



Yılmaz Şahin

Öğr. Gör. Dr. · Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: [04422315859](tel:04422315859) · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Kampüsü, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 25240, ERZURUM

ORCID: [0000-0003-2998-8879](https://orcid.org/0000-0003-2998-8879) · Scopus Yazar ID: [55602092100](https://scopus.org/authid/55602092100) · Publons / ResearcherID: [AAB-3506-2021](https://publons.com/author/242366/AAB-3506-2021) ·

Google Scholar ID: [OjRLDn4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=OjRLDn4AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 242366

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/yilmaz.sahin>

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı · Fizyoterapi Pr.

Web of Science Araştırma Alanları: Oncology · Materials Science, Characterization & Testing · Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging · Spectroscopy · Materials Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): Oncology · Radiology, Nuclear Medicine and Imaging · Spectroscopy · General Materials Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2021 – 2023)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Doktora** (2018 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2011 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

4. **Lisans** (2006 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2020)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- 1. Volbrain ve ITKSnap ile Beyinle ilgili yapıların Segmentasyonu ve Üç Boyutlu Segmentasyonu (2025)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 2. Sağlıkta Yapay Zeka (2025)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 3. ABDOMEN MR ÇEKİM TEKNİĞİ (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 4. PET CT ÇEKİMLERİNDE GÖRÜNTÜ KALİTESİNİN ARTTIRILMASI (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 5. KONTRAST MADDE UYGULAMALARI YAN ETKİLERİNDE İLK ADIM (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 6. RADYOLOJİDE HASTA TANIMLAMA VE KONTROL YÖNETİMİ (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 7. RADYOLOJİDE HASTAYA YAKLAŞIM (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 8. MAMOGRAFİDE DÜŞÜK DOZ TEKNİKLERİ (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 9. Bilimsel Makale Yazma Eğitimi (2024)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
- 10. X-RAY UYGULAMALARINDA YAPAY ZEKÂ KULLANIMI (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 11. NÖRORADYOLOJİ MR UYGULAMALARI (PERFÜZYON, FONSIYONEL, DTI, SPESTROSKOPİ (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 12. SAĞLIK ÇALIŞANLARI ARASINDA VE HASTA İLE İLETİŞİM (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 13. KARDİYAK, BEYİN-BOYUN-AORTOGRAFİ-PULMONER - PERİFERİK ANJİYO UYGULAMALARI (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 14. X-RAY UYGULAMALARINDA GÖRÜNTÜ KALİTESİNİN DEĞERLENDİRMESİ (2024)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 15. MAMOGRAFİDE ÇEKİM TEKNİKLERİ (TOMOSENTEZ, CSEM, STEROTAKSİ EŞLİĞİNDE VAKUMLU VE KOR BİYOPSİ (2024 – 2025)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 16. Medikal Fizikçi (2024)**
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- 17. Proje Döngüsü Eğitimi (2023)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
- 18. Kalite Yönetim Sistemi ve PUKÖ Döngüsü (2023)**
Mesleki Kurs · Türkiye
- 19. Sıfır Atık Eğitimi (2023)**
Mesleki Kurs · Türkiye

20. **Kanserde Erken Teşhis** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
21. **İş Kazası Uygulamaları** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
22. **PSİKOLOJİK İLK YARDIM EĞİTİMİ** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases** (2022)
Mesleki Kurs · Avusturya
24. **Kantitatif Bilgisayarlı Tomografi (QCT)** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **İleri BT Uygulamaları-2** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
26. **Hasta Kimliğinin Tanımlanması ve Teknik Eşleştirme** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **İleri MR Uygulamaları-2** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
28. **Immunotherapy and Concurrent Radiotherapy Course** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
29. **TÜBİTAK 2237-B Uluslararası İkili İşbirliği Proje Yazma Eğitimi Etkinliği** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
30. **MR GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
31. **GENEL RADYOGRAFİ EĞİTİMİ** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
32. **İLERİ MR UYGULAMALARI KURSU** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
33. **İLERİ BT UYGULAMALARI KURSU** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
34. **HASTA VE ÇALIŞANLARA YÖNELİK RADYASYON GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
35. **Emergency Action Plans** (2020)
İş Sağlığı ve Güvenliği · İsviçre
36. **Fire Safety Inspections** (2020)
İş Sağlığı ve Güvenliği · İsviçre
37. **Yangın Eğitici Eğitimi** (2020)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Yeditepe Üniversitesi · Türkiye
38. **Acil Durum Kriz Yönetimi Eğitici Eğitimi** (2020)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Yeditepe Üniversitesi · Türkiye
39. **Hastanede Afet ve Acil Durum Planlaması (HAP) Uygulayıcısı** (2018)
Mesleki Eğitim · Türkiye

40. **Bilirkişilik Temel Eğitimi** (2017)

Mesleki Eğitim · Türkiye

41. **Uygulamalı Radyofarmasi Kursu** (2015)

Mesleki Kurs · Türkiye

42. **İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı** (2013)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

43. **Physics For Clinical Radiotherapy** (2013)

Mesleki Kurs · Ege Üniversitesi · Türkiye

44. **Temel Radyasyondan Korunma** (2012)

Mesleki Kurs · Türkiye

45. **TSE Kalibrasyon Eğitimi Sertifikası** (2011)

Kalite Yönetimi · Türkiye

46. **Radyoterapi ve Kalite Kontrol Eğitimi** (2010)

Mesleki Eğitim · Türkiye

47. **Pedagojik Formasyon Eğitimi** (2010)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

48. **Yabancı Dil Sertifikası** (2008)

Yabancı Dil · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarında Radyoterapi Etkinliğinin Titreşim Spektroskopisi Yöntemleri ile Belirlenmesi** (2022)

Yılmaz Şahin

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Muhammet Yıldırım ; Dr. Öğr. Üyesi Hilal Kızıltunç Özmen · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **X-İŞİNİ RADYASYONUNUN METAL/ORGANİK/YARIİLETKEN DOĞRULTUCU KONTAKLARININ I-V (AKIM-GERİLİM) KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2014)

Yılmaz Şahin

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Şakir Aydoğan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Radyoterapi** (2024)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2024)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. **Tıbbi Görüntüleme II** (2024)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2024)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. **Tıbbi Cihaz Teknolojisi I** (2022)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **Nükleer Tıp** (2021)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. **Tıbbi Görüntüleme II** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. **Mesleki Uygulamalar** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **Tıbbi Görüntüleme I** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. **Tıbbi Görüntüleme III** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

12. **Tedavi Planlaması ve Simülasyon** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

13. **Radyoterapi** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma** (2020)

Yılmaz Şahin

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Öğretim Görevlisi** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı

3. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı > Fizyoterapi Pr.

4. **Öğretim Görevlisi** (2020)

Atatürk Üniversitesi > Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

5. **Öğretim Görevlisi** (2015 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2020)

Yılmaz Şahin

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Adli Bilirkişi Uzmanı** (2017 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · Adalet Bakanlığı · Türkiye

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2024)

Yılmaz Şahin

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Klinik/Saha Eğitimi** (2024)

Yılmaz Şahin

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Klinik/Saha Eğitimi** (2023)

Yılmaz Şahin

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Yılmaz Şahin

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Klinik/Saha Eğitimi** (2009)

Yılmaz Şahin

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği-2** (2025)

Yılmaz Şahin

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği (2024)

Yılmaz Şahin

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020)

Yılmaz Şahin

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Radyasyon Ortamlarına Dayanıklı PMMA Tabanlı Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu (2026)

Yılmaz Şahin, ABDULSAMET ZORTUL, ADNAN AYNA, İDRİS YAZGAN, İLHAMİ ERKOYUNCU, EMRAH TIRAŞ, KAMURAN DİLSİZ, MERVE TAŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Özofagus kanseri tanılı hastalarda kan ve tükrük materyallerinden ICPMS yöntemi ile eser element tayini (2024 – 2025)

Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Böbrek Taşı Tedavisinde Doğal Çözüm (2023 – 2024)

Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Göz Kapağı ve Çevresinde Oluşan Tümörlerde Kornea ve Lensin Korunması (2022 – 2024)

Yılmaz Şahin, Korkmaz Şerifoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Lokal İleri Evre Akciğer Kanser Tanılı Bireylerde Moxy Oksijen Monitörü ile Kas Oksijen Saturasyonu Dinamiğine Küratif Radyokemoterapinin Olası Etkilerinin Araştırılması (2022 – 2023)

Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Pelvis Bölgesi Kemik Metastazlı Hastalarda Alt Ekstremitte Kas Kuvveti Üzerine Radyoterapinin Olası Etkilerinin Araştırılması (2021 – 2022)

Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Kanser Teşhisinde Raman Spektroskopisi ve Bazı Fiziksel Yöntemlerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2021 – 2022)

Muhammet Yıldırım, **Yılmaz Şahin**, Hilal Kızıltunç Özmen

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. X-İŞİNİ RADYASYONUNUN VE NUMUNE SICAKLIĞININ ORGANİK ARAYÜZEYLİ METAL/ORGANİK/YARIİLETKEN DOĞRULTUCU KONTAKLARIN ELEKTRİKSEL VE OPTİKSEL KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ (2014 – 2017)

Şakir Aydoğan, ALİ RIZA DENİZ, Ahmet Polat, Hatice KAÇUŞ, **Yılmaz Şahin**, ZAKİR ÇALDIRAN, FATİH MEHMET COŞKUN, İlknur GÜMÜŞ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Farklı Yarıiletkenlerle Yapılan Arayüzeyli Doğrultucu Kontakların Optik Ve Numune Sıcaklığına Bağlı Elektriksel Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2013 – 2015)

Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, Fatih Mehmet Coşkun, Zakir Çaldıran, **Yılmaz Şahin**, İlknur Kaplan, Hatice Kacuş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **GaAs InP ve Si Gibi Yarıiletkenlerle Yapılan Kontakların Sıcaklığa Bağlı Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2012 – 2014)

Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, Fatih Mehmet Coşkun, Zakir Çaldıran, **Yılmaz Şahin**, İlknur Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Metal Organik Yarıiletken Yapıların Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2011 – 2013)

Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, Fatih Mehmet Coşkun, Zakir Çaldıran, **Yılmaz Şahin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **TİMUS BEZİ UYARICI KOLYE** (2025)

Deniz Öztürk, Mehmet Ertuğrul Öztürk, **Yılmaz Şahin**, Mustafa Manav
Patent

2. **NÜKLEER TIPTA TEDAVİ GÖREN KANSER HASTALARINDA TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN TİTREŞİM SPEKTROSKOPİSİ YÖNTEMİ VE KEMOMETRİK ANALİZ YAKLAŞIMI İLE BELİRLENMESİ** (2025)

Yılmaz Şahin, Nihal Şimşek Özek, Ali Şahin
Patent

3. **Radyoterapi Etkinliğinin Belirlenmesinde Titreşim Spektroskopisi, Biyokimyasal Test ve Görüntüleme Yöntemlerinin Araştırılması** (2024)

Yılmaz Şahin, Muhammet Yıldırım, Hilal Kızıltunç Özmen, Nihal Şimşek Özek
Patent

4. **BÖBREK TAŞI TEDAVİSİNDE DOĞAL ÇÖZÜM** (2023)

Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak
Patent

5. **Göz Kapağı ve Çevresinde Oluşan Tümörlerde Kornea Ve Lensin Korunması İçin Kişiyi Özel Göz Koruma Bloğu** (2023)

Yılmaz Şahin, Korkmaz Şerifoğlu
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Phytochemical hispidulin versus clinically used anticancer drugs: A comparative analysis of gamma and neutron radiation interaction properties** (2026)

Kübra Koç, Esra Cinan, Demet Yılmaz, Neslihan Yüce, Elif Boydaş, **Yılmaz Şahin**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 243 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2026.113637](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2026.113637)
Tam Makale · Uluslararası

2. **X-ray resistance in multidrug-resistant Gram-negative nosocomial pathogens: An in vitro assessment of bacterial survival across radiation dose thresholds** (2026)
Figen Orhan, **Yılmaz Şahin**, A. Zortul, Ayşe Sümer, Özlem Barış
International Journal of Radiation Research, Cilt 24, Sayı 1, ss. 37-42 · DOI: [10.61186/ijrr.24.1.6](https://doi.org/10.61186/ijrr.24.1.6)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Dosimetric Comparison of Butterfly VMAT and Different Radiotherapy Plans in Early Stage Hodgkin Lymphoma, Evaluation of Clinical Considerations** (2025)
Yılmaz Şahin, Burak Erdemci
European Journal of Clinical Oncology, Cilt 7, Sayı 2, ss. 1-3 · DOI: [10.35248/clinical-oncology.25.7\(2\)001-003](https://doi.org/10.35248/clinical-oncology.25.7(2)001-003)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Myositis Ossificans PET/CT Findings in a Patient Presenting with Suspected Sarcoma: Turbulance a Differantial Diagnosis** (2025)
OSMAN KESİMOĞLU, **Yılmaz Şahin**, Ali Şahin, Bahar Yılmaz Çankaya, FUAD TALİBOV
Advanced Medical Research, Cilt 4, Sayı 1, ss. 1-4 · DOI: [10.62836/amr.v4i1.491](https://doi.org/10.62836/amr.v4i1.491)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Use of Vibration Spectroscopy in the Diagnosis of Gynaecological Tumours and Determination of Treatment Efficacy** (2025)
Yılmaz Şahin
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 172-177 · DOI: [10.21597/jist.1525173](https://doi.org/10.21597/jist.1525173)
Tam Makale · Ulusal
6. **Investigation of Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectroscopy and Chemometric Analysis Method as an Alternative Method in the Diagnosis of Prostate Cancer** (2024)
Yılmaz Şahin
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 35-39 · DOI: [10.46810/tdfd.1394182](https://doi.org/10.46810/tdfd.1394182)
Tam Makale · Ulusal
7. **The Importance of Fourier-Transformed Infrared Spectroscopy (FT-IR) in the Diagnosis of Stomach Cancer** (2024)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak
European Journal of Clinical Oncology, Cilt 6, Sayı 1, ss. 3-6 · DOI: [10.35248/clinical-oncology.23.6\(1\)003-006](https://doi.org/10.35248/clinical-oncology.23.6(1)003-006)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Investigation of the Effect of Radiotherapy on Muscle Strength in Patients with Bone Metastasis Using IsoMed-2000 Dynamometer** (2023)
Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**, Abdulsamet Zortul
ACTA PHYSIOLOGICA, s. 93
Makale · Uluslararası
9. **Investigation of The Possible Effects of COVID-19 on HbA1c Levels of Adults without Diabetes: A Retrospective Research** (2023)
Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**, Seda Aşkın, Buğra Kerget, Muhammet Çelik
Journal of Modern Biology and Drug Discovery, Cilt 2023, Sayı 2, ss. 1-5 · DOI: [10.53964/jmbdd.2023007](https://doi.org/10.53964/jmbdd.2023007)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Changes in some hematological parameters in radiology unit workers during the Covid-19 pandemic: Retrospective study** (2023)
Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**, E. Meletlioglu
International Journal of Radiation Research, Cilt 21, Sayı 3, ss. 593-596 · DOI: [10.52547/ijrr.21.3.32](https://doi.org/10.52547/ijrr.21.3.32)
Tam Makale · Uluslararası

11. **The light detection performance of the congo red dye in a Schottky type photodiode** (2022)
Adem Kocyigit, Mehmet YILMAZ, Ümit İncekara, **Yılmaz Şahin**, Şakir Aydoğan
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, Cilt 800 · DOI: [10.1016/j.cplett.2022.139673](https://doi.org/10.1016/j.cplett.2022.139673)
Tam Makale · Uluslararası
12. **A Case Report: Application of 68Ga-PSMA-PET/CT for the Diagnosis of Bone Metastases in Patients with Low Prostate-Specific Antigen Levels** (2022)
Yılmaz Şahin, Ali Şahin, Mehmet Çelik
Innovation Forever Publishing Group Limited, Makale no. 2 · DOI: [10.53964/jmno.2022002](https://doi.org/10.53964/jmno.2022002)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The effects of electron irradiation on the current-voltage and capacitance-voltage measurements of Sn/p-GaAs/Au diodes** (2022)
Songül Duman, Fikriye Şeyma Kaya, Hülya Doğan, Güven Turgut, **Yılmaz Şahin**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 193 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2022.109992](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2022.109992)
Tam Makale · Uluslararası
14. **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (BT) 50 YAŞINDA** (2022)
Yılmaz Şahin
MedFiz@Online, Cilt 101, Sayı 37, ss. 43-49, Makale no. 9
Tam Makale · Ulusal
15. **RAMAN SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS** (2021)
Yılmaz Şahin
The World of Biomedical Technology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 15-18
Tam Makale · Ulusal
16. **Dependence of electrical parameters of co/gold-chloride/p-Si diode on frequency and illumination** (2021)
E. Erdogan, Mehmet Yılmaz, Şakir Aydoğan, Ümit İncekara, **Yılmaz Şahin**
OPTICAL MATERIALS, Cilt 121 · DOI: [10.1016/j.optmat.2021.111613](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.111613)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Co/aniline blue/silicon sandwich hybrid heterojunction for photodiode and low-temperature applications** (2021)
Hatice Kacus, **Yılmaz Şahin**, Şakir Aydoğan, Ümit İncekara, Mehmet Yılmaz
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, Cilt 23, Sayı 6, ss. 2547-2565 · DOI: [10.1177/1099636220909946](https://doi.org/10.1177/1099636220909946)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Examination of characteristic parameters of Zn/n-Si junction depending on electron radiation applied at different doses** (2021)
Maryam Abdolahpour Salari, **Yılmaz Şahin**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
Materials Today: Proceedings, Cilt 46, Sayı 16, ss. 7001-7004 · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.03.279](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.03.279)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Covid-19 Pnömonisi İçin Düşük Doz Radyasyon Tedavisi Potansiyel Tedavi Yöntemi Olabilir Mi?** (2021)
Yılmaz Şahin
MedFizOnline, Cilt 1, Sayı 30, ss. 47-50
Tam Makale · Ulusal

20. **Influence of illumination intensity on electrical characteristics of Eosin y dye-based hybrid photodiode: comparative study** (2020)
Mehmet Yılmaz, Adem Kocyigit, Şakir Aydoğan, Ümit İncekara, **Yılmaz Şahin**, Hatice Kacus
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 126 · DOI: [10.1007/s00339-020-03828-4](https://doi.org/10.1007/s00339-020-03828-4)
Tam Makale · Uluslararası
21. **The performance of chitosan layer in Au/n-Si sandwich structures as a barrier modifier** (2020)
Adem Kocyigit, Mehmet Yılmaz, Şakir Aydoğan, Ümit İncekara, **Yılmaz Şahin**
POLYMER TESTING, Cilt 89 · DOI: [10.1016/j.polymertesting.2020.106546](https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2020.106546)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Phenol red based hybrid photodiode for optical detector applications** (2020)
Hatice Kaçuş, **Yılmaz Şahin**, Şakir Aydoğan, Ümit İncekara, Mehmet Yılmaz, Mehmet Biber
SOLID-STATE ELECTRONICS, Cilt 171 · DOI: [10.1016/j.sse.2020.107864](https://doi.org/10.1016/j.sse.2020.107864)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Enhanced Electrical and Optical Characteristics of Co/Phenol Red (PR)/Silicon Hybrid Heterojunction for Photodiode and Thermal Applications** (2020)
Yılmaz Şahin, Hatice Kacus, Şakir Aydoğan, Mehmet Yılmaz, Ümit İncekara
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 49, Sayı 8, ss. 4952–4961, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s11664-020-08217-4](https://doi.org/10.1007/s11664-020-08217-4)
Tam Makale · Uluslararası
24. **THE INFLUENCE OF HIGH-ENERGY ELECTRONS IRRADIATION ON SURFACE OF n-GaP AND ON Au/n-GaP/Al SCHOTTKY BARRIER DIODE** (2018)
Kübra Çınar Demir, S. V. Kurudirek, Serhat Öz, M. Biber, Şakir Aydoğan, **Yılmaz Şahin**, C. Coskun
SURFACE REVIEW AND LETTERS, Cilt 25 · DOI: [10.1142/s0218625x18500646](https://doi.org/10.1142/s0218625x18500646)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The performance of the anthraquinone/p-Si and the pyridine/p-Si rectifying device under X-ray irradiation** (2016)
Yılmaz Şahin, Şakir Aydoğan, Duygu Ekinci, Abdulmecit Türüt
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 183, ss. 516–523 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2016.09.010](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.09.010)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The effect of temperature on the electrical characterization of a poly(phenoxy-imine)/p-silicon heterojunction** (2016)
Haci Okkes Demir, Zakir Çaldıran, Kadem Meral, **Yılmaz Şahin**, Murat Acar, Şakir Aydoğan
E-POLYMERS, Cilt 16, ss. 75–82 · DOI: [10.1515/epoly-2015-0170](https://doi.org/10.1515/epoly-2015-0170)
Tam Makale · Uluslararası
27. **The Synthesis of the Fe3O4 Nanoparticles and the Analysis of the Current-Voltage Measurements on Au/Fe3O4/p-Si Schottky Contacts in a Wide Temperature Range** (2013)
Ali Rıza Deniz, Zakir Çaldıran, **Yılmaz Şahin**, Mehmet Sinoforoglu, Onder Metin, Kadem Meral, Şakir Aydoğan
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, ss. 3809–3814 · DOI: [10.1007/s11661-013-1716-9](https://doi.org/10.1007/s11661-013-1716-9)
Tam Makale · Uluslararası
28. **The electrical characteristics of the Fe3O4/Si junctions** (2013)
Zakir Çaldıran, Ali Rıza Deniz, **Yılmaz Şahin**, Onder Metin, Kadem Meral, Şakir Aydoğan
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 552, ss. 437–442 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2012.11.079](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.11.079)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **CHEMOMETRIC ANALYSIS-ASSISTED FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY (FTIR) IN THYROID CANCER: AN INNOVATIVE APPROACH TO DETERMINING DIAGNOSIS AND TREATMENT EFFICACY** (2025)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak
4th International Paris Congress On Applied Sciences, Paris, 05.02.2025 – 09.02.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa
2. **CHEMOMETRIC ANALYSIS-ASSISTED RAMAN SPECTROSCOPY IN THYROID CANCER: AN INNOVATIVE APPROACH TO DETERMINING DIAGNOSIS AND TREATMENT EFFICACY** (2025)
Yılmaz Şahin, Ali Şahin, Mevlüt Albayrak, Korkmaz Şerifoğlu
4th INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Paris, 05.02.2025, ss. 215–218, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa
3. **CHEMOMETRIC ANALYSIS-ASSISTED RAMAN SPECTROSCOPY IN THYROID CANCER: AN INNOVATIVE APPROACH TO DETERMINING DIAGNOSIS AND TREATMENT EFFICACY** (2025)
Yılmaz Şahin, Ali Şahin
4th International Paris Congress On Applied Sciences, Paris, 05.02.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa
4. **INVESTIGATION OF THE USABILITY OF CHEMOMETRIC ANALYSIS SUPPORTED VIBRATIONAL SPECTROSCOPY IN THE DIAGNOSIS OF BRAIN TUMORS** (2023)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, 26.12.2023 – 29.12.2023, ss. 360–365, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **IsoMed-2000 Dinamometre Kullanarak Kemik Metastazlı Hastalarda Radyoterapinin Kas Kuvveti Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2023)
Deniz Öztürk, **Yılmaz Şahin**, Abdulsemet Zortul
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, 01.11.2023 – 04.11.2023, s. 107, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
6. **THE IMPORTANCE OF FOURIER-TRANSFORMED INFRARED SPECTROSCOPY (FT-IR) IN THE DIAGNOSIS OF SKIN TUMORS** (2023)
Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**
UMTEB-XIV International Scientific Research Congress, Napoli, 14.09.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
7. **THE IMPORTANCE OF FOURIER-TRANSFORMED INFRARED SPECTROSCOPY (FT-IR) IN THE DIAGNOSIS OF STOMACH CANCER** (2023)
Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**
8. INTERNATIONAL BATTALGAZİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Malatya, 03.09.2023 – 04.09.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **THE IMPORTANCE OF RAMAN SPECTROSCOPY IN THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER** (2023)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak
2nd INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Paris, 25.08.2023 – 27.08.2023, ss. 86–91, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa

9. FOURIER TRANSFORM KIZILÖTESİ SPEKTROSKOPİSİNİN (FT-IR) SAĞLIK ALANINDA UZAKTAN EĞİTİM SİSTEMLERİNDE UYGULAMALARI (2022)

Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak, Korkmaz Şerifoğlu

ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Erzurum, 29.11.2022, ss. 133-139, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. A Rare Cause of Brain Metastasis “Urothelial Carcinoma” : Case Report (2019)

Abdulsemet ZORTUL, YASEMİN ÖRS GÜNDOĞDU, SULTAN ZORTUL, **Yılmaz Şahin**

EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, 05.09.2019 – 08.09.2019, ss. 189-194, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. Usage of Raman Spectroscopy As an Alternative Method for Lung Cancer Diagnosis (2019)

Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**

EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, 05.09.2019 – 08.09.2019, ss. 156-160, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. The Role of FT-IR Spectroscopy in Lung Cancer Diagnosis (2019)

Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**

EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, 05.09.2019 – 08.09.2019, ss. 163-167, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. Ga-68 And Lu-177 Prostate Specific Membrane Antigen (PSMA) in the Diagnosis and Treatment for Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer (2019)

Adem Maman, **Yılmaz Şahin**

EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, 05.09.2019 – 08.09.2019, ss. 149-155, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. Lokal İleri Rektum Kanserinde Neoadjuvan Radyoterapide İki Farklı Radyoterapi Tekniğinin Karşılaştırılması: Dozimetrik Çalışma (2018)

Burak Erdemci, **Yılmaz Şahin**

4. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 1-3, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. Rektum Kanserinin Neoadjuvan Radyoterapisinde Simultane Entegre Boost ve Fazlı Radyoterapi Planlarının Karşılaştırılması : Dozimetrik Çalışma (2018)

Burak Erdemci, **Yılmaz Şahin**

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (UMTEB-2018), Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. Multiple Pelvik Kemik Metastazlı Hastaların Tek Ve Çift İzomerkezli Volümetrik Ayarlı Ark Radyoterapi Planlarının Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması (2018)

Burak Erdemci, **Yılmaz Şahin**

4. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 1-3, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Examination of characteristic parameters of Zn/n-Si junction depending on electron radiation applied at different doses** (2018)
Maryam Abdolapour SALARİ, **Yılmaz Şahin**, Betül Güzelidir, Mustafa Sağlam
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Electrical Characterization of Au/CuPd-SrTiO₃/n-Si/Al Heterojunction Device** (2017)
LÜTFİ BİLAL TAŞYÜREK, Melike Sevim Bayrak, KAÇUŞ HATİCE, **Yılmaz Şahin**, ZAKİR ÇALDIRAN, Şakir Aydoğan
International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2017), 17.08.2017 – 19.08.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **The Electrical Characteristics of the Nio P Si Junctions** (2016)
Zakir çaldıran, MEHMET YILMAZ, **Yılmaz Şahin**, LÜTFİ BİLAL TAŞYÜREK, Şakir Aydoğan
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **Orbital İnvazyonlu Maxiller Sinüs Tümöründe Kişiyi Özgü Göz Bloğu Uygulaması İle 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması** (2015)
Burak Erdemci, **Yılmaz Şahin**, Abdulsemet Zortul, Hilal Kızıltunç Özmen, Korkmaz Şerifoğlu, Burcu Sağlam Alan
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, 16.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Pektus Ekskavatusu Olan Opere Sol Meme Kanseri Hastasında Foton Elektron Kombinasyonlu 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması** (2015)
Burak Erdemci, Ercan Balcı, **Yılmaz Şahin**
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, 16.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **The Electrical Characterization of Au/ Fe₃O₄/p-Si/Al Rectifying Contact With Fe₃O₄ Interface** (2014)
FATİH MEHMET COŞKUN, ALİ RIZA DENİZ, ZAKİR ÇALDIRAN, **Yılmaz Şahin**, KADEM MERAL, ÖNDER METİN, MEHMET ŞİNOFOROĞLU, Şakir Aydoğan
(ISSTC, 05.01.2014 – 07.01.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Au Aminopiridin p Si Al ve Au Antrakinin p Si Al Metal Yarıiletken Doğrultucu Kontakların X Işını Radyasyonuna Bağlı Karakterizasyonu** (2012)
Yılmaz Şahin, Zakir Çaldıran, Ali Rıza Deniz, Şakir Aydoğan, Duygu Ekinci, Korkmaz Şerifoğlu
29. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Antalya, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
24. **Au Antrakinin p Si Al Schottky Diyodun X Işını Radyasyonuna Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin İncelenmesi** (2012)
Zakir Çaldıran, Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, **Yılmaz Şahin**, Duygu Ekinci
29. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **Göz Kapağı ve Göz Komşuluğu Tümörlerinin Radyoterapisinde Kornea ve Lensin Korunması** (2012)
Yılmaz Şahin, Korkmaz Şerifoğlu, Orhan Sezen
X.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, 19.04.2012 – 23.04.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

26. **Parafin ve PMMA Malzemelerinin Farklı Enerji Dağılımlarındaki Lineer X Işını Azaltma Katsayılarının Belirlenmesi** (2011)
Mustafa Erdem Sağsöz, Zakir Çaldıran, **Yılmaz Şahin**, Ercan Balcı
23.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Erzurum, 13.09.2011 – 15.09.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
27. **Au Anthraquinone n Si Al Schottky Diyodun Sıcaklığa Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin İncelenmesi** (2011)
Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, **Yılmaz Şahin**, Duygu Ekinci
28. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, 06.09.2011 – 09.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
28. **Kardiyak Multi Detektör Bilgisayarlı Tomografide Kritik Organların Ve Görüntülenen Alanların Termoluminesans Dozimetri İle Radyasyon Dozunun Belirlenmesi** (2011)
ZAKİR ÇALDIRAN, MUSTAFA ERDEM SAĞSÖZ, **Yılmaz Şahin**, Şakir Aydoğan
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, 05.05.2011 – 06.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **APPLICATIONS OF FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY (FT-IR) IN DISTANCE EDUCATION SYSTEMS IN HEALTH** (2022)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak, Korkmaz Şerifoğlu
OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Editör: Mevlüt Albayrak,Melike Arslan,Asiye Ata, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, ss. 65-73
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **APPLICABILITY OF RAMAN SPECTROSCOPY IN THE FIELD OF HEALTH IN DISTANCE EDUCATION SYSTEM** (2022)
Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**, Korkmaz Şerifoğlu
OPEN AND DISTANCE EDUCATION APPLICATIONS IN SOCIAL, HEALTH, NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Editör: Mevlüt Albayrak,Asiye Ata,Melike Arslan,gökhan ömeroğlu, Atatürk Üniversitesi Uluslararası Yayınevi Koordinatörlüğü, ss. 56-64
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **THE IMPORTANCE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN CONDUCTING APPLICABLE COURSES IN HOSPITALS WITH DISTANCE EDUCATION** (2021)
Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak, Gökhan Ömeroğlu, Beyhan Kocadağıstan
OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, Editör: ARSLAN MELİKE,ÖMEROĞLU GÖKHAN,ATA ASİYE,ALBAYRAK MEVLÜT, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, ss. 121-127
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **APPLICABILITY OF APPLIED COURSES IN DISTANCE EDUCATION** (2021)
Mevlüt Albayrak, **Yılmaz Şahin**, Gökhan Ömeroğlu, Beyhan Kocadağıstan
OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, Editör: ARSLAN MELİKE,ÖMEROĞLU GÖKHAN,ATA ASİYE,ALBAYRAK MEVLÜT, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, ss. 56-61
Kitapta Bölüm · Uluslararası
5. **Güvenlik ve Sağlık İşaretleri** (2020)
Yılmaz Şahin
Çalışma Ortamında Risk Etmenleri, Editör: Mevlüt ALBAYRAK, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 272-294
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. **Yangın (2020)**

Yılmaz Şahin

Çalışma Ortamında Risk Etmenleri, Editör: Mevlüt ALBAYRAK, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 250-272

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

7. **Psikososyal Risk Etmenleri (2020)**

Yılmaz Şahin

Çalışma Ortamında Risk Etmenleri, Editör: Mevlüt Albayrak, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, ss.

227-250

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2024 - Devam ediyor)**

Yılmaz Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Advanced Medical Research

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 - Devam ediyor)**

Yılmaz Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Radiation Science and Technology

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 - Devam ediyor)**

Yılmaz Şahin

Editör · Ulusal · Journal of Basic Health

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 - Devam ediyor)**

Yılmaz Şahin

Özel Sayı Editörü · Uluslararası · Advances in Materials

5. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 - Devam ediyor)**

Yılmaz Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of Modern Medical Oncology

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · CURRENT SIGNAL TRANSDUCTION THERAPY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Institute of Science and Technology

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Academia Oncology

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European Journal of Clinical Oncology

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Modern Nanotechnology

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European Journal of Clinical Oncology

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT SIGNAL TRANSDUCTION THERAPY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Modern Industry and Manufacturing

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Modern Medical Imaging

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current Signal Transduction Therapy

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED RADIATION AND ISOTOPES

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Arab Journal of Nuclear Sciences and Applications

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Yılmaz Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Radiation Research · INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **European Federation of Organizations for Medical Physics** (2025 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

2. **Türkiye Nükleer Tıp Derneği** (2025 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Mesleki Dernek · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

3. **RADYASYONDAN KORUNMA UZMANLARI DERNEĞİ** (2017 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

4. **EUROPEAN SOCIETY FOR RADIOTHERAPY & ONCOLOGY** (2013 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Belçika

5. **TÜRK RADYASYON ONKOLOJİSİ DERNEĞİ** (2012 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

6. **TÜRK FİZİK DERNEĞİ** (2011 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

7. **MEDİKAL FİZİK DERNEĞİ** (2011 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Mesleki Dernek · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Hastane Personelinin Karşılaştığı Riskler Çalıştayı** (2025)

Yılmaz Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **2nd ICOLDE 2022 International Congress on Open Learning and Distance Education** (2022)

Yılmaz Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **2.International Congress on Semiconductor Materials and Devices-ICSMD 2018** (2018)

Yılmaz Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ardahan · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Radyoterapi Fiziği Çalışma Grubu** (2015 – Devam ediyor)

Yılmaz Şahin

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **9. ULUSLARARASI ANKARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ** (2023)

Yılmaz Şahin

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Ankara · Türkiye

2. **TOG Çalıştayı** (2022)

Yılmaz Şahin

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

3. **2nd ICOLDE 2022** (2022)

Yılmaz Şahin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **ASTRO Annual Meeting 2022** (2022)

Yılmaz Şahin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri

5. **Turkish Physical Society 38th International Physics Congress (2022)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye
6. **Uluslararası Nörolojik Acil Durumlar Sempozyumu (2021)**
Yılmaz Şahin
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
7. **INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021 (ICOLDE2021) (2021)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
8. **Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu (2021)**
Yılmaz Şahin
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
9. **Radyasyondan Korunmada Güncel Yaklaşımlar (2021)**
Yılmaz Şahin
Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
10. **16. Ulusal Onkolojik Araştırmalar Web Çalıştayı (2020)**
Yılmaz Şahin
Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
11. **8th. International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences (2019)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
13. **4. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
14. **Best of ASTRO (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
17. **2.International Congress On Semiconductor Materials Devices (ICSMD-2018) (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ardahan · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ardahan · Türkiye

19. **Prostat Kanserine Multidisipliner Yaklaşım Zirvesi** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
21. **12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
23. **International Physics Conference at the Anatolian Peak** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
25. **XV.Ulusal Medikal Fizik Kongresi** (2015)
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Trabzon · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Trabzon · Türkiye
27. **XIV.Ulusal Medikal Fizik Kongresi** (2013)
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
29. **9.Nanoscience And Nanotechnology Conference** (2013)
Yılmaz Şahin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
31. **10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi** (2012)
Yılmaz Şahin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Yılmaz Şahin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

33. **XIII.Medikal Fizik Kongresi** (2011)

Yılmaz Şahin

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye

34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Yılmaz Şahin

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

35. **Güncel Radyolojik Uygulamalar Sempozyumu, Radyolojik Uygulamalar** (2011)

Yılmaz Şahin

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Yılmaz Şahin

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Bilimsel Proje ve Patent Ödülü** (2024)

Yılmaz Şahin, Mevlüt Albayrak

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tüm Kategoriler Toplamında Akademik Performans Ödülü** (2022)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Eğitim Temelli Topluma Katkı Kategorisi Alanında Akademik Performans Ödülü** (2022)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Çarpan Etki Kategorisi Alanında Akademik Performans Ödülü** (2022)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Performans Ödülü** (2022)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tübitak-Yayın Teşvik Primi** (2021)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

7. **Fen Bilimleri Alanı En İyi Bilimsel Araştırma Projesi** (2014)

Yılmaz Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye