

Lect. BURAK DEMİRTAŞ

Personal Information

Email: burakdemirtas@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6546-5085

Yoksis Researcher ID: 397617

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2018 - 2020

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Member of Unit Quality Commission, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Performance Evaluation Commission Member, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Curriculum Preparation Committee Member, Kayseri University, Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Courses

Undergraduate

TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2024 - 2025

Associate Degree

ÖLÇME ve KONTROL TEKNİĞİ, Associate Degree, 2024 - 2025
GİRİŞİMCİLİK, Associate Degree, 2024 - 2025
BİLGİSAYAR DONANIMI, Associate Degree, 2024 - 2025
KAYNAK MUAYENE YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2024 - 2025
TAMİR BAKIM KAYNAKLARI, Associate Degree, 2024 - 2025
İMALATA YÖNELİK TASARIM-I, Associate Degree, 2024 - 2025
ISIL İŞLEM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2024 - 2025
ELEKTRİK MOTORLARI ve KONTROL, Associate Degree, 2023 - 2024
BİLGİSAYAR DONANIMI, Associate Degree, 2023 - 2024
GAZ ALTI KAYNAK TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2024 - 2025
MODERN KAYNAK TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024
ÖLÇME KONTROL TEKNİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024
PLASTİK MALZEMELERİN KAYNAĞI, Associate Degree, 2024 - 2025
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM(SOLIDWORKS), Associate Degree, 2023 - 2024
ELEKTRİK ARK KAYNAĞI, Associate Degree, 2024 - 2025
MUAYENE YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024
TAMİR BAKIM KAYNAKLARI, Associate Degree, 2023 - 2024
BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Associate Degree, 2024 - 2025
İMALAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024
KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2023 - 2024
ELEKTRİK ARK KAYNAĞI, Associate Degree, 2023 - 2024
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.37, no.1, pp.317-328, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Tasarımda Beyin Fırtınası ve TRIZ Kullanımı: Baza Makas Kaldırma Sistemi Örnek Çalışması**
Demirtaş B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.7, no.3, pp.614-626, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

2.PROJE PAZARI, Attendee, Tokat, Turkey, 2023

Non Academic Experience

Organized industrial Zone, ERCİYES ANADOLU HOLDİNG/ İSTİKBAL MOBİLYA, AR-GE MERKEZİ, Makine Mühendisi