

RAMAZAN ALGIN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : algin.ramazan@gmail.com
Telefon (İş) : 2164740860-2268
Telefon (Cep) :
Adres : İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi, Elmalıkent Yerleşkesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Elmalıkent Mah. Elmalıkent Cad. No:4, 34764 Ümraniye/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 23/Aralık/2024	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) (İNGİLİZCE)/
Yüksek Lisans 2016 27/Temmuz/2018	FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY/COMPUTER ENGINEERING
Yüksek Lisans 2013 1/Haziran/2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)/
Lisans 2009 Haziran/2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)/
Lisans 2007	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2025	İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016-2018	Florida International University/Engineering Faculty/Computer Engineering
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2014-2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Etkisizleştirme problemi için kesin ve metasezgisel çözüm metotlarının geliştirilmesi ve uygulanması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer:ALGIN RAMAZAN,Yürütücü:ALKAYA ALİ FUAT, , 01/10/2014 - 11/10/2017 (ULUSAL)
2. Bir seyyar satıcı problemi genellemesinin çözümü için üstsezgisel yaklaşımların uygulanması ve karşılaştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:ALİ FUAT ALKAYA, Araştırmacı:RAMAZAN ALGIN, , 01/05/2013 - 01/07/2016 (ULUSAL)
3. Privacy-Preserving Data Collection and Access for IEEE 802.11s-Based Smart Grid Applications, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:RAMAZAN ALGIN, , 20/08/2016 - 01/07/2017 (ULUSLARARASI)
4. DroneITS: Drone-aided Platform for Enabling Next Generation Intelligent Transport Systems, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:RAMAZAN ALGIN, , 20/08/2016 - 01/02/2018 (ULUSLARARASI)
5. Graf Teori Tabanlı Gemi Navigasyon Modellemesi ve Gemi Demirleme Sahası Optimizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2013-2015 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT, AĞAOĞLU MUSTAFA (2024). Enhanced migrating birds optimization algorithm for optimization problems in different domains. Annals of Operations Research, Doi: 10.1007/s10479-024-05992-9 (Yayın No: 9549311)
2. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT, AĞAOĞLU MUSTAFA (2020). Feature selection via computational intelligence techniques. JOURNAL OF INTELLIGENT FUZZY SYSTEMS, 39(5), 6205-6216., Doi: 10.3233/JIFS-189090 (Yayın No: 6853161)
3. ALKAYA ALİ FUAT, ALGIN RAMAZAN (2015). Metaheuristic based solution approaches for the obstacle neutralization problem. Expert Systems with Applications, 42(3), 1094-1105., Doi: 10.1016/j.eswa.2014.09.027 (Yayın No: 1909086)

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

1. ALGIN RAMAZAN,Tan Hüseyin O,Akkaya Kemal (2017). Mitigating Selective Jamming Attacks in Smart Meter Data Collection using Moving Target Defense. The 13th ACM International Symposium on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9552951)
2. Saputro Nico,Akkaya Kemal,ALGIN RAMAZAN,Uluağaç Selçuk (2018). Drone-assisted Multi-purpose Roadside Units for Intelligent Transportation Systems. Conference: 2018 IEEE 88th Vehicular Technology Conference (VTC2018-Fall)At: Chicago, USA (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9552945)
3. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT, AĞAOĞLU MUSTAFA (2022). Performance of Simultaneous Perturbation Stochastic Approximation for Feature Selection. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 348-354., Doi: 10.1007/978-3-031-09176-6_40 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8151765)
4. Kalayci Gülşah, ALKAYA ALİ FUAT, ALGIN RAMAZAN (2019). Exploitation and Comparison of Computational Intelligence Techniques on the Feature Selection Problem. The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6016467)
5. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT, AKSAKALLI VURAL (2018). Hybridization of Migrating Birds Optimization with Simulated Annealing. International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4754634)
6. Aihaiti Muyesaier,ALKAYA ALİ FUAT,ALGIN RAMAZAN (2018). An Empirical Comparison of Data Mining Tools and Migrating Birds Optimization Algorithm on Medical Diagnosis. International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4754299)
7. ALKAYA ALİ FUAT, ALGIN RAMAZAN, ÖZ DİNDAR, Ceyhan Elvan, AKSAKALLI VURAL (2016). Performance Evaluation of an Exact Method for the Obstacle Neutralization Problem. IEOM 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2942402)
8. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT (2015). Solving the Obstacle Neutralization Problem Using Swarm Intelligence Algorithms. SOCPAR 2015 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1691578)
9. ALGIN RAMAZAN,ALKAYA ALİ FUAT,AKSAKALLI VURAL (2015). Performance Comparison of Metaheuristics for the Obstacle Neutralization Problem. CTW 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

(Yayın No: 1692770)

10. ALKAYA ALİ FUAT, ALGIN RAMAZAN, ŞAHİN YUSUF, AĞAOĞLU MUSTAFA, AKSAKALLI VURAL (2014). Performance of Migrating Birds Optimization Algorithm on Continuous Functions. ICSI 2014, 8795, 452-459. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1691626)
11. ALGIN RAMAZAN, ALKAYA ALİ FUAT, AKSAKALLI VURAL, ÖZ DİNDAR (2013). An Ant System Algorithm for the Neutralization Problem. IWANN 2013, 7903, 53-61. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1691604)

Burs

- 715375 YÖK 100/2000 Doktora Bursu, Yök 100/2000 Doktora Bursu, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Burs, 2019 - 2023 (Ulusal)