



المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي		وارد صايل وارد	
	البريد الالكتروني		warid.sayel@stu.edu.iq	
	الشهادة		دكتوراه	
	اللقب العلمي		أستاذ مساعد	
الاختصاص العام		هندسة كهربائية		
الاختصاص الدقيق		هندسة قدرة كهربائية		
الاهتمامات البحثية		تحليل أنظمة القدرة، خوارزميات الأمثلية لحل مسائل سريان القدرة الأمثل، أنظمة القدرة الذكية		
الشهادات والالقاء العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الأطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2017	Optimal power flow solution based on fuzzy linear programming and modified Jaya algorithms	UPM	ماليزيا
الماجستير	2003	Minimization of Losses In The Iraqi Northern Network of 400Kv & 132Kv	الموصل	العراق
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
طرائق التدريس	معهد تطوير الملاكات	ثلاث اسابيع	2003	
أساسيات الحاسوب	مركز الحاسبة الالكترونية كلية العلوم جامعة ذي قار	اسبوعان	2010	
سلامة اللغة العربية	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	2018	



2018	خمسة أيام	المعهد التقني الشرطة	مبادئ الإدارة
2018	خمسة أيام	المعهد التقني الشرطة	كيفية النشر في المجلات العلمية ذات معامل التأثير
2020	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	Fundamentals of academic writing
2018	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كيفية تقييم الأبحاث العلمية
2023	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كتابة الأبحاث العلمية
2024	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كيفية تقييم بحث علمي
2024	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كتابه بحث مراجعه
2025	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	العمل كمحرر مجله علميه
2026	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	برنامج ادراج المصادر العلميه
2026	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	الطاقه المتجدده
المناصب الإدارية			
الى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	
2010	2009	رئيس قسم التقنيات الكهربائية فرع الشبكات\ المعهد التقني الشرطة	
2022	2020	مسؤول الشعبة العلميه/ الكلية التقنية ذي قار	
2026	2022	رئيس قسم هندسة تقنيات النظم الكهروميكانيكية / الكلية التقنية ذي قار	



النشاط البحثي	
اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر
Optimal power flow using the AMTPG-Jaya algorithm	Applied Soft Computing 91, 106252, 2020
A Novel Chaotic Rao-2 Algorithm for Optimal Power Flow Solution	Journal of Electrical and Computer Engineering 2022
Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies	World Journal of Engineering 13 (4), 317-325, 2016
Optimal power flow using the Jaya algorithm	Energies, 2016
A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution	Applied Soft Computing 65, 360-373, 2018
A Sensitivity Based Methodology for Optimal Placement of Distributed Generation in Meshed Power Systems	International Journal of Simulation--Systems, Science & Technology 17 (41), 2016
An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation	Plos one 11 (3), e0149589, 2016
النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)	
اسم النشاط	مكانه وزمانه
Detection of incipient faults in oil-immersed power transformers based on dissolved gas analysis: Case studies	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1122 (1), 012075, 2021
A literature Survey on Well-known Algorithms of Optimum Power Flow	Proceedings of 2nd International Multi-Disciplinary Conference Theme: Integrated Sciences and Technologies, IMDC-IST 2021, 7-9 September 2021, Sakarya, Turkey



2018 International Conference on Computing Sciences and Engineering (ICCSE)	A novel quasi-oppositional Jaya algorithm for optimal power flow solution
2010 1st International Conference on Energy, Power and Control (EPC-IQ), 56-61	A study of the optimal allocation of shunt capacitor based on modified loss sensitivity algorithm

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

العنوان	التاريخ	الجهة المانحة	سبب المنح
شكر وتقدير	2018	الجامعة التقنية الجنوبية	نشر بحوث
شهادة تقديرية	2019	الجامعة التقنية الجنوبية	جهود نشر البحوث
شكر وتقدير	2020	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2021	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2021	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	2022	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2022	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	2023	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2023	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	2024	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2025	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	2024	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	2025	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
أسس الهندسة الكهربائية	الاولى
المكائن الكهربائية	الثانية
أجهزة وقياسات كهربائية	الثانية
الضغط العالي	الثانية
نظم القدرة الكهربائية	الثالثة
منهجه البحث العلمي	الثالثة



المكانن التزامنيه والخاصه	الثالثه
---------------------------	---------

الاشراف على الدراسات العليا			
الطالب	الجامعة	الكلية / القسم	عنوان الاطروحة
فلاح جابر كشاش	التقنية الجنوبية	الكلية التقنية الهندسية/ تقنيات الهندسة الكهربائيه	Optimal power flow solution based on a modified meta-heuristic optimization algorithm



Name : Warid Sayel Warid

College / Institute : Technical College Thi-Qar

Department : Electromechanical Systems Techniques Engineering
Department

Position : Associate Professor

Degree : Ph.D

Other Affiliations :

E-mail : warid.sayel@stu.edu.iq

Education

Bachelor
University of Mosul
Electrical Power Engineering
2000

Master
University of Mosul
Electrical Power Engineering
2003

Ph.D
UPM Malaysia
Electrical Power Engineering
2017



Teaching Activities

Fundamental of Electrical Engineering

Electrical Machines

Electrical power Systems

Electrical devices and measurements

Scientific research methodology

Synchronous and special Machines

Membership of Scientific Communities

Head of the scientific committee

Electromechanical Systems Techniques Engineering Department

Technical College Thi-Qar

Member of more than 30 temporary and permanent committees

Member of the Scientific Promotions Committee

Scholarly and professional Academic Activities and Service

Reviewer for several academic journals

Reviewer for several Master degree thesis's

Trainer for several academic courses



Graduate Supervision

A supervisor for Master Degree Thesis

Participation in Scientific Conferences and Symposia

Title	Organizer	Type of Participation
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1122 (1), 012075,2021	conference	paper
Proceedings of 2nd International Multi- Disciplinary Conference Theme: Integrated Sciences and Technologies, IMDC-IST 2021, 7-9 September 2021, Sakarya, Turkey	Southern Technical University	paper



Publications	
Optimal power flow using the AMTPG-Jaya algorithm	Applied Soft Computing 91, 106252, 2020
A Novel Chaotic Rao-2 Algorithm for Optimal Power Flow Solution	Journal of Electrical and Computer Engineering 2022
Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies	World Journal of Engineering 13 (4), 317-325, 2016
Optimal power flow using the Jaya algorithm	Energies, 2016
A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution	Applied Soft Computing 65, 360-373, 2018
A Sensitivity Based Methodology for Optimal Placement of Distributed Generation in Meshed Power Systems	International Journal of Simulation--Systems, Science & Technology 17 (41), 2016
An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation	Plos one 11 (3), e0149589, 2016



Honors and Awards		
Title	Date	Details
Thanks and Appreciation	2018	Southern Technical university Research publication
Certificate of Appreciation	2019	Southern Technical university Research publication
Thanks and Appreciation	2020	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Thanks and Appreciation	2021	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Certificate of Appreciation	2021	Southern Technical university Examination Committee
Thanks and Appreciation	2022	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Thanks and Appreciation	2022	Southern Technical university
Thanks and Appreciation	2023	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Thanks and Appreciation	2023	Southern Technical university Examination Committee
Thanks and Appreciation	2024	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Thanks and Appreciation	2025	Ministry of Higher Education and Scientific Research
Thanks and Appreciation	2024	Southern Technical university Examination Committee
Thanks and Appreciation	2025	Southern Technical university Examination Committee