

# HAMİT YILMAZ

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : hamit.yilmaz@erdogan.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AWRqiD4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8324-1891

Publons / Web Of Science ResearcherID: CGR-4015-2022

ScopusID: 57212253347

Yoksis Araştırmacı ID: 251970



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2017 - 2022

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye

Yüksek Lisans

2013 - 2016

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye

Lisans

2007 - 2011

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kemal Demir Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI UYGULAYICI KURSU, Recep Tayyip Erdoğan Ün., 2019

Sağlık ve Tıp, ALTERNATİF TIBBİ TEDAVİ YÖNTEMLER, tfb , 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, İyonizan radyasyonun neden olduğu renal hasara karşı amifostin ve kırmızı ginseng'in koruyucu etkisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, biyofizik, 2022

Yüksek Lisans, Karpal tünel sendromlu hasta ve sağlıklı kişilerde el bileği fleksör-ekstansör kas gücünün izokinetik olarak değerlendirilmesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Ad, 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2023 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. TOPAL SUZAN Z., YILMAZ H., YILMAZ KUTLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KoenzimQ10 testis dokusundaki metotreksat kaynaklı hasara karşı etkili olabilir mi, 2023 - Devam Ediyor
2. YILMAZ H., YILMAZ A., TOPAL SUZAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5G cep telefonu ağı 6 Ghz elektromanyetik alan maruziyetinin endoplazmik retikulum stres düzeyine etkisi ve Koenzim Q10un koruyucu rolü, 2023 - 2024
3. Yılmaz H., Karakoç Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İyonizer Radyasyonun Neden Olduğu Renal Hasara Karşı Red Ginseng ve Amifostinin Koruyucu Etkisi, 2020 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The potential antioxidant effect of N-acetylcysteine on X-ray ionizing radiation-induced pancreas islet cell toxicity.**  
Yılmaz H., Mercantepe F., Tumkaya L., Mercantepe T., Yılmaz A., Yılmaz Rakici S.  
Biochemical and biophysical research communications, cilt.685, ss.149154, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Effects of infliximab against carbon tetrachloride-induced spleen toxicity in rats**  
Bahceci I., Tumkaya L., Mercantepe T., Yılmaz H., İbik Y. E., Duran O. F., Arslan N.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.3, ss.1140-1146, 2023 (SCI-Expanded)
3. **The protective effects of red ginseng and amifostine against renal damage caused by ionizing radiation**  
Yılmaz H., Karakoc Y., Tumkaya L., Mercantepe T., Sevinc H., Yılmaz A., Yılmaz Rakıcı S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.41, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Prenatal Effects of a 1,800-MHz Electromagnetic Field on Rat Livers**  
Tumkaya L., Yılmaz A., Akyildiz K., Mercantepe T., Yazici Z. A., Yılmaz H.  
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, sa.3-4, ss.187-195, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Frederic Ataksili Hastalarda Robot Destekli Yürüme Eğitiminin Yürüme Ve Denge Üzerine Etkisi: Olgu Sunumu**  
Yılmaz H.  
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.9, ss.12-14, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **"Radyasyon Tarafından İndüklenen Kanser Rat Modelleri"**  
Yılmaz H., Tümkaya L.  
RADYASYON MARUZİYETİ, Doc.Dr. Sema RAKICI, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.925-933, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Tümör Tedavi Alanları (Ttfields) Terapisinin Glioblastomada (Gbm) Hayatta Kalma ile İlişkisi: Sistematik Bir İnceleme ve Meta-Analiz**  
KIVRAK M., YILMAZ H.  
15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024
- 2. Effects of Prenatal Exposure of 1800 Mhz Electromagnetic Radiation to Kidney Of Newborn Rats**  
Yılmaz H., Tümkaya L.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific StudiesVII, Bayrut, Lübnan, 3 Mart - 04 Nisan 2022, ss.494-505
- 3. EVALUATION OF THE READABILITY, UNDERSTANDABILITY AND QUALITY OF WEBSITES RELATED TO PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION IN COVID 19: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
Yılmaz H., Türker B.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, Bayrut, Lübnan, 3 - 04 Mart 2022, ss.487-493
- 4. Multiple Contractures And Early Rehabilitation In A Girl With Freeman-Sheldon Syndrome, Aged 10-30 Months: Case Report And Literature Review**  
DEMİR C., YILMAZ H.  
International Aegean Health Areas Symposium 2021 (IAHAS'21), Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.171-181
- 5. The Effect Of Robot-Assisted Gait Training On Walking And Balance In Patients With Friedreich's Ataxia: Case Report**  
Yılmaz H.  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS 17 – 19 JUNE 2021, Trabzon, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2021, cilt.1, ss.225
- 6. Investigation of Protective effect of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradiation- induced Ovary Damage in Rats'**  
Tümkaya L., Çelik Samancı T., Mercantepe T., Yılmaz H., Kılıç Yılmaz H., Sevinç H., Rakıcı S., Topal Suzan Z.  
IV. International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2021, cilt.1, ss.55-63
- 7. KARPAL TÜNEL SENDROMU OLAN HASTALAR VE NORMAL KİŞİLERDE EL BİLEĞİ FLEKSÖR- EKSTANSÖR KAS GÜCÜNÜN İZOKİNETİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YILMAZ H.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.239

## Verdiği Dersler

Nörolojik rehabilitasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Biofizik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Fizik Tedavi Yöntemleri , Ön Lisans, 2022 - 2023  
Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023  
Fizyolojik Psikoloji, Lisans, 2020 - 2021  
Egzersiz ve Spor Fizyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Fizyoloji, Lisans, 2018 - 2019  
Elektroterapi, Lisans, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 13  
Atf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII, Katılımcı, Bayrut, Lübnan, 2022

International Aegean Health Areas Symposium 21 (UESAS 2021), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

International Eurasian Health Sciences Congress, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2021

18. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

## Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Sağlık Bakanlığı Khk

Diğer Kamu Kurumu, Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Kurumu

Diğer, Ftr Merkezi