

Arş.Gör. İZZET TARIK TANDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tariktan@metu.edu.tr

Diğer E-posta: ittandogan@gmail.com

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/280818>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qIL7I0EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0081-4832

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1637-2020

ScopusID: 57208395381

Yoksis Araştırmacı ID: 303619

Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Misorientation and grain boundary orientation dependent grain boundary response in polycrystalline plasticity**
YALÇINKAYA T., ÖZDEMİR İ., TANDOĞAN İ. T.
COMPUTATIONAL MECHANICS, cilt.67, sa.3, ss.937-954, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Micromechanically motivated inter-granular cracking in polycrystalline aggregates**
Yalçinkaya T., Tandoğan İ. T., Özdemir İ.
6th International Conference on Material Modelling, Lund, İsveç, 26 - 28 Haziran 2019, cilt.1, ss.62
- II. **Development of a Micromechanics Based Cohesive Zone Model and Application for Ductile Fracture**
Yalçinkaya T., Tandoğan İ. T., Cocks A.
1st International Workshop on Plasticity, Damage and Fracture of Engineering Materials (IWPDF), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2019, cilt.21, ss.52-60
- III. **Formulation and Implementation of a New Porous Plasticity Model**
Yalçinkaya T., Erdoğan C., Tandoğan İ. T., Cocks A.
1st International Workshop on Plasticity, Damage and Fracture of Engineering Materials (IWPDF), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2019, cilt.21, ss.46-51
- IV. **Micromechanical Modeling of Inter-Granular Localization, Damage and Fracture**
YALÇINKAYA T., Ozdemir I., Firat A. O., Tandogan İ. T.

22nd European Conference on Fracture (ECF) - Loading and Environmental Effects on Structural Integrity,
Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 31 Ağustos 2018, cilt.13, ss.385-390

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3