

Arş. Gör. Dr. SALTUK ALPER YAŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8664](tel:+903122028664)

E-posta: saltukalperyasar@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YQES52cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1050-5403

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFF-9901-2022

ScopusID: 59359807400

Yoksis Araştırmacı ID: 227634

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kişisel Hava Araçları İçin Düşey Kalkış-İniş Sisteminin Dinamik Modellemesi ve Analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, PH paslanmaz çeliğinin işlenebilirliğinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği, Mekanizmalar, Robotik, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - 2024

Araştırma Görevlisi, İskenderun Teknik Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Experimental evaluation of different coated cutting tools effects on machinability in turning of 17-4 PH stainless steel and optimization of the cutting parameters**
YAŞAR S. A., UZUN G., KORKUT İ.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **17-4 PH ve 15-5 PH Paslanmaz Çeliklerinin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvveti ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin Araştırılması**
Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.71-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **17-4 PH Paslanmaz Çeliklerin Tornalamasında Farklı Kaplama Tiplerinin Kesme Kuvvetlerine Etkilerinin İncelenmesi**
Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ti-6Al-4V Alaşımının Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetlerine ve Delik Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**
Uzun G., Yaşar S. A., Korkut İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.469-475, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Design and Kinematic Analysis of a RRRP Robot Arm**
YAŞAR S. A., KORKUT İ.
International Journal of Innovative Research in Engineering and Management, cilt.3, sa.6, ss.490-493, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kişisel Hava Araçlarının Tarihçesi**
YAŞAR S. A., KORKUT İ.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 7, Çoğun Hikmet Y., Üzmuş Hasan, Parlar İshak, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.601-629, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effect of Feed Rate on Dimensional Accuracy in Turning of 17-4 PH Stainless Steel**
Yaşar S. A., Korkut İ.
5th International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.83-86
- II. **17-4 PH Paslanmaz Çeliğin Tornalanmasında Farklı Kaplama Yöntemlerinin Takım Performansı Üzerindeki Etkileri**
Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.
9th International Congress on Machining, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.199-205
- III. **17-4 PH Paslanmaz Çeliklerin Tornalanmasında Farklı Kaplama Tiplerinin Kesme Kuvvetlerine Etkilerinin İncelenmesi**
Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.

The Internatınonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology,
İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.168-174

IV. **17-4 PH Paslanmaz Çeliklerin Tornalanmasında Farklı Kaplama Tiplerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi**

Yaşar S. A., Uzun G., Korkut İ.

International Academic Research Congress (INES'xx17), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1410-1416

Desteklenen Projeler

KORKUT İ., YAŞAR S. A., YILMAZ B., GÜRKAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmalat Mühendisliğinde Süreç Planlama ve CAD/CAM Sistemleri, 2023 - 2024

YAŞAR S. A., UZUN G., KORKUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17-4 PH VE 15-5 PH PASLANMAZ ÇELİKLERİNİN TORNALAMA YÖNTEMİYLE İŞLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI VE OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 11

H-İndeks (WoS): 1