

Arş. Gör. BERKEHAN TATLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4277](tel:+903122104277)

E-posta: btatli@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/btatli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CIUCoCsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8753-8107

Publons / Web Of Science ResearcherID: KAM-4778-2024

ScopusID: 58243603000

Yoksis Araştırmacı ID: 367386

Araştırma Alanları

Havacılık Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of failure mechanisms in dual-phase steels through cohesive zone modeling and crystal plasticity frameworks**
Aydiner I. U., TATLI B., YALÇINKAYA T.
International Journal of Plasticity, cilt.174, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Phase Field Fracture Modelling of Crack Initiation and Propagation in Dual-Phase Microstructures**
Tatli B., Erdoğan C., Özcan M. E., Yalçinkaya T.
3rd International Workshop on Plasticity, Damage and Fracture of Engineering Materials, IWPDF 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.61, ss.12-19
- Micromechanical modeling of failure in dual phase steels**
Aydiner I. U., Tatli B., Yalçinkaya T.
26th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2023, Krakow, Polonya, 19 - 21 Nisan 2023, cilt.28, ss.1443-1452
- Crack Initiation and Propagation in Dual-phase Steels Through Crystal Plasticity and Cohesive Zone Frameworks**
Yalçinkaya T., Tatli B., Ünsal İ. E., Aydiner I. U.
23rd European Conference on Fracture, ECF 2022, Funchal, Portekiz, 27 Haziran - 01 Temmuz 2022, cilt.42, ss.1651-1659

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2