

Dr. Öğr. Üyesi OĞUR İYENEN

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 542 710 4378](tel:+905427104378)

İş Telefonu: [+90 354 242 1001](tel:+903542421001) Dahili: 0000

Fax Telefonu: [+90 354 242 1005](tel:+903542421005)

E-posta: ogur.iyenen@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ogur.iyenen>

Posta Adresi: ogur.iyenen@yobu.edu.tr ogur.iyenen@bozok.edu.tr oiyenen@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1096-1836

Publons / Web Of Science ResearcherID: GNW-4964-2022

ScopusID: 57224100679

Yoksis Araştırmacı ID: 12795

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2009 - 2022

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Harran Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİTİRME PROJESİ (ÖD) (GÜZ, MM418, MMİ418), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TRANSPORT TEKNİĞİ (BAHAR, MM404, MMİ404), Lisans, 2013 - 2014

MAK. MÜH. UYG. PROJE-2 (ÖD) (BAHAR, MM416, MMİ416), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

GÜVENİLİRLİK(ÖD) (BAHAR, MM458, MMİ458), Lisans, 2013 - 2014

KOMPOZİT MALZEMELER (ÖD) (BAHAR, MM452, MMİ452), Lisans, 2013 - 2014

YORULMA (GÜZ, MM490, MMİ490), Lisans, 2013 - 2014

MALZEME MUAYENESİ (GÜZ, MM485, MMİ485), Lisans, 2013 - 2014

MOTORLAR (GÜZ, MM403, MMİ403), Lisans, 2013 - 2014

BİTİRME PROJESİ (ÖD) (BAHAR, MM418, MMİ418), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAK. MÜH. UYG. PROJE-1 (ÖD) (GÜZ, MM415, MMİ415), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAKİNA ELEMANLARI-1 (GÜZ, MM303, MMİ303), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MAKİNA ELEMANLARI-2 (BAHAR, MM304, MMİ304), Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
YORULMA (ÖD) (BAHAR, MM490, MMİ490), Lisans, 2012 - 2013
MAKİNA ELAMANLARI-2 (BAHAR, MM304, MMİ304), Lisans, 2011 - 2012
MUKAVEMET-2 (BAHAR, MM202, MMİ202), Lisans, 2011 - 2012
BİTİRME PROJESİ (ÖD) (GÜZ, MM418), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MUKAVEMET-1 (GÜZ, MM201, MMİ201), Lisans, 2011 - 2012
BİTİRME PROJESİ (ÖD) (BAHAR, MM418), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MAK. MÜH. UYG. PROJE-1 (ÖD) (GÜZ, MM415), Lisans, 2010 - 2011
TRANSPORT TEKNİĞİ (BAHAR, MM404), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İMAL USULLERİ-2 (BAHAR, MM206, MMİ206), Lisans, 2010 - 2011
MAK. MÜH. UYG. PROJE-2 (ÖD) (BAHAR, MM416), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İMAL USULLERİ-1 (GÜZ, MM205, MMİ205), Lisans, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Machinability Comparison of TiCN-Al₂O₃-TiN, TiAlN-TiN, and TiAlSiN Coated Carbide Inserts in Turning Hardened AISI 4340 Steel Using Grey-Crow Search Hybrid Optimization**
Al Awadh M., Kumar R., İynen O., Rafighi M., Özdemir M., Pandey A.
METALS, cilt.13, sa.5, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Real 3D turning simulation of materials with cylindrical shapes using ABAQUS/Explicit**
İynen O., Ekşi A. K., Akyıldız H. K., Özdemir M.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.43, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental and numerical investigation of cutting forces during turning of cylindrical AISI 4340 steel specimens**
İynen O., Ekşi A. K., Özdemir M., Akyıldız H. K.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.63, sa.5, ss.402-410, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of sintering and shot peening processes on the fatigue strength**
İynen O., Ekşi A. K., Bircan D. A., Dilek M.
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, cilt.41, sa.4, ss.202-212, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mukavemet ve burkulma koşulları gözetiminde kutu kolonlar için optimum en kesit tasarım modeli**
İynen O., Nuraliyev M.
Bozok Journal of Engineering and Architecture, cilt.3, sa.1, ss.52-67, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Effect of Cutting Parameters on the Surface Roughness Value in the Machining of AISI 4140 Steel with Taguchi Method**
İYNEN O., ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M., YILMAZ V.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2840-2849, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Optimization of the Effect of Cutting Parameters on the Cutting Force in the Gradual Turning Process by Taguchi Method**
İYNEN O., ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M., YILMAZ V.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1909-1918, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Eğik Eğilme ile Birlikte Burulmaya Zorlanan Dikdörtgen Kesitlerin Optimum Boyutlandırılması**
NURALIYEV M., İYNEN O.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CNC TORNADA 42CRMO4 MALZEMENİN İŞLENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE KESME KUVVETİNE ETKİSİNİN TAGUCHİ METOT VE GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ KULLANILARAK ANALİZİ**

ÇITAK K., İYNEN O., ÖZDEMİR M.

Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları, ŞENER Ramazan, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.167-183, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sertleştirilmiş AISI 4340 Malzemenin Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metodu Kullanılarak Optimizasyonu**

Kaya M. T., İYNEN O., ÖZDEMİR M., LİVATYALI H., AKYILDIZ H. K.

UTİS 2019, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.85-92

- II. **Tornalama ile vida açma esnasında kesme kuvvetlerinin belirlenmesi için deney numunesinin hazırlanması**

İYNEN O., AKYILDIZ H. K., EKŞİ A.

7. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, 3 - 05 Kasım 2016

Desteklenen Projeler

İynen O., Nurdoğdu B., TÜBİTAK Projesi, Sertleştirilmiş AISI 4340 Alaşımli Çelik Malzemenin Tornalamasında Yüzey Pürüzlülüğünün ve Kesme Kuvvetinin Taguchi Tabanlı Gri İlişki Analiz Yöntemiyle Optimizasyonu, 2022 - 2023

İynen O., Canitez M., TÜBİTAK Projesi, 5 Eksenli CNC Torna Tezgâhının Tornalama Esnasında Harcadığı Güç Tüketiminin Taguchi Yöntemiyle Deneysel Analizi ve Minimize Edilmesi , 2022 - 2023

İynen O., Küçükaslan M., TÜBİTAK Projesi, AISI 4340 Alaşımli Çelik Malzemenin Ortogonal Tornalama (Boru Tornalama) İşleminde Kesme Kuvvetlerinin Mekanistik ve Kienzle Yaklaşımlarıyla Tahmini, 2022 - 2023

İynen O., Uysal Ç., TÜBİTAK Projesi, Ortogonal Kesme İşleminde Kesme Kuvvetlerinin Mekanistik ve Sonlu Elemanlar Yaklaşımı ile Tahmin Edilmesi, 2022 - 2023

İynen O., Akyıldız H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talaş Kaldırma İle Vida Açmada Kesme Kuvvetlerinin Mekanistik Modellenmesi, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3