



Res. Asst. PELİN ÖZZAİM TOKER

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 3430](tel:+902623033430)

Email: pelin.ozzaim@kocaeli.edu.tr

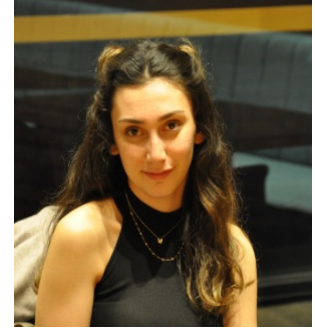
Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/pelin.ozzaim>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2021-3367

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-6575-2021

Yoksis Researcher ID: 340640



Education Information

2021 - Continues	Doctorate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey
2019 - 2021	Postgraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey
2015 - 2019	Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey

Dissertations

2021	Aşındırıcı partiküllerin PTFE matrisli polimer kompozitlerin partikül erozyonuna etkileri, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Postgraduate
------	---

Research Areas

Mechanical Engineering, Aeronautical and Space Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

2021 - Continues	Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği
------------------	--

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Understanding the effect of solid lubricants on scratch behavior in epoxy resins: An experimental and statistical approach
Ceylan R., Ozun E., Özzaim Toker P., Korkusuz O. B., Yazar E., Fidan S., Bora M. Ö., Sınmazçelik T.
POLYMER COMPOSITES, vol.0, no.0, pp.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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, vol.44, no.10, pp.7197-7211, 2023 (SCI-Expanded)
- III. 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, vol.44, no.9, pp.6212-6227, 2023 (SCI-Expanded)

IV. 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, vol.236, no.9, pp.1738-1749, 2022 (SCI-Expanded)

V. 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, vol.28, pp.1-12, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SOLID PARTICLE EROSION BEHAVIOR OF A 3D PRINTED PLA SURFACE

Babayiğit E., Fidan S., Korkusuz O. B., Özzaim P., Sınmazçelik T.

1. ULUSLARARASI BOĞAZİÇİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2023, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.385-394

III. PTFE VE KOMPOZİTLERİNİN PARTİKÜL EROZYONU DAVRANIŞI

Özzaim P., Sınmazçelik T., Fidan S.

ANKARA INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH – IV, Ankara, Turkey, 10 - 11 April 2021, pp.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, Turkey, 1 - 02 May 2020, vol.4, no.1, pp.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, Turkey, 1 - 02 May 2020, vol.4, no.1, pp.44-55

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2