

Prof. ERDOĞAN TARCAN

Personal Information

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2991-3155

Yoksis Researcher ID: 121813

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1990 - 1993

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, doktora sonrası araştırma, kocaeli Üniversitesi, 1998

Dissertations

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

Postgraduate, Çok grup enerji yaklaşımı ile beta menzil dağılımlarının incelenmesi, 1994

Research Areas

Physics, Atomic and Molecular Physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2016 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2016

Assistant Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2011

Lecturer, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 1998

Research Assistant, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 1994

Research Assistant, Yıldız Technical University, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Pr., 1989 - 1992

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2019 - 2022

Head of Department, Kocaeli University, Fizik Bölümü, 2016 - 2019

Director of Vocational School, Kocaeli University, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2018

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 April 2019 - 23 April 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 September 2012, pp.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 September 2012, pp.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 October 2010, pp.107
- V. **A Theoretical Study on 5 4 Chlorophenyl 1H Tetrazole**
GÜMÜŞ H., GÜNAY N., ESMER K., TARCAN E., ATALAY Y.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 29 June - 02 July 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, Turkey, 21 - 23 June 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, Turkey, 21 - 23 June 2006
- IX. **Yarıiletken Hegzafloropropilenvinilidinfiorid 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, Turkey, 21 - 23 June 2006
- X. **Investigation Of Electrical Properties Of Titanium Coated Copper Surfaces Using ARC-PVD**
TARCAN E., CANEL T.
TFD 23 International Physics Congress, Muğla, Turkey, 7 - 10 September 2005
- XI. **Investigation Of Electrical Properties Of Titanium Coated Copper Surfaces Using ARC-PVD**
TARCAN E., CANEL T.
TFD 23 International Physics Congress, Muğla, Turkey, 02 September 2005, pp.448
- XII. **Investigations Of Thermo-Optical Properties Of Nickel Coated On Copper-Oxide Selective Sufraces**
Bektöre Y., CANEL T., TARCAN E.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Muğla, Turkey, 11 September 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.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, Turkey, 19 May 1998, pp.187-188
- XV. **MOS Yapılarda Gama Radyasyonunun Etkileri**
CANEL T., Bektöre Y., TARCAN E., VAROL H. S.

Supported Projects

ÖZKAZANÇ E., ÖZKAZANÇ H., TARCAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİFURAN/METAL-OKSİT(ZR02 VE CO3O4) NANOKOMPOZİTLERİNİN NANO ÖLÇEKLİ ELEKTRONİK DEVRELERDE ÇOK AMAÇLI FONKSİYONEL MALZEME OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 300

Citation (Scopus): 239

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Essex Üniversitesi