

## Personal Information

**Email:** onder.yesil@usak.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3738-9446

Yoksis Researcher ID: 121981

## Education Information

Doctorate, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2012 - 2019

Postgraduate, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Fırat University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2006

## Dissertations

Doctorate, Pultrüzyon yöntemi ile hibrit kompozit profillerin üretilmesi, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), 2019

Postgraduate, Kaplama malzemesi ve kaplama kalınlığının flame sprey yöntemi ile kaplanmış malzemelerin elektrik iletkenliğine etkisi, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

## Courses

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020

Makine Elemanları I, Undergraduate, 2019 - 2020

Malzemelerin Mekanik Davranışları, Undergraduate, 2019 - 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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, vol.28, no.4, pp.482-486, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Failure analysis of an aircraft nose landing gear piston rod end**  
AŞI O., YEŞİL Ö.  
Engineering Failure Analysis, vol.32, pp.283-291, 2013 (SCI-Expanded)

## ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- 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, vol.1, no.1, pp.19-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of the Impact Behavior of Pultruded Hybrid Composite Profiles**  
YEŞİL Ö., ASİ O.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.5, pp.26-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.66-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Experimental and Numerical Failure Analysis of Jaw Coupling**  
ASİ O., ENGİNSOY H. M., YEŞİL Ö.  
Usak University Journal of Material Sciences, vol.4, no.2, pp.39-48, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Macedonia, 11 - 14 May 2023, pp.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 April 2018, vol.1, pp.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 April 2018, vol.1, pp.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 April 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.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 September 2015, pp.487-491

## Supported Projects

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., Other International Funding Programs, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

## **Metrics**

Publication: 12

Citation (Scopus): 22

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

GURBETÇİLER PLASTİK SAN. ve TİC. A.Ş

MAKTES Makine Tesisat İzolasyon ve Klima Sistemleri A.Ş.