

## Öğr. Gör. Dr. KORAY YURTIŞIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yurtisik@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8629-8594

ScopusID: 55847458300

Yoksis Araştırmacı ID: 184393

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, CSWIP Plant Inspection, The Welding Institute, 2018

Mesleki Kurs, Internationaler Schweißfachingenieur, Gessellschaft für Schweisstechnik International Mbh – Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalte, 2016

### Yönetilen Tezler

GÜR C. H., YURTIŞIK K., Microstructure control of AISI 4135 for optimization of fatigue and fracture performance, Yüksek Lisans, B.ÖZCAN(Öğrenci), 2018

GÜR C. H., YURTIŞIK K., Investigation of key-hole weldability of line pipe steel grade X70M in terms of fracture toughness, Yüksek Lisans, M.ÇAĞIRICI(Öğrenci), 2017

YURTIŞIK K., GÜRBÜZ R., AN INVESTIGATION ON FATIGUE CRACK PROPAGATION IN GAS METAL AND HYBRID PLASMA-GAS METAL ARC WELDMENTS OF AA5083-H111, Yüksek Lisans, K.OKAN(Öğrenci), 2015

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

- Influence of Shielding Gas on the Microstructure and Mechanical Properties of Duplex Stainless Steel in Wire Arc Additive Manufacturing**  
Akbarzadeh E., YURTIŞIK K., Hakan Gür C. H., Saeid T., Tavangar R.  
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.30, sa.7, ss.1977-1996, 2024 (SCI-Expanded)
- Fatigue Cracking of Hybrid Plasma Gas Metal Arc Welded 2205 Duplex Stainless Steel**  
YURTIŞIK K., TİRKEŞ S.  
MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.10, ss.800-805, 2014 (SCI-Expanded)
- Characterization of Duplex Stainless Steel Weld Metals Obtained by Hybrid Plasma-Gas Metal Arc Welding**  
YURTIŞIK K., TİRKEŞ S., Dykhno I., GÜR C. H., GÜRBÜZ R.  
SOLDAGEM & INSPECAO, cilt.18, sa.3, ss.207-216, 2013 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNERGIC ARC ADDITIVE MANUFACTURING OF GRADED FERRITIC-AUSTENITIC TRANSITION INTERFACE MATERIALS FOR WELDING DISSIMILAR STEELS**  
Balak O., Çakmak Alpaslan H., Yurtışık K.  
International Additive Manufacturing Conference, IAM 2022, Lisbon, Portekiz, 19 Ekim 2022
- II. **Effect of Secondary Austenite on Fracture Toughness Properties of Wire Arc Additively Manufactured Duplex Stainless Steels**  
Yurtışık K., Ersan B., Akbarzadeh Chiniforoush E., Gür C. H.  
International Additive Manufacturing Conference, IAM 2022, Lisbon, Portekiz, 19 - 21 Ekim 2022
- III. **Kara ve Su-Altı Boru Hattı Sistemlerinde Yarı-Statik Kırılma Tokluğu ve Kırılma Direnç Eğrilerinin Belirlenmesi**  
Erol E., Tosun U., YURTIŞIK K., GÜR C. H.  
11. Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019

## Metrikler

Yayın: 6

Atf (WoS): 20

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

GAMA Endüstri A.Ş.

Ticaret Menkul Değerler

HDM Kalite Kontrol Ltd.