

## Doç.Dr. SEZGİN AYGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22203

E-posta: [saygun@comu.edu.tr](mailto:saygun@comu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği, Türkiye 2015 - 2017

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı İş güvenliği sertifikası, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlköğretim sınıf Öğretmenliği Sertifikası, ÇOMÜ Eğitim Fakültesi, 2000

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İş güvenliği uzmanı olabilecekler için iş güvenliğinin anlamı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği, 2017

Doktora, SKALER ALAN KAYNAKLI BAZI KOZMOLOJİK MODELLER, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edeb. Fak., Fizik, 2008

Yüksek Lisans, KÜTLELİ (MASSIVE) SKALER ALAN KAYNAKLI BAZI KOZMOLOJİK MODELLER VE ÖZELLİKLERİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edeb. Fak., Fizik, 2005

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Genel Fizik, Fiziğin Matematiksel Yöntemleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2003 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

- AYGÜN S., Ortaöğretim 10. Sınıf Öğrencilerinin Nükleer Enerji Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇELİK(Öğrenci), 2019
- AYGÜN S., Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İş Güvenliği Algısı, Yüksek Lisans, E.MERDİN(Öğrenci), 2019
- AYGÜN S., Bianchi Tip VII Evreni İçin Genel Rölativite ve Teleparalel Gravitasyon Teorilerinde Enerji-Momentum Probleminin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.ÖZKURT(Öğrenci), 2019
- AYGÜN S.,  $f(R,T)$  çekim teorisinde genelleştirilmiş modeller ve madde çözümleri, Yüksek Lisans, A.KABAK(Öğrenci), 2019
- AYGÜN S., Yüksek boyutlu FRW evreni için self creation kozmolojide kuark madde çözümleri, Yüksek Lisans, R.ŞEN(Öğrenci), 2018
- AYGÜN S., Alternatif gravitasyon teorilerinde çeşitli madde çözümleri, Doktora, H.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2018
- AYGÜN S., N boyutlu evren modeli için enerji momentum probleminin araştırılması, Yüksek Lisans, G.KIY(Öğrenci), 2014
- AYGÜN S., N boyutlu kaluza-klein evreni için genel relativite ve teleparalel gravitasyon teorisinde enerji momentumun yerleştirilmesi problemi / Energy momentum localization problem for N dimensional kaluza-klein universe in general relativity and teleparallel gravity, Yüksek Lisans, H.Toprak(Öğrenci), 2014
- AYGÜN S., Lyra ve Riemann geometrilerinde yüksek boyutlu FRW evreni için genelleştirilmiş acayip quark madde çözümleri, Yüksek Lisans, H.Çağlar(Öğrenci), 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Scalar field solutions for anisotropic universe models in various gravitation theories**  
Kabak A., AYGÜN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.17, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Various dark energy models with time-varying G and Lambda in  $f(R, T)$  gravitation theory**  
AYGÜN S.  
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.34, sa.34, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Scalar Field Cosmology in  $f(R,T)$  Gravity with Lambda**  
Aygün S., Aktas C., Sahoo P. K. , Bishi B. K.  
GRAVITATION & COSMOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.302-307, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Magnetized strange quark matter in  $f(R, T)$  gravity with bilinear and special form of time varying deceleration parameter**  
Sahoo P. K. , Sahoo P., Bishi B. K. , AYGÜN S.  
NEW ASTRONOMY, cilt.60, ss.80-87, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Magnetized strange quark model with Big Rip singularity in  $f(R, T)$  gravity**  
Sahoo P. K. , Sahoo P., Bishi B. K. , Aygün S.  
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.32, sa.21, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Energy distributions of Bianchi type-VII Universe in general relativity and teleparallel gravity**  
Ozkurt S., AYGÜN S.  
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.88, sa.4, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Higher dimensional FRW universe solutions with quark and strange quark matter in creation field cosmology**  
AYGÜN S., AKTAŞ C., YILMAZ İ., Sahin M.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.54, sa.5, ss.810-819, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Non-existence of Brans-Dicke theory in higher dimensional FRW universe**

- ÇAĞLAR H., AYGÜN S.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, sa.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **String cloud and domain walls with quark matter for a higher dimensional FRW universe in self creation cosmology**  
ÇAĞLAR H., AYGÜN S.  
CHINESE PHYSICS C, cilt.40, sa.4, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Higher-dimensional energy-momentum problem for Bianchi types V and I universes in gravitation theories**  
Kiy G., AYGÜN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.12, sa.4, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Quark and strange quark matter solutions for higher dimensional FRW universe in Lyra geometry**  
AYGÜN S., CAGLAR H., TASER D., AKTAŞ C.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.130, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Energy-momentum localization for Bianchi type-IV Universe in general relativity and teleparallel gravity**  
AYGÜN S., TARHAN İ.  
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.78, sa.4, ss.531-548, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Non-existence of a massive scalar field for the Marder universe in Lyra and Riemannian geometries**  
AYGÜN S., AKTAŞ C., Yilmaz I.  
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.62, sa.1, ss.100-106, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Behaviors of dark energy and mesonic scalar field for anisotropic universe in  $f(R)$  gravity**  
AKTAŞ C., AYGÜN S., Yilmaz I.  
PHYSICS LETTERS B, cilt.707, sa.2, ss.237-242, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Energy Momentum Distributions of Texture and Monopole Metrics in General Relativity**  
Aygün S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.49, sa.9, ss.2288-2298, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Decay of Massive Scalar Field in Non-Static Godel Type Universe with Viscous Fluid and Heat Flow**  
Aygün S., TARHAN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.47, sa.12, ss.3257-3266, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, sa.4, ss.323-330, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Energy distributions of the Szekeres universes in teleparallel gravity**  
AYGÜN S., TARHAN İ., BAYSAL H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.47, sa.3, ss.722-731, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Energy momentum of marder universe in teleparallel gravity**  
Aygün S., Baysal H., Tarhan I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.46, sa.10, ss.2607-2616, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Energy distributions in Szekeres type I and II space-times**  
Aygün S., Aygün M., Tarhan I.  
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.37, sa.10, ss.2781-2793, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Energy and momentum of Rigidly Rotating Wormhole space-time**  
Aygün M., Yilmaz I., Aygün S.  
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.37, sa.10, ss.2795-2803, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İş Güvenliği Algısı**  
MERDİN E., AYGÜN S.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.3, sa.1, ss.9-19, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Energy-momentum localization problem in higherdimensional kasner type universe model**  
AYGÜN S.  
International Journal of Mathematics and Systems Science, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Mühendis ve Teknik Eleman Adaylarının İş Güvenliği Konusunda Tutumlarının Belirlenmesi**  
AYGÜN S., ÖZTÜRK Ö. F.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.1, sa.1, ss.21-32, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Behaviour of Magnetized Strange Quark Matter on Bianchi V Universe in the Framework of  $f(R,T)$  Theory**  
AYGÜN S., AKTAŞ C., YILMAZ İ.  
Archives of Current Research International, cilt.11, sa.2, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Higher Dimensional Topological Defect Solutions with Quark Matter in Gravitation Theories**  
Çağlar h., AYGÜN S.  
Advances in Astrophysics, cilt.2, sa.2, ss.83-94, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Marder type universe with bulk viscous string cosmological model in  $f(R,T)$  gravity**  
AYGÜN S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.41, sa.5, ss.436-446, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Bulk Viscous String Cloud with Strange Quark Matter in SelfCreation Cosmology**  
HALİFE Ç., AYGÜN S.  
IOSR Journal of Mathematics, cilt.11, sa.6, ss.53-59, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karmaşık (Kompleks) Sayılar**  
AYGÜN S., KANMAZ K., baykal m., AŞKIN A., ZAYİM B., İPEK D., ÜNLÜ E., KANMAZ E., KOCABIYIK H., HACIKURU İ., et al.  
Temel Matematik, Can AKTAŞ, Editör, Kriter, 2013
- II. **Çarpanlara Ayırma**  
İPEK D., AYGÜN S., Kanmaz K., Baykal M., AŞKIN A., ZAYİM B., ÜNLÜ E., Kanmaz E., Kocabiyik H., HACIKURU İ., et al.  
Temel Matematik, Can Aktaş, Editör, Kriter, İstanbul, 2013
- III. **Bağıntı ve Fonksiyonlar, İşlem ve Modüler Aritmetik**  
GÜMÜŞ M., AYGÜN S., AŞKIN A., ZAYİM B., İPEK D., ÜNLÜ E., HACIKURU İ., BATTALOĞLU M.  
Temel Matematik, Dr. Öğr. Can AKTAŞ, Editör, Kriter, İstanbul, ss.147-190, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I.  **$f(R, T)$  KÜTLE ÇEKİM TEORİSİ ÇERÇEVESİNDE SİCİM BULUTU MADDE DAĞILIMININ ARAŞTIRILMASI**  
AYGÜN S.  
2. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 08 Kasım 2020

- II. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LABORATUVARI KURULMASI VE UYGULANMASI**  
BAĞCI Z., AYGÜN S.  
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ IV. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2019
- III. **ORTAÖĞRETİM KURUMLARINDA RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
TÜRKYILMAZ YAZGI S., AYGÜN S.  
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ IV. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2019
- IV. **String Cloud Solutions in  $f(R,T)$  Gravity**  
ÇAĞLAR H., AYGÜN S.  
Türk Fizik derneği 35. Uluslar arası Fizik kongresi, 4 - 08 Eylül 2019
- V. **Ortaöğretim 10. Sınıf Öğrencilerinin Nükleer Enerji Hakkında Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ÇELİK D., AYGÜN S.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ IMASCON 2019 BAHAR, 26 - 28 Nisan 2019
- VI. **LABORATUVARLAR İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
GÜLER U., AYGÜN S., DOĞAN DOĞU Ş., ONAY C.  
4.ULUSLARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 12 Nisan 2019
- VII. **Magnetized Strange Quark Matter Solutions for Kasner Type Universe in  $f(R,T)$  Gravity**  
PARLAK D., AYGÜN S.  
TFD34 - Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- VIII. **Kantowski-Sachs Universe Model Solutions in  $f(R,T)$  Gravity**  
PARLAK D., AYGÜN S.  
TFD34 - Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- IX. **Massive Scalar Field Solutions in  $f(R,T)$  Gravity and General Relativity Theory**  
KABAK A., AYGÜN S.  
TFD34 - Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- X. **Strange Quark Matter Solutions in Various Gravitation Theories**  
KABAK A., AYGÜN S.  
TFD34 - Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 05 Eylül 2018
- XI. **Taşınabilir Cihazlar için Otomatik Anket Oluşturucu Uygulaması**  
AKTAŞ C., AYGÜN S., ESEN AYGÜN H., ŞAHİN M.  
ULEAD 2017, 27 - 29 Nisan 2017
- XII. **Magnetized Strange Quark Matter Solutions For Marder Type Universe In  $f(R,T)$  Theory**  
AKTAŞ C., AYGÜN S.  
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017
- XIII. **Gödel type universe in  $f(R,T)$  gravity with quadratic equation of state**  
AKTAŞ C., AYGÜN S.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 3 - 07 Temmuz 2017
- XIV. **Gödel type universe in  $f(R,T)$  theory with quadratic equation of state**  
AKTAŞ C., AYGÜN S.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2017), 3 - 07 Temmuz 2017
- XV. **Mühendis ve teknik eleman adaylarının iş sağlığı ve güvenliği bilgi düzeylerinin düzenlenmesi**  
AYGÜN S., ÖZTÜRK Ö. F.  
ULEAD 2017, 27 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Bianchi type-I universe in Lyra manifold with quadratic equation of state**  
ŞEN R., AYGÜN S.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress (TPS32), 6 - 09 Eylül 2016
- XVII. **Higher Dimensional FRW Universe Solutions in Creation Field Cosmology**  
ÇAĞLAR H., AYGÜN S.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XVIII. **Bianchi type-I Universe in  $f(R, T)$  Modified Gravity with Quark Matter and A**

ÇAĞLAR H., AYGÜN S.

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

- XIX. **Energy Momentum Distributions of Monopole Metric in Teleparallel Gravity**  
AYGÜN S.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XX. **Self Creation Kozmolojide Yüksek Boyutlu FRW için İkinci Dereceden Durum Denklemli Çözümler**  
ŞEN R., AYGÜN S.  
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016
- XXI. **Exact Solutions of Bulk Viscous With String Cloud Attached to Strange Quark Matter For Higher Dimensional FRW Universe in Lyra Geometry**  
ÇAĞLAR H., AYGÜN S.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XXII. **Higher Dimensional Strange Quark Matter Solutions in Self Creation Cosmology**  
Sen R., Aygun S.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XXIII. **Energy momentum Localization Problem in Higher and Lower Dimensional quasi Spherical Szekeres space time Models**  
AYGÜN S., Çağlar H.  
TFD 30. Uluslar arası Fizik Kongresi 2-5 Eylül 2013 İstanbul/Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013
- XXIV. **Energy and Momentum Localization for Non Static Gödel Space Time in General Relativity and Teleparallel Gravity**  
KIY G., BAYSAL H., AYGÜN S.  
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2011
- XXV. **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
- XXVI. **Bertotti-Robinson Uzay-Zamanının Enerji-Momentum Dağılımları**  
AYGÜN S., ULU DOĞRU M., TARHAN İ., BAYSAL H.  
6th XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-2008, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008
- XXVII. **Silindirik Simetrik Marder Uzay-Zamanında Enerji-Momentum Probleminin Araştırılması**  
ULU DOĞRU M., YILMAZ İ., AYGÜN S.  
6th XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008
- XXVIII. **SİLİNDİRİK SİMETRİK MARDER UZAY ZAMANINDA ENERJİ MOMENTUM PROBLEMİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Aygün M., YILMAZ İ., AYGÜN S.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008
- XXIX. **Energy of rigidly rotating wormhole space-time**  
Aygün M., YILMAZ İ., AYGÜN S.  
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.159-160
- XXX. **Energy of Rigidly Rotating Wormhole Space-time**  
ULU DOĞRU M., YILMAZ İ., AYGÜN S.  
6th International Balkan Physical Union-2006, 22 - 26 Ağustos 2006
- XXXI. **The Decay of Massive Scalar Field in a Rotating Universe**  
AYGÜN S., AYGÜN M., VARLIKLI N., TARHAN İ.  
12th Regional Conference on Mathematical Physics, Islamabad, Pakistan, 27 Mart - 01 Nisan 2006
- XXXII. **Some Cosmological Models with Scalar Field and Their Properties**

AYGÜN S., TARHAN İ., ULU DOĞRU M., BAYSAL H.

23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2005, ss.1287-1292

**XXXIII. SOME COSMOLOGICAL MODELS WITH SCALAR FIELDS AND THEIR PROPERTIES**

AYGÜN S., TARHAN İ., BAYSAL H.

23. International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2005

**XXXIV. 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

**XXXV. 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

**XXXVI. Some Cosmological Models with Cosmic Strings in Scalar Field Cosmologies and Their Properties**

AYGÜN S., TARHAN İ., ULU DOĞRU M., BAYSAL H.

Türk Fizik Derneği Uluslar arası Kongresi, Muğla Üniversitesi -2005, 13 - 16 Eylül 2005

## **Desteklenen Projeler**

AKTAŞ C., AYGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Topolojik Kusurların  $f(R,T)$  Çekim Teorisinde İncelenmesi, 2018 - 2018

AKTAŞ C., AYGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Gravitasyon Teorilerinde Yeni Çözüm Önerileri Üzerine, 2017 - 2017

AKTAŞ C., ŞAHİN M., ESEN H., AYGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taşınabilir Cihazlar İçin Otomatik Anket Oluşturucu Uygulaması, 2015 - 2016

TARHAN İ., AYGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynaklı skaler Alan içeren bazı evren modülleri ve kozmolojik Özellikleri, 2007 - 2011

TARHAN İ., VARLIKLI N., AYGÜN S., AYGÜN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viskoz Akışkan Dolu Bir Evrenin Bazı Özellikleri ve Kozmolojik Evrimi, 2005 - 2007

YILMAZ İ., BAYSAL H., ULU DOĞRU M., AYGÜN S., TUNCEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadelik Çözümleri, 2003 - 2005

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Physics & Astronomy International Journal, Yardımcı Editör, 2019 - Devam Ediyor

Advanced Calculation and Analysis, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Mathematics and Systems Science, Editör, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Mathematical Physics, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

Modern Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Modern Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Indian Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

canadian journal of physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Result in physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Chinese journal of physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Gravitation and Cosmology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):198

h-indeksi (WOS):9