

EK-2

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Ek-9

Adı ve Soyadı: Amir SEYYEDABBASI

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): Türkçe: B2 İngilizce: B2

Aldığı Sertifikalar:

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilişim Teknolojileri Mühendisliği (IT)	Payame-noor University (İran)	2008-2012
Y. Lisans	Bilgisayar bilimleri ve mühendisliği	Azat Üniversitesi (İran)	2012-2015
Doktora	Bilgisayar bilimleri ve mühendisliği	İstanbul Sabahattin Zaim	2015-2020
Doç. / Prof.	-	-	

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı : Selection of Optimum Features for Content-Based Image Retrieval using and Evolutionary Algorithm (BBO)

Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Mehdi ALILOU

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı : Improvement of Energy Efficient in Low Power Wireless Sensor Networks

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Farzad KIANI

Görevler:

EK-2

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Beykent üniversitesi	2020- devam ediyor

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Tez Konusu: A New Hybrid Metaheuristic Algorithm Applied on a Classification Problem

Tez Öğrencisi: Bilgisayar Müh. Armir KAÇABETİ

Tez Savunma Sınav Tarihi: Ağustos 2021

Tez Konusu: A Hybrid Metaheuristic Algorithm for the Localization Mobile Sensor Nodes

Tez Öğrencisi: Bilgisayar Müh. Hasan SANCAR KIRTİK

Tez Savunma Sınav Tarihi: Devam ediyor

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**Projelerde Yaptığı Görevler:**

BAP Projesi: Self-managed Routing Algorithm for Intelligent Agriculture Fields Design (Bursiyer), 2017-2018.

İdari Görevler:**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:****Ödüller:****Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	Programlama dili Kavramları	2	2	88
		Görsel programlama	2	2	100
		İşletim sistemleri	2	1	79
2020-2021	Güz	Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	152
		Görsel Programlama	2	2	36
	Bahar	Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	30
		Algoritmalar ve programlama	2	1	143
	Yaz	Bilgisayar Ağları	2	1	5

EK-2

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI.** Hybrid Algorithms based on Combining Reinforcement Learning and Metaheuristic Methods to Solve Global Optimization Problems. Knowledge-based systems, 2021 (Q1)
- A2. Farzad KIANI, Amir SEYYEDABBASI,** Adapted-RRT: Novel Hybrid Method to Solve Three-Dimensional PathPlanning Problem using Sampling and Metaheuristic based Algorithms, Neural Computing and Applications, 22 (4), 743-755,2021. (Q1)
- A3. Farzad KIANI, Sajjad Nematzadehmiandoab, Amir SEYYEDABBASI,** Improving the Performance of Hierarchical Wireless Sensor Networks using the Metaheuristic Algorithms: Efficient Cluster Head Selection, Sensor Review, 13 October 2021. (Q3)
- A4. Farzad KIANI, Amir SEYYEDABBASI, Peyman MAHOUTI,** Optimal Characterization of a Microwave Transistor Using Grey Wolf Algorithms, Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 109 (3), 599-609,2021. (Q4)
- A5. Farzad KIANI, Amir SEYYEDABBASI.** PPI-GWO and PPEX-GWO: 3D Path Planning for Mobile Autonomous Robots Inspired by Grey Wolf Algorithms, Journal of Internet Technology, 2021.(Q4)
- A6. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI.** I-GWO and Ex-GWO: improved algorithms of the Grey Wolf Optimizer to solve global optimization problems. Springer, Engineering with Computers, Volume 37, p. 509–532, 2021. (Q1)
- A7. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI.** MAP-ACO: An efficient protocol for multi-agent pathfinding in real-time WSN and decentralized IoT systems, Microprocessors and Microsystems, Volume 79, November 2020.(Q3)
- A8. Amir SEYYEDABBASI, Gulistan DOGAN, Farzad KIANI.** HEEL: A New Clustering Method to Improve Network Lifetime. Amir Seyyedabbasi. IET Wireless Sensor Systems, Volume 10, Issue 3, p. 130 – 136, June 2020. (Q2)
- A9. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI,** Decrease Electricity Consumption in Rooms with IoT Technology. International Journal of Information Systems and Computer Sciences (IJISCS) Warse, Volume: 09, Issue: 03, Feb 2020.
- A10. Farzad KIANI, Sajjad Nematzadehmiandoab, Amir SEYYEDABBASI,** Designing a dynamic protocol for real-time Industrial Internet of Things-based applications by efficient management of system resources, Advances in Mechanical Engineering, Vol. 11, No10, 2019. (Q3)
- A11. Farzad KIANI, Amir SEYYEDABBASI.** Wireless Sensor Network and Internet of Things in Precision Agriculture (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 9, No. 6, 2018. (Q3)
- A12. Amir SEYYEDABBASI, Fuat CANDAN, Farzad KIANI.** A Method for Forecasting Weather Condition by Using Artificial Neural Network Algorithm. ICTACT Journal on Soft Computing, Volume: 08, Issue: 03, April 2018.
- A13. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI,** Sand Cat Swarm Optimization: a new nature-inspired optimization algorithm, Engineering with Computers (incelemede) (Q1)
- A14. Amir SEYYEDABBASI, Farzad KIANI,** Swarm Intelligence-based Optimal Pathfinding Methods for WSN and Decentralized IoT Systems, Digital Communications and Networks, (incelemede) (Q1)
- A15. Farzad KIANI, Amir SEYYEDABBASI,** Efficient 3D Path Planning Algorithms for Autonomous Internet of Drones in Large-Scale Farmlands, Microprocessors and Microsystems, (incelemede) (Q3)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

EK-2

B1. Amir Seyyedabbasi. Farzad KIANI. Information of Road Events by using Wireless Sensor Networks to Vehicles, 2nd International Conference on Innovation In Science & Technology, Singapore, Singapore, 2016.

B2. Amir Seyyedabbasi, The use of cloud computing in education, National Conference on Computer Science in Shahid Behehshti University, Tehran-iran 2014.

B3. Amir Seyyedabbasi, Abdolreza Hatamlou, Survey on Biography Based Optimaztion(BBO), National Conference on Computer Science in Shahid Behehshti University, Tehran-Iran 2014 .

B4. Amir Seyyedabbasi, Amir Omid, Survey on the Digital Signature Algorithm, Provincial Conference on Software Engineering, Mako-Iran May 2011.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Amir Seyyedabbasi, Farzad KIANI. Pervasive and Ubiquitous Computing, publication description International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazig, Turkey, 2017.

E2. Amir Seyyedabbasi, Farzad KIANI. Wireless and Impreadable Wireless Sensor Networks, publication description International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazig, Turkey, 2017.

E3. Amir Seyyedabbasi. Hadoop Frameworks Used in Big Data Processing Calculations, 5th International conference on Research in Engineering, Istanbul, Turkey, 2017.

E4. Amir Seyyedabbasi, Cluster & Data guard Systems, 5th International conference on Research in Engineering, Istanbul, Turkey, 2017.

E5. Amir Seyyedabbasi. Future Medical and Wireless Sensor Networks, 5th International conference on Research in Engineering, Istanbul, Turkey, 2017.

E6. Amir Seyyedabbasi, Quantum Computing and Computers, 5th International conference on Research in Engineering, Istanbul, Turkey, 2017.

E7. Amir Seyyedabbasi. Wireless Sensor Networks and Target Tracking, 5th International conference on Research in Engineering, Istanbul, Turkey, 2017.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.