

## Arş. Gör. İBRAHİM AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2296](tel:+903122102296)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7994](tel:+903122107994)

E-posta: [iaydin@metu.edu.tr](mailto:iaydin@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1325-3691

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABM-4601-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 282944

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Isıl işlemlerin eklemeli imalat ile üretilmiş 18Ni300 maraşılanma çeliğinin mikroyapısına ve mekanik özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2020

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Tahribatsız Muayeneler, Fiziksel Metalurji, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Üretim Metalurjisi, Toz Metalurjisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

- Effect of Aging Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Additively Manufactured 18Ni300 Maraging Steel**  
Aydın İ., Kaleli Alay T., Gür C. H.  
Bosphorus International Heat Treatment Symposium, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.78-84

**II. Effect of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Additively Manufactured 18Ni300 Maraging Steels**

Aydın İ., Yağmur A., Tirkeş S., Gür C. H.

20. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.1, ss.243

**Metrikler**

Yayın: 3