

## Prof. Dr. MEHMET ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.sahin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/mehmet.sahin>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen/Edb Fak. Fizik Bölümü Fener/Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6845-4629

Yoksis Araştırmacı ID: 16947

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik, Türkiye 1987 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Bilgisayar Programlama Kursu, İspir Halk Eğitim Merkezi, 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, M VE L ALT TABAKALARI FOTOELEKTRİK TESİR KESİTLERİ VE BAZI KRİSTALLERE AİT COMPTON SAÇILMASI DİFERANSİYEL TESİR KESİTLERİNİN ÖLÇÜMÜ, Atatürk Üniversitesi, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2003

Yüksek Lisans, BAZI ELEMENTLERİN M TABAKASI X-IŞINLARININ ÜRETİM TESİR KESİTİ VE AÇISAL DAGILIMLARININ ENERJİ AYIRIMLI X- IŞINI SPEKTROMETRESİ İLE ÖLÇÜLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1998

### Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Myo, Teknik Programlar, 1999 - 2007

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Myo, Teknik Programlar, 1999 - 2007

Araştırma Görevlisi, Atılım Üniversitesi, Ağrı Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi, 1995 - 1999

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Analysis of the Relationship Between the Climate Characteristics of the Tea Producing Regions of the Leading Countries in Tea Production**  
Batu M., Şahin M.  
Takvim-i Vekai, cilt.10, sa.1, ss.89-102, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of hypertension disease using chirp z-transform and statistical features of optimal band-pass filtered short-time photoplethysmography signals**  
Aydemir T., Şahin M., Aydemir Ö.  
BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, cilt.6, sa.6, 2020 (ESCI)
- III. **Amerika ve Rusya Denkleminde Türkiye**  
Şahin M., Yıldız M.  
Takvim-i Vekayi, cilt.4, sa.1, ss.1-3, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Türk Kamuoyunda Ömer Halisdemir**  
Yıldız M., Dizman S., Şahin M., Keskenler E. F.  
Dahi Yayıncılık, İstanbul, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kısa Zamanlı Fotoplethysmografi İşaretlerinin En Uygun Frekans Aralığı ile Hipertansiyon Hastalığının Belirlenmesi**  
Aydemir T., ŞAHİN M., AYDEMİR Ö.  
Medical Technologies Congress, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020
- II. **Dünyadaki Çay Üretimi Yapan Ülkeler Arasındaki Çay Üretim Miktarlarının Değişim İlişkilerinin İstatistiksel Analizi**  
ŞAHİN M., BATI M.  
V. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018
- III. **THE MEASUREMENT OF MASS ATTENUATION COEFFICIENTS FOR SOME CRYSTALS UNDER THE STABLE EXTERNAL ELECTRICAL FIELD**  
ŞAHİN M.  
4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018
- IV. **DÜNYADAKİ ÇAY ÜRETİMİ YAPAN ÜLKELER ARASINDAKİ ÇAY ÜRETİM MİKTARLARININ DEĞİŞİM İLİŞKİLERİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**  
Şahin M., Batu M.  
UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.1

## **Bilimsel Hakemlikler**

Radiation Effects and Defects in Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atf (WoS): 260

Atf (Scopus): 255

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9