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**
Yalçınkaya 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**
Yalçınkaya 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**
Yalçınkaya 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