

Lect. PhD OSMAN ÖZDAMAR

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1635](tel:+902282141635)

Email: osman.ozdamar@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/osman.ozdamar>

International Researcher IDs

ScholarID: 7xglP3IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6353-6812

Yoksis Researcher ID: 101193

Education Information

Doctorate, Zonguldak Bülent Ecevit University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Research Areas

Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing, Machining Methods

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2008 - 2013

Bilecik Seyh Edebali University, 2005 - 2008

Courses

İMALAT İŞLEMLERİ II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖZEL ÜRETİM TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Makine Techizat II, Associate Degree, 2015 - 2016

İMALAT İŞLEMLERİ I, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SOSYAL SORUMLULUK VE GÖNÜLLÜLÜK, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İMALAT İŞLEMLERİ III, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MAKİNE VE TEÇHİZAT I, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ÖLÇME BİLGİSİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TESİSAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MESLEK RESİM, Associate Degree, 2013 - 2014, 2011 - 2012
MESLEK TEKNOLOJİ I, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MESLEK TEKNOLOJİ II, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
KALIP TASARIMI, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
SOĞUTMA SERVİS İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
TAHRİBATSIZ MUAYNE, Associate Degree, 2011 - 2012
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KALİTE KONTROL, Associate Degree, 2011 - 2012
BİLGİSYAR DESTEKLİ TASARIM II, Associate Degree, 2009 - 2010
MAKİNE BİLMİ VE ELAMANLARI, Associate Degree, 2009 - 2010
KALİTE GÜVENCE STANDARTLARI, Associate Degree, 2009 - 2010
BİLGİSYAR DESTEKLİ TASARIM I, Associate Degree, 2009 - 2010

Articles Published in Other Journals

- I. **Gd ve Y ilave Edilmiş AZ31 Magnezyum alaşımına Ekstrüzyon ve Çok Yönlü Dövme Prosesinin Etkisi**
ÖZDAMAR O., YETMEZ M., TÜREN Y., KOCAMAN E., ÖZYİĞİT H. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, 2024 (ESCI)
- II. **A New Specific Carbon Footprint (SCF) Theory of Flow Rate and Energy Consumption Variations of an Industrial Internal Gear Pump**
ÖZDAMAR O., ÖZTÜRK B.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Experimental Investigation of Tensile Strength and Thermal Conductivity of Nanoparticle Reinforcement Composite Materials**
ERDOĞAN B., Bağatur M., GÜNGÖR G., YAVUZ S. O., YILMAZ T. B., KOÇAR O., ÖZDAMAR O.
Journal of Materials and Manufacturing, vol.1, no.1, pp.14-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **AISI 430 Çeliklerin Derin Kroyonejik İşlem Sonrası Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞENEL S., KOÇAR O., KOCAMAN E., ÖZDAMAR O.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.32, pp.1000-1005, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Manufacture of Large-Diameter Fiber Optic Cable by Extrusion Method and Improvement of Process Parameters**
Özdamar O., Demirer A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.17, pp.718-726, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Uygulamalı AutoCAD 2020**
KOÇAR O., ÖZDAMAR O., KIZILER İ.
Özkaracan Matb. ve Cilt. San. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FREE VIBRATION ANALYSIS OF A RANDOM ORIENTED POROUS ALUMINUM BEAM**

KOÇAR O., ÖZYİĞİT H. A., YETMEZ M., TEMİZ A., ÖZDAMAR O.

8th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Bologna, Italy, 4 September - 06 October 2019, pp.249-250

II. Examination of Process Conditions in PS Based Large Diameter Fiber Optic Cable Production-Büyük Çaplı Polistiren Fiber Optik Kabloların Ekstrüzyon Yöntemi İle Üretim Şartlarının Belirlenmesi

ÖZDAMAR O., DEMİRER A.

IMASCON 2019,Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.328-335

III. BÜYÜK ÇAPLI POLİSTİREN FİBER OPTİK KABLULARIN EKSTRÜZYON YÖNTEMİ İLE ÜRETİM ŞARTLARININ BELİRLENMESİ

ÖZDAMAR O., DEMİRER A.

ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.328-335

IV. Examination of Process Conditions in PMMA Based Large Diameter Fiber Optic Cable Production / PMMA Esaslı Büyük Çaplı Fiber Optik Kablo Üretiminde Proses Şartlarının İncelenmesi

ÖZDAMAR O., DEMİRER A.

IAREC 2017, 1st International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017

V. İŞ KAZALARININ İSTATİSTİKİ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

DİZDAR E. N., KOÇAR O., ÖZDAMAR O.

2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2017, pp.94-95

VI. HAZIR GIYİM SEKTÖRÜ ÇALIŞANLARININ ERGONOMİK SORUNLARI

DİZDAR E. N., KOÇAR O., ÖZDAMAR O.

2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2017, pp.96-97

VII. Comparison of Magnetic Barkhausen Noise Method and Erichsen Cupping Test Method for Determination of The Formability of Sheet Material

KOÇAR O., ÖZDAMAR O.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.2466-2471