

Dr. Öğr. Üyesi SİNAN ERASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 1166
E-posta: sinan.eraslan@erdogan.edu.tr
Diğer E-posta: s.eraslan18@gmail.com
Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sinan.eraslan>
Posta Adresi: Faculty of Engineering and Architecture, Fener/Rize

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DJ3NhsMAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2337-8327
Publons / Web Of Science ResearcherID: JWA-5089-2024

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, İngiltere 2019 - 2023
Yüksek Lisans, University of Sheffield, İngiltere 2017 - 2019
Lisans, Fırat Üniversitesi, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, Yapı Mekaniği, Kompozitler

Verdiği Dersler

Strength of Materials II, Lisans, 2023 - 2024
Engineering Mechanics: Statics, Lisans, 2023 - 2024
Computer-aided Drawing, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of randomness and piezomagnetic coupling on the appearance of stop-bands in heterogeneous magnetorheological elastomers**
Eraslan S., Gitman I., Askes H., de Borst R.
Archive of Applied Mechanics, cilt.93, sa.8, ss.3259-3273, 2023 (SCI-Expanded)
- Determination of representative volume element size for a magnetorheological elastomer**
Eraslan S., Gitman I. M., Askes H., de Borst R.
Computational Materials Science, cilt.203, 2022 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 3