

## Lect. 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

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Makine Eğitimi (Yl) (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

Makkine 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. **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)
- II. **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)
- III. **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 KABLOLARIN 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. HAZIR GİYİM 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
- VI. 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
- 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