

Prof. OSMAN ASI

Personal Information

Email: osman.asi@usak.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2096-6075

Yoksis Researcher ID: 52857

Education Information

Doctorate, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Turkey 1987 - 1991

Dissertations

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

Postgraduate, Yapısal Seramiklerin Özellikleri ve Uygulama Alanları, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat (YI) (Tezli), 1995

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Professor, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Assistant Professor, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2006

Lecturer PhD, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2001

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Dean, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2023 - 2024

Head of Department, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü,

2013 - 2017

Head of Department, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü,
2011 - 2013

Usak University, 2008 - 2013

Courses

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

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

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

MODERN YÜZEY İŞLEM TEKNİKLERİ, Doctorate, 2015 - 2016

TRİBOLOJİ, Postgraduate, 2015 - 2016

NANOMALZEMELERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ, Doctorate, 2015 - 2016

YORULMA, Postgraduate, 2015 - 2016

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

MAKİNE TASARIMINDA MALZEME SEÇİMİ, Postgraduate, 2015 - 2016

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

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

HASAR ANALİZİ, Postgraduate, 2015 - 2016

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

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

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

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

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Failure analysis of an aircraft nose landing gear piston rod end**
ASİ O., YEŞİL Ö.
Engineering Failure Analysis, vol.32, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.92, no.2, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.28, no.23, pp.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, vol.90, no.1, pp.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, vol.30, no.5, pp.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, vol.16, no.4, pp.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, vol.78, no.3, pp.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, vol.201, no.12, pp.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, vol.28, no.7, pp.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, vol.77, no.1, pp.111-119, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fatigue failure of a rear axle shaft of an automobile**
Asi O.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.8, pp.1293-1302, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Failure analysis of a crankshaft made from ductile cast iron**
Asi O.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.8, pp.1260-1267, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Failure of a diesel engine injector nozzle by cavitation damage**
Asi O.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.7, pp.1126-1133, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fatigue failure of a helical gear in a gearbox**
Asi O.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.7, pp.1116-1125, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Failure of a stud bolt in a ring spinning frame textile machine**
Asi O.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.6, pp.963-970, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.8, no.2, pp.253-259, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.1, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- 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, vol.18, no.5, pp.1077-1088, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- 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, vol.13, no.5, pp.607-612, 2013 (Scopus)
- VIII. **Sementasyon Yapılan SAE 8620 Çeliğinde Meydana Gelen Klaintı Gerilmelerin İncelenmesi**
ASİ O., ASİ D.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.14, no.4, pp.725-732, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Devirmeli Alüminyum Ergitme Fırınlarında Kullanılan Hidrolik Silindirlerinin İmalatı Ve Kalite Kontrolü**
ASİ O., AYNA T.
5. Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress, Turkey, 16 - 17 November 2024
- II. **Kerflerin Desen Segmentlerine Montajında Meydana Gelen Hataların İncelenmesi**
ASİ O., GEZMİŞOĞLU A. E.
5. Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress, Turkey, 16 - 17 November 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, Turkey, 5 - 06 October 2024
- IV. **Lastik Pişirme Presinde Kullanılan Hidrolik Güç Ünitesi Tasarımı Ve İmalatı**
ASİ O., KILIÇ A., AYNA T., ASİ D.
4. Uluslararası Mühendislik Ve Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 27 July 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, Turkey, 21 - 22 April 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, Turkey, 20 - 21 January 2024
- VII. **Hidrolik Bloklarda Kaplama Kalınlığının Korozyon Direncine Etkisinin İncelenmesi**
ASİ O., Ayna T.
3. Uluslararası Malzeme Mühendisliği Ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 January 2024
- VIII. **Lastik Pişirme Presi Ekipmanlarının İmalatında Eklemeli İmalat Teknolojisinin Kullanımı**
ASİ O., YILMAZ O., AYNA T.
12. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, Turkey, 23 - 25 December 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, Turkey, 23 - 25 December 2023
- X. **Traktör Lastiği Kalıplarının İmalatı Ve Kalite Kontrolü**
ASİ O., YILMAZ O., AYNA T.
6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Turkey, 2 - 03 December 2023
- XI. **Hidrolik Bloklarda Malzeme Seçimi Ve Kalite Kontrol Kriterleri**
ASİ O., AYNA T., Özsoy A.
6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Turkey, 2 - 03 December 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, Turkey, 7 - 08 October 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, Turkey, 19 - 20 August 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, Turkey, 07 August 2023
- XV. **Hidrolik Bloklarda Kaplama Uygulamaları Ve Kalite Kontrolü**
ASİ O., ÖZSOY A., Ayna T.
3. International Congress On Contemporary Scientific Research, Turkey, 07 August 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, Turkey, 10 - 12 June 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, Turkey, 10 - 12 June 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), Turkey, 12 - 13 January 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), Turkey, 12 - 13 January 2023
- XX. **DRON PERVANESİNİN ÜRETİMİ VE MEKANİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÇOLAKOĞLU H. A., ASİ O.
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Turkey, 24 December 2022
- XXI. **DRON PERVANESİNİN MODELLENMESİ VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZİ**
ÇOLAKOĞLU H. A., ASİ O.

10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Turkey, 24 December 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, Turkey, 24 - 26 December 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, Turkey, 24 - 26 December 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, Turkey, 20 October 2021, pp.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, Turkey, 21 May 2021, pp.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, Turkey, 21 May 2021, pp.282-286
- XXVII. **Hidrolik Blokların İmalatında Kullanılan Malzemelerin İşlenebilirlik Performanslarının İncelenmesi**
ASİ O., Özsoy A.
7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 May 2021, pp.294-298
- XXVIII. **Hidrolik Silindir İmalatında Termal Sprey Kaplama Uygulamaları**
ASİ O., Özsoy A.
6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 December 2020, pp.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 April 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 April 2019, pp.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 November 2018, vol.1, pp.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 November 2018, vol.1, pp.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 April 2018, vol.1, pp.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 April 2018, vol.1, pp.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 May 2018, vol.3, pp.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 May 2018, vol.3, pp.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 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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 April 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.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 September 2015, pp.487-491

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 541

Citation (Scopus): 691

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13