

Arş. Gör. DUYGU GÜRKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8686](tel:+903122028686)

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 (YI) (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 (YI) (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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modeling of thrust force and torque in drilling aluminum 7050**
Aslan E., Gürkan Kocataş D., UZUN G.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.66, sa.4, ss.513-525, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Theoretical and Experimental Comparison of Revolving Vane Compressors and Rolling Piston Compressors**

Gürkan D., Okur M., Korkut İ.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, ss.882-896, 2023 (ESCI)

II. Döngüsel Kompresörlerde Teknolojik Gelişmeler

GÜRKAN D., OKUR M., KORKUT İ.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.26, ss.425-436, 2023 (ESCI)

III. Silahlı İnsansız Hava Araçları İçin Namlu Mekanizması Analizi

KOCATAŞ A. H., GÜRKAN D., KORKUT İ.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2022 (ESCI)

IV. DÖNGÜSEL KOMPRESÖRLERDE TEKNOLOJİK GELİŞMELER

Gürkan D., Okur M., Korkut İ.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2022 (ESCI)

V. 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 SENALİ, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, Ankara, ss.106-138, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PROCESS PARAMETERS ON SURFACE QUALITY AND DIMENSIONAL ACCURACY IN MACHINING OF AISI D2 TOOL STEEL BY EDM

KARADAĞ E., GÜRÜN H., DİLİPAK H., KÜÇÜKTÜRK G., GÜRKAN D.

8th INTERNATIONAL MARDİN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 04 Haziran 2022, ss.920-930

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

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

Metrikler

Yayın: 13

H-İndeks (WoS): 1