بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

**أولا: البيانات الشخصية والوظيفية :**

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

الكليـــــة : العلـــوم القسم : قسم الفيزياء

الجامعة : جامعة الملك سعود الجنسية : سعودي

تأريخ الميلاد : 1359 هـ . مكان الميلاد : جــــــــازان

**المؤهلات الدراسية:**

1- درجة البكالوريوس في الفيزياء والرياضيات من جامعة الرياض( جامعة الملك سعود ) بتأريخ

17/8/1387هـ الموافق 19/11/1967 م.

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

من جامعة درمDurham بإنجلترا بتأريخ 7/5/1393هـ الموافق 7/6/1973م .وعنوان الرسالة :

ملاحظات الرنين لمركبات عناصر الأرض النادرة ذات الطورالمكعبي.

Resonance observations in cubic lave phase rare earth compounds.

**التاريخ الوظيفي:**

1-أستاذ من تأريخ 21/11/1412هـ .

2-أستاذ مشارك من تأريخ 15/9/1399هـ.

3-أستاذ مساعد من تأريخ 9/7/1395هـ.

4-مدرس من تأريخ 9/7/1393هـ.

5-معيد من تأريخ 17/5/1387هـ ولمدة عامين.

**المناصب الإدارية :**

1- مدير مركز بحوث كلية العلوم للفترة (14/6/1416هـ - 14/6/1418هـ).

2- عميد شؤون الطلاب للفترة ( 15/3/1398هـ - 15/3/1401هـ ).

3- وكيل عميد شؤون الطلاب للفترة ( 1/4/1396هـ - 14/3/1398 ).

**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 برفقه قائمة بهذه البحوث ).

**جـ - الكتب الدراسية الجامعية والمراجع العلمية :**

1- الكهربية والمغناطيسية .

د.محمد بن علي أحمد آل عيسى.

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

(الطبعة الأولى 1410هـ والطبعة الثانية 1417هـ والطبعة الثالثة 1422هـ والطبعة

الرابعة 1428هـ).

2- 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 ( 1411هـ ) .

3- 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 ( 1415هـ ) .

الناشر: دار الخريجي للنشر والتوزيع ، الرياض ، الطبعة الثانية 1417هـ والطبعة الثالثة 1422

هـ

**د - الإشراف على رسـائل الماجستير :**

تم الإشراف على 14 رسالة ماجستير، 11 منها مشرف رئيسي والثلاث الأخرى مشرف

مساعد.

**ثالثا - المشاركة في المؤتمرات والندوات وأوجه النشاطات الأخرى :**

**أ- المؤتمرات والندوات :**

1-مؤتمر وزراء العرب المسئولين عن البحث العلمي ورؤساء المجالس العلمية في الدول العربية

والذي انعقد في بغداد - الجمهورية العراقية في الفترة ( 4 - 7 ) فبراير 1974م.

2-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 ( 9 - 20 ) ديسمبر 1974 م.

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

والتي انعقدت في مدينة بانف Banff في كندا في الفترة ( 21 - 27 ) مايو 1977م.

4-مؤتمر عناصر الأرض النادرة والاكتينات .Conference on rare earths and

actinides والذي انعقد في جامعة درم Durham بإنجلترا في الفترة ( 4 - 6 ) يوليو 1977م.

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

والذي انعقد في مدينة أطلانتا Atlantic city بأمريكا في الفترة ( 10-14 ) مارس 1980م.

6-مؤتمر عناصر الأرض النادرة والاكتينات. Conference on rare earths and actinides

والذي انعقد في مدينة درم Durham بإنجلترا في الفترة ( 29 - 31 ) مارس 1982م.

7- الندوة الرابعة لعمادات شؤون الطلاب التي انعقدت في الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة خلال

الفترة ( 26 - 28 ) ربيع الأول 1403 هـ.

**ب - المجالس :**

1- المجلس الأعلى للجامعة خلال فترة عمادة شؤون الطلاب.

2- مجلس الجامعة خلال فترة عمادة شؤون الطلاب.

3- مجلس كلية العلوم للعام الجامعي1395/1396هـ. وللعام الجامعي 1402/1403هـ بقرار من

وكيل الجامعة رقم70877/6 في5/2/1403هـ.

**جـ - اللجان:**

1- رئيس مجموعة دراسة المواد بالقســــــم.

2- عضو في لجنة الدراسات العليا بالقسم حتى نهاية الفصل الدراسي الثاني 1411 هـ.

3- عضو في لجنة دراسة إمكانية التوسع في الدراسات العليا للطالبات.( قرار مجلس كلية العلوم في

جلسته التاسعة عشر في 15/5/1403 هـ ).

4-عضو في لجنة متابعة وتنسيق كامل أوجه التعاون مع بعض الجامعات الأجـنبية لمدة أربع

سنــوات من 1401 أل 1404 هـ.صدر بذلك قرارات إدارية من العميد.

5- ممثل للقسم في لـجنة الدراسات العـليا بالكلية لمدة عام ( قـرار مجلس الكلية فـي جلسته السادسة

عشر في 29/7/1404 هـ ).

6- ممثل للقسم في مركز البحوث بالكلية للعامين 1407هـ و1408هـ ( قرار مجلس الكلية في جلسته

الثالثة في 25/2/1407 هـ ).

7- مقرر لجنة الانتقال إلى مباني الجامعة بالدرعية في القسم وعضو في لجنة الكلية منذ الإعداد حتى

نهاية الانتقال.

8- عضو في لجنة تقييم برنامج ماجسـتير قسم الفيزياء التي شكلت من قبل كلـية الدراسات العليا

بـرقم 743/49 في 23 /5/1411 هـ.

9- نائب لرئيس فريق العمل المشكل للإشراف على الخطة الخمسية السادسة لكلية العلوم للسنوات1415

-1420 هـ ( قرار إداري من عميد الكلية برقم 1698/40 في 17/8/1413هـ ).

10- عضو في لجنة دراسة المشاريع البحثية لرسائل الماجستير المقدمة من طلاب الدراسات العليا على

مستوى الكلية.

11- عضو في لجنة الأجهزة والمختبرات على مستوى الكلية.

12- عضو في لجنة الأجهزة والمختبرات على مستوى القسم حاليا.

**رابعا: خدمة الجامعة والمجتمع :**

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

والتكنولوجيا

(SPINES): Science and technology policies information exchange system

الصادرة عن المؤتمـر العام لليونسكو في الدورة الثانية عشر.

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

3- 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.

4- عضو في لجنة الأسرة الوطنية للعلوم التابعة لوزارة المعارف لمدة عام من 26/7/1401هـ ( قرار

وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رقم 93435 في 26/7/1401 هـ.

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

المنح السابع

( قرار وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رقم 93828 في 23/7/1405 هـ ).

6- التعاقد مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنيةKACST 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 - 4 - 42 الذي ابتدأ في 28/12/1402هـ وانتهي في 30/6/1406هـ.

7- 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 90985 في20/2/1406هـ ).

8- قمت بتقويم كتاب ترجم من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية ) 22 /1/1418هـ. عنوان الكتاب

المجالات والموجات الكهرومغناطيسية ( Electromagnetic Fields and waves ) .