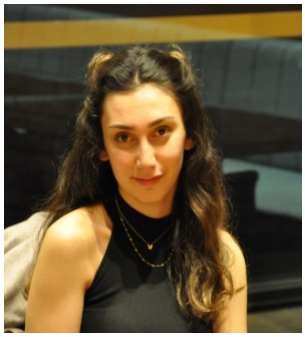
Arş.Gör. PELİN ÖZZAİM TOKER



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 303 3430
E-posta: pelin.ozzaim@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/pelin.ozzaim
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-2021-3367
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-6575-2021
Yoksis Araştırmacı ID: 340640

Eğitim Bilgileri

2021 - Devam Ediyor	Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye
2019 - 2021	Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye
2015 - 2019	Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

2021	Aşındırıcı partiküllerin PTFE matrisli polimer kompozitlerin partikül erozyonuna etkileri, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2021 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Solid particle erosion and scratch behavior of novel scrap carbon fiber/glass fabric/polyamide 6.6 hybrid composites**
Kocoglu H., KORKUSUZ O. B., ÖZZAİM P., KODAL M., Altan M. C., SINMAZÇELİK T., Ozcelik B., Ozkoc G.
POLYMER COMPOSITES, cilt.44, sa.10, ss.7197-7211, 2023 (SCI-Expanded)

II. **The effect of matrix and interface properties modified by annealing on solid particle erosion behavior of carbon fiber reinforced polyetheretherketone**
Çetin B., Korkusuz O. B., Özzaim P., Şahin A. E., Fidan S., Sınmazçelik T.
Polymer Composites, cilt.44, sa.9, ss.6212-6227, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Investigation of particle erosion of polytetrafluoroethylene and its composites**
Özzaim P., Korkusuz O. B., Fidan S., Sınmazçelik T.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART L-JOURNAL OF MATERIALS-DESIGN AND APPLICATIONS, cilt.236, sa.9, ss.1738-1749, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Scratch and multi-pass scratch behavior of poly (methyl methacrylate) (PMMA)**
Özzaim P., Korkusuz O. B., Fidan S., Sınmazçelik T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.28, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ÜÇ BOYUTLU BASILMIŞ PLA YÜZEYİN KATI PARTİKÜL EROZYONU DAVRANIŞI**
Babayiğit E., Fidan S., Korkusuz O. B., Özzaim P., Sınmazçelik T.
1. ULUSLARARASI BOĞAZİÇİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2023, ss.1-2

II. **Katı Partikül Çarpma Açısının Cam Fiber Takviyeli Polyamid Kompozitlerin Erozif Aşınma Davranışına Etkisi**
Gültürk E., Özzaim P., Korkusuz O. B.
8.International Congress on Engineering Architecture and Design, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, ss.385-394

III. **PTFE VE KOMPOZİTLERİNİN PARTİKÜL EROZYONU DAVRANIŞI**
Özzaim P., Sınmazçelik T., Fidan S.
ANKARA INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH – IV, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.77-78

IV. **Sac Şekillendirme İşletmesinde Fire Yönetimi Çalışmasına Bir Örnek**
Edis R., Yalçın C., Sınmazçelik T., Özzaim P., Yurdakul Y., Yılmaz Y.
Icontech Uluslararası Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2020, cilt.4, sa.1, ss.56-68

V. **Sac Şekillendirme İşletmesinde SMED Çalışmasına Bir Örnek**
Edis R., Yalçın C., Sınmazçelik T., Özzaim P., Durali H., Yurdakul Y.
Icontech Uluslararası Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2020, cilt.4, sa.1, ss.44-55

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 7
Atıf (Scopus): 7
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2