

Arş. Gör. HANDE VURAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4272](tel:+903122104272)

E-posta: handev@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JZXVq-wAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9890-0522

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYM-3873-2023

ScopusID: 57446297900

Yoksis Araştırmacı ID: 380606

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - 2022
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 -
2021

Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay 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

- Ductile failure of Inconel 718 during flow forming process and its numerical investigation**
Erdoğan C., Vural H., Karakaş A., Fenercioglu T. O., Yalçınkaya T.
Engineering Failure Analysis, cilt.152, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Experimental identification of uncoupled ductile damage models and application in flow forming of IN718**
Vural H., Erdoğan C., Karakaş A., Fenercioglu T. O., Yalçınkaya T.
26th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2023, Krakow, Polonya, 19 - 21 Nisan
2023, cilt.28, ss.807-816

II. Effect of process parameters on the ductile failure behavior of flow forming process

Erdoğan C., Vural H., Fenercioglu T. O., Yalçinkaya T.

23rd European Conference on Fracture, ECF 2022, Funchal, Portekiz, 27 Haziran - 01 Temmuz 2022, cilt.42, ss.1643-1650

III. Numerical analysis of ballistic impact through FE and SPH methods

Göçmen Y., Vural H., Erdoğan C., Yalçinkaya T.

23rd European Conference on Fracture, ECF 2022, Funchal, Portekiz, 27 Haziran - 01 Temmuz 2022, cilt.42, ss.1736-1743

IV. Ductile failure prediction during the flow forming process

Vural H., Erdoğan C., 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.25-33