

## Arş. Gör. ENES GÜNAY

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [enesg@metu.edu.tr](mailto:enesg@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 10DNePkAAAAJ

Yoksis Araştırmacı ID: 367395

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nanoscratching of polycrystalline copper examined through strain gradient crystal plasticity**  
Günay E., Ozdemir M., Yalçinkaya T.  
3rd International Workshop on Plasticity, Damage and Fracture of Engineering Materials, IWPDF 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.61, ss.34-41
- II. **Examination of intrinsic and extrinsic size effect in thin specimens through crystal plasticity frameworks**  
Günay E., Bulut O., Yalçinkaya T.  
26th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2023, Krakow, Polonya, 19 - 21 Nisan 2023, cilt.28, ss.1471-1480
- III. **Analysis of additively manufactured anisotropic microstructures through crystal plasticity frameworks**  
Bulut O., Günay E., Fenercioğlu T. O., Yalçinkaya T.  
26th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2023, Krakow, Polonya, 19 - 21 Nisan 2023, cilt.28, ss.179-188
- IV. **Local and nonlocal strain gradient approaches for size-dependent plastic deformation**  
Ünsal İ. E., Günay E., Yalçinkaya T.  
26th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2023, Krakow, Polonya, 19 - 21 Nisan 2023, cilt.28, ss.1453-1462
- V. **Numerical analysis of thermo-mechanical behavior in flow forming**  
GÜNAY E., Fenercioglu T. O., YALÇINKAYA T.  
2nd International Workshop on Plasticity, Damage and Fracture of Engineering Materials, IWPDF 2021, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2021, cilt.35, ss.42-50

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (Scopus): 2