

Prof. Dr. Neslihan EKİNCİ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 231 4109](tel:+904422314109)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nekinci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Zi0WxzEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0927-9779

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFC-8812-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 3043

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/ Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/ Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, X-Işını Spektrometresi ile Mukayeseli Kalınlık Tayini, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/Atom Ve Molekül Fiziği , 2000

Yüksek Lisans, X Işını Spektrometresi ile Kalınlık Tayini, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/ Atom Ve Molekül Fiziği, 1993

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı, Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 1994 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Analysis of Soil from the Black Sea Region of Northern Turkey Using Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry**

EKİNCİ N., Dogan B., EKİNCİ N., Bilyeu B., Jones R.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.5, ss.2881-2885, 2013 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **QUANTITATIVE ANALYSIS IN X-RAY FLUORESCENCE SYSTEM**

EKİNCİ N., El- Agawany F., Kavaz E.

Application of XRF in Biological Sciences: Advances and Future Prospects, SINGH Vivek, Editör, John Wiley & sons, New Jersey, ss.1-616, 2022

II. **Radon: Detection, Exposure and Control**

Kavaz E., Ekinci N.

Radon: Detection, Exposure and Control, Ramesh Chandra Tiwari, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New-York, ss.1-20, 2020

III. **Chapter 3 - X- and Gamma Ray Interactions with Soft Contact Lenses**

Kurudirek M., Doğan B., Ekinci N.

Advances in Eye Research Volume 1, W. L. Thomsen, Editör, Nova Science Publishers, New Jersey, ss.65-91, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **INVESTIGATION ON PHOTON INTERACTION PARAMETERS OF SOME INORGANIC THIN FILMS**

KAVAZ E., PERİŞANOĞLU U., EKİNCİ N., ÖZDEMİR Y.

TFD 32nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016

II. **Indoor Radon Measurements in Muş, Turkey with Cr-39 Detectors**

ULUSOY Ö., EKİNCİ N., SENEMTAŞI ÜNAL E., KAVAZ E., CİNAN E.

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015

III. **Evaluation of Detection Limits with Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry**

SENEMTAŞI ÜNAL E., EKİNCİ N., ULUSOY Ö.

9th International Physics Conference of Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015

IV. **Enerji Ayrımlı X-ışını Floresans Spektrometresi ile Analiz Zamanının Dedeksiyon Limiti Üzerine Etkisi**

SENEMTAŞI ÜNAL E., EKİNCİ N.

28th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011

V. **CONTRIBUTION OF THE MIXING RATIO AND ANISOTROPY PARAMETERS OF VACANCY STATES 22 6 KEV PHOTON INDUCED L3 SUBSHELL**

KAÇAL M. R., AKMAN F., Doğan B., DURAK R., EKİNCİ N.

TFD 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

VI. **Measurement Of L Shell İntensity Ratios For Some Elements İn The Atomic Numner Range 66 Z 90 By Photoionization Consecutive L Subshells**

ORHAN E., EKİNCİ N., BAŞTUĞ A., Baydaş E., ŞAHİN Y.

AMF_P11 TFD-21 Fizik Kongresi 11-14 Eylül 2002 S.D.Ü. Isparta, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2002

Desteklenen Projeler

LEVET A., EKİNCİ N., ÖZDEMİR Y., CİNAN E., KAVAZ E., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir Bor Alışımında Bor Elementinin Radyasyon Zırhlamasına Etkilerinin Araştırılması ve Foton Etkileşim parametrelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

KARABULUT A., KAVAZ E., ÖZDEMİR Y., EKİNCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XRF ARAŞTIRMA LABORATUVARINDAKİ BAZI EKSİKLİKLERİN GİDERİLMESİ, 2016 - 2017

EKİNCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YÜKSEK SICAKLIK SÜPERİLETKENLERİNİN (YSS) K X- IŞINI ÇİZGİLERİNİN (TC) KRİTİK SICAKLIĞA BAĞLI İNCELENMESİ, 2013 - 2015

EKİNCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIŞ MEVSİMLERİNDE BİNGÖL İLİ İÇİN KAMU BİNALARI VE EVLERDEKİ RADON KONSANTRASYONUNUN BELİRLENMESİ VE RİSK HARİTASI, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 114

Atf (WoS): 558

Atf (Scopus): 627

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15