

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 (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

Associate Degree

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 DERGISI, 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

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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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 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
- 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