

Arş. Gör. BAYRAM SERCAN BAYRAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: sercanbayram@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10460>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9092-6274

Yoksis Araştırmacı ID: 321738

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Benzetim Optimizasyonu, Kesikli Benzetim, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Makina Dinamiği, Mekanik Titreşimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Predicting surface roughness with machine learning**
BAYRAM B. S., YILDIZ O., KORKUT İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, 2024 (ESCI)
- Kesme Kuvvetine Bağlı Olarak Parmak Freze Hareket Denklemlerinin Sayısal Analizi**
Bayram B. S., Korkut İ.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.5, sa.1, ss.14-22, 2024 (Hakemli Dergi)
- Parmak Frezelerde Kesme Kuvvetlerinin Modellenmesi**
Bayram B. S., Korkut İ.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.4, ss.964-977, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Fourier Analysis and Modelling of Milling Force Signals**
Bayram B. S., Korkut İ.

7. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022, cilt.7, sa.47, ss.47-57

II. **Topology Optimization of Lattice Structures in Dental Implants**

Bayram B. S., Korkut İ.

5th International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, cilt.1, sa.61, ss.58-61

Desteklenen Projeler

UZUN G., BAYRAM B. S., KORKUT İ., TEKİNER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omurga Deformitelerinin Cerrahi Tedavisinde Dinamik Stabilizasyonu Sağlayan Omurga Biyomekaniğine Yakın İmplant Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

KORKUT İ., BAYRAM B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesici Takım Dinamiğinin Modellenmesi ve Analizi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 5

Akademi Dışı Deneyim

ASELSAN A.Ş.