

Prof.Dr. İSMAİL TARHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1849

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1815

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: ismailtarhan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ismailtarhan>

Posta Adresi: ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ 343 NOLU ODA
TERZİOĞLU KAMPÜSÜ ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Astronomi, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri - Fizik, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BIANCHI TİPİ KOZMOLOJİLER, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Astronomi, 1995

Yüksek Lisans, IŞIK-ZAMAN ETKİSİ VE BAZI UYGULAMALARI, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, 1989

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Teleparallel energy-momentum distribution of various black hole and wormhole metrics**
Aygun S., Baysal H., Aktas C., Yilmaz I., Sahoo P. K. , Tarhan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.33, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy-momentum localization for Bianchi type-IV Universe in general relativity and teleparallel gravity**
AYGÜN S., TARHAN İ.
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.78, ss.531-548, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Decay of Massive Scalar Field in Non-Static Godel Type Universe with Viscous Fluid and Heat Flow**
Ayguen S., TARHAN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.47, ss.3257-3266, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Scalar field theory and energy-momentum problem of Yilmaz-Rosen metric in general relativity and teleparallel gravity**
AYGÜN S., TARHAN İ., Baysal H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.314, ss.323-330, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy distributions of the Szekeres universes in teleparallel gravity**
AYGÜN S., TARHAN İ., BAYSAL H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.47, ss.722-731, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy momentum of marder universe in teleparallel gravity**
Ayguen S., Baysal H., Tarhan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.46, ss.2607-2616, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Moller energy-momentum complex in general relativity for higher dimensional universes**
Ayguen M., Ayguen S., Yilmaz I., Baysal H., Tarhan I.
CHINESE PHYSICS LETTERS, cilt.24, ss.1821-1824, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the energy-momentum problem in static Einstein universe**
Aygün S., Tarhan I., Baysal H.
CHINESE PHYSICS LETTERS, cilt.24, ss.355-358, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy-momentum localization in Marder space-time**
Aygün S., Aygün M., Tarhan I.
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.68, ss.21-30, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy distributions in Szekeres type I and II space-times**
Aygün S., Aygün M., Tarhan I.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.37, ss.2781-2793, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Conformal collineations in string cosmology**
Baysal H., CAMCI U., Tarhan I., Yilmaz I., YAVUZ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.11, ss.463-469, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some cosmological models with perfect fluid, scalar field and heat flux in rotating universe**
Tarhan I.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.323, ss.494-498, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rotating string cosmologies with scalar field and heat flux**
Baysal H., Yilmaz I., Tarhan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.10, ss.935-942, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ricci collineations of the Bianchi types I and III, and Kantowski-Sachs spacetimes**
CAMCI U., Baysal H., Tarhan I., Yilmaz I., YAVUZ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.10, ss.751-765, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generation of Bianchi type V universes filled with a perfect fluid**
CAMCI U., YAVUZ İ., Baysal H., Tarhan I., Yilmaz I.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.275, ss.391-400, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Curvature inheritance symmetry in Riemannian spaces with applications to string cloud and string fluids**
Yilmaz I., Tarhan I., YAVUZ İ., Baysal H., CAMCI U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.8, ss.659-668, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some string cosmological models in Bianchi Type I space-time**
Yavuz I., Tarhan I.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.240, ss.45-54, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Kraniyospinal VMAT ışınlamalarında iç içe alanların kullanımının olası setup hatalarındaki doz dağılımına etkisi**
DURMUŞ İ. F. , TAŞ B., ATALAY E. D. , TARHAN İ., ERTEKİN M. V.

- XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
Comparing Dose Distributions of Dose to Water and Dose to Medium Calculations for Lung Intracranial SRT
ATALAY E. D. , DURMUŞ İ. F. , TAŞ B., TARHAN İ.
- 1st Int. Physics Conference At Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
BERTOTTİ ROBINSON UZAY ZAMANININ ENERJİ MOMENTUM DAĞILIMLARI
AYGÜN S., AYGÜN M., TARHAN İ., BAYSAL H.
- XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008
Some Cosmological Models with Cosmic Strings in Scalar Field Cosmologies
AYGÜN S., TARHAN İ., AYGÜN M., BAYSAL H.
- World Year of Physics 2005- Turkish Physical Society 23rd International Physics Congress, 13 - 16 Eylül 2005
Some Cosmological Models With Scalar Field and Their Properties
AYGÜN S., TARHAN İ., BAYSAL H.
World Year of Physics 2005- Turkish Physical Society 23rd International Physics Congress, 13 - 16 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

TARHAN İ., BAYSAL H., CAMCI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel relativite teorisi çerçevesinde evrenin plazma yapısı ve evrimi, 2001 - 2006
YILMAZ İ., BAYSAL H., TARHAN İ., AKTAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rotasyon Yapan ideal Akışkanlı, skaler alanlı ve ısı akılı kozmolojik Modeller, 2001 - 2006
BAYSAL H., YILMAZ İ., CAMCI U., TARHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, String kozmolojide konformal kollinasyonlar, 2001 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):152
h-indeksi (WOS):8