

((السيرة الذاتية))



1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : شيماء حمدان شري
 - الجنس : انثى
 - الجنسية : عراقية
 - تاريخ ومكان الميلاد : 1979/5/24 بغداد
 - العنوان : واسط / العزيزية
 - اللغة الأم : العربية، اللغات الأخرى : الانكليزية
 - اللقب العلمي: مدرس مساعد
 - الوظيفة الحالية: رئيس قسم الكهرباء.
2. الشهادات العلمية(المؤهلات الأكاديمية) :

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	دبلوم تقني	المعهد التقني الصويرة	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2002
2.	بكالوريوس	الكلية التقنية الهندسية الكهربائية	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2013
3.	ماجستير	الكلية التقنية الهندسية الكهربائية	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2019

3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1	فني (مختبرات قسم التقنيات الكهربائية)	2003 الى 2010	المعهد التقني الصويرة
2	تدريسي	2019 الى الان	المعهد التقني الصويرة
3.	عضو ارتباط شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء	2019 الى الان	المعهد التقني الصويرة
3.	رئيس قسم التقنيات الكهربائية	2021 الى الان	المعهد التقني الصويرة

4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية والتخصصية):

• التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	الالكترونيك عملي	الاولى	الكهرباء	الصويرة	2010-2003
2.	الالكترونيك عملي	الثانية	الكهرباء	الصويرة	2010-2003
3.	مكائن عملي	الثانية	الكهرباء	الصويرة	2019-2013
4.	تاسيسات كهربائية	الاولى	الكهرباء	الصويرة	2021-2019
5.	دوائر وقياسات كهربائية	الاولى	الكهرباء	الصويرة	2020-2019
6.	تقنية كهربائية	الاولى	ميكانيك قدرة	الصويرة	2021-2020
7.	سلامة مهنية	الاولى	الكهرباء	الصويرة	2021-2020
8.	معامل كهرباء	الاولى	الكهرباء	الصويرة	2021-2019
9.	انكليزي	الثانية	الكهرباء	الصويرة	2021-2019
10.	الالكترونيك رقمي	الولى	الكهرباء	الصويرة	2023-2019
11	صيانة	الثانية	الكهرباء	الصويرة	2023-2020

• الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	تدريب الطلبة في الجوانب العملية	قسم التقنيات الكهربائية	2022-2003
2.	الاشتراك في لجان تصنيع الاجهزة المخبرية	قسم التقنيات الكهربائية	2022-2008
3.	اللقاء المحاضرات النظرية	قسم التقنيات الكهربائية	2022-2019
4.	الاشتراك بالكثير من اللجان العلمية في القسم والمعهد	قسم التقنيات الكهربائية	2022-2003

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد			تاريخ انعقادها
		الكلية	الجامعة	البلد	
1.	المؤتمر الهندسي الثاني	الهندسة	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2018
2.	Third Scientific Conference of Electrical Engineering (SCEE)	الهندسة	الجامعة التكنولوجية	العراق	2018
3.	طرائق التدريس	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2019
4.	The Fifth Scientific Conference for Engineering and Postgraduate Research (PEC2020)	الكلية التقنية الهندسية الكهربائية	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2020
5.	دورة تطبيق معايير الجودة في المختبرات التعليمية (ISO 17025 & GLC/GCLP)	المعهد التقني الصورة	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2020
6.	دورة المدقق الداخلي	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2021
7.	الدية احتساب مؤشرات استمارة قياس درجة اداء الاقسام العلمية	الهندسة	جامعة المثنى	العراق	2021
8.	المكتبة الافتراضية العلمية العراقية	الامانة العامة للمكتبة	جامعة بغداد	العراق	2021
9.	Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME)	الهندسة	جامعة أكساراي	تركيا	2021
10.	دورة السلامة المهنية	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022
11.	كفاءة الحاسوب	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022
12.	سلامة اللغة العربية	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022
13.	حقوق الانسان بين الحاضر والماضي	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022
14.	GLP و الطرائق الاجرائية	مركز التعليم المستمر	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022
15.	تحسين معامل القدرة	قسم التقنيات الكهربائية	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2022

2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	قسم التقنيات الكهربائية	التاسيسات الكهربائية	16
2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	قسم التقنيات الكهربائية	المواصفات القياسية الدولية ايزو 9000 وانواعها	17
2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	مركز التعليم المستمر	الية نشر البحوث في مجلة التقني	18
2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	قسم التقنيات الكهربائية	المحركات الكهربائية	19
2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	قسم التقنيات الكهربائية	منظومة التأريض	20

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

ت	عنوان البحث/ الدراسة	مفرد / مشترك	مجلة النشر
1.	Damping Improvement by Using Optimal Coordinated Design Based on PSS and TCSC Device	مشترك 2018	IEEE
2.	Multiple Optimal Coordinated Design Based on PSS and TCSC-POD Device for Damping Power System Oscillations with Compared Algorithms	مشترك 2019	Journal of Engineering and Applied Sciences
3.	Optimal Coordinated Design of PSS and UPFC-POD CONTROLLER Using Dolphin Echolocation Optimization Algorithm for Damping Oscillation	مشترك 2019	Journal of Engineering and Applied Sciences
4.	Chaotic theory incorporated with PSO algorithm for solving optimal reactive power dispatch problem of power system	مشترك 2020	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
5.	Solving Reactive Power Optimization Problem Using Weight Improved PSO Algorithm	مشترك 2021	Conference: 2021 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME)

7. المهارات :

- تطبيقات الحاسوب
- استخدام برنامج CorelDraw Graphics
- تصميم الدوائر الكهربائية والالكترونية

8. الهوايات :

- ربط الدوائر الالكترونية
- طباعة الدوائر الكهربائية
- صيانة البوردرات الالكترونية

Curriculum Vitae

1. Personal information :

- **Name:** Shaima Hamdan Shri
- **Permanent Address:** Wasit Al - Aziziyah
E.MAIL: shame_11@yahoo.com
- **Place and date of Birth:** 1979/5/24 Baghdad
- **Place of Residence:** Al - Aziziyah
- **Nationality:** Iraqi
- **Sex:** Male
- **Social status:** Married
- **Mother Tongue:** Arabic ; **Other Language:** English
- **Scientific Title:** Lecturer
- **Current job:** Head of the Electrical Department



2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	Technical Diploma	Al Suwaira Technical Institute	Middle Technical University	Iraq	2002
2.	Bachelor	Electrical Engineering Technical College	Middle Technical University	Iraq	2013
3.	Master	Electrical Engineering Technical College	Middle Technical University	Iraq	2019

3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Technician (Electrical Technology Department Laboratories)	2003 to 2010	Al Suwaira Technical Institute
2	Lecturer	2019-Ongoing	Al Suwaira Technical Institute
3.	Correlation member of the Quality Assurance and Performance Evaluation Division	2019-Ongoing	Al Suwaira Technical Institute
4.	Head of Department	2021 - Ongoing	Al Suwaira Technical Institute

4. Experience (academic and specialized):

- **Teaching in higher education:**

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	electronic lab.	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2010-2003
2.	electronic lab.	Second	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2010-2003
3.	Machine Lab.	Second	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2019-2013
4.	Installation	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2021-2019
5.	Circuits and Measurements	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2020-2019
	electrical technology	First	mechanic power	Al Suwaira Technical Institute	2020-2021
6.	Safety	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2021-2020
7.	Electricity coefficient	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2021-2019
8.	English	Second	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2021-2019
9	digital electronic	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2023-2019
10	maintenance	First	Electrical	Al Suwaira Technical Institute	2023-2020

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	Training students in practical aspects	Electrical technology department	2003-2022
2.	Participation in committees for the manufacture of laboratory equipment	Electrical technology department	2008-2022
3.	The meeting of theoretical lectures	Electrical technology department	2019-2022
4.	Participation in many scientific committees in the department, institute	Electrical technology department	2003-2022

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	2nd Engineering Conference	Engineering	Middle Technical University	Iraq	2018
2.	Third Scientific Conference of Electrical Engineering (SCEE)	Engineering	University of Technology	Iraq	2018
3.	Teaching methods	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2019
4.	The Fifth Scientific	Electrical	Middle Technical	Iraq	

	Conference for Engineering and Postgraduate Research (PEC2020)	Engineering Technical College	University		2020
5.	Application of quality standards in educational laboratories(ISO 17025 & GLC/GCLP)	Al Suwaira Technical Institute	Middle Technical University	Iraq	2020
6.	internal auditor course	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2021
7.	The mechanism for calculating the indicators of the performance measure form for the scientific departments	Engineering	Al-Muthanna University	Iraq	2021
8.	Iraqi Virtual Scientific Library	Central Library	Baghdad University	Iraq	2021
9.	International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME).	Engineering	Aksaray University	Turkey	2021
10	occupational safety	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022
11	computer efficiency	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022
12	Arabic language safety	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022
13	Human rights between the present and the past	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022
14	GLP and procedural modalities	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022
15	improve power factor	Electrical department	Middle Technical University	Iraq	2022
16	Electrical installations	Electrical department	Middle Technical University	Iraq	2022
17	International Standard ISO 9000 and its types	Electrical department	Middle Technical University	Iraq	2022
18	The mechanism of publishing research in the technical journal	Continuous Education Center	Middle Technical University	Iraq	2022

19	Electric motors	Electrical department	Middle Technical University	Iraq	2022
20	Earthing System	Electrical department	Middle Technical University	Iraq	2022

6. Research & Studies were published & achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Damping Improvement by Using Optimal Coordinated Design Based on PSS and TCSC Device	Shared 2018	IEEE
2.	Multiple Optimal Coordinated Design Based on PSS and TCSC-POD Device for Damping Power System Oscillations with Compared Algorithms	Shared 2019	Journal of Engineering and Applied Sciences
3.	Optimal Coordinated Design of PSS and UPFC-POD CONTROLLER Using Dolphin Echolocation Optimization Algorithm for	Shared 2019	Journal of Engineering and Applied Sciences
4.	Chaotic theory incorporated with PSO algorithm for solving optimal reactive power dispatch problem of power system	Shared 2020	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
5.	Solving Reactive Power Optimization Problem Using Weight Improved PSO Algorithm	Shared 2021	Conference: 2021 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME)

7. skills :

- Computer applications.
- Using CorelDraw Graphics
- Design of electrical circuits

8. The Hobbies :

- Connecting electronic circuits
- Printing electrical circuits

- Maintenance of electronic boards

9. Associations and Unions :

- Iraqi Engineering Association since 2014

