



((السيرة الذاتية))

1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : احمد محمد محسن
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقي
- تاريخ ومكان الميلاد : 1990 / 9 / 21
- العنوان : واسط / الكوت / الهورة
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الديانة : مسلم

E.MAIL: ahmed-mohammed12@mtu.edu.iq

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : انكليزي (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي : مدرس
- الوظيفة الحالية : تدريسي في قسم التقنيات الكهربائية

2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية) :

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	دكتوراه	هندسة كهرباء	جامعة اجاريا	الهند	2022
2.	ماجستير	هندسة كهرباء	جامعة اجاريا	الهند	2017
3.	بكالوريوس	الهندسة الكهربائية	كلية المأمون الجامعة	العراق	2013

3. الوظائف التي شغلها :

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	جهة العمل
1	مهندس مشرف اعمال الكهرباء الخاصة بحقل بكرة النفط	2013	شركة النخبة العراقية
2	مهندس جودة QC/QA	2014	=
3	مهندس جودة أقدم senior QC/QA	2015	=
4	مهندس مشرف	2020	شركة مقاولات عامة
5	رئيس مهندسين ومسؤول قسم صيانة أجهزة تحليل وتصدير النفط والغاز	2022	شركة بوناتى الايطالية

4. الخبرة (الخبرات الاكاديمية و التخصصية):

• التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	دوائر كهربائية	الاولى	التقنيات الكهربائية	المعهد التقني / الكويت	2025-2024
2.	الشبكات الكهربائية	الثانية	التقنيات الكهربائية	المعهد التقني / الكويت	2025-2024
3.	المكانن	الثانية	التقنيات الكهربائية	المعهد التقني / الكويت	2025-2024
4.	تأسيسات كهربائية	الثانية	الطاقة المتجددة	المعهد التقني / الكويت	2025-2024

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد			تاريخ انعقادها
		الكلية	الجامعة	البلد	
1.	شهادة مشاركة ونشر بحث في المؤتمر الدولي حول الاتجاهات الناشئة في التحكم في انظمة الطاقة	الهندسة الكهربائية والالكترونية	اجاريا نكارجونا	الهند	2020
2.	شهادة مشاركة ونشر بحوث في المؤتمر الدولي للتحكم الذكي والحوسبة للطاقة الذكية برعاية المعهد الامريكي لمهندسي الكهرباء والالكترونيك	الهندسة الكهربائية	بنكلور	الهند	2021
3.	شهادة مشاركة ونشر بحث في المؤتمر الدولي حول الاتجاهات الحديثة في الإلكترونيات والاتصالات برعاية المعهد الامريكي لمهندسي الكهرباء والالكترونيك	الهندسة الاتصالات	مادروا	الهند	2021
4.	معايير السلامة المهنية والصحة والبيئة لصناعة البناء وشهادة التدريب الأساسية على مكافحة الحرائق من مجموعة AREX.	-----	-----	دبي	2019

6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجاز :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Power quality Improvement in distribution system using Parallel DSTATCOM	Shared	International Journal of Engineering & Technology
2.	A Novel Method of Islanding Detection with Reactive Power Disturbance for Inverter-Based Distributed Generators	Shared	International journal Of Scientific Engineering And Technology Research
3.	HARMONIC COMPENSATION	Shared	Journal of Critical Reviews

	AND DISTRIBUTED GENERATION INTEGRATION IN BLDC DRIVE SYSTEM WITH MULTI FUNCTIONAL DSTATCOM		
4.	Grid Integration of DG using Synchronous Reference Frame Theory	Shared	International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)
5.	Analysis of PQ, SRF and Id – Iq Control strategies for Power Quality Improvement in Power Distribution System	Shared	Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems
6.	Performance of Single-Circuit Six-Phase Transmission System using Multi- Winding Phase-Convertible Transformer	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9862319
7.	A Novel Fuzzy-Logic UV Controlled Utility-Grid Integrated Solar-PV Based Water-Pumping System	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9862509
8.	A Critical Evolution of Multifunctional DSTATCOM for Power Quality Improvement and Grid Integration of RES in Distribution System	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9573877

9. الجمعيات و النقابات :

- نقابة المهندسين العراقية
- عضو معهد العلوم والهندسة (SCIEI)

Curriculum Vitae

1. Personal information :

- Name: Ahmed Mohammed mohsin
- Permanent Address : wasit – kut

E.MAIL: ahmed-mohammed12@mtu.edu.iq



- Place and date of Birth: 21/9/1990
- Place of Residence: wasit - kut
- Nationality: Iraqi
- Sex: Male
- Social status: Married
- Mother Tongue: Arabic ; Other Language: English (read, write, speak & understand).
- Scientific Title : Teacher
- Current job: Lecturer

2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	PhD	Engineering	Acharya Nagarjuna UNiversity	India	2021
2.	Master	Engineering	Acharya Nagarjuna UNiversity	India	2017
3.	Bachelor	Engineering	University of Al- Ma'mun	Iraq	2013

3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Electrical supervisor	2013	Iraqi elite company
2	QA/QC electrical department	2014	Iraqi elite company
3	Member of the Iraqi Engineers Syndicate	2021-2024	

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Electrical circuits	First	Electrical	Technical Institute Kut	2024-2025
2.	Electrical network	Second	Electrical	Technical Institute Kut	2024-2025
3.	Machines	Second	Electrical	Technical Institute Kut	2024-2025
4.	Electrical Installation	Second	Renewable energy	Technical Institute Kut	2024-2025

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	2020 International conference on emerging trends in power system control and power electronic drives	Electrical & Electronic Engineering	Acharya Nagarjuna	India	2020
2.	International Conference on Recent Trends on Electronics, Information, Communication & Technology (RTEICT)	Electrical Engineering	Bangalore	India	2020
3.	International Conference on Intelligent Controller and Computing for Smart Power (ICCCSP).	Electronic & communication Engineering	Madura	India	2020
4.	Occupation safety, Health and Environment Standers for Construction Industry and basic firefighting training certificate From AREX group.	-----	-----	Dubai	2019

6. Research & Studies were published & in achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Power quality Improvement in distribution system using Parallel DSTATCOM	Shared	International Journal of Engineering & Technology
2.	A Novel Method of Islanding Detection with Reactive Power Disturbance for Inverter-Based Distributed Generators	Shared	International journal Of Scientific Engineering And Technology Research
3.	HARMONIC COMPENSATION AND DISTRIBUTED GENERATION INTEGRATION IN BLDC DRIVE SYSTEM WITH MULTI FUNCTIONAL DSTATCOM	Shared	Journal of Critical Reviews
4.	Grid Integration of DG using Synchronous Reference Frame Theory	Shared	International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)
5.	Analysis of PQ, SRF and Id – Iq Control strategies for Power Quality Improvement in Power Distribution System	Shared	Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems
6.	Performance of Single-Circuit Six-Phase Transmission System using Multi- Winding Phase-Convertible Transformer	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9862319
7.	A Novel Fuzzy-Logic UV Controlled Utility-Grid Integrated Solar-PV Based Water-Pumping System	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9862509
8.	A Critical Evolution of Multifunctional DSTATCOM for Power Quality Improvement and Grid Integration of RES in Distribution System	Shared	https://ieeexplore.ieee.org/document/9573877

7. Associations and unions :

- Member of the Iraqi Engineers Syndicate
- Member of Science and engineering institute (SCIEI)