

Öğr. Gör. Dr. Burhan Sarioğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 7733

E-posta: burhan.sarioglu@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/burhan.sarioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2245-791X

Yoksis Araştırmacı ID: 269736

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, BİMETALİK U PROFİL ÜRETİMİ İÇİN MAKARALI BÜKME HATTI TASARIMI VE İMALATI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, Raylı taşıtlar için hava süspansiyon körüğü tasarımı, prototip imalatı ve mekanik performanslarının belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MALZEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

ÖLÇME VE KONTROL, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II (NX), Ön Lisans, 2023 - 2024

MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I (SOLIDWORKS), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Manufacture and Testing of Air Springs Used in Railway Vehicles

Sarioğlu B., DURMUŞ A.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, sa.9, ss.7967-7977, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Experimental and numerical investigation of U profile production by roll forming method from adhesive bonding Al/Cu sheets

Sarioğlu B., Yıldızlı K.

International Congress on Life, Engineering and Applied Sciences in a Changing World, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2023, ss.97-111

II. Production of bimetallic Al-Cu plate and determination of the mechanical performances

Sarioğlu B., Yıldızlı K.

SIVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.686-696

III. Bir raylı taşıt hava süspansiyon körüğü ile bu körüğün imalat ve test makinelerinin incelenmesi

Sarioğlu B., Durmuş A., Erzan Topçu E., Kamyş Kocacı Z.

6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2012, ss.217-218

IV. OTEKON 2012

DURMUŞ A., ERZAN TOPÇU E., KAMIŞ KOCABIÇAK Z., SARIOĞLU B.

6. OTOMOTİV TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

Sarioğlu B., Yıldızlı K., TÜBİTAK Projesi, Metal Levhalarda Farklı Polisaj Uygulamalarının Roll Bonding Yöntemiyle Birleşme Performansına Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2023

Çakmak O., Sarioğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ DÖNÜŞÜM İÇİN YAPAY ZEKA KİTİ, 2022 - 2023

Çakmak O., Sarioğlu B., TÜBİTAK Projesi, YAPAY ZEKALI BİR ATIK AYRIŞTIRMA SİSTEMİ, 2021 - 2022

Sarioğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bimetalik Kompozit Plakalardan Makaralı Bükme Yöntemi ile Profil Üretilmesi, 2021 - 2022

Sümbül H., TUNÇER A., Tamokur M. A., Sarioğlu B., Yıldızlı K., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hassas Döküm Teknikeri Eğitim Atölyesi, 2020 - 2021

Sarioğlu B., TÜBİTAK Projesi, 4 Farklı Kesitteki Profillerin Üretimi İçin Gerekli Proses Parametrelerinin Otomasyon İle Kontrol Edilebildiği Roll Form Makinesi Geliştirilmesi, 2013 - 2014

Sanayi Tezleri Projesi, Raylı taşıtlar için hava süspansiyon körüğü tasarımı, prototip imalatı ve mekanik performanslarının belirlenmesi, 2011 - 2012

Sarioğlu B., TÜBİTAK Projesi, Kapalı Form Kesitli Travers Üretimi için Kulak Montaj Hatlı Roll Forming Makinesi Tasarımı ve Prototip Üretimi, 2009 - 2010

Patent

Burhan S., Alışveriş merkezlerinde kullanılan giriş çıkış kontrol düzeneği, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2016

Burhan S., Raf ünitelerinde kullanılan tampon bağlantısında geliştirme, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2015

Burhan S., Dijital ekran içeren kasa altlıkları, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip

