

# Prof. MEHMET ŞAHİN

## Personal Information

**Email:** mehmet.sahin@erdogan.edu.tr

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

**Address:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen/Edb Fak. Fizik Bölümü Fener/Rize

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6845-4629

Yoksis Researcher ID: 16947

## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Ataturk University, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat, Fizik, Turkey 1987 - 1993

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

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

## Dissertations

Doctorate, M VE L ALT TABAKALARI FOTOELEKTRİK TESİR KESİTLERİ VE BAZI KRİSTALLERE AİT COMPTON

SAÇILMASI DİFERANSİYEL TESİR KESİTLERİNİN ÖLÇÜMÜ, Ataturk University, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2003

Postgraduate, BAZI ELEMENTLERİN M TABAKASI X-IŞINLARININ ÜRETİM TESİR KESİTİ VE AÇISAL DAGILIMLARININ

ENERJİ AYIRIMLI X- IŞINI SPEKTROMETRESİ İLE ÖLÇÜLMESİ, Ataturk University, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1998

## Research Areas

Physics, Atomic and Molecular Physics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2008 - 2013

Assistant Professor, Ataturk University, İspir Hamza Polat Myo, Teknik Programlar, 1999 - 2007

Assistant Professor, Ataturk University, İspir Hamza Polat Myo, Teknik Programlar, 1999 - 2007

Research Assistant, Atılım University, Ağrı Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi, 1995 - 1999

## Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of the Relationship Between the Climate Characteristics of the Tea Producing Regions of the Leading Countries in Tea Production**  
BATI M., ŞAHİN M.  
Takvim-i Vekai, vol.10, no.1, pp.89-102, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.6, 2020 (ESCI)
- III. **Amerika ve Rusya Denkleminde Türkiye**  
Şahin M., Yıldız M.  
Takvim-i Vekayi, vol.4, no.1, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kısa Zamanlı Fotopletismografi İşaretlerinin En Uygun Frekans Aralığı ile Hipertansiyon Hastalığının Belirlenmesi**  
Aydemir T., ŞAHİN M., AYDEMİR Ö.  
Medical Technologies Congress, Turkey, 19 - 20 November 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 December 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 December 2018
- IV. **DÜNYADAKİ ÇAY ÜRETİMİ YAPAN ÜLKELER ARASINDAKİ ÇAY ÜRETİM MİKTARLARININ DEĞİŞİM İLİŞKİLERİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**  
ŞAHİN M., BATI M.  
UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.1

## Scientific Refereeing

Radiation Effects and Defects in Solids, SCI Journal, June 2017

## Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 260

Citation (Scopus): 255

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9