

Öğr. Gör. Dr. NAFEL DOĞDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4780](tel:+902422274780)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4785](tel:+902422274785)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ndogdu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8172-0832

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2341-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128652

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanik Titreşimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Nükleer Teknoloji Ve Radyasyon Güvenliği, 2003 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mekanik mekanizmalar, Ön Lisans, 2019 - 2020

Malzeme Bilgisi ve Temel Ölçme İlkeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019

Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Mekanik mekanizmalar, Ön Lisans, 2018 - 2019

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016

Bilgi Teknolojileri kullanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bilgi Teknolojileri kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Yalıtım Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Proposal of a mathematical model for describing magnetorheological fluid dynamic behavior**
DOĞDU N., USLAN İ., Yuksel S., PARLAK Z.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.8, ss.3885-3893, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Future Demand For Nuclear Energy In Turkey**
ONURAL A. Ş., DOĞDU N.
International Journal of Energy Applications and Technologies, cilt.4, ss.147-151, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA AKADEMİK BAŞARIYA ETKİ EDEN FAKTÖRLER; AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**
TOPRAK İ. B., DOĞDU N., ÖZTÜRK M.
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.150-163, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Hastanelerde Hijyenik Ortamlarda İç Hava Kalitesinin Araştırılması ve Modellenmesi (Antalya Örneği)"**
ÇOŞGUN A., KORKMAZ A., DOĞDU N.
Soğutma Dünyası, cilt.17, sa.65, ss.63-56, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biocompatibility investigation of steel 420 in plasma (Human body oil)**
ÇOŞGUN A., OKUYAN C., DOĞDU N.
Mechatronic systems and materials 2010, Ewald MACHA, Roland PAWLICZEK, Editör, Opole University Of Technology, Opole, ss.63-67, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Haptik Sistemlerin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
DOĞDU N., TOPRAK İ. B., Türkücü T.
BILMES 2017, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-5
- II. **Türkiye için Nükleer Enerji**
ONURAL A. Ş., DOĞDU N.
ICONTRENDS 2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-5
- III. **Elektroreolojik ve Manyetoreolojik Sıvıların Değerlendirilmesi**
DOĞDU N., TOPRAK İ. B.
ICONTRENDS2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-4
- IV. **Türkiye için Nükleer Enerji**
ONURAL A. Ş., DOĞDU N.
ICONTRENDS 2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-5
- V. **Roll Ekmek Steril Saklama ve Servis Makinesi Prototip Uygulaması**

TOPRAK İ. B., DOĞDU N.

ICONTRENDS2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-4

VI. **Manyetoreolojik akışkan için model önerilmesi**

DOĞDU N., TOPRAK İ. B.

ICONTRENDS2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.1-4

VII. **Manyetoreolojik Sıvının Dinamik Davranışının İncelenmesi**

DOĞDU N.

International Science and Technology Conference, St.Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.842-851

VIII. **Hastanelerde hijyenik ortamlarda iç hava kalitesinin araştırılması ve modellenmesi(Antalya Örneği)**

ÇOŞGUN A., KORKMAZ A., DOĞDU N.

III. ULUSAL İKLİMLENDİRME KONGRESİ, İKLİM2011, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, cilt-

IX. **Hastanelerde hijyenik ortamlarda iç hava kalitesinin araştırılması ve modellenmesi(Antalya Örneği)**

ÇOŞGUN A., KORKMAZ A., DOĞDU N.

III. ULUSAL İKLİMLENDİRME KONGRESİ, İKLİM2011, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, cilt-

X. **Likid Petrol gaz (lpg) patlamalarında olay çözümlemesi ve hukuki sürecin incelenmesi(Antalya Örneği)**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., OKUYAN C.

Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , UMYOS2011, Aydın, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2011, cilt-

XI. **Mechanical and microscopical examination of the welded region in A5182 Aliminium alloy.**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., ÇOŞGUN T.

13 th İnternational materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, cilt-

XII. **Mechanical and microscopical examination of the welded region in A5182 Aliminium alloy.**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., ÇOŞGUN T.

13 th İnternational materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, cilt-

XIII. **Biyomedikal Mühendisliği Yaklaşımıyla 420 Çeliğinin Plazma (İnsan Vücut Sıvısı) İçerisindeki Biyouyumluluğun SEM ve XRD Analizleri Yöntemiyle Araştırılması.**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., BARDAK G. A., TOPRAK İ. B., çoşgun t.

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.30

XIV. **Biyomedikal Mühendisliği Yaklaşımıyla 420 Çeliğinin Plazma (İnsan Vücut Sıvısı) İçerisindeki Biyouyumluluğun SEM ve XRD Analizleri Yöntemiyle Araştırılması.**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., BARDAK G. A., TOPRAK İ. B., çoşgun t.

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.30

XV. **. Biyomedikal Mühendisliği Yaklaşımıyla 420 Çeliğinin Plazma (İnsan Vücut Sıvısı) İçerisindeki Biyouyumluluğun SEM ve XRD Analizleri Yöntemiyle Araştırılması**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., BARDAK G. A., TOPRAK İ. B.

V. Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010

XVI. **Biyomedikal Mühendisliği Yaklaşımıyla 420 Çeliğinin Plazma (İnsan Vücut Sıvısı) İçerisindeki Biyouyumluluğun SEM ve XRD Analizleri Yöntemiyle Araştırılması.**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., BARDAK G. A., TOPRAK İ. B., çoşgun t.

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.30

XVII. **Biyomedikal mühendisliği yaklaşımıyla 420 çeliğinin plazma(insan vücut sıvısı) içerisindeki biyo uyumluluğunun Sem ve Xrd analizleri yöntemiyle araştırılması**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N., BARDAK G. A., TOPRAK İ. B.

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, cilt-

XVIII. **Biocompatibility investigation of steel 420 in plasma(Human body oil)**

ÇOŞGUN A., OKUYAN C., DOĞDU N.

6 th İnternational Conference Mechatronic systems and meterials, Opole, Polonya, 5 - 08 Temmuz 2010, cilt-, ss.53-54

XIX. **Biocompatibility investigation of steel 420 in plasma(Human body oil)**

ÇOŞGUN A., DOĞDU N.

6 th İnternational Conference Mechatronic systems and meterials, Opole, Polonya, 5 - 08 Temmuz 2010, cilt-

- XX. **Kaplanmış (Altın paladyum ile) ve kaplanmamalı haldeki 316L malzemesinin dış yüzey analizlerinin SEM'de araştırılması**
ÇOŞGUN A., DOĞDU N., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN T.
III.Ulusal Tıbbi Cihazlar imalat Kongresi ve sergisi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, cilt.1, ss.69
- XXI. **Sıvılaştırılmış LNG doğalgaz patlamalarında hukuki sürecin değerlendirilmesi üzerine bir araştırma (Antalya Örneği)**
ÇOŞGUN A., DOĞDU N., ÇOŞGUN T.
Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.-
- XXII. **Sıvılaştırılmış LNG doğalgaz patlamalarında hukuki sürecin değerlendirilmesi üzerine bir araştırma (Antalya Örneği)**
ÇOŞGUN A., DOĞDU N., ÇOŞGUN T.
Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.-
- XXIII. **insan vücudunda çıkarılan 3 tip 316L malzemesinin dış yüzey analizi**
DOĞDU N., ÇOŞGUN A., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN T., KORKMAZ A.
II.Ulusal Tıbbi Cihazlar imalat Kongresi ve sergisi TİSKON, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, ss.135-140
- XXIV. **İnsan vücudundan çıkarılan 316L malzemesinin dış yüzey analizi**
DOĞDU N., ÇOŞGUN A., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN T.
II.ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRE VE SERGİSİ Tiskon 2007 ulusal, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, cilt.-
- XXV. **İnsan vücudundan çıkarılan 316L malzemesinin dış yüzey analizi**
DOĞDU N., ÇOŞGUN A., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN T.
II.ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRE VE SERGİSİ Tiskon 2007 ulusal, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, cilt.-
- XXVI. **FEMURDA KULLANILAN 316L MALZEMESİNİN ÇÖZÜMLENMESİ ve KOROZYON TESBİTİ**
YILMAZ R., Doğdu N.
Biyokimya Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.40
- XXVII. **Femurda Kullanılan 316L Malzemesinin Analizi ve Korozyon Tespiti.**
DOĞDU N., TOPRAK İ. B., YILMAZ R., ONURAL A. Ş.
BİYOMUT 2005, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.276-278
- XXVIII. **FEMURDA KULLANILAN 316L MALZEMESİNİN ÇÖZÜMLENMESİ ve KOROZYON TESBİTİ**
YILMAZ R., Doğdu N.
Biyokimya Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.40

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Antalya Bilirkişiler Derneği, Üye, 2011 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

journal of mechanical science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Manyetoreolojik Sıvının Dinamik Davranışının İncelenmesi, Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan korunmanın yeri ve önemi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ