



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية



المعلومات الشخصية

	الاسم الثلاثي
	البريد الالكتروني
	الشهادة
	اللقب العلمي
	الاختصاص العام
	الاختصاص الدقيق
	الاهتمامات البحثية

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
طرائق التدريس	معهد تطوير الملاكات	ثلاث اسابيع	2003
اساسيات الحاسوب	مركز الحاسبة الالكترونية كلية العلوم جامعة ذي قار	اسبوعان	2010
سلامة اللغة العربية	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	2018
مبادئ الادارة	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	2018
كيفية النشر في المجلات العلمية ذات معامل التأثير	المعهد التقني الشرطة	خمسة أيام	2018
Fundamentals of academic writing	الكلية التقنية ذي قار	خمسة أيام	2020



المناصب الادارية		
الى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Applied Soft Computing 91, 106252, 2020	Optimal power flow using the AMTPG-Jaya algorithm
Journal of Electrical and Computer Engineering 2022	A Novel Chaotic Rao-2 Algorithm for Optimal Power Flow Solution
World Journal of Engineering 13 (4), 317-325, 2016	Mapping of optimum placement of distributed generation in meshed power networks with appropriate technologies
Energies, 2016	Optimal power flow using the Jaya algorithm
Applied Soft Computing 65, 360-373, 2018	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		
1st International Conference on Energy, 2010 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



اللجنة الامتحانية	الجامعة التقنية الجنوبية	2023	شكر وتقدير
الخبرات التدريسية			
المرحلة الدراسية		اسم المادة التي درستها	
الاولى		أسس الهندسة الكهربائية	
الثانية		المكانن الكهربائية	
الاولى		الرياضيات	
الثانية		أجهزة وقياسات كهربائية	
الثانية		الضغط العالي	
الثالثة		نظم القدرة الكهربائية	

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



- : Name
- : College / Institute
- : Department
- : Position
- : Degree
- : Other Affiliations
- : E-mail

Education Teaching Activities

Membership of Scientific Communities



Scholarly and professional Academic Activities and Service

Graduate Supervision

Participation in Scientific Conferences and Symposia

	Title	Organizer	Type of Participation



Publications		

Honors and Awards		
Title	Date	Details



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية
