

Mehtap Arslan

Kişisel Bilgiler

E-posta: arslanmeht@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/arslanmeht@itu.edu.tr>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Üretim Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of pulse current integrated CRTD-Bor for boron diffusion in low carbon steel**
Arslan M., Coşkun O. K., Karimzadehkhoei M., Kartal Şireli G., Timur S.
MATERIALS LETTERS, cilt.308, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigation on structural and tribological properties of borided gear steel after phase homogenization**
Arslan M., Ok A. C., Kartal Şireli G., Timur S.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.429, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigating Growth of Iron Borides with the Formation of Monolithic Fe₂B Layer on AISI 304 Stainless Steel via Cathodic Reduction and Thermal Diffusion-Based Boriding**
Arslan M., Karimzadehkhoei M., Kartal Şireli G., Coskun O. K., Sert M., Timur S.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1