسية .

د.محمد بن علي أحمد آل عيسى.

الناشر : عمادة شؤون المكتبات - جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية

(الطبعة الأولى ١٤١٠هـ والطبعة الثانية ١٤١٧هـ والطبعة الثالثة ١٤٢٢هـ والطبعة

الرابعة ١٤٢٨هـ).

٢- تطوير عناصر أشباه الموصلات لاستخدامها في التبريد وتوليد الطاقة.

د.محمد علي أحمد عيسى، د.عادل محجوب حسيب و د. فيصل عبد العزيز الشيخ أمين.

الناشر : الإدارة العامة لبرامج المنح البحثية بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض -

المملكة العربية السعودية (١٤١١ هـ) .

٣- الفيزياء العامة :

أ.د.محمد بن علي أحمد آل عيسى، د.عبد الله بن راشد محمد السماري ود. محمد بن صالح العبد

الله القرعاوي.

الناشر: دار عالم الكتب للطباعة والنشر والتوزيع ، الرياض ، الطبعة الأولى (١٤١٥ هـ) .

الناشر: دار الخريجي للنشر والتوزيع ، الرياض ، الطبعة الثانية ١٤١٧هـ والطبعة الثالثة ١٤٢٢

هـ

د - الإشراف على رسائل الماجستير :

تم الإشراف على ١٤ رسالة ماجستير ، ١١ منها مشرف رئيسي والثلاث الأخرى مشرف مساعد.

ثالثا - المشاركة في المؤتمرات والندوات وأوجه النشاطات الأخرى :

أ- المؤتمرات والندوات :

١-مؤتمر وزراء العرب المسؤولين عن البحث العلمي ورؤساء المجالس العلمية في الدول العربية والذي انعقد في بغداد - الجمهورية العراقية في الفترة (٤ - ٧) فبراير ١٩٧٤م.

٢-الحلقة الدراسية العالمية لفيزياء الحالة الصلبة. International seminar on solid state physics والتي انعقدت في مدينة راو لبندي بمقر المعهد الباكستاني للعلوم النووية والتكنولوجية بباكستان في الفترة (٩ - ٢٠) ديسمبر ١٩٧٤ م.

٣-الندوة العالمية السادسة للرنين المغناطيسي. VI International symposium on magnetic resonance

والتي انعقدت في مدينة بانف Banff في كندا في الفترة (٢١ - ٢٧) مايو ١٩٧٧م.

٤-مؤتمر عناصر الأرض النادرة والاكثينيدات . Conference on rare earths and

actinides والذي انعقد في جامعة درم Durham بإنجلترا في الفترة (٤ - ٦) يوليو ١٩٧٧م.

٥-مؤتمر الكيمياء التحليلية والطيف التطبيقي. Analytical chemistry and applied spectroscopy

والذي انعقد في مدينة أطلانتا Atlantic city بأمريكا في الفترة (١٠-١٤) مارس ١٩٨٠م.

٦-مؤتمر عناصر الأرض النادرة والاكثينيدات. Conference on rare earths and actinides

والذي انعقد في مدينة درم Durham بإنجلترا في الفترة (٢٩ - ٣١) مارس ١٩٨٢م.

٧- الندوة الرابعة لعمادات شؤون الطلاب التي انعقدت في الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة خلال الفترة (٢٦ - ٢٨) ربيع الأول ١٤٠٣ هـ.

ب - المجالس :

- ١- المجلس الأعلى للجامعة خلال فترة عمادة شؤون الطلاب.
- ٢- مجلس الجامعة خلال فترة عمادة شؤون الطلاب.
- ٣- مجلس كلية العلوم للعام الجامعي ١٣٩٥/١٣٩٦ هـ. وللعام الجامعي ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ بقرار من وكيل الجامعة رقم ٧٠٨٧٧/٦ في ٥/٢/١٤٠٣ هـ.

ج - اللجان:

- ١- رئيس مجموعة دراسة المواد بالقسم.
- ٢- عضو في لجنة الدراسات العليا بالقسم حتى نهاية الفصل الدراسي الثاني ١٤١١ هـ.
- ٣- عضو في لجنة دراسة إمكانية التوسع في الدراسات العليا للطالبات. (قرار مجلس كلية العلوم في جلسته التاسعة عشر في ١٥/٥/١٤٠٣ هـ).
- ٤- عضو في لجنة متابعة وتنسيق كامل أوجه التعاون مع بعض الجامعات الأجنبية لمدة أربع سنوات من ١٤٠١ أ ل ١٤٠٤ هـ. صدر بذلك قرارات إدارية من العميد.
- ٥- ممثل للقسم في لجنة الدراسات العليا بالكلية لمدة عام (قرار مجلس الكلية في جلسته السادسة عشر في ٢٩/٧/١٤٠٤ هـ).
- ٦- ممثل للقسم في مركز البحوث بالكلية للعامين ١٤٠٧ هـ و ١٤٠٨ هـ (قرار مجلس الكلية في جلسته الثالثة في ٢٥/٢/١٤٠٧ هـ).
- ٧- مقرر لجنة الانتقال إلى مباني الجامعة بالدرعية في القسم وعضو في لجنة الكلية منذ الإعداد حتى نهاية الانتقال.
- ٨- عضو في لجنة تقييم برنامج ماجستير قسم الفيزياء التي شكلت من قبل كلية الدراسات العليا

برقم ٤٩/٧٤٣ في ٢٣ / ٥ / ١٤١١ هـ.

٩- نائب لرئيس فريق العمل المشكل للإشراف على الخطة الخمسية السادسة لكلية العلوم للسنوات ١٤١٥

- ١٤٢٠ هـ (قرار إداري من عميد الكلية برقم ٤٠/١٦٩٨ في ١٧/٨/١٤١٣ هـ).

١٠- عضو في لجنة دراسة المشاريع البحثية لرسائل الماجستير المقدمة من طلاب الدراسات العليا على مستوى الكلية.

١١- عضو في لجنة الأجهزة والمختبرات على مستوى الكلية.

١٢- عضو في لجنة الأجهزة والمختبرات على مستوى القسم حالياً.

رابعاً: خدمة الجامعة والمجتمع :

١- عضو في لجنة لدراسة قرار إنشاء شبكة دولية لتبادل المعلومات المختصة بسياسات العلوم والتكنولوجيا

(SPINES): Science and technology policies information exchange system

الصادرة عن المؤتمر العام لليونسكو في الدورة الثانية عشر.

٢- عضو في اللجنة المكلفة بدراسة برنامج اعداد معلمي الرياضيات والعلوم للمرحلة المتوسطة.

٣- عضو في لجنة شكلت لوضع التقرير القومي عن المملكة العربية السعودية بشأن مؤتمر وزراء الدول

العربية الخاص بتطبيق العلوم والتكنولوجيا من أجل التطوير وصدر بذلك تقرير مكون من تسعين

صفحة على هيئة كتاب

بعنوان:

The National Report of Saudi Arabia for CASTARAB (1976)

CASTARAB: Conference of ministers in Arab states responsible for the application of science and technology to development.

٤- عضو في لجنة الأسرة الوطنية للعلوم التابعة لوزارة المعارف لمدة عام من ٢٦/٧/١٤٠١ هـ (قرار

وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رقم ٩٣٤٣٥ في ٢٦/٧/١٤٠١ هـ.

٥- المشاركة في دراسة المشاريع البحثية المقدمة لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في برنامج

المنح السابع

(قرار وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رقم ٩٣٨٢٨ في ١٤٠٥/٧/٢٣ هـ).

٦- التعاقد مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية KACST على إجراء بحث في مجال

الكهروحرارية

بعنوان: تطوير عناصر أشباه الموصلات لاستخدامها في التبريد وتوليد الطاقة

Development of semiconductor elements for cooling and power generation

رقم المشروع أ ت - ٤ - ٤٢ الذي ابتدأ في ١٤٠٢/١٢/٢٨ هـ وانتهى في ١٤٠٦/٦/٣٠ هـ.

٧- ممتحن خارجي في لجنة الحكم على رسالة الماجستير لطالبة من كلية التربية للبنات بالرياض التابعة

للرئاسة العامة لتعليم البنات (خطاب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رقم ٩٠٩٨٥ في ١٤٠٦/٢/٢٠ هـ).

٨- قمت بتقويم كتاب ترجم من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية (٢٢ / ١ / ١٤١٨ هـ. عنوان الكتاب

المجالات والموجات الكهرومغناطيسية (Electromagnetic Fields and waves) .