

## Arş. Gör. Dr. ÖNDER YEŞİL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: onder.yesil@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/onder.yesil>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3738-9446

Yoksis Araştırmacı ID: 121981

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Uşak Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Uşak Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Pultrüzyon yöntemi ile hibrit kompozit profillerin üretilmesi, Uşak Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Kaplama malzemesi ve kaplama kalınlığının flame sprey yöntemi ile kaplanmış malzemelerin elektrik iletkenliğine etkisi, Uşak Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020

Makine Elemanları I, Lisans, 2019 - 2020

Malzemelerin Mekanik Davranışları, Lisans, 2019 - 2020

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

- Effects of High-Intensity Light Curing Devices and Resin Adhesive System on Repair Strength of Amalgam with Resin Composite**  
AYAR M. K., DEMİRBAŞ H. G., YEŞİL Ö.  
Medziagotyra, cilt.28, sa.4, ss.482-486, 2022 (SCI-Expanded)
- Failure analysis of an aircraft nose landing gear piston rod end**  
AŞI O., YEŞİL Ö.  
Engineering Failure Analysis, cilt.32, ss.283-291, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Scalogram-Based Instantaneous Features of Acoustic Emission in Grinding Burn Detection**  
YEŞİLYURT İ., Dalkiran A., YEŞİL Ö., Mustak O.  
Journal of Dynamics, Monitoring and Diagnostics, cilt.1, sa.1, ss.19-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Impact Behavior of Pultruded Hybrid Composite Profiles**  
YEŞİL Ö., ASİ O.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.5, ss.26-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **EFFECTS OF FILLING RATIO, ORIENTATION AND PRINT TEMPERATURE ON BENDING PROPERTIES OF 3D PRINTED PLA BEAMS**  
YEŞİL Ö., MAZANOĞLU K.  
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.1, sa.2, ss.66-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Experimental and Numerical Failure Analysis of Jaw Coupling**  
ASİ O., ENGİNSOY H. M., YEŞİL Ö.  
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.4, sa.2, ss.39-48, 2015 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Effects of solvent removal methods to reduce aerosol generation during resin bonding on enamel bond strength**  
AYAR M. K., YEŞİL Ö., GÜLER S.  
Congress of the BaSS, Üsküp, Makedonya, 11 - 14 Mayıs 2023, ss.108
- II. **Investigation of the Effect of Coating Thickness on Surface Roughness of Wc / Co Coating on Aisi 304Stainless Steel by HVOF Method**  
ZEYBEK Ü., ASİ O., YEŞİL Ö.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ICELIS 2018, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.651-656
- III. **Determination of the Electrical Resistances of Flame Sprayed Coatings by Different MeasurementMethods**  
YEŞİL Ö., ASİ O., ZEYBEK Ü.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ICELIS 2018, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.353-357
- IV. **AL2O3 TiO2 97 3 Kaplama Kalınlığının Kaplamanın Fiziksel Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**  
ASİ O., YEŞİL Ö., ENGİNSOY H. M.  
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC 16), 5 - 08 Nisan 2016, ss.927-931
- V. **Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerin Mekanik ve Aşınma Savranışına Dokuma Kumaş Geometrisinin Etkisinin İncelenmesi**  
ASİ O., YEŞİL Ö., ENGİNSOY H. M.  
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.58-65
- VI. **The Effect of Coating Thickness on the Microstructure and Electrical Properties of Flame Sprayed Cr2O3 Coatings**  
ASİ O., YEŞİL Ö., ENGİNSOY H. M.  
PPM2015 International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition., 15 - 18 Eylül 2015, ss.487-491

## **Desteklenen Projeler**

Şevkan Macit A., Oylar S., Orhon L., Akduman Ç., Boz S., Ünal Z., Pamuk G., Akçakoca Kumbasar E. P., Acar E., İşler M., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

GURBETÇİLER PLASTİK SAN. ve TİC. A.Ş

MAKTES Makine Tesisat İzolasyon ve Klima Sistemleri A.Ş.