

## 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](mailto: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

Atf (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.