

## Lect. ENGİN TEKİN

### Personal Information

**Email:** engin.tekin@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/engin.tekin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7073-3301

Yoksis Researcher ID: 162488

### Education Information

Doctorate, Ege University, Ege Tıp Fakültesi, Ege Tıp Pr., Turkey 2006 - 2022

Postgraduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Serebral dolaşımın anevrizma ile ilişkisinin araştırılması ve anevrizma öngörüsü için değerlendirilmesi, Ege University, Ege Tıp Fakültesi, Ege Tıp Pr., 2022

Postgraduate, İnsan Beyninin ışık uyarılarına yanıtının sayısal değerlendirilmesi, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Lecturer, Ege University, Ege Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2006 - 2017

### Courses

Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2017 - 2018

Mesleki Uygulama, Associate Degree, 2017 - 2018

Hematoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

elektrik yüksek gerilim iş sağlığı ve güvenliği, Undergraduate, 2017 - 2018

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Tıbbi Tahlil Cihazları, Associate Degree, 2016 - 2017

Fizik Tedavi cihazları, Associate Degree, 2016 - 2017

Tedavi Cihazları, Associate Degree, 2016 - 2017

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Associate Degree, 2016 - 2017

Sayısal elemanlar ve Analiz, Associate Degree, 2016 - 2017

Alternatif akım devre analizi, Associate Degree, 2016 - 2017

Yaşam Destek Cihazları, Associate Degree, 2016 - 2017

Ameliyathane cihazları, Associate Degree, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bir Özel Hastanede Elektromanyetik Alan (EMA) Ölçümlerinin Gerçekleştirilmesi: Uşak İli Örneği**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.31-38, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Cervical blood flow velocity in patients with unilateral intracranial aneurysm: Preliminary results**  
TEKİN E., PEHLİVAN M., KİTİŞ Ö.  
Archives of Clinical and Experimental Medicine, vol.4, no.1, pp.49-53, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Comparison of Mobile Health Application Examples in Turkey and the World**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
in: Handbook of Research on Quality and Competitiveness in the Healthcare Services Sector, AKKÜÇÜK ULAŞ, Editor, IGI Global Publisher of Timely Knowledge, pp.223-236, 2023
- II. **Radyoloji Derneklerinin Radyoloji Uzmanlarının Yaşadıkları Sorunlara Yönelik Sağladığı Destekler: Türkiye Bağlamında Bir İnceleme**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E., TÜRKMEN İ.  
in: Yöntemden Yönetime: Sağlıkta İlerleme Haritası, MISIRLIOĞLU ABDULLAH, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.196-230, 2023
- III. **Sağlık Hizmetlerinde Mobil Sağlık Uygulamalarının Bibliyometrik Analizi**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 7, BİLGİLİ ALİ, HANEDAN BAŞAK, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.1033-1043, 2023
- IV. **DETERMINATION OF VALGANCICLOVIR AND LAMIVUDINE DEGRADATION PRODUCTS USED FOR AIDS TREATMENT BY LC-MS/MS METHOD**  
ŞANLI S., TEKİN E., ERTÜRK E.  
in: New Developments in Science and Mathematics, , Editor, Hiperyayın, pp.307-313, 2022
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CLINICAL TEACHING ON THE KNOWLEDGE AND PRACTICE OF IONIZING RADIATION PROTECTION**  
ŞAHİN M. C., EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
in: New Developments in Science and Mathematics, KASIMOĞULLARI Rahmi, MANİSA Kaan, Editor, Hiperyayın, İstanbul, pp.93-100, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lise Öğrencilerinin Radyasyon Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
Ases VI. International Scientific Research Conference December 22-24, 2023, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.267-273
- II. **Sağlık Çalışanlarının Tıbbi Atık Yönetimi Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi: Özel Hastane Örneği**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
Ege 10th International Conference on Applied Sciences December 22-24, 2023, İzmir, Turkey, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.2, pp.786-792
- III. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Tıbbi Atık Yönetimi Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
Ases VI. International Scientific Research Conference December 22-24, 2023, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 22 -

24 December 2023, pp.274-279

- IV. **Sağlık Teknisyeni Adaylarının Tıbbi Atıklar Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
Ege 9th International Conference on Applied Sciences September 22 - 24, 2023, Izmir, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.132-138
- V. **Diş Hekimliği 5. Sınıf Öğrencilerinin Radyasyon ve Radyasyon Güvenliği Hakkında Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
Ege 9th International Conference on Applied Sciences September 22 - 24, 2023, Izmir, Turkey, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.125-131
- VI. **Sağlık Hizmetlerinde Tıbbi Atıklar ile İlgili Araştırmaların Bibliyometrik Analizi**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S., KAYA R. R.  
Ases IV. International Scientific Research Conference May 13-14, 2023, Istanbul, Turkey, 13 May 2023
- VII. **Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Öğrencilerinin Radyasyon Kavramına İlişkin Algıları**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E., KAYA R. R.  
Ases IV. International Scientific Research Conference May 13-14, 2023, Istanbul, Turkey, 13 May 2023
- VIII. **Investigation Of The Effect Of Clinical Teaching On The Knowledge And Practice Of Ionizing Radiation Protection**  
ŞAHİN M. C., EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022
- IX. **BEYİN OMURİLİK SIVISI HAREKETLERİNİN ZAMANSALANALİZİ İLE SEREBRAL ANEVİZMA ÖNGÖRÜSÜ**  
DOĞAN H. Y., SAĞCAN H., TEKİN E.  
Uşak Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, 14 - 16 October 2019
- X. **Dental Volümetrik Tomografi Cihazı Üzerine Bir İnceleme**  
TEKİN E., ZORBA Ö., EMİKÖNEL S.  
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, 14 - 16 October 2019
- XI. **Radyasyon ve Radyasyondan Korunma**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E., ZORBA Ö.  
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, 14 - 16 October 2019
- XII. **Ağız ve Diş Sağlığı Öğrencilerinin Bilgi Düzeylerinin Ölçülmesi**  
ZORBA Ö., TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, 14 - 16 October 2019
- XIII. **Abdominal aort anevrizması klinik bulguları üzerine bir inceleme**  
DOĞAN H. Y., TEKİN E., SAĞCAN H.  
Uşak Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, 14 - 16 October 2019
- XIV. **Nörolojik görüntüleme PET/MR uygulamaları üzerine bir inceleme**  
DOĞAN H. Y., TEKİN E., SAĞCAN H.  
Uşak Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, 14 - 16 October 2019
- XV. **"Is It Able To Predict Aneurysm With The Correlation Analysis Of Blood Flow Velocity? Preliminary Results"**  
TEKİN E., PEHLİVAN M., KİTİŞ Ö.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, 2 - 05 May 2018
- XVI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Kan Bağışına Yönelik Bilgi ve Tutumları**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 May 2018
- XVII. **Paramedik Öğrencilerinin Ağız Diş Sağlığı Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ZORBA Ö., TEKİN E., ÜLKER DÖRTTEPE Z.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XVIII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Organ Bağışı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ve Tutumları**

- TEKİN E., ZORBA Ö., EMİKÖNEL S.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 May 2018
- XIX. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Radyolojik Tetkiklerdeki Radyasyon Bilgi Düzeyleri**  
EMİKÖNEL S., TEKİN E., ZORBA Ö.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 May 2018
- XX. **Epileptik Eeg Sinyallerinin Koherens Analizi: Ön Sonuçlar**  
TEKİN E., EMİKÖNEL S., ZORBA Ö.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 May 2018
- XXI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bulaşıcı Hastalıklar Konusundaki Bilgi Düzeyleri**  
ZORBA Ö., TEKİN E., EMİKÖNEL S.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 May 2018
- XXII. **Tek Taraflı Serebral Anevrizma Olgularında Asimetri ve Anevrizma Öngörüsünde Kullanımı**  
TEKİN E., PEHLİVAN M., KİTİŞ Ö.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi-Uluslar Arası Katılımlı, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XXIII. **Beyin Omurilik Sıvısı Hareketlerinin Zamansal Analizi ile Serebral Anevrizma Öngörüsü**  
TEKİN E., PEHLİVAN M., KİTİŞ Ö.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi-Uluslar Arası Katılımlı, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XXIV. **Yolcu Uçaklarında Sağlık Destek Sistemleri ve Teletıp Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme**  
TEKİN E., polat g., HARMANŞAH C., SÖZERİ V., SEYLAN N.  
III. Ulusal Havacılık Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXV. **Arteriyel Pulsatil İndeks Değerleri ile Anevrizma Öngörüsü**  
TEKİN E., PEHLİVAN M.  
Ulusal Tıp Teknolojileri Kongresi, Turkey, 15 - 18 September 2015
- XXVI. **Faz Kontrast Manyetik Rezonans Görüntülemeye Kan Akış Hızı Değerlerinin Koherens Analizi**  
TEKİN E., PEHLİVAN M., Dalbastı T., KİTİŞ Ö.  
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXVII. **Fotik uyartımlı EEG analizi**  
ENGİN M., TEKİN E., ENGİN E. Z., Dalbastı T.  
17. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2005
- XXVIII. **Işık uyartımlı EEG'nin Spektral Analizi**  
ENGİN M., TEKİN E., ENGİN E. Z., Dalbastı T.  
16. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 19 September - 21 April 2004

## Metrics

Publication: 35