

Arş.Gör. Namık ZENGİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zengin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/zengin>

Posta Adresi: namikzengin@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dizel Motor Hava Yolu Sisteminin Modellenmesi ve Kontrolü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Taşıt Sistemleri Dinamiği , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Termodinamik, İçten Yanmalı Motorlar, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Carsickness-based design and development of a controller for autonomous vehicles to improve the comfort of occupants**
Sever M., ZENGİN N., KIRLI A., ARSLAN M. S.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, cilt.235, sa.1, ss.162-176, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Investigating The Effect Of Look-Ahead Distance On Automated Steering Performance**
SEVER M., ZENGİN N., KIRLI A., ARSLAN M. S.
IEEE 6th International Conference on Control Engineering Information Technology, 25 - 27 Ekim 2018, ss.509-515

- II. **Analyzing Motion Sickness Level in Autonomous Vehicles According To Look-Ahead Distance**
SEVER M., ZENGİN N., KIRLI A., ARSLAN M. S.
IEEE 6th International Conference on Control Engineering Information Technology, 25 - 27 Ekim 2018, ss.491-496
- III. **Hydrokinetic Turbine Energy Generation System Design**
Zengin N., Aslan F., Artunç T., Aktan M. E., GÜNEY Ö. F.
Innovations in Science and Education, 01 Mart 2016
- IV. **The Use Of Artificial Neural Networks For Determination Of Hashimoto's Thyroiditis Sub -Groups**
Aktan M. E., Akdoğan E., Zengin N., Güney Ö. F., Parlar R. E.
Innovations in Science and Education, Budapest, Macaristan, 01 Mart 2016, ss.756-762
- V. **DESIGN OF HYDROKINETIC ENERGY GENERATION SYSTEM**
ZENGİN N., Aslan F., Artunc T. C., Aktan M. E., GÜNEY Ö. F.
CBU International Conference on Innovations in Science and Education (CBUIC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mart 2016, ss.857-863
- VI. **AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DESIGN FOR DETERMINATION OF HASHIMOTO'S THYROIDITIS SUB-GROUPS**
Aktan M. E., Akdoğan E., Zengin N., Güney Ö. F., Parlar R. E.
CBU International Conference on Innovations in Science and Education (CBUIC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mart 2016, ss.756-762
- VII. **Kitap Dizinleyen Kütüphane Asistanı Geliştirilmesi**
Duruş M., ZENGİN N., Balaman M. H., Afacan E., Sezer V.
01 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

ZENGİN N., TÜBİTAK Projesi, Yoldışı Araç Dizel Motorlarının Modellenmesi ve Kontrol Algoritması Geliştirilmesi, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Tümosan Savunma Aş