

Öğr. Gör. BURAK DEMİRTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: burakdemirtas@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/burakdemirtas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6546-5085

Yoksis Araştırmacı ID: 397617

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yenilikçi problem çözme tekniği triz kullanılarak makine tasarımı / geliştirme ve bir uygulama, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ELEKTRİK MOTORLARI ve KONTROL, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2023 - 2024

MODERN KAYNAK TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

ÖLÇME KONTROL TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM(SOLIDWORKS), Ön Lisans, 2023 - 2024

MUAYENE YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

TAMİR BAKIM KAYNAKLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024

İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024
ELEKTRİK ARK KAYNAĞI, Ön Lisans, 2023 - 2024
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Application of triz inventive principles to innovate the multi-tool drill machine Çok takımlı matkap tezgâhını yenilemek için triz yaratıcı ilkelerin uygulanması**
CANBULUT F., Demirtaş B.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.1, ss.317-328, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tasarımda Beyin Fırtınası ve TRIZ Kullanımı: Baza Makas Kaldırma Sistemi Örnek Çalışması**
Demirtaş B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.3, ss.614-626, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Metal ve Polimer Malzemeli Mobilya Aksesuar Ayaklarının Sonlu Elemanlar Metodu İle Tasarımı**
Demirtaş B.
2.PROJE PAZARI, Tokat, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2023, ss.1

Patent

Demirtaş B., TAŞINABİLİR DEMONTE BAZA VE BAŞLIK, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/021170 , Standart Tescil, 2021
Demirtaş B., BAZAYA İLİŞKİN BİR MAKAS MEKANİZMASI, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2015 12785 , Standart Tescil, 2018

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2.PROJE PAZARI, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2023

Akademi Dışı Deneyim

