

## Prof.Dr. CAN KILINÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: can.kilinc@ege.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1986 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

Kılınç C., Standart Evren Modelinin Erken Dönem Problemlerine Çözüm Olarak Enflasyon Modelleri, Yüksek Lisans, İ.Bal(Öğrenci), 2019

Kılınç C., Alternatif Kütleçekim Teorisi  $f(R,T)$  ve Bu Teorinin Kozmolojik Modellere Uyarlanması, Yüksek Lisans, Y.Kaan(Öğrenci), 2019

KILINÇ C., Yeniden düzenlenmiş çekim teorileri, Yüksek Lisans, E.TUNÇ(Öğrenci), 2014

KILINÇ C., Etkin gökadalara gözlemsel veriler ışığında incelenmesi, Doktora, A.KAMİL(Öğrenci), 2013

KILINÇ C., Kozmik mikrodalga ardalan ışınımının anizotropisi, Yüksek Lisans, A.AY(Öğrenci), 2013

Kılınç C., Bianchi Tipi Evrenlerin Kozmolojik Çözümleri, Doktora, Ö.Akarsu(Öğrenci), 2010

Kılınç C., Astrofizikteki Temel Problemlerden Evrensen Sabitlerin Değişimi, Yüksek Lisans, Ö.Akarsu(Öğrenci), 2005

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

- **Bianchi I model: an alternative way to model the present-day Universe**  
Russell E., Kilinc C., Pashaev O. K.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.442, ss.2331-2341, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some Anisotropic Universes in the Presence of Imperfect Fluid Coupling with Spatial Curvature**  
Akarsu O., Kilinc C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.50, ss.1962-1977, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bianchi type III models with anisotropic dark energy**  
Akarsu O., Kilinc C.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.42, ss.763-775, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **de Sitter expansion with anisotropic fluid in Bianchi type-I space-time**  
Akarsu O., Kilinc C.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.326, ss.315-322, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **LRS Bianchi type I models with anisotropic dark energy and constant deceleration parameter**  
Akarsu O., Kilinc C.  
GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, cilt.42, ss.119-140, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inhomogeneous cylindrically-symmetric models with varying cosmological term**  
Kilinc C.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.301, ss.83-88, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cosmological models with variable G and Lambda**  
Kilinc C.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.289, ss.103-109, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **String cosmology with magnetic field in cylindrically symmetric space-time**  
Kilinc C., Yavuz I.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.271, ss.11-20, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cylindrically-symmetric and inhomogeneous cosmological models with viscous fluid**  
Kilinc C., Yavuz I.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.249, ss.131-142, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inhomogeneous cylindrically-symmetric models in string cosmology**  
Kilinc C., Yavuz I.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.238, ss.239-245, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CYLINDRICALLY SYMMETRICAL AND INHOMOGENEOUS COSMOLOGICAL MODELS WITH VISCOUS-FLUID, HEAT-FLUX AND ELECTROMAGNETIC-FIELD**  
KILINC C.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.222, ss.171-179, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Desteklenen Projeler

KILINÇ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOZMİK MİKRODALGA ARDALAN IŞINIMIN ANİZOTROPİSİ, 2011 - 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):413

h-indeksi (WOS):8