

Arş.Gör. FATİH SEMİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fsemiz@metu.edu.tr

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

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 Yeterlilik

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

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **İnsansız Araçlarla Düzlemsel Olmayan Alanların Taranması**
Seylan Ç., Semiz F.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.107-117, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Karar destek amaçlı MODSİM IV - İnsansız araçlarla düzlemsel olmayan alanların taranması**

Semiz F.

USMOS 2011 DÖRDÜNCÜ ULUSAL SAVUNMA UYGULAMALARI MODELLEME VE SİMÜLASYON KONGRESİ, Veysi İşler, Halit Oğuztüzün, Nur Evin Özdemirel, Bilge Kaan Görür, Editör, ODTÜ-TSK MODSİMMER, Ankara, ss.688-698, 2011