

[Fatin Hassan Ajeil]		[فاتن حسن عجيل]
[Electrical Engineering / Computer and Control] [Fatin.Hassan · @gmail.com]		[هندسة كهرباء / سيطرة وحاسبات] [Fatin.Hassan · @gmail.com]

General information	المعلومات الشخصية
Position:	المنصب: تدريسية
Working location:	مكان العمل الحالي: جامعة المثنى/كلية الآداب /قسم الاجتماع
Address:	العنوان:
Marital status:	الحالة الاجتماعية:
Degree:	اللقب العلمي:
Language and hobbies:	اللغات والهوايات:
Other contacts:	معلومات اتصال اخرى:
Research gate web:	موقع بوابة الباحث: https://www.researchgate.net/profile/Fatin-Hassan-Ajeil
Google scholar web:	موقع الباحث العلمي: https://scholar.google.com/citations?user=Fuen3bEA AAAJ&hl=en&oi=ao
Other websites :	مواقع اخرى: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0310-7423

Education certificate			الشهادات	
العراق	جامعة بغداد	هندسة كهرباء	دكتوراه	(٢٠١٩-الآن)
العراق	جامعة بغداد	هندسة كهرباء	ماجستير	(٢٠١٧-٢٠١٤)
العراق	جامعة النهريين	هندسة حاسبات	بكالوريوس	(٢٠١٣-٢٠٠٩)

Teaching experiences		المواد التي تدرس	
الآداب	ثالثة	الاحصاء الاجتماعي	الاحصاء التطبيقي
الآداب	ثالثة		

Papers and other publications				البحوث والمنشورات الاخرى	
Applied Soft Computing, Elsevier	(المجلد)	٨٩	٢٠٢٠	Multi-objective path planning of an autonomous mobile robot using hybrid PSO-MFB optimization algorithm	بحث

Sensors, MDPI	٧	٢٠	٢٠٢٠	Grid-based mobile robot path planning using aging-based ant colony optimization algorithm in static and dynamic environments	بحث
International Journal of Advanced Robotic Systems, SAGE Publications	٣	١٧	٢٠٢٠	Autonomous navigation and obstacle avoidance of an omnidirectional mobile robot using swarm optimization and sensors deployment	بحث
Al-Khwarizmi Engineering Journal	٤	١٢	٢٠١٦	Path planning of an autonomous mobile robot using swarm based optimization techniques	بحث
The Journal of Engineering	١	٢٠٢١	٢٠٢١	A novel path planning algorithm for mobile robot in dynamic environments using modified bat swarm optimization	بحث

Position		المناصب التي تقلدها	
(معلومات اخرى)	(الفترة)	(المنصب)	
(معلومات اخرى)	(الفترة)	(المنصب)	

Committees		اللجان التي اشترك فيها	
(معلومات اخرى)	(الفترة)	(اللجنة)	
(معلومات اخرى)	(الفترة)	(اللجنة)	

Experiences and skills		الخبرات والمهارات	
(المعلومات)			

Conferences		المؤتمرات	
(معلومات اخرى)	(مكان المؤتمر)	(السنة)	(عنوان المؤتمر)
(معلومات اخرى)	(مكان المؤتمر)	(السنة)	(عنوان المؤتمر)

Course		الدورات	
(معلومات اخرى)	(مكان الدورة)	(السنة)	(عنوان الدورة)
(معلومات اخرى)	(مكان الدورة)	(السنة)	(عنوان الدورة)

Workshops		ورش العمل	
(معلومات اخرى)	(مكان الورشة)	(السنة)	(عنوان الورشة)
(معلومات اخرى)	(مكان الورشة)	(السنة)	(عنوان الورشة)



Awards and Donation		الجوائز والمنح	
(معلومات اخرى)	(الجهة المانحة)	(السنة)	(نوع الجائزة او المنحة)
(معلومات اخرى)	(الجهة المانحة)	(السنة)	(نوع الجائزة او المنحة)

