



المعلومات الشخصية



الاسم الثلاثي	وارد صايل وارد
البريد الالكتروني	warid.sayel@stu.edu.iq
الشهادة	دكتوراه
اللقب العلمي	مدرس

الاختصاص العام	هندسة كهربائية
الاختصاص الدقيق	هندسة القدرة الكهربائية
الاهتمامات البحثية	تحليل أنظمة القدرة، خوارزميات الامثلية لحل مسائل سريان القدرة الامثل، أنظمة القدرة الذكية

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	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
مبادئ الإدارة	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	2018

المناصب الادارية		
الى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)
2010	2009	رئيس قسم التقنيات الكهربائية فرع الشبكات\ المعهد التقني الشرطة

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Applied Soft Computing , 2018	A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution
International Journal of Simulation: Systems, Science and Technology, 2017	A sensitivity based methodology for optimal placement of distributed generation in meshed power systems
PLOS ONE 2016	An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation
World Journal of Engineering, 2016	Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies
Energies, 2016	Optimal power flow using the Jaya algorithm

النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

مكانه وزمانه	اسم النشاط
2010 1st International Conference on Energy, Power and Control (EPC-IQ), Basra, Iraq	A study of the optimal allocation of shunt capacitor based on modified loss sensitivity algorithm
2018 International Conference on Computing Sciences and Engineering (ICCSE), Kuwait	A novel quasi-oppositional jaya algorithm for optimal power flow solution
المؤتمر العلمي العالمي الثالث 2013 الكلية التقنية النجف	تقييم اثر الامطار الحمضية على عوازل شبكة محطة كهرباء الناصرية الحرارية ذات 132 KV & 400 KV

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

العنوان	التاريخ	الجهة المانحة	سبب المنح
شكر وتقدير	2018\8\8	الجامعة التقنية الجنوبية	نشر بحوث
شكر وتقدير	2018\11\25	الكلية التقنية ذي قار	تهيئة مختبرات علمية
شكر وتقدير	2011	هيئة التعليم التقني	اقامة ندوة علمية
شهادة تقديرية	2019\1\9	الجامعة التقنية الجنوبية	نشر بحثي
شهادة تقديرية	2019	الكلية التقنية ذي قار	الاعداد والتحضير لمؤتمر

الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها
الأولى	أسس الهندسة الكهربائية
الأولى	رياضيات
الثانية	الضغط العالي
الثانية	مكائن كهربائية
الثانية	منظومات قدرة كهربائية



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية

Name : WARID SAYEL WARID

College / Institute : Thi-Qar Technical College

**Department : Electromechanical systems Techniques
Department**

Position : Lecturer

Degree : Ph.D

Other Affiliations :

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

Education

Bachelor, Electrical Power Engineering, University of Mosul, 2000

Master , Electrical Power Engineering, University of Mosul, 2003

Ph.D, Electrical Power Engineering, UPM, 2017

Teaching Activities

Electrical Circuits

Mathematics

High Voltage

Electrical Machine

Power Engineering



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية

Membership of Scientific Communities

Iraqi Academic Syndicate

Participation in Scientific Conferences and Symposia

Title	Organizer	Type of Participation
2010 1st International Conference on Energy, Power and Control (EPC-IQ), Basra, Iraq	Basra University College of Engineering	Presenter
2018 International Conference on Computing Sciences and Engineering (ICCSE), Kuwait	Kuwait University College of Science	Presenter
3 rd scientific international conference, 2013	Najaf Technical College	Presenter

Publications

A novel quasi-oppositional modified Jaya algorithm for multi-objective optimal power flow solution

A sensitivity based methodology for optimal placement of distributed generation in meshed power systems

An efficacious multi-objective fuzzy linear programming approach for optimal power flow considering distributed generation

Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies

Optimal power flow using the Jaya algorithm

A study of the optimal allocation of shunt capacitor based on modified loss sensitivity algorithm

A novel quasi-oppositional jaya algorithm for optimal power flow solution

Honors and Awards

Title	Date	Details
Acknowledgments	2018\8\8	Southern Technical University, Publication
Acknowledgments	2018\11\25	Thi-Qar Technical College , Preparation of scientific laboratories
Acknowledgments	2011	Foundation of Technical Education, Presenting a scientific Symposium
A Certificate of appreciation	2019\1\9	Southern Technical University, Publication
A Certificate of appreciation	2019	Thi-Qar Technical College , Preparing for the college conference