

Arş.Gör. HİLAL ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hilal.ozturk@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: hilalozturk2010@windowslive.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/hilal.ozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Tıp Fakültesi/Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, X-ışınlarının Soğurulmasında Kolimatör Etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Program başkanı, İstanbul Okan Üniversitesi, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, 2013 - 2019

Verdiği Dersler

Radyasyon Fiziği, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Biyofizik, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Biyofizik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Temel Fizik, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Nükleer Tıp Fiziği, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Görüntüleme Cihazlarının Yapısı, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Extremely low frequency electromagnetic fields exposure during the prenatal and postnatal periods alters pro-inflammatory cytokines levels by gender.**
Ozturk H., Saribal D., Gelmez Y. M. , Deniz G., Yilmaz A., Kirectepe A., Ercan A. M.
Electromagnetic biology and medicine, cilt.41, ss.163-173, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Phoenixin-14 reduces the frequency of interictal-like events in mice brain slices**
KALKAN Ö. F. , ŞAHİN Z., ÖZTÜRK H., KESER H., ABİDİN S., ABİDİN İ.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.239, sa.9, ss.2841-2849, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of radiation dose from patients undergoing Tc-99m Sestamibi nuclear cardiac imaging**
Gunay O., Sarihan M., Yazar O., Abuqbeith M., Demir M., SÖNMEZOĞLU K., Abamor E., Kara O. E. , Isikli N. I. , Akozcan S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.9, ss.5251-5258, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Some Sulfonamide Derivatives as a Potential Inhibitors of The Carbonic Anhydrase IX/XII by ADME and Molecular Docking Method**
YORULMAZ N., ÖZTÜRK H., DURGUN M.
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **In silico investigation of Alliin as potential activator for AMPA receptor**
ÖZTÜRK H., Yorulmaz N., Durgun M., BAŞOĞLU H.
BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, cilt.8, sa.1, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **L-Theanine Reduces Epileptiform Activity In Brain Slices**
BAŞOĞLU H., ÖZTÜRK H., KESER H., ABİDİN S., ABİDİN İ.
Akdeniz Tıp Dergisi, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sinirbilim Araştırmalarında Taze Beyin Kesitleri: Fizyolojik Yöntemler, Avantajları ve Kullanım Alanları**
Öztürk H., Abidin İ.
Journal of Harran University Medical Faculty, cilt.18, sa.3, ss.517-528, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Determination of Antibacterial Properties of Some Sulfonamide Compounds by Molecular Docking**
Öztürk H., Yorulmaz N., Durgun M., Turhan İrak Z. Ş. , Sarpün İ. H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.458-467, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **İyonize Radyasyon ile Çalışan Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Proje Temelli Öğrenimi**
Öztürk H.
Journal of Health Services and Education, cilt.3, sa.1, ss.20-27, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fisetinin Nöronal Etkilerinin Araştırılması: Moleküler Docking ve Elektrofizyoloji Çalışması**
Öztürk H., Başoğlu H., Yorulmaz N., Keser H., Abidin S., Abidin İ.
32. Ulusal Biyofizik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021, ss.42-43
- II. **INVESTIGATION OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF SOME SULFONAMIDE COMPOUNDS BY MOLECULAR DOCKING METHOD**
TURHAN İRAK Z. Ş. , YORULMAZ N., DURGUN M., ÖZTÜRK H., SARPÜN İ. H.
5th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 02 Ağustos 2021
- III. **PHOENIXIN-14 MODULATES SEIZURE-LIKE EVENTS IN AMYGDALA**
ÖZTÜRK H.
6. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 Haziran

Desteklenen Projeler

ABİDİN İ., ALVER A., ABİDİN S., ÖZTÜRK H., KESER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ventilasyonlu sistem kafeslerde ve klasik açık kafeslerde barındırılan farelerin kilo alımları depresyon durumlarının ve motor performanslarının karşılaştırılması, 2020 - Devam Ediyor

Öztürk H., TÜBİTAK Projesi, Gelişim Sürecinde 50 Hz Frekanslı Manyetik Alan Maruziyetinin Beyin İnflamasyon Belirteçlerine ve Sinaptik Proteinlere Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1