

دولة ليبيا

السيرة الذاتية (CV) curriculum vitae

أولا :- البيانات الشخصية :-

الاسم / د. محمد مسعود على أبو العوينات.

تاريخ الميلاد / 1960م.

مكان الميلاد / الرقية – وادي الحياة.

الجنسية / ليبي.

رقم البطاقة الشخصية / 22967 سبها.

رقم جواز السفر / 742570 سبها.

رقم المحمول / 0925341439 .

البريد الإلكتروني / Moh.Abulaweenat@sebha.edu.ly

الحالة الاجتماعية / متزوج.

الدرجة العلمية / أستاذ

القسم الدراسي / الفيزياء.

العنوان / سبها.

الوظيفة الإدارية / منسق البحوث والاستشارات العلمية بالقسم.

ثانيا: -الشهادات العلمية:-

1- بكالوريوس: هندسة الكترونية (1980م) المعهد العالي للإلكترونيات – بني وليد “موجات

كهرومغناطيسية وهندسة رادار "

2- ماجستير: (1985) جامعة كاردف – ويلز – بريطانيا. " كهرومغناطيسية "

3- دكتوراه: (1997) جامعة الخرطوم – السودان – " كهرومغناطيسية – هوائيات تصميم

وتطبيقاتها في نقل الطاقة".

ثالثا: الخبرة الادارية والعملية:

1- معيد بقسم هندسة الموجات الدقيقة والرادار بالمعهد العالي للإلكترونيات من 1980 – 1984 م.

2- باحث بقسم الهندسة الكهربية جامعة كاردف بريطانيا – 1984 – 1986 م.

3- أمين قسم الفيزياء – كلية العلوم من 1986 – 1993.

4- عضو اللجنة الوطنية للفيزياء البحتة والتطبيقية بأمانة اللجنة الشعبية للتعليم والبحث العلمي من

1986 – 1994 م.

5- باحث بقسم الهندسة الكهربية – جامعة الخرطوم – السودان 1994 – 1997.

6- مدير مكتب الدراسات العليا بكلية العلوم 1998-2005 م.

7- عضو لجنة اعداد لائحة الدراسات العليا بكلية العلوم 2005م.

8- مدير الإدارة العامة للدراسات العليا والتدريب بالجامعة 2005-2007م.

9- عضو اللجنة العامة للدراسات العليا والتدريب باللجنة الشعبية العامة للتعليم والبحث العلمي من

2005 -2007 م.

10- عضو اللجنة العامة باللجنة الشعبية العامة للتعليم والبحث العلمي لتقييم برامج الدراسات العليا

لبعض الأقسام العلمية ببعض كليات الجامعات الليبية 2007 م.

11- عضو لجنة حفل الخريجين بالجامعة 2007 م.

12- أمين قسم إعداد طب من 2008 – 2009 م.

- 13- الأمين المساعد للشؤون العلمية بالكلية من 2009-2012 م.
 - 14- عضو لجنة اعداد لائحة الدراسات العليا بكلية العلوم 2009 م.
 - 15- نائب رئيس لجان الامتحانات والمراجعة بالكلية من 2009-2011 م
 - 16- رئيس لجنة المراجعة والتدقيق في سجلات رصد الدرجات بأدارة مسجل كلية العلوم 2010م.
 - 17- عضو لجنة وضع خطة لتطوير آليات وبرامج ومناهج الدراسة الجامعية لمواكبة التطور العلمي بالجامعة 2011م.
 - 18- عضو لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بالجامعة 2011-2012 م
 - 19- مدير الإدارة العامة للدراسات العليا والتدريب بالجامعة 2012-م.
 - 20- عضو لجنة تحقيق في مدى ثبوت الملكية الفكرية لمجموعة بحوث مقدمة للنشر ببعض المجالات العلمية من أحد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة 2012م.
 - 21- عضو في لجنة دراسة ملفات أعضاء هيئة التدريس التابعين لقسم الفكر الجماهيري سابقا بالجامعة 2012م.
 - 22- المسجل العام لجامعة سبها من 1 / 3 / 2012 م الى 2013/10/30.
 - 23- عضو لجنة العطاءات العامة بالجامعة 2012 -2013م
 - 24- عضو لجنة المشتريات العامة بالجامعة 2013م.
 - 25- الإشراف على رسالة ماجستير بقسم الهندسة الالكترونية بكلية العلوم الهندسية والتقنية.
 - 26- الإشراف على ثلاثة رسائل ماجستير بقسم الفيزياء بكلية العلوم.
 - 27- مناقشة العديد من رسائل الماجستير.
 - 28- الإشراف على العديد من بحوث التخرج لطلبة البكالوريوس.
 - 29- عضو في العديد من لجان تقييم البحوث المقدمة من أعضاء هيئة التدريس لغرض الترقيات العلمية 2017م.
 - 30- محكم لأوراق علمية مقدمة للمشاركة بالمؤتمر العلمي الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا -كلية العلوم -جامعة سبها 2018م.
 - 31- رئيس لجنة الفيزياء لعرض الأوراق العلمية المشاركة بالمؤتمر العلمي الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا -كلية العلوم -جامعة سبها 2018م.
 - 32- محكم لأوراق علمية مقدمة للمشاركة بالمؤتمر العلمي الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا -كلية تقنية المعلومات -جامعة سبها 2020م.
 - 33- منسق البحوث والاستشارات العلمية بالقسم حتى الآن.
- رابعاً: -البحوث العلمية المنشورة: -

- 1- تصميم واختبار المجسات ذات المقاومة المغناطيسية المتغيرة.
- 2- تصميم وتحليل الهوائيات العاكسة المستوية والركنية في نطاق الترددات المايكرو موجية.
- 3- تحليل ودراسة الهوائيات الحلقية أمام عواكس مستوية وحوضية.
- 4- تحليل ودراسة الهوائي العاكس الركني عند الذبذبات العالية.
- 5- تحليل ودراسة الهوائي الحلقي متعدد الإضلاع ثلاثي الأبعاد.
- 6- دراسة تأثير الشكل الهندسي للهوائي الحلقي على خصائصه
- 7- Compact Shorted Rectangular Microstrip Antennas
- 8- تحليل و دراسة الهوائي الشريطي مستطيل الشكل Rectangular microstrip antenna
- 9- دراسة عوامل هوائي الرقعة الشريطي الدقيق مستطيل الشكل
- 10- Parametric Study of Rectangular Microstrip Patch Antennas.
- 10- هوائي الرقعة الشريطي الدقيق على شكل S للتطبيقات الممكن ارتداؤها S-Shaped Microstrip Patch Antenna for Wearable Applications.

Parameters Effecting Performance of Wireless Power Transfer System-11

The electrical and thermal effects of the input power on the needle antenna used in the treatment Hepatic tumors by microwave .

Affect of Misalimnt and Distance Between Circular Loop - 13
Antennas for Wireless Power Transfer System.

14- دراسة تأثير تغيير القطر الخارجي لملف الارسال على اداء منظومة نقل للطاقة مستخدمة في الاغراض الطبية لأجهزة مزروعة داخل جسم الانسان.
خامسا: الندوات والدورات والمؤتمرات العلمية: -

- 1-الندوة الأولى حول الأنترنت –المفاهيم والحماية –جامعة الخرطوم 1995م
 - 2-المفاهيم الحديثة في القيادة والأشراف (الجودة الشاملة) المنظمة العربية للتنمية والأدارة –القاهرة 2012م.
 - 3-المؤتمر العلمي الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا –كلية العلوم -جامعة سبها 2018م.
 - 4-المؤتمر العلمي الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا –كلية تقنية المعلومات -جامعة سبها 2020م.
- خامسا: الاهتمامات العلمية: -**

1-تحليل وتصميم الهوائيات بأنواعها.

2-انتقال الكهرباء لاسلكيا.

سادسا: اللغات: الانجليزية

جيد قراءة – كتابة – محادثة.

سابعا : المقررات الدراسية التي تم تدريسها :-

- 1- الفيزياء العامة / لطلبة العلمي عام كلية العلوم .
- 2- الفيزياء العامة الطبية / لطلبة إعداد طب .
- 3- الالكترونياات التناظرية / لطلبة قسم الفيزياء و الحاسوب .
- 4- الالكترونياات العملية / لطلبة قسم الفيزياء.
- 5- الالكترونياات الرقمية / لطلبة قسم الفيزياء .
- 6- هندسة الهوائيات / لطلبة قسم الهندسة الالكترونية بكلية العلوم الهندسية التقنية.
- 7- الكهرومغناطيسية / لطلبة قسم الفيزياء .
- 8- الالكترونياات القوى/ لطلبة قسم المهن الكهربائية المعهد العالي للمهن الشاملة - سبها .
- 9- الاتصالات التناظرية / لطلبة قسم المهن الكهربائية المعهد العالي للمهن الشاملة - سبها .
- 10- الالكترونياات الرقمية / لطلبة قسم المهن الكهربائية المعهد العالي للمهن الشاملة - سبها .
- 11- الفيزياء التناظرية و الرقمية / لطلبة المعهد العالي للمهن الشاملة – بنت بيه .
- 12- الفيزياء الكهرومغناطيسية / لطلبة المعهد العالي لإعداد المعلمين – مرزق .
- 13- الالكترونياات التناظرية و الرقمية / لطلبة المعهد العالي لإعداد المعلمين مرزق .
- 14- الفيزياء الكهرومغناطيسية / لطلبة المعهد العالي لإعداد المعلمين – سبها .
- 15- الألكترودينامك I لطلبة الدراسات العليا بقسم الفيزياء.

أ.د. محمد مسعود ابو العوينات

2021/8/28