

## Arş.Gör. TOLGA YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8795](tel:+903122028795)

E-posta: [tolgayilmaz@gazi.edu.tr](mailto:tolgayilmaz@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9351-5887

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-1608-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 282184

### Araştırma Alanları

Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Toz Metalurjisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long-time strain aging responses of commercial dual-phase steels at room temperature**  
GÜRAL A., ÇAVUŞOĞLU O., Şahin B., Altuntaş O., YILMAZ T.  
Ironmaking and Steelmaking, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek Karbonlu Toz Metalurjisi Çeliklerinin Su Verme ve Temperleme Davranışlarına Ham Yoğunluk Etkisinin İncelenmesi**  
Yılmaz T., Sevindiroğlu D. Z., Suvay A.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.4, ss.978-986, 2022 (Hakemli Dergi)

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

- I. **7175-T6 AL ALAŞIMINA UYGULANAN YÜZEY HADDELEME İŞLEMİNDE İLERLEME HIZININ YÜZEY PÜRÜZLÜĞÜ VE YORULMA DAYANIMINA ETKİSİ**  
Dalli K., Özer M., Yılmaz T., Özer A.  
3. Uluslararası Bakü Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Ekim 2021, ss.1043-1050
- II. **Farklı İlave Metaller Kullanılarak TIG Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen 316L Paslanmaz Çelik ve L-605 Kobalt Esaslı Süperalaşım Levhaların Metalurjik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
YILMAZ T., DURGUTLU A.  
5. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.255-262

## **Desteklenen Projeler**

ÖZER M., ALTUNTAŞ G., YILMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum Alaşımının Döküm Yöntemi ile Üretimi, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 4