

Lect. PhD NAFEL DOĞDU

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4780](tel:+902422274780)

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8172-0832

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

Yoksis Researcher ID: 128652

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Mechanical Engineering, Machine Theory and Dynamics, Mechanical Vibrations, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo, Nükleer Teknoloji Ve Radyasyon Güvenliği, 2003 - Continues

Courses

Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mekanik mekanizmalar, Associate Degree, 2019 - 2020

Malzeme Bilgisi ve Temel Ölçme İlkeleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Associate Degree, 2020 - 2021

Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Associate Degree, 2020 - 2021

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2018 - 2019

Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Associate Degree, 2019 - 2020

Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019

Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik, Associate Degree, 2018 - 2019

Mekanik mekanizmalar, Associate Degree, 2018 - 2019

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018

Hidrolik Pnömatik, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2015 - 2016

Bilgi Teknolojileri kullanımı, Associate Degree, 2014 - 2015

Endüstriyel Kontrol ve Motorlar, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgi Teknolojileri kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015

Yalıtım Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Proposal of a mathematical model for describing magnetorheological fluid dynamic behavior**
DOĞDU N., USLAN İ., Yüksel S., PARLAK Z.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, no.8, pp.3885-3893, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Future Demand For Nuclear Energy In Turkey**
ONURAL A. Ş., DOĞDU N.
International Journal of Energy Applications and Technologies, vol.4, pp.147-151, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.150-163, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hastanelerde Hijyenik Ortamlarda İç Hava Kalitesinin Araştırılması ve Modellenmesi (Antalya Örneği)"**
ÇOŞGUN A., KORKMAZ A., DOĞDU N.
Soğutma Dünyası, vol.17, no.65, pp.63-56, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

ICONTRENDS2017, Barcelona, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.1-4

VI. Manyetoreolojik akışkan için model önerilmesi

DOĞDU N., TOPRAK İ. B.

ICONTRENDS2017, Barcelona, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.1-4

VII. Manyetoreolojik Sıvının Dinamik Davranışının İncelenmesi

DOĞDU N.

International Science and Technology Conference, St.Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 18 - 20 November 2011, vol.-

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

ÇOŞGUN A., KORKMAZ A., DOĞDU N.

III. ULUSAL İKLİMLENDİRME KONGRESİ, İKLİM2011, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2011, vol.-

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, Turkey, 25 - 26 May 2011, vol.-

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, Turkey, 13 - 15 October 2010, vol.-

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, Turkey, 13 - 15 October 2010, vol.-

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

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

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.30

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

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

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.30

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

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

V. Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010

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

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

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.30

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

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

V.Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, vol.-

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, Poland, 5 - 08 July 2010, vol.-, pp.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, Poland, 5 - 08 July 2010, vol.-

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, Turkey, 6 - 07 November 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 May 2009, vol.-
- 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, Turkey, 27 - 29 May 2009, vol.-
- 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, Turkey, 19 - 20 October 2007, pp.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, Turkey, 19 - 20 October 2007, vol.-
- 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, Turkey, 19 - 20 October 2007, vol.-
- XXVI. **FEMURDA KULLANILAN 316L MALZEMESİNİN ÇÖZÜMLENMESİ ve KOROZYON TESBİTİ**
YILMAZ R., Doğdu N.
Biyokimya Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.40
- XXVII. **Femurda Kullanılan 316L Malzemesinin Analizi ve Korozyon Tespiti.**
DOĞDU N., TOPRAK İ. B., YILMAZ R., ONURAL A. Ş.
BİYOMUT 2005, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.276-278
- XXVIII. **FEMURDA KULLANILAN 316L MALZEMESİNİN ÇÖZÜMLENMESİ ve KOROZYON TESBİTİ**
YILMAZ R., Doğdu N.
Biyokimya Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.40

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Antalya Bilirkişiler Derneği, Member, 2011 - 2021

Scientific Refereeing

Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Journal, February 2021
Journal of mechanical science and technology, SCI Journal, April 2020
Journal of mechanical science and technology, SCI Journal, September 2019
Journal of mechanical science and technology, SCI Journal, August 2019
Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Journal, July 2019
Journal of brazilian society of mechanical sciences and engineering, SCI Journal, September 2018
journal of mechanical science and technology, SCI Journal, August 2018
journal of mechanical science and technology, SCI Journal, May 2018
journal of mechanical science and technology, SCI Journal, March 2018
journal of mechanical science and technology, SCI Journal, September 2017
journal of mechanical science and technology, SCI Journal, July 2017

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Manyetoreolojik Sıvının Dinamik Davranışının İncelenmesi, Attendee, Sankt Peterburg, Russia, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan korunmanın yeri ve önemi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Non Academic Experience

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ