

Prof. Dr. Kamuran SAYGILI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15348

E-posta: kamuran.saygili@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/kamuran.saygili/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik Bölümü, Bayezit İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4339-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 141615

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Cosmology and Spontaneous Symmetry Breaking, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, Cosmological Solutions in Topologically Massive Gravity, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Global Analiz, Manifoldlar Üzerinde Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Partial Differential Equations, Lisans, 2019 - 2020
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019
Calculus II, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019
Calculus I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Calculus II, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayarda Matematik Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020
Differential Equations I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bilimsel Arastırma Teknikleri ve Yayın Etigi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Reading and Translation in Science II, Lisans, 2016 - 2017
Differential Geometry I, Lisans, 2016 - 2017
Reading and Translation in Science I, Lisans, 2016 - 2017
Integral Geometri, Doktora, 2016 - 2017
Seminer, Doktora, 2014 - 2015
İntegral Geometriye Giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Analiz III, Lisans, 2013 - 2014
Diferansiyel Geometri II, Lisans, 2013 - 2014
Analiz IV, Lisans, 2012 - 2013
Yüzeyler Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Diferansiyel Geometri I, Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Trkalian fields: ray transforms and mini-twistors**
Saygılı K.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.54, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Trkalian fields and Radon transformation**
SAYGILI K.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.51, sa.3, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Topologically massive Abelian gauge theory**
SAYGILI K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.23, sa.13, ss.2015-2035, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Topologically massive gauge theory: A Lorentzian solution**
SAYGILI K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.22, ss.2961-2976, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Topologically massive magnetic monopoles**
Aliev A., Nutku Y., Saygılı K.
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.17, sa.19, ss.4111-4123, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **Hamilton-Jacobi approach to pre-big bang cosmology at long wavelengths**
SAYGILI K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.14, sa.2, ss.225-239, 1999 (SCI-Expanded)
- VII. **COSMIC STRINGS AND STRINGY MEMBRANES**
ANIK E., ARIK M., KORNfilt J., SAYGILI K., Yıldız A.

PHYSICS LETTERS B, cilt.352, ss.224-227, 1995 (SCI-Expanded)

VIII. **GINGA OBSERVATIONS OF X1820-303 IN THE GLOBULAR-CLUSTER NGC-6624**

ERCAN E., CRUISE A., KELLETT B., SAYGILI K.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.262, sa.2, ss.511-520, 1993 (SCI-Expanded)

IX. **Ginga Observations of X1820-303 and its Iron-line Emission**

SAYGILI K., Ercan N., Kelleth B., Cruise M.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.262, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Cosmology with a Scalar-tensor Theory**

SAYGILI K., Arık M.

Balkan Physics Letters, cilt.5, 1997 (Hakemli Dergi)

Bilimsel Hakemlikler

Physics Letters B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 1997

Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 22

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Introductory School on String Theory, Katılımcı, Trieste, İtalya, 1998

Feza Gürsey Memorial Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Gökove Geometry and Topology Conference, Katılımcı, Gökova, Türkiye, 1994

Hellen School of High Energy Physics, Katılımcı, Yunanistan, 1992

Gökove Geometry and Topology Conference, Katılımcı, Gökova, Türkiye, 1992

Burslar

Araştırmacı Değişim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2002 - 2002

Akademi Dışı Deneyim

TUBİTAK FEZA GURSEY ENSTİTUSU