

Öğr. Gör. Dr. SERKAN BELLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 891 2520](tel:+903228912520) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 322 891 2521](tel:+903228912521)

E-posta: sbeller@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sbeller>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi İmamoğlu Meslek Yüksekokulu 01700 İmamoğlu/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8475-6619

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9931-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 109880

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2013 - 2021

Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Aksaray Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Teknik Bilimlerde Uygulamalı İstatistiksel Analiz, Mersin Üniversitesi, 2020

Veri Analizi, Teknik Bilimlerde Temel Düzey Uygulamalı İstatistik, Mersin Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Yapay Zeka Eğitici Eğitimliği Sertifikası (208 Saat), Altın Kariyer Akademi Eğitim Kurumları, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi, MESS Eğitim Vakfı, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Başarı Belgesi, Kalder, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DESIGN OF INPUT SHAPER FOR MOTION CONTROL OF MECHANICAL SYSTEMS, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., 2021

Yüksek Lisans, Cam Silme Robotu Tasarımı ve Maket Uygulaması, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Makine Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Robotik, Mekatronik, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik Titreşimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Gaz ve Tesisatı Teknolojisi, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

İş Güvenliği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bakım Arıza ve Onarım, Ön Lisans, 2014 - 2015
Doğal Gaz Tesisatı 2, Ön Lisans, 2014 - 2015
Güneş Enerjisi, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İklimlendirme Tekniği, Ön Lisans, 2014 - 2015
Isıtma Sistemleri 2, Ön Lisans, 2014 - 2015
Doğal Gaz Tesisatı 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Tesisat Meslek Resmi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Staj, Ön Lisans, 2014 - 2015
Isıtma Sistemleri 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Temel Tesisat İşlemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crane automation and mechanical damping methods**
Beller S., Yavuz H.
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, cilt.60, sa.3, ss.3275-3293, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An intelligent serial connected hybrid control method for gantry cranes**
Yavuz H., Beller S.
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.146, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Torque Estimation with Artificial Intelligence Methods in a Brushed-Geared Dc Motor**
BELLER S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.4, ss.885-898, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **DESIGN AND KINEMATIC ANALYSIS OF A SIMPLY VERTICAL WINDOW CLEANING ROBOT**
TÜRKEŞ E., BELLER S., EKŞİ O., KARABEYOĞLU S. S., TIKIZ İ.
International Journal of Current Research, cilt.9, sa.5, ss.49806-49814, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cam Silme Robotu Tasarımı**
BELLER S., TÜRKEŞ E.
16. ULUSAL MAKİNA TEORİSİ SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2013, ss.66

Bilimsel Hakemlikler

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UMTS 2013, 16. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, ERZURUM, Türkiye, 2013

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Habaş Demir Çelik Ve Liman Tesisleri

HABAŞ A.Ş., Yardımcı İşletmeler ve Yatırım Mühendisi