

Lect. Sadrettin GÖLCÜGEZLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 1562](tel:+904422311562)

Email: sadrettin.golcugezli@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sadrettin.golcugezli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6889-3947

Yoksis Researcher ID: 336700

Education Information

Doctorate, Erzurum Technical University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Erzurum Technical University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 2020 - 2022

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2014 - 2018

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Mathematical Analysis and Real-Time Control of a Novel 5-DOF Robotic System with a Parallel Kinematics Structure for Additive Manufacturing Technologies**
Gölcügezli S., Dumlu A.
APPLIED SCIENCES, vol.14, no.14, pp.1482-1509, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Comparative Real-Time Study of Three Enhanced Control Strategies Applied to Dynamic Process Systems**
Dumlu A., Gölcügezli S.
APPLIED SCIENCES, vol.14, no.21, pp.9955-9978, 2024 (Scopus)
- II. MATHEMATICAL ANALYSIS AND REAL-TIME CONTROL OF A ROBOTIC SYSTEM WITH 5 DEGREES OF FREEDOM PARALLEL KINEMATICS STRUCTURE THAT CAN BE USED IN ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES**
Dumlu A., Mahboubkhah M., Mustafayeva A., GÖLCÜGEZLİ S., KALINAY G.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.8, no.1, pp.46-58, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Zaman Gecikmeli Sıvı Seviye Sistemi için Kaskad Oransal-İntegral Denetleyicilerin Deneysel Uygulaması**
Tuşık E., Dumlu A., Gölcügezli S.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.15, no.2, pp.535-546, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. İkili Tank Akışkan Seviye Sisteminin Kontrolü İçin Kayan Kipli Kontrolcü Tasarımı ve İleri Besleme + PI Kontrolcü Karşılaştırılması

Gölcügezli S., Dumlu A.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.901-917, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

Gölcügezli S., Çelik A., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., TÜBİTAK Project, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TTO, 2020 - 2026

Gölcügezli S., TÜBİTAK Project, Tır Dorseleri İçin Yeni Nesil Enerji Sönümleyici Tampon, 2024 - 2025

Gölcügezli S., Çelik A., Kaban G., Pürçek G., Yetim A. F., Kaymaz İ., Halıcı Z., TÜBİTAK Project, Atatürk Üniversitesi Araştırmacılarına Yönelik Uygulamalı ÜSİ Ar-Ge Projeleri Hazırlama Eğitimi, 2022 - 2023

Örs Cırık S., Harorlu E., Esenbuğa N., Gölcügezli S., Horizon Europe Project, Science from Nature to your Table, 2022 - 2023

Dumlu A., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Paralel Kinematik Yapıya Dayalı 5-Dof Fdm Yazıcı Tasarımı ve İmalatı, 2020 - 2022

Tasks In Event Organizations

Yıldırım S., Nişancı B., Örs Cırık S., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Gölcügezli S., Kuzu R. K., TÜBİTAK SOVAG & TOVAG ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2023

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Kuzu R. K., Gölcügezli S., YURT DIŞI BİLİMSEL HAREKETLİLİK PROGRAMLARI-VETERİNERLİK FAKÜLTESİ, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2023

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Kuzu R. K., Gölcügezli S., YURT DIŞI BİLİMSEL HAREKETLİLİK PROGRAMLARI-SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2023

Yıldırım S., Nişancı B., Örs Cırık S., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Gölcügezli S., Kuzu R. K., ERASMUS+ HAREKETLİLİK PROGRAMI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2023

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Kuzu R. K., Gölcügezli S., UFUK AVRUPA - PRİMA , Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Gölcügezli S., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Kuzu R. K., Seçer Kavasoglu Y., Yıldırım S., Nişancı B., Örs Cırık S., TÜBİTAK Projeleri Hakkında Bilgilendirme ve Proje Ofisi Faaliyetleri Tanıtım Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Kuzu R. K., Gölcügezli S., KILIÇ H., BİLİMSEL ORYANTASYON PROGRAMI ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Kuzu R. K., Bingöl M., Seçer Kavasoglu Y., Erdilmen Ocak Ş., Gölcügezli S., İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi TÜBİTAK 3005 Bilgilendirme ve Fikir Dinleme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Gölcügezli S., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Seçer Kavasoglu Y., Kuzu R. K., Yıldırım S., Nişancı B., Örs Cırık S., ERASMUS PROGRAMI ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Kuzu R. K., Bingöl M., Seçer Kavasoglu Y., Erdilmen Ocak Ş., Gölcügezli S., İletişim Fakültesi TÜBİTAK 3005 tanıtımı ve Fikir Dileme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Gölcügezli S., Erdilmen Ocak Ş., Bingöl M., Kuzu R. K., Seçer Kavasoglu Y., Yıldırım S., TÜBİTAK1004 PROGRAMI KAPSAMINDA "YÜKSEK TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ÇAĞRISI" İÇİN ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Kuzu R. K., Bingöl M., Seçer Kavasoglu Y., Erdilmen Ocak Ş., Gölcügezli S., Oltu Yerleşkesi TÜBİTAK 3005 Bilgilendirme ve Fikir Dinleme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Kuzu R. K., Bingöl M., Seçer Kavasoglu Y., Erdilmen Ocak Ş., Gölcügezli S., Hukuk

Fakültesi TÜBİTAK 3005 Bilgilendirme ve Fikir Dileme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022
Yıldırım S., Örs Cırık S., Nişancı B., Kuzu R. K., Bingöl M., Seçer Kavasoglu Y., Erdilmen Ocak Ş., Gölcügezli S., Meslek
Yüksekokulları TÜBİTAK 3005 Eğitimi ve Fikir Dinleme, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Congress and Symposium Activities

UYGULAMALI MATEMATİK VE MÜHENDİSLİK GÜNLERİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2023

Scholarships

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı (Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı), TÜBİTAK, 2024 - Continues
Paralel Kinematik Yapıya Dayalı 5-Dof Fdm Yazıcı Tasarımı ve İmalatı/Uluslararası / 2535 - İran Bilim Teknoloji ve
Yenilik Bakanlığı (MSRT) ile İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2022