

## Prof. Dr. OSMAN ASİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: osman.asi@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/osman.asi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2096-6075

Yoksis Araştırmacı ID: 52857

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Isparta Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1987 - 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, SAE 8620 (21NiCrMo2) çeliğinde yüksek sıcaklıktaki sementasyon işleminin yorulma dayanımına etkisi, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Yapısal Seramiklerin Özellikleri ve Uygulama Alanları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat (YI) (Tezli), 1995

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Dekan, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2023 - 2024

Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 -

2017

Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Uşak Üniversitesi, 2008 - 2013

## Verdiği Dersler

MAKİNE TASARIMI, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MALZEME I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MAKİNE ELEMANLARI II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MODERN YÜZEY İŞLEM TEKNİKLERİ, Doktora, 2015 - 2016

TRİBOLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

NANOMALZEMELERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ, Doktora, 2015 - 2016

YORULMA, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MAKİNE ELEMANLARI I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MAKİNE TASARIMINDA MALZEME SEÇİMİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MALZEME II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İMAL USULLERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

HASAR ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MALZEME I, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

MAKİNE ELEMANLARI I, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003

MALZEME II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

İMAL USULLERİ, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

MAKİNE ELEMANLARI II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

MAKİNE TASARIMI, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

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

- I. **Failure analysis of an aircraft nose landing gear piston rod end**  
ASİ O., YEŞİL Ö.  
Engineering Failure Analysis, cilt.32, ss.283-291, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental surface contact fatigue failure analysis of a hypoid pinion used in differential system of a truck**  
ASİ O.  
International Journal of Heavy Vehicle Systems, cilt.18, sa.1, ss.104-114, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **An experimental study on the bearing strength behavior of Al2O3 particle filled glass fiber reinforced epoxy composites pinned joints**  
ASİ O.  
Composite Structures, cilt.92, sa.2, ss.354-363, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of knitting tightness on mechanical properties of weft-knit glass fiber reinforced epoxy composites**  
ASİ O., Aktaş A., TERCAN M., Yüksekaya M. E.  
Journal of Reinforced Plastics and Composites, cilt.29, sa.1, ss.86-93, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical properties of glass-fiber reinforced epoxy composites filled with Al2O3 particles**  
ASİ O.  
Journal of Reinforced Plastics and Composites, cilt.28, sa.23, ss.2861-2867, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different woven linear densities on the bearing strength behaviour of glass fiber reinforced**

### **epoxy composites pinned joints**

ASİ O.

Composite Structures, cilt.90, sa.1, ss.43-52, 2009 (SCI-Expanded)

VII. **The effect of high temperature gas carburizing on bending fatigue strength of SAE 8620 steel**

ASİ O., Can A. Ç., Pineault J., Belassel M.

Materials and Design, cilt.30, sa.5, ss.1792-1797, 2009 (SCI-Expanded)

VIII. **Experimental fatigue fracture analysis of a diesel engine crankshaft used in a truck**

ASİ O.

International Journal of Heavy Vehicle Systems, cilt.16, sa.4, ss.403-411, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **An experimental investigation of the bearing strength of weft-knitted 1 × 1 rib glass fiber composites**

Tercan M., Asi O., Aktaş A.

Composite Structures, cilt.78, sa.3, ss.392-396, 2007 (SCI-Expanded)

X. **The relationship between case depth and bending fatigue strength of gas carburized SAE 8620 steel**

ASİ O., Can A. Ç., Pineault J., Belassel M.

Surface and Coatings Technology, cilt.201, sa.12, ss.5979-5987, 2007 (SCI-Expanded)

XI. **Comparison of tensile properties of weft-knit 1 × 1 rib glass/epoxy composites with a different location of layers**

TERCAN M., ASİ O., Yüksekaya M. E., Aktaş A.

Materials and Design, cilt.28, sa.7, ss.2172-2176, 2007 (SCI-Expanded)

XII. **Determination of the critical crack length of notched weft-knitted glass fiber variable width composite plates**

TERCAN M., ASİ O., Aktaş A.

Composite Structures, cilt.77, sa.1, ss.111-119, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. **Fatigue failure of a rear axle shaft of an automobile**

Asi O.

Engineering Failure Analysis, cilt.13, sa.8, ss.1293-1302, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. **Failure analysis of a crankshaft made from ductile cast iron**

Asi O.

Engineering Failure Analysis, cilt.13, sa.8, ss.1260-1267, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **Failure of a diesel engine injector nozzle by cavitation damage**

Asi O.

Engineering Failure Analysis, cilt.13, sa.7, ss.1126-1133, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. **Fatigue failure of a helical gear in a gearbox**

Asi O.

Engineering Failure Analysis, cilt.13, sa.7, ss.1116-1125, 2006 (SCI-Expanded)

XVII. **Failure of a stud bolt in a ring spinning frame textile machine**

Asi O.

Engineering Failure Analysis, cilt.13, sa.6, ss.963-970, 2006 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Investigation Of Coating Properties In Cr2O3 +TiO2 Coatings Of Glass Fiber Reinforced Composite Materials By Flame Spray Coating Method**

GÖR A., ASİ O.

EJONS INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.8, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Investigation of Coating Properties of Composite Materials Manufactured by Pultrusion Method and Coating of Ceramic Materials with Flame Spray Coating Method**

GÖR A., ASİ O.

EJONS INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.8, sa.2, ss.253-259, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Pultrüzyon Yöntemi İle Üretimi Yapılan Kompozit Malzemelerin Sıcaklık Şoku Testi Sonucunda Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Leblebicier B., ASİ O.  
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **Mechanical Behavior of Prestressed Viscoelastic Adhesive Areas under Combining Loadings**  
ENGİNSOY H. M., ASİ O.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.18, sa.5, ss.1077-1088, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Experimental and Numerical Failure Analysis of Vertical Rods Used in Paper Molding Machine**  
ŞEKERCİOĞLU T., Engin S., ASİ O.  
JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.13, sa.5, ss.607-612, 2013 (Scopus)
- VIII. **Sementasyon Yapılan SAE 8620 Çeliğinde Meydana Gelen Klantı Gerilmelerin İncelenmesi**  
ASİ O., ASİ D.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.14, sa.4, ss.725-732, 2003 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Devirmeli Alüminyum Ergitme Fırınlarında Kullanılan Hidrolik Silindirlerinin İmalatı Ve Kalite Kontrolü**  
ASİ O., AYNA T.  
5. Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2024
- II. **Kerflerin Desen Segmentlerine Montajında Meydana Gelen Hataların İncelenmesi**  
ASİ O., GEZMİŞOĞLU A. E.  
5. Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2024
- III. **Desen Segmentlerinin Döküm Yöntemiyle İmalatında Meydana Gelen Porozite Hatalarının İncelenmesi**  
ASİ O., GEZMİŞOĞLU A. E., ASİ D.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2024
- IV. **Lastik Pişirme Presinde Kullanılan Hidrolik Güç Ünitesi Tasarımı Ve İmalatı**  
ASİ O., Kılıç A., AYNA T., ASİ D.  
4. Uluslararası Mühendislik Ve Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 27 Temmuz 2024
- V. **Lastik Pişirme Kalıplarındaki Desen Segmentlerinin Döküm Yöntemiyle İmalatında Meydana Gelen Hataların İncelenmesi**  
ASİ O., GEZMİŞOĞLU A. E.  
ISPEC 5th. International Congress on Contemporary Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2024
- VI. **Lastik Pişirme Presi Kalıplarında Kullanılan Kerflerin Eklemeli İmalat Teknolojisi İle İmalatının İncelenmesi**  
ASİ O., YILMAZ O., AYNA T.  
3. Uluslararası Malzeme Mühendisliği Ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ocak 2024
- VII. **Hidrolik Bloklarda Kaplama Kalınlığının Korozyon Direncine Etkisinin İncelenmesi**  
ASİ O., Ayna T.  
3. Uluslararası Malzeme Mühendisliği Ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ocak 2024
- VIII. **Lastik Pişirme Presi Ekipmanlarının İmalatında Eklemeli İmalat Teknolojisinin Kullanımı**  
ASİ O., YILMAZ O., AYNA T.

12. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2023
- IX. **Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerin Termal Sprey Kaplama Yöntemleriyle Kaplanmasında Kaplama Kalitesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
ASİ O., GÖR A.  
12. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2023
- X. **Traktör Lastiği Kalıplarının İmalatı Ve Kalite Kontrolü**  
ASİ O., YILMAZ O., AYNA T.  
6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2023
- XI. **Hidrolik Bloklarda Malzeme Seçimi Ve Kalite Kontrol Kriterleri**  
ASİ O., AYNA T., Özsoy A.  
6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2023
- XII. **Lastik Pişirme Kalıplarındaki Desen Segmentlerinin İmalatı Ve Kalite Kontrolü**  
ASİ O., YILMAZ O., GEZMİŞOĞLU A. E.  
6. Uluslararası Marmara Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2023
- XIII. **Kerflerin Lastik Pişirme Desen Kalıplarına Lazer Kaynağı İle Birleştirilmesi**  
ASİ O., YILMAZ O., BAYKARA A. F.  
17. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi -Fen ve Mühendislik Bilimleri, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023
- XIV. **Lastik Pişirme Kalıplarında Kullanılan Kerflerin Tasarımı Ve İmalatı**  
ASİ O., YILMAZ O., GEZMİŞOĞLU A. E., ERSOY ALTAŞ S., AYNA T.  
3. International Congress On Contemporary Scientific Research, Türkiye, 07 Ağustos 2023
- XV. **Hidrolik Bloklarda Kaplama Uygulamaları Ve Kalite Kontrolü**  
ASİ O., ÖZSOY A., Ayna T.  
3. International Congress On Contemporary Scientific Research, Türkiye, 07 Ağustos 2023
- XVI. **Sactan İmalatı Yapılan Ürünlerin Üretimi Esnasında Kullanılan Yağların Kaplama Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
ERDİKEL E., ASİ O.  
11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023
- XVII. **Sactan İmalatı Yapılan Ürünlere Uygulanan Farklı Kaplamaların Yüzey Özelliklerinin Cross-Cut Testi İle İncelenmesi**  
ERDİKEL E., ASİ O.  
11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023
- XVIII. **Pultrüzyon Yöntemi İle Üretimi Yapılan Kompozit Malzemelerin Özelliklerini Etkileyen Üretim Parametrelerinin İncelenmesi**  
GÜNKAYA D., ASİ O.  
2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği Ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi (Imeamtc'23), Türkiye, 12 - 13 Ocak 2023
- XIX. **Pultrüzyon Yöntemi İle Üretimi Yapılan Kompozit Malzemelerin Darbe Davranışlarının İncelenmesi**  
GÜNKAYA D., ASİ O.  
2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği Ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi (Imeamtc'23), Türkiye, 12 - 13 Ocak 2023
- XX. **DRON PERVANESİNİN ÜRETİMİ VE MEKANİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
ÇOLAKOĞLU H. A., ASİ O.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Türkiye, 24 Aralık 2022
- XXI. **DRON PERVANESİNİN MODELLENMESİ VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZİ**  
ÇOLAKOĞLU H. A., ASİ O.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Türkiye, 24 Aralık 2022
- XXII. **HİDROLİK SİSTEMLERDE KULLANILAN YENİLİKÇİ VE YÜKSEK PERFORMANSLI PİSTONLU AKÜNÜN TASARIMI**  
ASİ O., Özsoy A., ASİ D.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2022
- XXIII. **HİDROLİK POLİP KEPÇELERDE KULLANILAN SİLİNDİRLERDEKİ KAYNAKLI BAĞLANTILARIN**

## TASARIMI VE KALİTE KONTROLÜ

ASİ O., Özsoy A., Uslu S., ASİ D.

10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2022

- XXIV. **The Effect Of Substrate Material On Adhesion Strength Of Composite Materials Coated With Flame Spray Coating Method**  
GÖR A., ASİ O.  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 20121 (ICAME 2021), İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2021, ss.950-956
- XXV. **Çeliklerin Talaşlı İmalat Prosesinde İşlenebilirlik Performansı İle İşletme Maliyeti Optimizasyonu**  
AKTAŞ E., ASİ O.  
7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.287-293
- XXVI. **Makine Parçalarının Talaşlı İmalatında Etkin Soğutma Yapmanın Malzemenin İşlenebilirliğine Etkisinin İncelenmesi**  
AKTAŞ E., ASİ O.  
7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.282-286
- XXVII. **Hidrolik Blokların İmalatında Kullanılan Malzemelerin İşlenebilirlik Performanslarının İncelenmesi**  
ASİ O., Özsoy A.  
7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.294-298
- XXVIII. **Hidrolik Silindir İmalatında Termal Sprey Kaplama Uygulamaları**  
ASİ O., Özsoy A.  
6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, ss.750-755
- XXIX. **Dökme Demir Malzemedен Yapılan Hidrolik Blokların Talaşlı İmalatında Özel Takım Dizaynı İle Malzemenin İşlenebilirlik Performansının İyileştirilmesi**  
ASİ O., Özsoy A.  
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 23 - 24 Nisan 2019
- XXX. **Al2O3-3TiO2 Seramik Toz Partikül Takviyeli Kompozit Malzemelerin Kayma Gerilmesi Davranışının İncelenmesi**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 23 - 24 Nisan 2019, ss.659-665
- XXXI. **Hidrolik blokların talaşlı imalatında özel takım dizaynının malzemenin işlenebilirlik performansına etkisinin incelenmesi**  
ASİ O.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, cilt1, ss.78
- XXXII. **Cam elyaf/epoksi kompozit malzemelerin çentik darbe davranışına Al2O3-3 TiO2 seramik toz partikül takviyesinin etkisinin incelenmesi**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, cilt1, ss.73
- XXXIII. **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, cilt1, ss.651-656
- XXXIV. **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, cilt1, ss.353-357
- XXXV. **AKILLI POMPA SİSTEMİ İLE İŞ OPTİMİZASYONU YAPABİLEN, REJENERATİF DEVRE MANTIĞI İLE ÇALIŞAN HIZLI VE EKONOMİK HİDROLİK SİSTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ**

- ASİ O.  
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.3, ss.241-242
- XXXVI. **CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERDE KULLANILAN SERAMİK TOZ PARTİKÜLLERİNİN BOYUTUNUN VE GEOMETRİSİNİN MALZEMENİN POROZİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.3, ss.276-277
- XXXVII. **AISI 420 PASLANMAZ ÇELİKLER ÜZERİNE HVOF YÖNTEMİ İLE WC/CO KAPLANMASINDA KAPLAMA ÖZELLİKLERİNE KAPLAMA KALINLIĞININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ZEYBEK Ü., ASİ O.  
Uluslararası 2.Malzeme Bilimi ve Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXVIII. **AISI 304 VE AISI 316 PASLANMAZ ÇELİKLER ÜZERİNE HVOF YÖNTEMİ İLE WC/CO KAPLANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
ZEYBEK Ü., ASİ O.  
Uluslararası 2.Malzeme ve Teknolojileri Konferansı, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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

## Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 541

Atıf (Scopus): 691

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13