

Doç. Dr. DOĞUKAN TAŞER

Kişisel Bilgiler

E-posta: dogukantaser@comu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8622-6830

Yoksis Araştırmacı ID: 295130

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2013 - 2017

Doktora, Nicolaus Copernicus University, Faculty Of Physics, Astronomy And Informatics , Physics, Polonya 2015 - 2015

Yüksek Lisans, Pedagogical University Of Cracow, Institute Of Physics , Physics, Polonya 2013 - 2013

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Feza Gürsey Yaz Okulları, Boğaziçi Üniversitesi / Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, How to Publish a Scientific Journal Article, Springer, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Hedef Belirleme" - "İletişim ve Yönetim Sanatı, İndus Danışmanlık, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, f(R) GRAVİTASYON TEORİSİNDE KONFORMAL SİMETRİYE SAHİP BAZI UZAY-ZAMANLAR VE MADDE DAĞILIMLARI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2017

Yüksek Lisans, f(R) GRAVİTASYON TEORİSİNDE MADDE-GEOMETRİ İLİŞKİLERİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2013

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Genel relativite ve gravitasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Conformal wormholes in $f(R, L, m)$ theory**
TAŞER D., ULU DOĞRU M., Eraslan E., Aydın H.
Physica Scripta, cilt.99, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Domain wall with quark matters cosmological models in $f(R, T)$ theory**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
Indian Journal of Physics, cilt.98, sa.1, ss.397-405, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Compact stars in $\kappa(R, T)$ gravity**
TAŞER D., DOĞRU S. S.
Astrophysics and Space Science, cilt.368, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Unimodular $f(G, T)$ gravity**
ULU DOĞRU M., Aydın H., TAŞER D.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.20, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Kantowski-Sachs model in non-minimally coupled scalar theory**
TAŞER D., Dogru M., Aydın H.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.19, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Einstein-Rosen universe with scalar field in $f(R, T)$ theories**
Taser D., ULU DOĞRU M.
New Astronomy, cilt.86, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Scalar fields in $f(G)$ gravity**
Taşer D., Dogru M.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.17, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Conformally symmetric Friedmann-Robertson-Walker metric in $f(R, T)$ gravity**
TAŞER D.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.35, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Conformal symmetric Bianchi type-I cosmologies in $f(R)$ gravity**
TAŞER D., Dogru M.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.33, sa.23, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Conformal and traversable wormholes with monopole and perfect fluid in $f(R)$ -gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.25, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Global monopoles in $f(R)$ gravity**
ULU DOĞRU M., Taser D.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.30, sa.40, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Quark and strange quark matter solutions for higher dimensional FRW universe in Lyra geometry**
AYGÜN S., CAĞLAR H., TASER D., AKTAŞ C.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.130, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **ENERGY-MOMENTUM DISTRIBUTIONS OF FIVE-DIMENSIONAL HOMOGENEOUS-ANISOTROPIC UNIVERSES**
Dogru M., BAYKAL D., KIY G., TAŞER D., ÇAĞLAR H., VARLIKLI N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.21, sa.10, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Energy and Momentum of Higher Dimensional Black Holes**
Dogru M., VARLIKLI N., baykal D., KIY G., TAŞER D., çağlar H., Gunduz E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.51, sa.5, ss.1545-1554, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anisotropic Conformal Model in $f(R, \phi)$ Theory**
Taşer D.
Journal of New Theory, sa.38, ss.70-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **$f(R)$ Gravitasyon Teorisinde Toz Bulutlu Konformal Düz Uzay-Zamanlar**
TAŞER D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.59-65, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Spherically Symmetric Electromagnetic Field and Chaplygin Gas with Conformal Motion in $f(R)$ Gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
AIP Conference Proceedings, cilt.1722, sa.1, ss.100005, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **LRS BIANCHI I MODEL WITH STRANGE QUARK MATTER ATTACHED TO STRING CLOUD IN BRANS-DICKE THEORY**
Çağlar H., AYGÜN S., AKTAŞ C., TAŞER D.
Balkan Physics Letters, cilt.22, sa.221014, ss.129-137, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **TOTAL ENERGY AND MOMENTUM OF FIVE DIMENSIONAL KALUZA-KLEIN SPACETIME**
BAYKAL D., ULU DOĞRU M., KIY G., TAŞER D., ÇAĞLAR H., VARLIKLI N.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.20, sa.201030, ss.255-268, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Energy-Momentum Localization of Five Dimensional Kasner-Type Space-Time**
TAŞER D., ULU DOĞRU M., ÇAĞLAR H., VARLIKLI N., BAYKAL D., KIY G.
Balkan Physics Letters, cilt.20, sa.201021, ss.181-193, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Total Energy and Momentum Five Dimensional Kaluza-Klein Space-Time**
Baykal D., ULU DOĞRU M., Kiy G., TAŞER D., Çağlar H., Varlikli N.
Balkan Physics Letters, cilt.20, sa.201030, ss.255-268, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **String Cloud with Strange Quark Matter in Lyra Geometry for Non-Static Universe**
ÇAĞLAR H., TAŞER D.
New Trends in Science and Mathematics, Berkan Balpetek, Editör, Duvar Publishing, ss.153-161, 2022
- II. **$f(R, T)$ GRAVITY AND NON-STATIC PLANE SYMMETRIC DOMAIN WALLS**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
Research & Reviews in Science and Mathematics - May, 2021 Volume 2, AKGÜL Hasan, YÜKSEL Mehmet, KARAMAN Onur, Editör, Gece Kitaplığı, ss.19-35, 2021
- III. **Genel Fizik**
ULU DOĞRU M., ÖZYURT A., TAŞER D.
ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ- SINIF ÖĞRETMENLİĞİ, Prof.Dr. Sefer ADA, Doç. Dr. Z. Nurdan BAYSAL, Editör, ALAN BİLGİSİ YAYINLARI, ss.751-798, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **LRS BIANCHI I MODEL WITH STRANGE QUARK MATTER ATTACHED TO STRING CLOUD IN BRANS-DICKE THEORY**
ÇAĞLAR H., AYGÜN S., AKTAŞ C., TAŞER D.
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014
- II. **BIANCHI IV EVRENİNİN SKALER ALAN VARLIĞINDA YOKLUK ÇÖZÜMLERİ**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
BİLTEK-VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL

SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2023, ss.1017-1024

- III. **KUADRATİK FORMDA İDEAL AKIŞKAN İÇEREN FRW EVRENİNİN LYRA TEORİDE İNCELENMESİ**
ÇAĞLAR H., TAŞER D., AYGÜN S.
CUMHURİYET 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2023
- IV. **$f(R,T)$ KÜTLEÇEKİM TEORİSİNDE MARDER EVRENİ ÇÖZÜMLERİ**
ÇAĞLAR H., TAŞER D., AYGÜN S.
CUMHURİYET 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 23 Nisan 2023, ss.148-154
- V. **$f(R,T)$ Kütleçekim Teorisinde Marder Evreni Çözümleri**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
CUMHURİYET 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2023, ss.148-154
- VI. **Kuadratik Formda İdeal Akışkan İçeren FRW Evreninin Lyra Teoride İncelenmesi**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
CUMHURİYET 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2023, ss.142-147
- VII. **Lyra Geometride Statik Olmayan Düzlemsel Simetrik Model**
Taşer D., Ulu Doğru M.
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2022, ss.1
- VIII. **Seaz-Ballester Teoride Anizotropik Akışkanlı Ruban Evreninin İncelenmesi**
ÇAĞLAR H., TAŞER D., AYGÜN S.
5th İnternational Congress on Life, Social and Health Sciences in a Changing World, 26 - 27 Mart 2022
- IX. **Non Existence of Traversable Zero Tidal Wormhole in Lyra Geometry**
Taşer D., Ulu Doğru M.
5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE SOCIAL AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mart 2022, ss.117
- X. **SAEZ-BALLESTER TEORİDE ANİZOTROPİK AKIŞKANLI RUBAN EVRENİNİN İNCELENMESİ**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE SOCIAL AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mart 2022, ss.193-201
- XI. **Strange Quark Matter Solutions Attached to String in the Ruban Universe**
ÇAĞLAR H., TAŞER D., AYGÜN S.
VII. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ 2022, Malatya, Türkiye, 28 - 29 Ocak 2022
- XII. **Ruban Evreninde Sicime İliştirilmiş Acayip Kuark Madde Çözümleri**
ÇAĞLAR H., TAŞER D., AYGÜN S.
VII. INTERNATIONAL BATTALGAZİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, 28 Ocak 2022
- XIII. **RUBAN EVRENİNDE SİCİME İLİŞTİRİLMİŞ ACAYİP KUARK MADDE ÇÖZÜMLERİ**
Çağlar H., Taşer D., Aygün S.
VII. INTERNATIONAL BATTALGAZİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Malatya, Türkiye, 28 - 29 Ocak 2022, ss.235-246
- XIV. **$f(R,T)$ Gravitasyon Teori Kapsamında Bianchi Tip-V Evreninin Skaler Alan Varlığında İncelenmesi**
Taşer D., Ulu Doğru M.
4. International Congress of Academic Research, Bolu, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2020, ss.310-317
- XV. **Lyra Geometri Kapsamında Einstein-Rosen Evreninin Vakum Durumunda İncelemesi**
Taşer D., Ulu Doğru M.
International Conference on Research in Natural and Engineering Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2020, ss.50-56
- XVI. **Saez-Ballester Teoride Domain Wall Bulunan Einstein-Rosen Evreni**
Taşer D., Ulu Doğru M.
2nd HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering, Antalya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020, ss.58-64
- XVII. **Visser-Kar-Dadhich Wormhole in $f(R,T)$ gravity**

- Taşer D.
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.121
- XVIII. **Conformal flat model in $f(R, T)$ gravity**
TAŞER D., Doğru M. U.
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacik-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- XIX. **Conformally Flat Space-Time with Radiation Matter in $f(R)$ Theory**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- XX. **Friedmann Robertson Walker Universe Admitting Conformal Symmetry in $f(R)$ Gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 32. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 6 - 09 Eylül 2016
- XXI. **Spherically Symmetric Electromagnetic Field and Chaplygin Gas with Conformal Motion in $f(R)$ Gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XXII. **Plane Symmetric String Cosmologies in $f(R)$ Gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, 21 - 24 Temmuz 2014
- XXIII. **The Spherically Symmetric Universe with Monopole and Electric Field in the Framework of $f(R)$ Gravity**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, 2 - 05 Eylül 2013
- XXIV. **The Exact Solution of Gödel Universe in $F(R)$ Theory**
ULU DOĞRU M., TAŞER D.
Türk Fizik Derneği 29. Uluslar arası Fizik Kongresi-2012, 5 - 08 Eylül 2012
- XXV. **$f(R)$ Gravitasyon Teorisi ve Statik Gödel Evreninde Vakum Uygulamaları**
TAŞER D., ULU DOĞRU M.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi, GEFİK-2012, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2012
- XXVI. **Energy-Momentum Localization of Five Dimensional Kasner-Type Space-Time**
Çağlar H., Taşer D., Ulu Doğru M., Kıy G., Baykal D., Varlıklık N.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

ULU DOĞRU M., Eraslan E., AYDIN H., TAŞER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, $f(R, \Phi, X)$ Gravitasyon Teorisinde Sicim Akışkan, 2023 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR H., AYGÜN S., TAŞER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Kütleçekim Teorilerinde Çeşitli Evren Modellerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

TAŞER D., ULU DOĞRU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, $f(G)$ Gravitasyon Teorisinde Madde ve Geometri İlişkileri, 2019 - 2021

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Beceren E. M., Çelik N., Eren S., Taşer D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Düzensiz Yüzeyleli Kübik Yapı Üzerine Projeksiyon Görüntüleme ve Yönetim Sistemi, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

MODERN PHYSICS LETTERS A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 57

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4