

Arş. Gör. Ahmet Alper TAŞMEKTEPLİGİL

Kişisel Bilgiler

E-posta: aalper@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/7654>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v3YjpFwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7429-7247

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-4878-2020

ScopusID: 57373399200

Yoksis Araştırmacı ID: 291554

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Araştırma Alanları

Bilgisayar Grafiği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bulanık Kümeler ve Sistemler, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Embedding lattice structures into ship hulls for structural optimization and additive manufacturing**
Armanfar A., Tasmektepligil A. A., Kılıç R. T., Demir S., Cam S., Karafi Y., Majd B. A. E., Gunpinar E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.301, sa.301, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- A mechanical property prediction system for G-Lattices via machine learning**
Armanfar A., TAŞMEKTEPLİGİL A. A., Üstündağ E., Lazoglu I., Günpinar E.
Engineering Optimization, 2024 (SCI-Expanded)
- SplineLearner: Generative learning system of design constraints for models represented using B-spline surfaces**
Tasmektepligil A. A., Günpinar E.
Advanced Engineering Informatics, cilt.51, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Makine Öğrenmesi ile Periodontal Hastalık Risk Tahmini / Periodontal Disease Risk Prediction Via Machine Learning**
SEVİNÇ A. S., AKGÜL Z., GÜNPINAR E., TAŞMEKTEPLİGİL A. A., GÜNPINAR Ş.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim içi Kongresi, Türkiye, 05 Kasım 2021

Desteklenen Projeler

Akgün G., Günpınar E., Dođan K. M., Taşmektepligil A. A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bölgesel Çoklu Malzeme Uygulaması ile Düşük Maliyetli ve Geliřtirilmiř Mekanik Özellikli Parçanın Eklemeli İmalatı, 2021 - 2023
Günpınar E., TÜBİTAK Projesi, Müřteri Tercihini ve Araç Sürüklenme Katsayısını Dikkate Alarak Araba Yan Profilinin İnteraktif Olarak Tasarımı, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1