

## Prof. Dr. UĞUR CAMCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 8900](tel:+902422278900) Dahili: 2291

Fax Telefonu: [+90 242 227 8911](tel:+902422278911)

E-posta: [ucamci@akdeniz.edu.tr](mailto:ucamci@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ucamci>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Bölümü Konyaaltı/Antalya

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Astronomi, Türkiye 1992 - 1995

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Astronomi, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Genel alan ve parçacık teorisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2009 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2007 - 2009

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2002 - 2007

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1996 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi / Fizik, Fizik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi / Fizik, Fizik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi / Matematik, Matematik, 2001 - 2002

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi / Matematik, Matematik, 1999 - 2000

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1995 - 1995

### Yönetilen Tezler

CAMCI U., Uzay-zaman simetrisi ve noether simetrisi arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, A.Yıldırım(Öğrenci), 2014

CAMCI U., Bazı Uzay-zamanların Noether Simetrileri, Yüksek Lisans, A.Yıldırım(Öğrenci), 2014

CAMCI U., Bazı Bianchi Evren Modelleri İçin Kozmolojik Parametrelerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, I.BAŞARAN(Öğrenci), 2012

CAMCI U., Bazı Bianchi evren modelleri için kozmolojik parametrelerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, I.Başaran(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Boğaziçi Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Boğaziçi Üniversitesi, Şubat, 2014

Akademik Personel Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Akdeniz Üniversitesi, Kasım, 2013

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2013

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2013

Doçentlik Snavı, Prof. Dr. Uğur CAMCI, Haliç Üniversitesi, Şubat, 2013

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

- I. **Accretion on Reissner-Nordstrom-(anti)-de Sitter black hole with global monopole**  
Ahmed A. K., Camci U., Jamil M.  
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.33, sa.21, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Scalar-tensor teleparallel wormholes by Noether symmetries**  
Bahamonde S., Camci U., Capozziello S., Jamil M.  
PHYSICAL REVIEW D, cilt.94, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **New exact solutions of Bianchi I, Bianchi III and Kantowski-Sachs spacetimes in scalar-coupled gravity theories via Noether gauge symmetries**  
Camci U., YILDIRIM A., OZ I. B.  
ASTROPARTICLE PHYSICS, cilt.76, ss.29-37, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Noether gauge symmetry classes for pp-wave spacetimes**  
Camci U., YILDIRIM A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.12, sa.10, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Approximate Noether gauge symmetries of the Bardeen model**  
Camci U.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.74, sa.12, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The geometric nature of approximate Noether gauge symmetries**  
Camci U.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.46, sa.11, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Lie and Noether symmetries in some classes of pp-wave spacetimes**  
Camci U., YILDIRIM A.  
PHYSICA SCRIPTA, cilt.89, sa.8, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Symmetries of geodesic motion in Godel-type spacetimes**  
Camci U.  
JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, cilt.2014, sa.7, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Invariances and Conservation Laws Based on Some FRW Universes**  
Camci U., Jamal S., Kara A. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.53, sa.5, ss.1483-1494, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Shadow of Kerr-Taub-NUT black hole**  
ABDUJABBAROV A., Atamurotov F., KUCUKAKCA Y., AHMEDOV B., Camci U.

- ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.344, sa.2, ss.429-435, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **LRS Bianchi type I universes exhibiting Noether symmetry in the scalar-tensor Brans-Dicke theory**  
KUCUKAKCA Y., Camci U., Semiz I.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.44, sa.8, ss.1893-1917, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Noether gauge symmetry for f(R) gravity in Palatini formalism**  
KUCUKAKCA Y., Camci U.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.338, sa.1, ss.211-216, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Curvature and Weyl collineations of Bianchi type V spacetimes**  
Camci U., HUSSAIN I., Kucukakca Y.  
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.59, sa.11, ss.1476-1484, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Conformal Ricci collineations of static spherically symmetric spacetimes**  
Camci U., QADIR A., Saifullah K.  
COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS, cilt.49, sa.6, ss.1527-1532, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Noether symmetries of Bianchi I, Bianchi III, and Kantowski-Sachs spacetimes in scalar-coupled gravity theories**  
Camci U., KUCUKAKCA Y.  
PHYSICAL REVIEW D, cilt.76, sa.8, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dirac constraint analysis and symplectic structure of anti-self-dual Yang-Mills equations**  
Camci U., Can Z., Nutku Y., Sucu Y., Yazici D.  
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.67, sa.6, ss.1043-1053, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Matter collineation classification of Bianchi type II spacetime**  
Camci U., SAHIN E.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.38, sa.9, ss.1331-1346, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Matter collineations of Bianchi V spacetime**  
Camci U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.14, sa.6, ss.1023-1036, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ricci collineations in perfect fluid Bianchi V spacetime**  
Camci U., TURKYILMAZ İ.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.36, sa.9, ss.2005-2019, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Dirac analysis and integrability of geodesic equations for cylindrically symmetric spacetimes**  
Camci U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.12, sa.8, ss.1431-1444, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Matter collineations of spacetime homogeneous Godel-type metrics**  
Camci U., SHARIF M.  
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.20, sa.11, ss.2169-2179, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Classifications of Kantowski-Sachs, Bianchi types I and III spacetimes according to Ricci collineations**  
Camci U., YAVUZ İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.12, sa.1, ss.89-100, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Matter collineations in Kantowski-Sachs, Bianchi types I and III spacetimes**  
Camci U., SHARIF M.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.35, sa.1, ss.97-109, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Conformal collineations and Ricci inheritance symmetry in string cloud and string fluids**  
Camci U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.11, sa.3, ss.353-366, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Conformal collineations in string cosmology**  
BAYSAL H., Camci U., TARHAN İ., YILMAZ İ., YAVUZ İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.11, sa.3, ss.463-469, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ricci collineations in Friedmann-Robertson-Walker spacetimes**  
Camci U., BARNES A.  
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.19, sa.2, ss.393-404, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ricci collineations of the Bianchi types I and III, and Kantowski-Sachs spacetimes**

- Camci U., BAYSAL H., TARHAN İ., YILMAZ İ., YAVUZ İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.10, sa.5, ss.751-765, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Generation of Bianchi type V universes filled with a perfect fluid**  
Camci U., YAVUZ İ., BAYSAL H., TARHAN İ., YILMAZ İ.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.275, sa.4, ss.391-400, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Curvature inheritance symmetry in Riemannian spaces with applications to string cloud and string fluids**  
YILMAZ İ., TARHAN İ., YAVUZ İ., BAYSAL H., Camci U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, cilt.8, sa.5, ss.659-668, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ricci collineations of the Bianchi type II, VIII, and IX space-times**  
YAVUZ İ., Camci U.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.28, sa.6, ss.691-700, 1996 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **String Cosmological Models in Cylindrically Symmetric Inhomogeneous Universe**  
BAYSAL H., YAVUZ İ., TARHAN İ., CAMCI U., YILMAZ İ.  
Turkish Journal of Physics, cilt.25, ss.283-292, 2001 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Mathematical Physics: Proceedings of The 13th Regional Conference**  
CAMCI U., SEMİZ İ.  
World Scientific Publishing , Singapore, 2013

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Noether gauge symmetries of geodesic motion in stationary and nonstatic Gödel-type spacetimes**  
CAMCI U.  
International Journal of Modern Physics: Conference Series, Symmetries, Differential Equations and Applications (SDEA-II), Islambad, Pakistan, 27 - 30 Ocak 2014, cilt.38, ss.1560072
- II. **Noether gauge symmetries of some Bianchi type spacetimes in  $f(R)$  gravity within Palatini approach**  
CAMCI U., KÜÇÜKAKÇA Y.  
SDEA Conference University of the Witwatersrand School of Computational and Applied Mathematics, Johannesburg, Güney Afrika, 24 - 27 Ocak 2012, ss.33
- III. **Noether symmetries of Bianchi type I space-times in  $f(R)$  gravity**  
KÜÇÜKAKÇA Y., CAMCI U.  
13th Regional Conference on Mathematical Physics, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010, ss.2, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **INTEGRABILITY CONDITIONS FOR CONFORMAL RICCI COLLINEATION EQUATIONS**  
Afzal M., CAMCI U., Saifullah K.  
THE 13TH REGIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL PHYSICS, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010, ss.103-115
- V. **Time Dependent Harmonic Oscillator and Quasi-Coherent States**  
ÜNAL N., CAMCI U., Semiz İ.  
13th Regional Conference on Mathematical Physics, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010, ss.94-100
- VI. **Bianchi Tip Uzay Zamanların Madde ve Eğrilik Simetrileri Arasındaki İlişkiler**  
Yücel N., CAMCI U., KÜÇÜKAKÇA Y.  
TFD 26.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 29 Ağustos - 03 Eylül 2009, ss.100, (Özet Bildiri)
- VII. **BIANCHI TIP II UZAY ZAMANININ EĞRİLİK SİMETRİLERİ**

Yücel N., CAMCI U., KÜÇÜKAKÇA Y.

TFD 25.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2008, ss.100

**VIII. Curvature Collineations of Some Static Spherically Symmetric Spacetimes**

Başer M., Camcı U., Yücel N., Küçükakça Y.

24th. International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.226, (Özet Bildiri)

**IX. Ricci Collineations in Bianchi II Spacetime**

CAMCI U.

12th Regional Conference on Mathematical Physics, Islamabad, Pakistan, 27 Mart - 01 Nisan 2006, ss.12-25

**X. Collineations of (2+1)-Dimensional Friedmann-Robertson-Walker Spacetimes**

CAMCI U.

International Workshop on Global Analysis, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, ss.114-123

**XI. Matter Collineations of Some Well-known Rotating Metrics**

CAMCI U., SHARIF M.

Workshop on Applications of Symmetry Methods, Islamabad, Pakistan, 15 - 17 Ekim 2002, ss.111-123

## Desteklenen Projeler

CAMCI U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi, 2010 - 2012

CAMCI U., TÜBİTAK Projesi, Uzay-zamanların Eğrilik Simetrilerinin ve Bunların Diğer Geometrik Simetriler ile İlişkilerinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

CAMCI U., TÜBİTAK Projesi, Bianchi Tip I, III ve Kantowski-Sachs Uzay-zamanlarının Ricci Collinasyonları, 1997 - 1999

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Canadian Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

International Journal of Non-Linear Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Journal of Applied and Computational Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

## Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 684

Atıf (Scopus): 759

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14th Regional Conference on Mathematical Physics, Katılımcı, İslâmâbâd, Pakistan, 2015

14th Regional Conference on Mathematical Physics, Davetli Konuşmacı, Islamabad, Pakistan, 2015

14th Workshop on Quantization, Dualities and Integrable Systems, Katılımcı, Eastern Mediterranean University/Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 2015

14th Workshop on Quantization, Dualities and Integrable Systems, Davetli Konuşmacı, Kıbrıs (Kktc), 2015

International Conference on Relativistic Astrophysics (ICRA), Davetli Konuşmacı, Pakistan, 2015

International Conference on Relativistic Astrophysics (ICRA), Katılımcı, University of the Punjab / Lahore, Pakistan, 2015  
Symmetries, Differential Equations and Applications (SDEA-II) Conference, Katılımcı, National University of Sciences and Technology / Islamabad, Pakistan, 2014  
Symmetries, Differential Equations and Applications (SDEA – II), Davetli Konuşmacı, Pakistan, 2014  
Symmetries, Differential Equations and Applications (SDEA) Conference, Katılımcı, University of the Witwatersrand / Johannesburg, Güney Afrika, 2012  
12th Regional Conference on Mathematical Physics, Davetli Konuşmacı, Pakistan, 2006  
Workshop on Applications of Symmetry Methods held at Mathematics Department, Davetli Konuşmacı, Pakistan, 2002