

Dr. Öğr. Üyesi ALİ ŞÜKRÜ ONURAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: aonural@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8358-5248

Yoksis Araştırmacı ID: 128663

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik -Elektronik, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo., Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo., Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 1994 - 2018

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

Biyomedikal cihaz tek, Ön Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ONURAL A. Ş., Tıbbi Görüntüleme, Yüksek Lisans, a.yardımcı(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), jüri üyesi, üniversite, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fuzzy logic control of child blood pressure during anesthesia

Yardimci A., ONURAL A. Ş.

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

ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.

Standart Dergisi, sa.515, ss.79-85, 2004 (Hakemli Dergi)

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, cilt.17, sa.3, ss.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, cilt.17, sa.3, ss.127-132, 2004 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Türkiye için Nükleer Enerji

ONURAL A. Ş., DOĞDU N.

ICONTRENDS 2017, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.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. International Vocational Schools Syposioum, Yalova, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, cilt.1, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, cilt-

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, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, cilt-

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, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, cilt-

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, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, cilt.1, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, cilt-
- 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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007, cilt-
- 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, Kazakistan, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.99-102
- XIII. **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
- 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, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.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, Birleşik Krallık, 5 - 07 Eylül 2004, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2000, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2000, ss.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, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.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, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.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, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.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, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.50-55

Bilirkişi Raporları

- I. **YAPI İNŞAAT, İMAR, İSKÂN, RUHSAT VE MEVCUT DURUMUN İNCELENMESİ**

UÇAR A., BARUT H. B., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A.

KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL, ss.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, ss.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, ss.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, ss.14, Antalya, 2015

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 6

H-İndeks (WoS): 1