

Öğr. Gör. Dr. NEJDET PARAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 5262](tel:+903524375262) Dahili: 33123

E-posta: nejdetparan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nejdetparan/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9LHOwAEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0317-0438

Publons / Web Of Science ResearcherID: HGC-8082-2022

ScopusID: 57285689200

Yoksis Araştırmacı ID: 207647

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Bölümü, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2011 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Parçacık Dedektörleri ve Kalorimetreler, Elektronik Devreler , Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Nonequilibrium phase diagrams in a multilayer Ising ferrimagnet system: The Glauber type stochastic dynamics approach**
PARAN N., ERTAŞ M.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.89, ss.980-990, 2024 (SCI-Expanded)
- Key role of high-Tc twinned martensitic materials to gain a magnetic actuation higher than 15%**
Şarlı N., Paran N., Ablay G., Ocak H. Y., Yıldız Y. G., Dikici Yıldız D., Kahveci Yıldız N.
SENSORS AND ACTUATORS, A: PHYSICAL, cilt.332, sa.1, ss.1-7, 2021 (SCI-Expanded)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer Alan Yayınlar

- I. **Cosmic and Gamma Radiation Test of a Developed Secondary Emission Ionization Calorimetry Module**
Paran N., Tıraş E., Tekgün B., Abubakar S.
11th International Conference on Material Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2024), Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2024, ss.1-2
- II. **İkincil Emisyon İyonizasyon Kalorimetresi için ArGe Çalışmaları**
Paran N., Tıraş E., Tekgün B., Abubakar S., Akar M.
YEFİST 2024 İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2024, ss.14-15

Desteklenen Projeler

Tıraş E., Paran N., Ablay G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parçacık Kalorimetreleri için Uzaktan Kumandalı Dinamik Devrelerin Tasarımı, 2022 - 2024

Tıraş E., Bat A., Şahin Tıraş K., Paran N., Koçak G., Yaşuk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyona Dayanıklı, Hızlı ve Yüksek Çözünürlükte Parçacık Dedektörleri için Araştırma ve Geliştirme (ArGe) Çalışmaları, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 4