

Prof.Dr. ÖZGÜR DELİCE

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgur.delice@marmara.edu.tr

Web: https://avesis.marmara.edu.tr/ozgur.delice

Biyografi

[Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü](#) öğretim üyesiyim. Araştırmalarım teorik fizik alanında olup kütleçekimi ve kozmoloji konularında yoğunlaşmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cylindrically symmetric spacetimes with pure radiation, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Cylindrically symmetric cosmic stringy surfaces and their transmutations, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Fizik, Genel Fizik, Genel relativite ve gravitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2000 - 2006

Yönetilen Tezler

Delice Ö., Dynamics of particles and fields in gravitational monopole space - times, Yüksek Lisans, M.HALUK(Öğrenci), 2019

Delice Ö., Bölükbaşı O., Alternatif kütleçekim kuramları ve kütleçekim dalgaları, Doktora, H.ÖZER(Öğrenci), 2018

Delice Ö., Alternatif kütle-çekim kuramlarının aksenal simetrik çözümleri, Doktora, P.KİREZLİ(Öğrenci), 2016

Delice Ö., Dönen kara delikler için gri-cisim katsayıları, Yüksek Lisans, T.DURĞUT(Öğrenci), 2013

Delice Ö., BRANS - DICKE kuramında silindirik vakum çözümleri, Yüksek Lisans, L.AKYAR(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modified Einstein-Gauss-Bonnet gravity: Riemann-Cartan and pseudo-Riemannian cases**
Ozer H., Baykal A., DELİCE Ö.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.131, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stationary axially symmetric solutions in Brans-Dicke theory**
KİREZLİ P., DELİCE Ö.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.92, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Superradiance instability of small rotating AdS black holes in arbitrary dimensions**
DELİCE Ö., Durgut T.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.92, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Brans-Dicke-Maxwell solutions for higher dimensional static cylindrical symmetric spacetime**
Ciftci D. K. , DELİCE Ö.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.56, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generalized Sparling-Thirring form in the Brans-Dicke theory**
Baykal A., DELİCE Ö.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.75, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On generalized Einstein-Rosen waves in Brans-Dicke theory**
Akyar L., DELİCE Ö.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.129, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Higher dimensional cylindrical or Kasner type electrovacuum solutions**
DELİCE Ö., KİREZLİ P., Ciftci D. K.
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.45, ss.2251-2272, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi-scalar-tensor equivalents for modified gravitational actions**
Baykal A., DELİCE Ö.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.88, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A unified approach to variational derivatives of modified gravitational actions**
Baykal A., DELİCE Ö.
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.28, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cylindrically symmetric vacuum solutions in higher dimensional Brans-Dicke theory**
Baykal A., Ciftci D. K. , Delice Ö.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.51, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cylindrically symmetric Brans-Dicke-Maxwell solutions**
Baykal A., Delice Ö.
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.41, ss.267-285, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Superradiant instability of five-dimensional rotating charged AdS black holes**
Aliev A. N. , Delice Ö.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.79, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cylindrically symmetric, static strings with a cosmological constant in Brans-Dicke theory**
Delice Ö.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.74, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Local cosmic strings in Brans-Dicke theory with a cosmological constant**
Delice Ö.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.74, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kasner generalization of Levi-Civita space-time**
Delice Ö.

ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.37, ss.2445-2461, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Static cylindrical matter shells**

Arik M., Delice Ö.

GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.37, ss.1395-1403, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Einstein spaces in warped geometries in five dimensions**

Arik M., Baykal A., Calik M., Ciftci D., Delice Ö.

PHYSICAL REVIEW D, cilt.68, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Gravitational hedgehog, stringy hedgehog and stringy sphere**

Delice Ö.

JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Trapping photons by a line singularity**

Arik M., Delice Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.12, ss.1095-1112, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Multiple photonic shells around a line singularity**

Arik M., Delice Ö.

GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.35, ss.1285-1290, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **KERR NEWMAN TAUB NUT ANTI DE SITTER BLACK HOLE THERMODYNAMICS**

KİREZLİ P., DELİCE Ö.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016

- **Some Properties of Magnetized Bonnor-Dihole Solution in Brans-Dicke Theory**

KİREZLİ P., DELİCE Ö.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- **BRANS DICKE SOLUTIONS OF MAGNETIZED KERR NEWMAN BLACK HOLE AND BONNOR DIHOLES**

KİREZLİ P., DELİCE Ö.

Turkish Physical Society 32nd International Physics congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016

- **Static Weyl Type Solutions of The Brans-Dicke Theory**

KİREZLİ P., DELİCE Ö.

9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722

- **On the static Weyl type solutions of the Brans Dicke theory**

KİREZLİ P., DELİCE Ö.

9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2015

- **Einstein Maxwell Solutions of N Dimensional Static Cylindrically Symmetric Space time**

KİREZLİ P., KAZICI D., DELİCE Ö.

XXXth Congress of Turkish Physical Society, 6 - 09 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

Delice Ö., Seçuk M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topolojik kirlilik içeren uzay-zamanlarda parçacık ve alanların dinamiği, 2018 - 2019

Dumludağ F., Yahşi U., Altun Z., Aktaş Ş., Esmer K., Tav C., Özdemir M., Akkoyunlu B. O. , Yumak Yahşi A., Alevli M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Modern Fizik Laboratuvarı (FEN-E-120613-0265), 2013 - 2017

Delice Ö., Kirezli P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Kütle Çekim Kuramlarının Eksenel Simetrik Çözümleri, 2014 - 2016

Delice Ö., Durğut T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dönen Karadelikler İçin Gri Cisim Katsayıları, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2015
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):169

h-indeksi (WOS):7

Burslar

tübitak 2218 yurtiçi doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2007 - 2009