Doç.Dr. Şener Özönder

Kişisel Bilgiler

E-posta: senerozonder@itu.edu.tr
Web: https://www.senerozonder.net

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5471-6512
ScopusID: 36144435300

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Minnesota-Twin Cities, Arts & Sciences, Fizik, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2013

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Temel Bilimler, Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Akışkanlar Dinamiği, Genel Fizik, Kuantum mekaniği, alan teorileri ve özel relativite, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Genel alan ve parçacık teorisi, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Durum yoğunluğu, faz dengesi ve faz geçişleri, Kafes dinamiği, Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik

Bilimsel Hakemlikler

Physical Review D, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Physical Review C, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2