

Arş.Gör.Dr. Hatice ÖZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15489

E-posta: hatice.ozer@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/hatice.ozer/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü, 34134, Vezneciler / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6325-0598

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2853-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 169954

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/ Yüksek Enerji Ve Plazma Fiziği, Türkiye 2012 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Alternatif Kütleçekim Kuramları ve Kütleçekim Dalgaları, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/ Yüksek Enerji Ve Plazma Fiziği, 2018

Yüksek Lisans, D Boyutlu Küresel Kabuk İçin Skalar Casimir Etki, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik/ Yüksek Enerji Ve Plazma Fiziği, 2011

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gravitational waves in Brans-Dicke theory with a cosmological constant**
Ozer H., DELİCE Ö.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.81, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Linearized modified gravity theories with a cosmological term: advance of perihelion and deflection of light**

Ozer H., DELİCE Ö.

CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.35, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Modified Einstein-Gauss-Bonnet gravity: Riemann-Cartan and pseudo-Riemannian cases**

Ozer H., Baykal A., DELİCE Ö.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.131, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Comparison Of The Properties Of Gravitational Waves In Brans-Dicke Theory With A Cosmological Constant Or With An Arbitrary Potential**

Özer H., Delice Ö.

1. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2021, ss.734

II. **Shock Wave Chaos In The Gpe For A 1d Tilted Bichromatic Optical Lattice (Oral Presentation)**

Tosyalı E., ÖZER H., AYDOĞMUŞ ŞEN F.

30. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2014, ss.151

III. **Scalar Casimir Effect For Even Dimensional Spherical Shell**

ÖZER H.

29 th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK FİZİK DERNEĞİ, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Kozmoloji Yaz Okulu 2013, Katılımcı, Türkiye, 2013

2. Uludağ Yüksek Enerji Fiziği Kış Okulu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013

29. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2012

Burslar

2210 - Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor

2211 Yurt içi Doğrudan Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2018

Ödüller

ÖZER H., Trakya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakülte Birinciliği, Trakya Üniversitesi, Haziran 2009