



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 انظمة القدرة، خوارزميات الامثلية لحل مسائل سريان القدرة الامثل، انظمة القدرة الذكية

الشهادات والالاقاب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١٧	Optimal power flow solution based on fuzzy linear programming and modified Jaya algorithms	UPM	ماليزيا
الماجستير	٢٠٠٣	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	٢٠٠٣
أساسيات الحاسوب	مركز الحاسبة الالكترونية كلية العلوم \جامعة ذي قار	اسبوعان	٢٠١٠
سلامة اللغة العربية	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	٢٠١٨
مبادئ الادارة	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	٢٠١٨



٢٠١٨	خمسة أيام	المعهد التقني الشرطة	كيفية النشر في المجلات العلمية ذات معامل التأثير
٢٠٢٠	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	Fundamentals of academic writing
٢٠١٨	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كيفية تقييم الأبحاث العلمية
٢٠٢٣	خمسة أيام	الكلية التقنية ذي قار	كتابة الأبحاث العلمية

المناصب الإدارية

الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
رئيس قسم التقنيات الكهربائية فرع الشبكات \ المعهد التقني الشرطة	٢٠٠٩	٢٠١٠
رئيس قسم هندسة نظم الكهروميكانيك / الكلية التقنية ذي قار	٢٠٢٢	الى الان

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	Energies, 2016



Applied Soft Computing 65, 360-373, 2018	algorithm A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution		
International Journal of Simulation--Systems, Science & Technology 17 (41), 2016	A Sensitivity Based Methodology for Optimal Placement of Distributed Generation in Meshed Power Systems		
Plos one 11 (3), e0149589, 2016	An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation		
النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)			
مكانه وزمانه	اسم النشاط		
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1122 (1), 012075,2021	Detection of incipient faults in oil-immersed power transformers based on dissolved gas analysis: Case studies		
Proceedings of 2nd International Multi-Disciplinary Conference Theme: Integrated Sciences and Technologies, IMDC-IST 2021, 7-9 September 2021, Sakarya, Turkey	A literature Survey on Well-known Algorithms of Optimum Power Flow		
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			
سبب المنح	الجهة المانحة	التاريخ	العنوان
نشر بحوث	الجامعة التقنية الجنوبية	٢٠١٨	شكر وتقدير
جهود نشر البحوث	الجامعة التقنية الجنوبية	٢٠١٩	شهادة تقديرية
جهود	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠٢٠	شكر وتقدير



شكر وتقدير	٢٠٢١	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	٢٠٢١	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	٢٠٢٢	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	٢٠٢٢	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية
شكر وتقدير	٢٠٢٣	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جهود
شكر وتقدير	٢٠٢٣	الجامعة التقنية الجنوبية	اللجنة الامتحانية

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
أسس الهندسة الكهربائية	الاولى
المكانن الكهربائية	الثانية
الرياضيات	الاولى
أجهزة وقياسات كهربائية	الثانية
الضغط العالي	الثانية
نظم القدرة الكهربائية	الثالثة

الإشراف على الدراسات العليا

عنوان الأطروحة	القسم / الكلية	الجامعة	الطالب
Optimal power flow solution based on a modified meta-heuristic optimization algorithm	الكلية التقنية الهندسية/ تقنيات الهندسة الكهربائي	التقنية الجنوبية	فلاح جابر كشاش



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية

Name :

College / Institute :

Department :

Position :

Degree :

Other Affiliations :

E-mail :

Education



Teaching Activities

Membership of Scientific Communities

Scholarly and professional Academic Activities and Service



Participation in Scientific Conferences and Symposia		
Title	Organizer	Type of Participation
Graduate Supervision		



Publications

Publications

Honors and Awards

Honors and Awards		
Title	Date	Details