

Prof. Dr. ERDOĞAN TARCAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/erdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2991-3155

Yoksis Araştırmacı ID: 121813

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, doktora sonrası araştırma, kocaeli Üniversitesi, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, PMMA kaplı CuO seçici ve koruyucu yüzeylerin termo-optik özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, Çok grup enerji yaklaşımı ile beta menzil dağılımlarının incelenmesi, 1994

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2011

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 1994

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Pr., 1989 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2019 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2016 - 2019

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2018

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Theoretical investigation on structural spectroscopic and nonlinear optical properties of 3 4 chlorophenyl 1 pyridin 3 yl prop 2 en 1 one molecule**
ESMER K., TAMER Ö., AVCI D., ATALAY Y., TARCAN E.
Adım Fizik Günleri V, Türkiye, 21 Nisan 2019 - 23 Nisan 2016
- II. **A Theoretical Study on 6 3 3 4 4 Pentafluoro 2 Hidroksi 1 Butenyl 2 4 Pyrimidinedione**
GÜMÜŞ H., GÜNAY N., TARCAN E., ATALAY Y.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, 5 - 08 Eylül 2012, ss.431
- III. **Theoretical Investigation of Bıs Thiourea Zinc Acetate Btza IR and Raman Spectra Conformational Nbo and Nlo Analysis**
GÜMÜŞ H., GÜNAY N., TARCAN E., ATALAY Y.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, 5 - 08 Eylül 2012, ss.81
- IV. **A Theoretical Study on Quinoline 2 Carboxylic Acid Quinolinium 2 Carboxylate**
GÜMÜŞ H., GÜNAY N., TARCAN E., ATALAY Y.
9. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi, 14 - 16 Ekim 2010, ss.107
- V. **A Theoretical Study on 5 4 Chlorophenyl 1H Tetrazole**
GÜMÜŞ H., GÜNAY N., TAMER K., TARCAN E., ATALAY Y.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 Eylül 2010, ss.486
- VI. **Yeni Polimerik Ftalosiyanınların Sentezi, Karakterizasyonu, Agregasyonu ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
BİLGİN A., YAĞCI Ç., YILDIZ U., ÖZKAZANÇ E., TARCAN E.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- VII. **Farklı oranlarda karbon içeren Poliviniliden florit ko hekzafloropropilen PVDF HFP kopolimerin elektriksel özelliklerinin incelenmesi**
ALMASULU H. N., GÜNEY H. Y., TARCAN E., LİKOĞLU G., ABACI U.
1. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006
- VIII. **Polistiren katkılı Poli Vinil Klorür ün dielektrik özelliklerinin katkı oranına ve sıcaklığa bağlı değişimi**
ABACI U., GÜNEY H. Y., TARCAN E., GÜLBEDEN L.
1. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006
- IX. **Yarıiletken Hegzafloropropilenvinilidinflorid PVDF HFP kopolimerin elektriksel özelliklerinin sıcaklık ve elektrik alan şiddetine bağlılığı**
LİKOĞLU G., GÜNEY H. Y., TARCAN E., ABACI U.
1. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006
- X. **Investigation Of Electrical Properties Of Titanium Coated Copper Surfaces Using ARC-PVD**
TARCAN E., CANEL T.
TFD 23 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- XI. **Investigation Of Electrical Properties Of Titanium Coated Copper Surfaces Using ARC-PVD**
TARCAN E., CANEL T.
TFD 23 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 02 Eylül 2005, ss.448
- XII. **Investigations Of Thermo-Optical Properties Of Nickel Coated On Copper-Oxide Selective Sufrases**
Bektöre Y., CANEL T., TARCAN E.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Muğla, Türkiye, 11 Eylül 2001, ss.227
- XIII. **Kimyasal Metotla Elde Edilmiş CuO Seçici Yüzeyin Thermo-Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
Bektöre Y., TARCAN E., CANEL T.
TFD 17 Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.467
- XIV. **Investigation of Thermo-Optical Properties of PMMA Spin on Coated Selective and Protective Surface**
Bektöre Y., CANEL T., TARCAN E.
International Wokshop on Solid State and Plasma Physics, Kocaeli, Türkiye, 19 Mayıs 1998, ss.187-188
- XV. **MOS Yapılarda Gama Radyasyonunun Etkileri**
CANEL T., Bektöre Y., TARCAN E., VAROL H. S.

Desteklenen Projeler

ÖZKAZANÇ E., ÖZKAZANÇ H., TARCAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİFURAN/METAL-OKSİT(ZRO2 VE CO3O4) NANOKOMPOZİTLERİNİN NANO ÖLÇEKLİ ELEKTRONİK DEVRELERDE ÇOK AMAÇLI FONKSİYONEL MALZEME OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 300

Atıf (Scopus): 239

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Essex Üniversitesi