

Öğr.Gör. Sevilay Tüfenkçi

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevilaytufenkci@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/sevilaytufenkci>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimal V-Plane Robust Stabilization Method for Interval Uncertain Fractional Order PID Control Systems**
Tufenkci S., ŞENOL B., Matusu R., ALAGÖZ B. B.
FRACTAL AND FRACTIONAL, cilt.5, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Disturbance rejection FOPID controller design in v-domain**
Tufenkci S., ŞENOL B., ALAGÖZ B. B. , Matusu R.
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH, cilt.25, ss.171-180, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- V alanında Minimum Açılı Kutup Yerleşimi Yöntemine Göre Kesir Dereceli PI Denetçi Tasarımı ve Dayanıklı Kontrol Performansının İncelenmesi**
Tüfenkçi S., Şenol B., Alagöz B. B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.17, ss.9-19, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Genetik algoritma ile düşük duyarlılığa sahip optimal fopid denetleyici tasarımı**
Tufenkci S., ŞENOL B., ALAGÖZ B. B.
2019 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2019, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

II. Disturbance Rejection Fractional Order PID Controller Design in v -domain by Particle Swarm Optimization

Tufenkci S., ŞENOL B., ALAGÖZ B. B.

2019 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2019, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

III. Stabilization of Fractional Order PID Controllers for Time-Delay Fractional Order Plants by Using Genetic Algorithm

Tufenkci S., ŞENOL B., ALAGÖZ B. B.

2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1