

Mohammed Sami Mohammed

د. محمد سامي محمد

✉ dr.mohammed.sami@uodiyala.edu.iq 📞 +964 7719974208



بعقوبة الجديدة - ديالى/العراق, 32001 بعقوبة



Education

حاصل على شهادة الماجستير	Aug 2009
الجامعة التكنولوجية, بغداد - العراق	
حاصل على شهادة الدكتوراه	Sep 2019
جامعة يلدز التقنية, اسطنبول - تركيا	
حاصل على شهادة البكالوريوس	Sep 2001
جامعة ديالى, ديالى - العراق	

Employment

تدريسي في جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الصرفة	Present
قسم الحاسبات, ديالى - العراق	
مقرر قسم الحاسبات - كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى	Present
كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى, ديالى / العراق	
مقرر الدراسة الصباحية / كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة ديالى قسم علوم الحاسبات	2010/11/21
مقرر الدراسة المسائية / كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة ديالى قسم علوم الحاسبات	2013/2/21
مقرر الدراسة الصباحية / كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة ديالى قسم علوم الحاسبات	منذ 2020/2/14 ولغاية الان

تاريخ التعيين

امر اداري العدد 4312 في 2010/3/30 جامعة ديالى

Personal details

Date of birth	December 13th, 1980
Place of birth	بعقوبة - ديالى/العراق
Gender	Male

Nationality
IRAQ

Civil status
Married

Website
scholar.google.com/citations?user=QwFLGDMAAAAJ&hl=en

التخصص العام والدقيق
دكتوراه في الهندسة الالكترونية -
تقنيات الهندسة الالكترونية

المواد التي قمت بتدريسها

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - البرمجة المهيكلية - المرحلة
الاولى 2010

البحوث المنشورة

1- NSGA-II+ FEM based loss optimization of three-phase transformer

MS Mohammed, RA Vural

IEEE Transactions on Industrial Electronics 66 (9), 7417-7425

2- Analysis of Anemia Using Data Mining Techniques with Risk

Factors Specification

MS MOHAMMED, AA AHMAD, S Murat

2020 International Conference for Emerging Technology (INCET), 1-5

3-Evolutionary Design Automation of High Efficiency Series Resonant

Converter for Photovoltaic Systems

MS Mohammed, RA Vural

IEEE Transactions on Power Electronics 35 (11), 11332-11343

4- Anemia Prediction Based on Rule Classification

SJM MOHAMMED, AA Ahmed, AA Ahmad, MS MOHAMMED

2020 13th International Conference on Developments in eSystems Engineering ...

5- A High Efficiency Thyroid Disorders Prediction System with Non-Dominated Sorting Genetic Algorithm NSGA-II as a Feature Selection Algorithm

S KURNAZ, MS MOHAMMED, SJ MOHAMMED

2020 International Conference for Emerging Technology (INCET), 1-6

6- A high efficiency design of PV-array dimension optimization for shaded and non-shaded configuration

MS Mohammed, RA Vural

2019 Global Conference for Advancement in Technology (GCAT), 1-5

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة-التصميم المنطقي - المرحلة
الاولى 2010

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - تقنيات الحاسوب - المرحلة
الاولى 2009 وسنوات اخرى متفرقة

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة- البرمجة الكيانية- المرحلة
الثانية من 2011 ولغاية 2013

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - التطبيقات الذكية - المرحلة
الرابعة 2012- 2013

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - الانترنت والانترانيت -
المرحلة القاثة 2010 و 2011

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - نظم التشغيل - المرحلة
الرابعة 2012 و 2013 و 2014

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الانسانية - تدريس مادة الحاسبات
للمرحلة الاولى 2009 و 2010 و 2011

7- Effects of Anemia Features on Data Mining Performances

MS Mohammed, AK Abbas, M Sari, AA Ahmad, H Uslu

ICAMΣ'21, 41

8- Anemia Prediction Based on Logistic Model Tree Method

AA Ahmad, I Salman, M Sari, MS Mohammed, H Uslu

ICAMΣ'21, 39

9- Mixing of (Prime-Matrix) to duplicate the complexity of Ciphering
(Play Fair Mixed RSA)

MS Mohammed

Diyala Journal for Pure Science 10 (3), 114-122

10- Combination between static Arithmetic Coding and probability
(Dynamic) Arithmetic Coding to compress data

AA Ahmad, MS Mohammed

Diyala Journal For Pure Science 10 (2-part 2)

11- NOVEL METHOD USING CROSSOVER (GENETIC ALGORITHMS) WITH
MATRIX TECHNIQUE TO MODIFYING CIPHERING BY USING PLAYFAIR

MS Mohammed

Diyala Journal of Engineering Sciences 6 (3), 97-106 2013

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم
الصرفة - حاليا ادرس مادة تقنيات
وتركييب الحاسوب للمرحلة الاولى
ومادة الاحتسابية للمرحلة الثانية 2020
ولغاية الان

Languages

Mother Language :- Arabic

2nd Language :- English

3rd Language :- Turkish

الدورات الخاصل عليها لمزاولة مهنة التدريس

- طرائق التدريس الاولى - جامعة ديالى العدد 7582 في 2010/5/30
- سلامة اللغة - جامعة ديالى العدد 3027 في 2010/8/15
- دورة كفاءة الحاسوب جامعة ديالى - العدد 7581 في 2010/6/28
- صلاحية التدريس - جامعة ديالى في 2010/6/2