

Arş.Gör. DUYGU GÜRKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: duygugurkan@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2917-3330

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-4951-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 284397

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019

Lisans Çift Anadal, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Döner paletli kompresörlerin tasarım ve analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YL) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Taşıt Sistemleri Dinamiği , Sonlu Elemanlar Yöntemi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Döngüsel Kompresörlerde Teknolojik Gelişmeler**
GÜRKAN D., OKUR M., KORKUT İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, 2023 (Hakemli Dergi)
- Theoretical and Experimental Comparison of Revolving Vane Compressors and Rolling Piston Compressors**
Gürkan D., Okur M., Korkut İ.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2023 (Scopus)
- Silahlı İnsansız Hava Araçları İçin Namlu Mekanizması Analizi**
KOCATAŞ A. H., GÜRKAN D., KORKUT İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, 2022 (ESCI)

- IV. **Vorteks Soğutma Yönteminin Talaşlı İmalat Yöntemleri ve Kesme Parametrelerine Göre İncelenmesi**
Gürkan D., Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.3, ss.730-745, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. VİDA AÇMA TEKNOLOJİSİ

Gürkan D., Uzun G., Korkut İ.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, GÜLLÜ ABDULKADİR, YALÇINKAYA SENAL, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, Ankara, ss.106-138, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeni Nesil Elektrikli Araçlar için Elektronik Diferansiyel Tasarımı ve Kinematik Analizi**
GÜRKAN D., KORKUT İ.
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022, ss.253-259
- II. **YENİ NESİL ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN ELEKTRONİK DİFERANSİYEL TASARIMI VE KİNEMATİK ANALİZİ**
GÜRKAN D., KORKUT İ.
7. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2022
- III. **The Effect of Tool Coating on Geometric Tolerances in the Drilling of AISI 303 Austenitic Stainless Steel**
GÜRKAN D., KORKUT İ.
5th International Iron&Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.74-77
- IV. **Döner Eksantrik Milli ve Döner Gövdeli Paletli Kompresörün Performansının Analitik İncelenmesi**
GÜRKAN D., OKUR M., KORKUT İ.
1st International Symposium on Automotive Science and Technology, 5 - 06 Kasım 2019, ss.87-98
- V. **The Structural Analysis of Rotary Compressor**
GÜRKAN D., OKUR M., KORKUT İ.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Kiev, Ukrayna, 24 - 28 Nisan 2019, ss.411-415
- VI. **Döner Paletli Ve Döner Eksantrik Milli Kompresörlerin Tasarımı**
GÜRKAN D., OKUR M., KORKUT İ.
3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE2018) Antalya, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.156-165

Desteklenen Projeler

OKUR M., GÜRKAN D., KORKUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döner Paletli Kompresörlerin Tasarım ve Analizi, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 11