

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Can (Battal) Kılınç

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova , İzmir

a) Doğum Tarihi ve Yeri : 10 Temmuz 1964, Çorum

b) Eğitim Durumu

Üniversite : Ankara Üniversitesi
Fakülte : Fen Fakültesi
Bölüm : Astronomi ve Uzay Bilimleri
Öğretim Programı : Astronomi- Fizik
Mezuniyet Tarihi : Haziran 1985

c) Yüksek Lisans, Doktora, Yardımcı Doçentlik ve Doçentlik, Profesörlük

Yüksek Lisans

Üniversite : Ege Üniversitesi
Birim : Fen Bilimleri Enstitüsü
Öğretim Programı : Genel Astronomi
Mezuniyet Tarihi : 1988

Doktora

Üniversite : Ege Üniversitesi
Birim : Fen Bilimleri Enstitüsü
Öğretim Programı : Genel Astronomi
Mezuniyet Tarihi : 1992

Yardımcı Doçentlik

Üniversite : Ege Üniversitesi
Fakülte : Fen Fakültesi
Bölüm : Astronomi ve Uzay Bilimleri
Anabilim Dalı : Genel Astronomi
Tarih : 1996-1999

Doçentlik

Üniversite : Ege Üniversitesi
Fakülte : Fen Fakültesi
Bölüm : Astronomi ve Uzay Bilimleri
Anabilim Dalı : Genel Astronomi
Tarih : 1999-2005

Profesör

Üniversite	: Ege Üniversitesi
Fakülte	: Fen Fakültesi
Bölüm	: Astronomi ve Uzay Bilimleri
Anabilim Dalı	: Genel Astronomi
Tarih	: 2005-

d) Üniversitelerde veya Üniversite Dışında Yapılan Kadrolu Görevler

Üniversite	: Ege Üniversitesi
Fakülte	: Fen Fakültesi
Bölüm	: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Görev	: Araştırma Görevlisi
Tarih Aralığı	: 18 Aralık 1986-Agustos1996

Üniversite	: Ege Üniversitesi
Fakülte	: Fen Fakültesi
Bölüm	: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Görev	: Yardımcı Doçent
Tarih Aralığı	: Agustos1996-24 Kasım 1999

Üniversite	: Ege Üniversitesi
Fakülte	: Fen Fakültesi
Bölüm	: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Görev	: Doçent
Tarih Aralığı	: 2000-2005

Üniversite	: Ege Üniversitesi
Fakülte	: Fen Fakültesi
Bölüm	: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Görev	: Profesör
Tarih Aralığı	: 2005-

Üniversitelerde veya Üniversite Dışında Yapılan Kadrolu Görevler

Üniversitelerde veya Üniversite Dışında kadrolu görevim yoktur.

e) Yurtdışı Üniversitelerde Üç Aydan Uzun Süreli Olarak Yaptığı Araştırma ve Öğretim Görevleri, Aldığı Burslar ve Ödüller

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumundan Doktora Üstü Bursu: Temmuz-Kasım 1997 tarihleri arasında Prof. Dr. John Beckman ile Çubuklu Galaksiler projesinde çalışmak üzere Kanarya Adaları –İSPANYA da bulundum.

f) Üyesi olduğu Meslek Kuruluşları

- 1) Türk Astronomi Derneği
- 2) Türk Fizik Derneği

g) **Bildiği Yabancı Diller:** İngilizce

h) **Medeni Hali:** Evli

Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

- 1) **C. Battal**, Genel Relativite Teorisinin Yeni Deneysel Testleri, VI Ulusal Astronomi Kongresi Tebliğleri (14-16 Eylül 1988, İzmir) I.Yavuz, s.243.
Sözlü sunuldu, Bilimsel toplantı kitabında tam metin olarak basıldı.
- 2) **C. Battal**, I Yavuz ve H. Baysal, Friedmann Evrenlerinin Rotasyonel Perturbasyonları, VII Ulusal Astronomi Kongresi, (10-15 Eylül 1990, Silivri, İstanbul) Ed. K. Avcıoğlu, s. 85.
Sözlü sunuldu ve bilimsel toplantı kitabında tam metin olarak basıldı .
Yurtdışı yayınlarda 2.1.2 nolu yayın.
- 3) **C. (Battal) Kılınç**, Değişken Kozmolojik Terimli ve Gravitasyon Sabitli Kozmolojik Modeller, XIII Ulusal Astronomi Toplantısı (2-6 Eylül 2002, Antalya) s.7
Sözlü sunuldu, Bilimsel toplantı kitabında tam metin olarak basıldı.
Yurtdışı yayınlarda 2.1.6 nolu yayın.
- 4) B. Baş ve **C. (Battal) Kılınç**, Karanlık Madde, XIII Ulusal Astronomi Toplantısı (2-6 Eylül 2002, Antalya) s.359 .
Poster olarak sunuldu ve bilimsel toplantı kitabında yer aldı.
- 5) Ö.Akarsu ve **C. (Battal) Kılınç**, Astrofizikte Çözülmemiş Temel Problemlerden G ve Lamda'nın Değişimi XIV Ulusal Astronomi Toplantısı (31Ağustos-4 Eylül 2004, Kayseri).
- 6) Ö.Akarsu ve **C. (Battal) Kılınç**, Anizotropik Karanlık Enerjinin varlığında Bazı Evren Modelleri, XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı (8-12 Eylül 2008, Çanakkale) s.1049

YAYIN LİSTESİ VE YAYINLAR

Yayın Listesi

- 1) I. Yavuz, **C. Battal** and H. Baysal, Slow Rotational Perturbations of Friedmann Universe, Astrophysics and Space Science, 1967, 341-345, 1990
- 2) **C. Battal Kılınç**, Cylindrically Symmetric and Inhomogeneous Cosmological Models with Viscous Fluid, Heat Flux and Electromagnetic Field, Astrophysics and Space Science, 222,171-179,1994.

- 3) **C. (Battal) Kılınç** and I. Yavuz, Inhomogeneous Cylindrically Symmetric Models in String Cosmology, Astrophysics and Space Science, 238/2, 239-245,1996.
- 4) **C. (Battal) Kılınç** and I. Yavuz, Cylindrically Symmetric and Cosmologic Models with Viscous Fluid, Astrophysics and Space Science, 249, 131-142,1997.
- 5) **C. (Battal) Kılınç** and I. Yavuz, String Cosmology with Magnetic Field in Cylindrically Symmetric Space-Time , Astrophysics and Space Science, 271,11-20, 2000.
- 6) **C. (Battal) Kılınç** , Cosmological Models with variable G and Lamda, Astrophysics and Space Science, 289,103-109,2004.
- 7) **C. (Battal) Kılınç** , Inhomogeneous cylindrically-symmetric models with varying cosmological Term, Astrophysics and Space Science, 301,83-88,2006
- 8) Ö. Akarsu ve **C. (Battal) Kılınç**, LRS Bianchi type I models with anisotropic dark Energy and constant deceleration parameter, Gen. Relativ (2010) 42:119-140
- 9) Ö. Akarsu ve **C. (Battal) Kılınç**, Bianchi type III models with anisotropic dark energy 2009GRe.tmp 125A ,

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Lisans

1994-2002 Genel Relativite Teorisi ve Kozmoloji I
1994-2002 Genel Relativite Teorisi ve Kozmoloji II
2002 - Galaksiler ve Kozmoloji
2004- Gök Mekaniği
2007- Teorik Mekanik
2007- Astronimide Matematik Yöntemler
1994 - Diploma Çalışması
2004-2005 Matematik I (Havacılık Meslek Yük. Okulu)

Lisans Üstü

2000-2003 Relativistik Astrofizik
2000-2004 Astronimide Matematik Yöntemler
2003-2009 Genel Relativite Teorisi I
2003-2009 Genel Relativite Teorisi II
2005-2006 Parçacık Astrofiziği I
2005-2006 Parçacık Astrofiziği II

Lisansüstü Tez Danışmanlığı

a) Yüksek lisans tezleri

H. Ayberk Bilal , Nötr Hidrojenin Gözlemlerinden Çıkarılan Galaksilerin Yapısı, 1999

Buket Baş, Karanlık Maddenin Genel Özellikleri ve Teorileri, 2003

Özgür Akarsu, Astrofizikteki Temel Problemlerden Evrensel Sabitlerin Değişimi, 2005