

Asst. Prof. ALİ ŞÜKRÜ ONURAL

Personal Information

Email: aonural@akdeniz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8358-5248

Yoksis Researcher ID: 128663

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik -Elektronik, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Biomedical Engineering, Bioengineering and MEMS, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo., Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo., Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 1994 - 2018

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo., Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 1999 - 2003

Courses

Biyomedikal cihaz tek, Associate Degree, 2013 - 2014

Advising Theses

ONURAL A. Ş., Tıbbi Görüntüleme, Postgraduate, a.yardımcı(Student), 2010

Jury Memberships

Doctorate, juri üyesi, üniversite, February, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Fuzzy logic control of child blood pressure during anesthesia

Yardimci A., ONURAL A. Ş.

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: THEORY AND APPLICATIONS, vol.1625, pp.701-703, 1999 (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. Cep Telefonu Baz İstasyonları İçin Elektromanyetik Radyasyon ve Maruz Kalma Standartlarının Değerlendirilmesi

ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.

Standart Dergisi, no.515, pp.79-85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

III. 900MHz EM Işınımın İnsan Beyninde Oluşturduğu Sıcaklık Artışının ve ÖSO'nun Beyin Eşdeğer Modeli Kullanarak Deneysel Olarak Belirlenmesi

Özen Ş., Çerezci O., Çömlekçi S., Onural A. Ş.

G.U Journal of Science, vol.17, no.3, pp.127-132, 2004 (ESCI)

IV. Experimental Determination of Heat Rise and SAR Occurred by 900 MHz EM Radiation on Human Brain by Using Brain Phantom Model

Özen Ş., Onural A. Ş., Selçuk Ç., Çerezci O.

GU Journal of Science, vol.17, no.3, pp.127-132, 2004 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Türkiye için Nükleer Enerji

ONURAL A. Ş., DOĞDU N.

ICONTRENDS 2017, Barcelona, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.1-5

II. Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Başarı odaklı motivasyonunun öğrenim hayatlarına etkilerinin ölçülmesi

BATU N. M., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., ER A., BARDAK G. A.

4. İnternational Vocational Schools Syposioum, Yalova, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.1, pp.1137-1146

III. Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin başarı odaklı motivasyonunun öğrenim hayatlarına etkilerinin ölçülmesi

BATU N. M., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., ER A., BARDAK G. A.

4 th international Vocational Schools symposium, Yalova, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.-

IV. Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin başarı odaklı motivasyonunun öğrenim hayatlarına etkilerinin ölçülmesi

BATU N. M., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., ER A., BARDAK G. A.

4 th international Vocational Schools symposium, Yalova, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.-

V. Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin başarı odaklı motivasyonunun öğrenim hayatlarına etkilerinin ölçülmesi

BATU N. M., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., ER A., BARDAK G. A.

4 th international Vocational Schools symposium, Yalova, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.-

VI. 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

- VII. **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.-
- VIII. **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
- IX. **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.-
- X. **Occupational Exposure Evaluation for Power Frequency Magnetic Fields from a Electric Power Substation in Turkey**
ÖZEN Ş., HELHEL S., ONURAL A. Ş.
International Kyrgyz – Kazak Electronics and Computer Conference, Kazakhstan, 1 - 04 October 2007, vol.1, no.1, pp.1
- XI. **İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H.
BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2005, pp.99-102
- XII. **İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H.
BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2005, pp.99-102
- XIII. **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
- XIV. **İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H.
BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2005, pp.99-102
- XV. **Evaluation of Temperature Rise and SAR Developed by EM Radiation of 1800MHz in Human Brain by Utilizing Brain Equivalent Model**
ÖZEN Ş., TENSELİ A., ONURAL A. Ş., YARDIMCI A.
4th International Conference on Advanced Design Enginnering, Glasgow, United Kingdom, 5 - 07 September 2004, pp.85-89
- XVI. **Çok Katmanlı Silindirik İnsan Modelinde Elektromanyetik Soğurulmanın Zamanda Sonlu Farklar Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
BİYOMUT2004, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2004, pp.93-99
- XVII. **Çok Katmanlı Silindirik İnsan Modelinde Elektromanyetik Soğurulmanın Zamanda Sonlu Farklar Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
BİYOMUT2004, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2004, pp.93-99
- XVIII. **Çok Katmanlı Silindirik İnsan Modelinde Elektromanyetik Soğurulmanın Zamanda Sonlu Farklar Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
BİYOMUT2004, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2004, pp.93-99
- XIX. **e-Hestia:Haberleşme ve Bilgi Tabanlı Uygulamalarla Tasarlanmış e-Sağlık Sistemi**
YARDIMCI A., BENEDITO J., ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.
Biyomut 2003, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.83-88
- XX. **e-Hestia:Haberleşme ve Bilgi Tabanlı Uygulamalarla Tasarlanmış e-Sağlık Sistemi**
YARDIMCI A., BENEDITO J., ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.
Biyomut 2003, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.83-88

- XXI. **Fizik Tedavi Cihazlarının Çevresindeki Kaçak Elektromanyetik Alan Seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının Biyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S.
BİYOMUT2000 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 November 2000, pp.4-8
- XXII. **Fizik Tedavi Cihazlarının Çevresindeki Kaçak Elektromanyetik Alan Seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının Biyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S.
BİYOMUT2000 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 November 2000, pp.4-8
- XXIII. **Türkiye de Tıbbi Standardizasyon Eksikliğinin Doğurduğu Medikal Çevre Elektriksel Tehlike ve Riskleri**
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ONURAL A. Ş.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT'99, Kayseri, Turkey, 22 - 27 October 1999, pp.50-55
- XXIV. **Medikal Elektronik Cihazlarda Elektromanyetik girişim Problemlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S., Kaya A.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT'99, Kayseri, Turkey, 22 - 27 October 1999, pp.106-110
- XXV. **Türkiye de Tıbbi Standardizasyon Eksikliğinin Doğurduğu Medikal Çevre Elektriksel Tehlike ve Riskleri**
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ONURAL A. Ş.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT'99, Kayseri, Turkey, 22 - 27 October 1999, pp.50-55
- XXVI. **Medikal Elektronik Cihazlarda Elektromanyetik girişim Problemlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S., Kaya A.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT'99, Kayseri, Turkey, 22 - 27 October 1999, pp.50-55

Expert Reports

- I. **YAPI İNŞAAT, İMAR, İSKÂN, RUHSAT VE MEVCUT DURUMUN İNCELENMESİ**
UÇAR A., BARUT H. B., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A.
KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL, pp.14, Antalya, 2015
- II. **YAPI İNŞAAT, İMAR, İSKÂN, RUHSAT VE MEVCUT DURUMUN İNCELENMESİ**
UÇAR A., BARUT H. B., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A.
KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL, pp.14, Antalya, 2015
- III. **YAPI İNŞAAT, İMAR, İSKÂN, RUHSAT VE MEVCUT DURUMUN İNCELENMESİ**
UÇAR A., BARUT H. B., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A.
KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL, pp.14, Antalya, 2015
- IV. **YAPI İNŞAAT, İMAR, İSKÂN, RUHSAT VE MEVCUT DURUMUN İNCELENMESİ**
UÇAR A., BARUT H. B., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A.
KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL, pp.14, Antalya, 2015

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 6

H-Index (WoS): 1