

Arş.Gör. BURAK NALÇACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: buraknalcaci@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/buraknalcaci>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of two-step austempering at different temperatures on mechanical and microstructural properties of AISI 9254 high silicon steel**
Nalçacı B., Baysun M., Bahador A., Umeda J., Münstermann S., Kaya A. A., Erdogan M.
IRONMAKING AND STEELMAKING, cilt.1, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Interrupted Quenching on the Microstructure, Mechanical Properties and Dislocation Density of Steel AISI 4340**
NALÇACI B., Aydın O. C., Yılmaz S., KILIÇLI V.
Metal Science and Heat Treatment, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF SHORT-TIME AUSTENITIZATION ON MECHANICAL PROPERTIES AND TRANSFORMATION-INDUCED PLASTICITY IN ALLOYED AUSTEMPERED DUCTILE IRON**
NALÇACI B., ŞAHİN Ö., ERDOĞAN M., Okur O., Aydın M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, cilt.16, sa.4, ss.1836-1848, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Austempering Times on the Microstructures and Mechanical Properties of Dual-Matrix Structure Austempered Ductile Iron (DMS-ADI)**
Uyar A., Şahin Ö., Nalçacı B., Kılıçlı V.
International Journal of Metalcasting, cilt.16, sa.1, ss.407-418, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Insight of mechanical and morphological properties of ALD- Al2O3 films in point of structural properties**
Nalçacı B., Polat Gönüllü M.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.127, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çift Fazlı ($\alpha + M$) Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Martenzit Hacim Oranı-Mekanik Özellikler-Dislokasyon Yoğunluğu Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**
Nalçacı B., Kılıçlı V., Erdoğan M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.1225-1234, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde XRD Yöntemiyle Yüksek Karbonlu Östenit Faz Hacim Oranını Belirlemede Yüzey Koşullarının Etkisi**
NALÇACI B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.52-62, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Su Verilmiş AISI 52100 Çeliğinde Metalografik Numune Hazırlama İşlemlerinin Kalıntı Östenit Hacim Oranına Etkisi**
NALÇACI B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.2, ss.427-438, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **St 52 Çeliğine MIG Yöntemiyle Yapılan Kaplama Kaynağında Ön Tavlama Sıcaklığının Etkileri**
YUMURTACI S., NALÇACI B., MERT T.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çevrimli Su Verme Isıl İşleminin δ -TRIP Çeliğinin Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
OKUR O., ÇALIN R., NALÇACI B., ERDOĞAN M.
III. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 07 Aralık 2021
- II. **Paylaştırma Prosesinin Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mekanik Özellikleri ve Mikroyapısı Üzerine Etkisi**
NALÇACI B., ERDOĞAN M.
III. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 07 Aralık 2021
- III. **Effect of Austempering Time on Microstructure and Mechanical Properties of Austempered Ductile Iron with Dual Matrix Structures**
Uyar A., Nalçacı B., Şahin Ö., Kılıçlı V.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE ENGINEERING AND HIGH TECH DEVICE APPLICATIONS (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, cilt.1, ss.257-258

Metrikler

Yayın: 12

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2