Curriculum Vitae

Name Of. Person: SARAB KAMAL MAHMOOD

Mustansiriyah University – College of ---Engineering-------
Mobile: 07700701441
Email: _sarabkamalm@gmail.com

PERSONAL SUMMARY: A LECTURER AT AL-MUSTANSIRIYA UNIVERSITY, COLLEGE OF ENGINEERING, DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING.

- Short words not short paragraph please. With some Professionals.

EDUCATION:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: from Al- Mstansiriyah University\ College of--Engineering \Electrical Engineering Department\ electronic and communication (2015).
- B.Sc. #3: from Al- Mstansiriyah University\ College of--Engineering \Electrical Engineering Department (2009)

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

Certificates of Thanks and Appreciation:

- #1: Mr. Minister of Higher Education: 3
- #2:Mr. University President: 3
- #3:Mr. Dean: 14

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: First class \ visual basic language
- #2: First class \ Autocad program
- #3: second class\ c language
- #4:forth class\MATLAB program

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
visual basic language auto cad program c language MATLAB program	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Chairman: Member of the Summer Training Committee, Member of the Student Project Monitoring Committee, Member of the Furniture Inventory Committee, Member of the Quality Assurance Committee, Member of the Uniform Monitoring Committee, Member of the AutoCAD Diagram Drawing Committee, Academic Profile Committee for Students, First Stage Examination Committee.
- President,

PUPLICATIONS:

- Papers.
- ***1- Bandwidth Improvement of Microstrip Antenna Using Multi-Resonator Element with Stacked Geometry***

2- FPGA Implementation of the Non-Redundant Error-Correcting Scheme Based on Chaotic Dynamics

3- Performance Evaluation of Non-redundant Error Correcting Scheme Using Skew Tent Chaotic Map

4- Performance Evaluation of Non-redundant Error Correcting Scheme Using Logistic Chaotic Map

5- ***Performance comparison between Traditional network and broadcast cognitive Radio Networks using Idle Probability***

6-Performance evaluation of combining SMT-ETX metric with POS scheme for implementing multilayer multicast mobile ad hoc network (MANET) CRN

7-Performance comparison of multicast MANET CRN system's based on POS scheme with different types of router protocol Journal homepage:

8-Performance analysis of multilayer multicast MANET CRN based on steiner minimal tree algorithm

9- Non-Orthogonal Multiple Access Schemes Survey: An Overview Of Non-Orthogonal Multiple Access Techniques.

- Etc.

PROFFESSIONAL DEVELOPMENT

Participation in Conferences:

1-New Trends in Information and Communication Technology Applications 4th International Conference, NTICT 2020

2- 6th Applied Engineering and 3rd Sustainable Engineering Conference

Volunteer Work: Classroom Maintenance

Training Courses:

1-"Introduction to Access"
2-"Plotting Curves Using MATLAB"

Workshops:

1-"Google Classroom"
2-"Electronic Drawing with AutoCAD"
3-"Electronic Circuit Design using Circuit Studio Software"

Signature Head of Department

Signature Vice Dean

السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل : سراب كمال محمود

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة -
Mobile: 07700701441
Email: *sarabkamalm@gmail.com*

ملخص تعريفي: **مدرس في الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الكهرباء**

- كلمات مختصرة وليس فقرات مختصرة اضافة الى بعض الخبرات المهنية.

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: من الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية/ الكترونيك واتصالات (2015)
- B.Sc. #3: من الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية (٢٠٠٩)

الجوائز والتكريم الأكاديمي

كتب الشكر والتقدير:

#1 السيد وزير التعليم العالي :عدد ٣
#2 السيد رئيس الجامعة : عدد ٣
#3 السيد العميد: عدد ١٤

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: المرحلة الأولى / لغة فشوال بيسك
- #2: المرحلة الأولى / برنامج الاتوكاد
- #3: المرحلة الثانية / لغة سي + برنامج الماتلاب
- 4: #المرحلة الرابعة/ برنامج الماتلاب

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	المرحلة الأولى / لغة فشوال بيسك المرحلة الأولى / برنامج الاتوكاد المرحلة الثانية / لغة سي +برنامج الماتلاب المرحلة الرابعة/ برنامج الماتلاب

الأنتساب المهني او الجمعيات:

- لجان : - عضو في لجنة التدريب الصيفي ، عضو في لجنة متابعة مشاريع الطلبة ، عضو في لجنة جرد الأثاث ، عضو في لجنة ضمان الجودة ، عضو في لجنة متابعة الزي ، عضو في لجنة رسم مخططات بالاوتوكاد ،لجنة البروفايل الاكاديمي للطلبة ، لجنة امتحانية مرحلة اولى
- رئيس ... الخ

المنشورات العلمية

- بحوث علمية.
- ١ - تحسين عرض النطاق الترددي من هوائي الشريط الصغير عن طريق عنص متعدد الرنان مع مرصوف الهندسة

٢ -تقييم أداء مخطط التصحيح من دون الاضافة عن طريق خريطة الفوضى اللوجستية

٣ -استخدام اف بي جي اي لبناء نظام مخطط التصحيح من دون الاضافة بناءا" على ديناميكية الفوضى.

٤- تقييم أداء مخطط التصحيح من دون الاضافة عن طريق خريطة الفوضى خيمة الإنحراف

٥- مقارنة الأداء بين الشبكات التقليدية وشبكات الراديو الذكي المذاعة باستخدام احتمال الخمول

٦-تقييم أداء دمج مقياس SMT-ETX مع نظام POS لتنفيذ شبكة MANET متعددة الطبقات متعددة البث اللاسلكية المتنقلة (CRN).

٧-مقارنة أداء نظام MANET CRN متعدد البث استنادًا إلى نظام POS مع أنواع مختلفة من بروتوكولات التوجيه للموجهات.

٨- تحليل أداء شبكة MANET CRN متعددة الطبقات متعددة البث استنادًا إلى خوارزمية شجرة ستاينر الدنيا.

٩- استطلاع لأنظمة الوصول المتعدد غير المتعامدة: نظرة عامة على تقنيات الوصول المتعدد غير المتعامدة .

- مقالات
- فصول.

تطوير المهارات:

- Workshops. Conferences. Certifications.

مشاركة في مؤتمر :

-New Trends in Information and Communication Technology Applications
4th International Conference, NTICT 2020

مشاركة في مؤتمر:

-6th Applied Engineering and 3rd Sustainable Engineering Conference

عمل تطوعي – صيانة القاعة الدراسية

دورة تدريبية بعنوان: "مقدمة عن الاكسس"

دورة تدريبية بعنوان: "Plot curves using MATLAB"

ورشة عمل بعنوان: "Google Classroom"

ورشة عمل الكترونية بعنوان: "الرسم باستخدام الاوتوكاد"

ورشة عمل الكترونية بعنوان: "تصميم الدوائر الالكترونية بوساطة برنامج ستوديو الدوائر الالكترونية"

توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
علي خالد جاسم
معاون العميد للشؤون العلمية

توقيع رئيس القسم

أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية