

## Doç.Dr. Şener Özönder

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** senerozonder@itu.edu.tr

**Web:** <https://www.senerozonder.net>

### 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 C, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Physical Review D, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1