

Arş. Gör. FATİH SEMİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fsemiz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/fsemiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GU66O4EAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0002-8132-2786

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-3747-2020

ScopusID: 57214365008

Yoksis Araştırmacı ID: 191032

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çoklu kısıtlamalar içeren insansız hava araçları ile görev planlama probleminde zaman planlaması ve hedef görevlendirmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015

Araştırma Alanları

Belirsizlik Yönetimi , Evrimsel Hesaplama , Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Incremental multi-agent path finding

Semiz F., Polat F.

FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE, cilt.116, ss.220-233, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Solving the area coverage problem with UAVs: A vehicle routing with time windows variation**
SEMİZ F., POLAT F.
Robotics and Autonomous Systems, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsansız Araçlarla Düzlemsel Olmayan Alanların Taranması**
Seylan Ç., Semiz F.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.107-117, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karar destek amaçlı MODSİM IV - İnsansız araçlarla düzlemsel olmayan alanların taranması**
Semiz F.
USMOS 2011 DÖRDÜNCÜ ULUSAL SAVUNMA UYGULAMALARI MODELLEME VE SİMÜLASYON KONFERANSI, Veysi İşler, Halit Oğuztüzün, Nur Evin Özdemirel, Bilge Kaan Görür, Editör, ODTÜ-TSK MODSİMMER, Ankara, ss.688-698, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Specialized Threat Evaluation and Weapon Target Assignment Problem: Genetic Algorithm Optimization and ILP Model Solution**
Baraklı A. B., Semiz F., Atasoy E.
26th International Conference on Applications of Evolutionary Computation, EvoApplications 2023, held as part of EvoStar 2023, Brno, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Nisan 2023, cilt.13989 LNCS, ss.19-34
- II. **LIMP: Incremental Multi-agent Path Planning with LPA***
Yorgancı M. A., SEMİZ F., POLAT F.
14th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART), ELECTR NETWORK, 3 - 05 Şubat 2022, ss.208-215

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2