ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Sıtkı Çağdaş İnam

Doğum Yılı: 1975

Akademik Dereceler:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Fizik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1998
Doktora	Fizik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2004
Doçentlik	Fizik (Astrofizik)	Yükseköğretim Kurulu	2011

Yabancı Dil: İngilizce (*hem yazı hem konuşma akıcı* - 2010 Mart ÜDS Sonucu: 97,5), Almanca (*başlangıç seviyesi),* İspanyolca (*başlangıç seviyesi*)

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Danışmanı:

BATSE Observations on Accretion Powered Pulsars – Prof.Dr. Altan Baykal

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

X-ray Observations of Accretion Powered Pulsars – Prof.Dr. Altan Baykal

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri (Tarih Aralığı)
Ar.Gör.	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Fizik Bölümü) (1997 Mart - 2004 Ekim)
Bursiyer Araştırmacı	NSSTC, Huntsville AL, ABD (Gamma-Ray Astrophysics Group) (2001 Kasım - 2002 Temmuz)
Öğr.Gör.Dr.	Başkent Üniversitesi (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü) (2005 Şubat - 2006 Mart)
Yrd.Doç.Dr.	Başkent Üniversitesi (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü) (2006 Mart - 2012 Kasım)
Doç.Dr.	Başkent Üniversitesi (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü) (2012 Kasım - 2017 Temmuz)
Prof.Dr.	Başkent Üniversitesi (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü) (2017 Temmuz -)

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

1. Gül Esra Bülbül, "RXTE Observations on Microquasars", Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (14 Temmuz 2006 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof. Dr. Altan Baykal, Yrd. Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
2. Sinem Şaşmaz Muş, "X-ray and Timing Properties of Anomalous X-ray Pulsar 1E 2259+586", Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (8 Ağustos 2007 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof. Dr. Altan Baykal, Yrd. Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
3. Şeyda Şahiner, "Observations of HMXB 4U 1907+09", Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (7 Eylül 2009 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof.Dr. Altan Baykal, Yrd. Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
4. Muhammed Miraç Serim, "Timing Properties of Recently Discovered Soft Gamma Ray Repeaters", Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (14 Eylül 2012 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof.Dr. Altan Baykal, Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
5. Danjela Çerri, "Timing and X-ray Properties of AXP 4U 0142+61", Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (28 Ocak 2015 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof.Dr. Altan Baykal, Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)

Yönetilen Doktora Tez Çalışması :

1. Elif Beklen, "X-ray and Optical Observations of HMXRBs 4U1907+09, OAO1657-415 and SAXJ2103+45", Doktora Tez Çalışması, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (17 Eylül 2010 tarihinde bitirildi, danışmanlar: Prof. Dr. Altan Baykal, Yrd. Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
2. Şeyda Şahiner, "X-ray Analysis of High Mass X-ray Binaries", Doktora Tez Çalışması, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (5 Ağustos 2015 tarihinde tamamlandı, danışmanlar: Prof. Dr. Altan Baykal, Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
3. Muhammed Miraç Serim, "Pulse Timing Studies of X-ray Binaries: GX 1+4, SWIFT J0513.4-6547, X Persei and SXP 1062", Doktora Tez Çalışması, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (18 Ocak 2019 tarihinde tamamlandı, danışmanlar: Prof. Dr. Altan Baykal, Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)
4. Çiğdem Gamsızkan, "High Resolution X-ray Spectroscopy of Four Non-magnetic Cataclysmic Variables Using XMM-Newton and Chandra Observatory Data", Doktora Tez Çalışması, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Programı (6 Eylül 2019 tarihinde tamamlandı, danışmanlar: Prof. Dr. Altuğ Özpineci, Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam)

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Nötron Yıldızı Sistemlerinin X-ışını Karakteristiklerinin İncelenmesi (araştırmacı, TÜBİTAK TBAG, 105T443 – yürütücü Doç.Dr. Ersin Göğüş)(2005-2009)
2. Bileşenlerinden Biri Sıkı Cisim Olan Çift Yıldız Sistemlerindeki Disk Yapılarının İncelenmesi (araştırmacı, TÜBİTAK, 106T040 – yürütücü Prof.Dr. Ümit Kızıloğlu)(2006-2009)
3. Astrophysics of Neutron Stars (üye, FP6 Marie Curie Actions Transfer of Knowledge, MTKD-CT-2006-042722 – yönetici Prof.Dr. M. Ali Alpar)(2006-2010)
4. Kütle Aktarımı Yapan X-ışını Atarcalarında X-ışını Gözlem Uydularından Elde Edilen Verilerin Kullanılarak Nötron Yıldızı Üzerindeki Tork ve Kütle aktarımı Korelasyonlarının İncelenmesi ve Yörünge Periyodu Değişimlerinin Ölçülmesi

(araştırmacı, TÜBİTAK TBAG, 109T748 - yürütücü Prof.Dr. Altan Baykal)(2010 – 2013)

5. İstatistiksel güvenilirliği yüksek doğru rasgele sayı üreteci sisteminin geliştirilmesi (araştırmacı, Başkent Üniversitesi BAP, BA14/FM-13 – yürütücü Prof.Dr. S. Gökhun Tanyer)(2014 – 2017)
6. Magnetarların Yavaşlama Oranı ile Tork Gürültüsü Gücü Arasındaki Bağıntının Araştırılması (araştırmacı, TÜBİTAK TBAG – yürütücü Prof. Dr. Altan Baykal)(2015 - 2018)
7. Kütle Aktarımı Yapan X-ışını Atarcalarının Frekans Gürültüsü Ölçümü ve Frekans Gürültüsünün Diğer Parametrelerle İlintisi (araştırmacı, TÜBİTAK TBAG – yürütücü Prof. Dr. Altan Baykal)(2018 – 2021)

Burslar:

1. TÜBİTAK Temel Bilimler Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu (1997-1999)
2. TÜBİTAK Yurtiçi/Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Programı Bursu (2000-2003). Bu burs kapsamında 14 Kasım 2001 – 4 Temmuz 2002 tarihleri arasında NASA Marshall Space Flight Center ve University of Alabama in Huntsville'e bağlı olan Huntsville, Alabama, ABD'de bulunan National Space Science and Technology Center'da burslu araştırmacı olarak bulundum.

İdari Görevler :

1. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ***Fakülte Kurulu*** Üyeliği (2006-2009, 2014-2017, 2018 – devam ediyor)
2. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ***Ders ve Sınav Programları Koordinatörlüğü*** (2011 – devam ediyor)
3. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ***Fakülte Yönetim Kurulu*** Üyeliği (2014-2017; 2021 – devam ediyor)
4. Türk Astronomi Derneği ***Yönetim Kurulu Üyeliği*** (2014-2018; 2021 – devam ediyor)
5. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ***Dekan Yardımcılığı*** (2014-2020)
6. Türk Astronomi Derneği ***2. Başkanlığı*** (2016-2018)
7. Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu **Müdürlüğü** (2017 – devam ediyor)

Kuruluşlara ve Derneklere Üyelikler:

1. ODTÜ Mezunları Derneği (1997-2021; 2024-)
2. Türk Astronomi Derneği (TAD) (2001-)
3. European Astronomical Society (EAS) (2015-)
4. International Astronomical Union (IAU) (2015-)
5. Tüm Öğretim Elemanları Derneği (TÜMOD) (2017-2024)
6. Beysukent Rotary Kulübü (2018-2020)
7. IEEE (2022-)

Eğitim ve Öğretim Tecrübesi:

1. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (öğretim görevlisi ve öğretim üyesi olarak, 2005-):
   - Genel Fizik dersleri (FİZ/PHYS 103,104,105,110; FTR 101,102).
   - Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü bitirme projelerinde danışmanlık (EEM 491/493,492/496).
   - EEM 475 – Laser Teknolojisine Giriş dersinin tasarımı ve 2012-13 güz yarıyılında (ilk kez) ve 2016-17 güz döneminde verilmesi.
   - EEM/EEE 224/226 – Elektromanyetik I
   - EEM/EEE 323/327 – Elektromanyetik II
   - ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nde astrofizik alanında tamamlanmış 5 yüksek lisans ve 4 doktora tezinde eş danışmanlık
2. ODTÜ Fizik Bölümü (araştırma görevlisi olarak, 1997-2004): Genel Fizik laboratuvar asistanlığı ve laboratuvar koordinatörlüğü; Hesaplamalı Fizik I-II, Fizik Laboratuvarı I-II laboratuvar asistanlığı; Modern Fizik, Modern Fiziğin Kavramları, Kuantum Fiziği ve Kuantum Mekaniği I derslerinin problem çözme saatleri.

Düzenlenen Toplantılar, Seminerler ve Yaz Okulları

1. 7-18 Haziran 2004: "The Electromagnetic Spectrum of Neutron Stars" başlıklı NATO-ASI okulunun yerel düzenleme komitesi üyesi (Marmaris)
2. 2-6 Temmuz 2007: "Astrophysics of Neutron Stars" başlıklı uluslararası çalıştayın yerel düzenleme komitesi üyesi (Sabancı Üniversitesi, İstanbul)
3. 30 Haziran – 4 Temmuz 2008: "Astrophysics of Neutron Stars" başlıklı uluslararası çalıştayın yerel düzenleme komitesi üyesi (Sabancı Üniversitesi, İstanbul)
4. 1-5 Eylül 2008: "7. Microquasar Workshop" başlıklı uluslararası çalıştayın yerel düzenleme komitesi üyesi (Foça, İzmir)
5. 2-6 Şubat 2015: "19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi" başlıklı ulusal kongrenin yerel düzenleme komitesi üyesi (ODTÜ, Ankara)
6. 5-9 Eylül 2016: "20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi" başlıklı ulusal kongrenin bilim kurulu üyesi (Atatürk Üniversitesi, Erzurum)
7. 3-7 Eylül 2018: "21. Ulusal Astronomi Kongresi ve 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi" başlıklı ulusal kongrenin bilim kurulu üyesi (Erciyes Üniversitesi, Kayseri)
8. 2-6 Eylül 2024: "23. Ulusal Astronomi Kongresi ve 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi" başlıklı ulusal kongrenin bilim kurulu üyesi (İstanbul Üniversitesi, İstanbul)

Sertifika

1. "Uygulamalı Proje Yönetimi (Project Management and Its Applications)" (başarı belgesi), 21 Şubat 2015, Başkent Üniversitesi Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Merkezi

Diğer Bilgiler ve Faaliyetler

1. Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı yarı zamanlı Koro Bölümü öğrencisi (1991-1993)
2. Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı yarı zamanlı Klasik Gitar Bölümü öğrencisi (1993-1995)
3. 1993 ÖSS-SÖZ puanında Türkiye genelinde 198. sıra
4. ODTÜ Klasik Gitar Topluluğu üyesi (1993-1995)
5. ODTÜ Fizik Topluluğu kurucu üyesi (1994-1996)
6. ODTÜ Klasik Gitar Topluluğu Akademik Danışmanlığı (1998-2001)
7. Başkent Üniversitesi Amatör Astronomi Topluluğu Akademik Danışmanlığı (2007-)
8. Başkent Üniversitesi Mizah Topluluğu Akademik Danışmanlığı (2016-)
9. Başkent Üniversitesi Bilim Kurgu, Fantezi ve RPG Topluluğu Akademik Danışmanı (2016-)
10. Başkent Üniversitesi Duyarlı Başkent Topluluğu Akademik Danışmanı (2016-)
11. Başkent Üniversitesi IEEE Topluluğu Akademik Danışmanı (2021-)

ESERLER

2 Ekim 2024 Tarihli Yayın İstatistikleri

- **ISI Web of Science (author query: Inam SC OR Inam C)**

  h-indisi: 13; **Toplam Yayın:** 35 **Toplam Atıf:** 355; **Kendine Atıflar Dışındaki Atıf:** 300

- **Google Scholar** (https://scholar.google.com/citations?user=cbMJLqYAAAAJ)

  h-indisi: 15; **i10-indisi:** 22; **Toplam Atıf:** 575

- **Researchgate** (https://www.researchgate.net/profile/Sitki_Inam)

  Research Interest Score: 243,1

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. M.M.Serim, O.C.Özüdoğru, C.K. Dönmez, S. Sahiner, D. Serim, A. Baykal, S.C.Inam, "Timing and spectral analysis of 2S 1417-624 during its 2018 outburst", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 510, 1438 (2022)
2. H.Ankışhan, S.Ç.İnam, "Voice pathology detection by using the deep network architecture", APPLIED SOFT COMPUTING (ISI), 106, 107310 (2021)
3. Ç.K.Dönmez, M.M.Serim, S.Ç.İnam, Ş.Şahiner, D.Serim, A.Baykal, MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 492, 1768 (2020)
4. H.Ankışhan, S.Ç.İnam, "A hybrid measure for the discrimination of the acoustic signals: Feature matrix (FMx)", APPLIED ACOUSTICS (ISI), 152, 88 (2019)
5. D.Çerri-Serim, M.M.Serim, Ş.Şahiner, S.Ç.İnam, A. Baykal, "Pulse frequency fluctuations of magnetars", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 485, 2 (2019)

6. M.M.Serim, Ş.Şahiner, D.Çerri-Serim, S.Ç.İnam, A.Baykal, "Discovery of a glitch in the accretion- powered pulsar SXP 1062", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 471, 4982 (2017)
7. M.M.Serim, Ş.Şahiner, D.Çerri-Serim, S.Ç.İnam, A.Baykal, "Comprehensive timing and X-ray spectral analysis of GX 1+4", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 469, 2509 (2017)
8. Ş. Şahiner, M.M. Serim, A. Baykal, S.Ç.İnam, "RXTE and Swift Observations of SWIFT J0513.4-6547", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 456, 845 pp., 2016
9. Z. Acuner, S.Ç. İnam, Ş. Şahiner, M.M. Serim, A. Baykal, J. Swank, "Timing studies of X Persei and the discovery of its transient quasi-periodic oscillation feature", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 444, 457-465 pp., 2014
10. Ş. Şahiner, S.Ç. İnam, M.M. Serim, A. Baykal, "RXTE and Swift observations of SWIFT J1729.9-3437", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 434, 2772-2778 pp., 2013
11. Ş. Şahiner, S.Ç. İnam, A. Baykal, "A comprehensive study of RXTE and INTEGRAL observations of the X-ray pulsar 4U 1907+09", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 421, 2079-2087 pp., 2012
12. B. İçdem, A. Baykal, S.Ç. İnam, "RXTE Timing Analysis of the AXP 1E 2259+586", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI), 419, 3109 pp., 2012
13. B. İçdem, S.Ç. İnam, A. Baykal, "Timing and X-ray spectral features of Swift J1626.6-5156", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 415, 1523-1526 pp., 2011
14. S.Ç. İnam, A. Baykal, E. Beklen, "Analysis of RXTE-PCA Observations of SMC X-1", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 403, 378-386 pp., 2010
15. A. Baykal, E. Göğüş, S.Ç. İnam, T. Belloni, "The Orbital Period of SWIFT J1626.6-5156", ASTROPHYSICAL JOURNAL (ISI) , Cilt 711, 1306-1309 pp., 2010
16. S.Ç. İnam, L.J. Townsend, V.A. McBride, A. Baykal, M.J. Coe, R.H.D. Corbet, "RXTE-PCA observations of XMMU J054134.7-682550", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 395, 1662-1668 pp., 2009
17. S.Ç. İnam, Ş. Şahiner, A. Baykal, "Recent torque reversal of 4U 1907+09", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 395, 1015-1020 pp., 2009
18. A. Baykal, S.Ç. İnam, M.J. Stark, C.M. Heffner, A.E. Erkoca, J.H. Swank, "Timing studies on RXTE observations of SAX J2103.5+4545", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 374, 1108-1114 pp., 2007
19. A. Baykal, S.Ç. İnam, E. Beklen, "Evidence of a change in the long-term spin-down rate of the X-ray pulsar 4U 1907+09", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 369, 1760-1764 pp., 2006
20. A. Baykal, S.Ç. İnam, E. Beklen, "Recent timing studies on RXTE observations of 4U 1538-52", ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (ISI) , Cilt 453, 1037-1040 pp., 2006
21. S.Ç. İnam, A. Baykal, "X-ray spectral evolution of Her X-1 in a low state and the following short high state", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 361, 1393-1398 pp., 2005
22. A. Baykal, Ü. Kızıloğlu, N. Kızıloğlu, Ş. Balman, S.Ç. İnam, "X-ray outburst of 4U 0115+634 and ROTSE observations of its optical counterpart V635 Cas", ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (ISI) , Cilt 439, 1131-1134 pp., 2005

23. S.Ç. İnam, A. Baykal, J. Swank, M.J. Stark, "Discovery of a soft spectral component and transient 22.7 second quasi-periodic oscillations of SAX J2103.5+4545", ASTROPHYSICAL JOURNAL (ISI) , Cilt 616, 463-468 pp., 2004
24. S.Ç. İnam, A. Baykal, D.M. Scott, M. Finger, J. Swank, "X-ray flux related timing and spectral features of 2S 1417-62", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 349, 173-180 pp., 2004
25. A. Baykal, Ç. İnam, M.A. Alpar, J.I Zand, T. Strohmayer, "The steady spin-down rate of 4U 1907+09", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY (ISI) , Cilt 327, 1269-1272 pp., 2001
26. S.Ç. İnam, A. Baykal, "X-ray flux and pulse frequency changes of three high mass X-ray binary pulsars: Vela X-1, GX 301-2 and OAO 1657-415", ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS (ISI) , Cilt 353, 617-623 pp., 2000

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. A. Baykal, S.Ç. İnam, B. İçdem, "Pulse Profiles of Swift J1626.6+5156", AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS CONFERENCE SERIES, Cilt 1379, pp 99-102 (poster sunuşu, Astrophysics of Neutron Stars 2010 -- a conference in honor of M. Ali Alpar, Çeşme, İzmir (2010)), 2011
2. Ş. Şahiner, S.Ç. İnam, A. Baykal, "Recent Spin Rate Measurements of 4U 1907+09", AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS CONFERENCE SERIES, Cilt 1379, pp 214-216 (poster sunuşu, Astrophysics of Neutron Stars 2010 -- a conference in honor of M. Ali Alpar, Çeşme, İzmir (2010)), 2011
3. A. Baykal, S.Ç. İnam, B. İçdem, E. Beklen, "Re-analysis of Timing Parameters of OAO 1657-415", Fast X-ray Timing and Spectroscopy at Extreme Count Rates (HTRS 2011), sayfa 51 (poster sunuşu, Conference proceeding of Fast X-ray timing and spectroscopy at extreme count rates: Science with the HTRS on the International X-ray Observatory - HTRS2011, Champery, İsviçre (2011)), 2011
4. S. G. Tanyer, K. D. Atalay, S. Ç. İnam, "Goodness-of-fit and Randomness Tests For The Sun's Emissions True Random Number Generator ," ***Çağrılı Bildiri (En İyi Bildiri Ödüllü)***, 2014 International Conference on Mathematics, Computers in Science and Industry (MCSI 2014), 13-15 Eylül, 2014, Varna, Bulgaristan
5. Soffitta P. vd. "XIPE the X-ray Imaging Polarimetry Explorer", Conference: Conference on Space Telescopes and Instrumentation - Ultraviolet to Gamma Ray Location: Edinburgh, SCOTLAND Date: JUN 26-JUL 01, 2016
6. Feroci M. vd. "The LOFT mission concept - A status update", Conference: Conference on Space Telescopes and Instrumentation - Ultraviolet to Gamma Ray Location: Edinburgh, SCOTLAND Date: JUN 26-JUL 01, 2016

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. S.Ç. İnam, B. İçdem, A. Baykal, "Swift J1626.6-5156 X-ışını Atarcasının Zamanlama ve Tayf Analizi", ***konuşma*** (konferans bildiri kitabında yayınlandı), 17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana (2010)
2. S.G.Tanyer, S.Ç.İnam, K.D.Atalay, "Analysis of True Random Number Generation Method Utilizing FM Radio Signals", 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) Location: Inonu Univ, Malatya, TURKEY Date: MAY 16-19, 2015

3. Ankışhan H., İnam S.Ç., "Akustik sinyallerin ayrıştırılması için yeni bir yaklaşım: En Büyük Alan Parametresi", 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) Location: İzmir, Turkey Date: May 2-5, 2018

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

1. S. G. Tanyer, K. D. Atalay, S. Ç. İnam, "Rasgele sayı üretiminde Güneş ışınımı kaynaklı eşit aralıklı örnekleme yönteminin başarı ölçümü," URSI-Türkiye'2014 VII. Bilimsel Kongresi, 28 – 30 Ağustos, 2014, Elazığ.
2. S. G. Tanyer, K. D. Atalay, S. Ç. İnam, İ. C. Koçum, B. Dinç, M. Yenidoğan, O. Ekici, "Güneş ışınımları kaynaklı doğal doğru rasgele sayı üreteci sistemi (G-DRÜS)," 11. URSI-Türkiye'2014 VII. Bilimsel Kongresi, 28 – 30 Ağustos, 2014, Elazığ.
3. S.Ç. İnam, "Kütle Aktarımı Yapan Nötron Yıldızlarının Gözlemsel Özellikleri, ***çağrılı bildiri***, " 19. Ulusal Astronomi Kongresi, 2-6 Şubat 2015, Ankara
4. S.Ç. İnam, "Düşük Kütleli X-ışını Çiftlerindeki X-ışını Atarcalarının Zamanlama Özellikleri", 20. Ulusal Astronomi Kongresi, 5-9 Eylül 2016, Erzurum
5. S.Ç. İnam, M.M. Serim, Ş. Şahiner, D. Çerri-Serim, A. Baykal, "Kütle Aktarımı Yapan İki İlginç X-ışını Atarcası: GX 1+4 ve SXP 1062", 21. Ulusal Astronomi Kongresi, 3-7 Eylül 2018, Kayseri

Kitap Çevirisi

1. "Astronomi – Bir Bakışta Evren", Eric Chaisson , Steve McMillan; Çevirenler: M. Yıldız (editör), Sıtkı Çağdaş İnam, Ayşe Ulubay; Nobel Yaşam, Mayıs 2016

Kitap Bölümü

1. "Efficient Energy Harvesting Systems for Vibration and Wireless Sensor Applications", Doğan M, İnam S, Sürel Ö. ;Nicu Bizon et al. editors. Energy Harvesting and Energy Efficiency. İsviçre: Springer; 2017

Uluslararası kitap editörlüğü

1. A. Baykal, S.K. Yerli, S.Ç. İnam, S. Grebenev, The Electromagnetic Spectrum of Neutron Stars, 386 pp., Dordrecht, The Netherlands, Springer, 2005

Diğer yayınlar

1. Shikakhwa, M., Ertan, Ü., Özer, M., İnam, Ç., Ecevit, A., Fakıoğlu, T., "Resarch Assistant Handbook - General Physics", Fizik Bölümü, ODTÜ (1998)
2. Ü. Kızıloğlu, Ş. Balman, A. Baykal, E. Göğüş, A. Alpar, Ç. İnam, "Optical Outburst of XTE J1118+480 ", Astronomer's Telegram, 386 (2005)
3. A. Baykal, S.Ç. İnam, E. Göğüş, T.M. Belloni, "Orbital Modulation and Long Term Spin-up Rate of SWIFT J1626.6-5156", Astronomer's Telegram, 2250 (2009)
4. İnam, S.Ç., "Kuantum Dünyası", ODTÜ Mezunları Derneği Odtülüler Bülteni, 181, 34 (2009
5. Ü.Kızıloğlu, N.Kızıloğlu, A.Baykal, S.Ç.İnam, "Increased optical activity of Be/X binary system SAX 2103.5+4545 suggests a new outburst in X-rays", Astronomer's Telegram, 2925 (2010)

6. M. Serim, A. Baykal, S.Ç. İnam, "SGR 1822-1606: Constant Spin Period", Astronomer's Telegram, 3543 (2011)
7. M. Orlandini vd., "Probing stellar winds and accretion physics in high-mass X-ray binaries and ultra-luminous X-ray sources with LOFT", LOFT White Paper, arXiv:1501.02777 (2015)

Uluslararası Toplantılardaki Diğer Posterler

1. "X-ray Flux and Pulse Frequency Changes of Three High Mass X-ray Binaries: Vela X-1, GX 301-2 and OAO 1657-415" (İnam S.Ç., Baykal A.), *poster sunuşu*, NATO-ASI,Elounda, Girit, Yunanistan (1999)
2. "X-ray Flux and Pulse Frequency Changes of Three High Mass X-ray Binaries: Vela X-1, GX 301-2 and OAO 1657-415" (İnam S.Ç., Baykal A.) **konuşma**, Yüksek Enerji Astrofiziği Çalıstayı, İstanbul (2000)
3. "Pulse Profiles of the Accretion Powered Pulsar 4U 1538-52" (İnam S.Ç., Baykal A.), **konusma**, Yüksek Enerji Astrofiziği Çalıstayı, İstanbul (2000)
4. "Discovery of Soft Spectral Component and Transient 22.7s Quasi Periodic Oscillations of SAX J2103.5+4545" (İnam S.Ç., Baykal A, Swank J., Stark M.J.), *poster sunusu*, NATO-ASI, Marmaris (2004)
5. "The X-ray Pulsar 4U 1907+09" (İnam S.Ç.), **konusma**, Astrofizikte 40. Yıl: Hakkı Ögelman Doğum Günü Toplantısı, İstanbul (2006)
6. "Timing Studies on RXTE Observations of SAX J2103.5+4545" (Baykal, A., İnam, S.Ç., Stark, M., Heffner, C., Erkoca, A., Swank, J.), *poster sunusu*, 40 Years of Pulsars, McGill University, Montreal, Kanada (2007)
7. "Timing Studies on RXTE Observations of 4U 1538-52" (Baykal A., İnam, S.Ç., Beklen, E.), *poster sunusu*, 40 Years of Pulsars, McGill University, Montreal, Kanada (2007)
8. "RXTE observations of SMC X-1" (Baykal A., İnam, S.Ç., Beklen E.), A. Baykal tarafından yapılan **konuşma**, Astrophysics of Neutron Star Sabancı Üniversitesi, İstanbul (2008)
9. "RXTE-PCA Observations of 4U 1907+09" (Şahiner, Ş., Beklen, E., İnam, S.Ç., Baykal, A., Kızıloğlu, Ü., Balman, Ş.), *poster sunuşu*, Astrophysics of Neutron Stars, Sabancı Üniversitesi, İstanbul (2008)
10. "Spin Period Variations of the Accretion Powered Pulsar SMC X-1" (İnam, S.Ç., Baykal A., Beklen E.), **konuşma**, Astrophysics of Neutron Stars, Sabancı Üniversitesi, İstanbul (2009)
11. "Recent Spin Rate Variations of 4U 1907+09" (Şahiner, Ş., İnam, S.Ç., Baykal, A.), Ş.Şahiner tarafından yapılan **konuşma**, Astrophysics of Neutron Stars, Sabancı Üniversitesi, İstanbul (2009)
12. "A Spectral Analysis of the X-Ray Pulsar 4U 1907+09 obtained at the Periastron Passage with the XMM-Newton Observatory" (Balman, Ş., Mendez, M., Diaz Trigo, M., İnam, Ç., Baykal, A.), *poster sunuşu*, 38th COSPAR Scientific Assembly, Bremen, Almanya (2010)
13. "Analysis of RXTE PCA observations of SMC X-1" (Baykal A., İnam S.Ç., Beklen E.), A. Baykal tarafından yapılan **konuşma**, BeXRB Meeting, Valencia, İspanya (2011)
14. "Pulse Frequency and X-ray Flux Changes of SWIFT J 1626.6-5156" (Baykal A., İçdem B., İnam S.Ç.), A. Baykal tarafından yapılan **konuşma,** BeXRB Meeting, Valencia, İspanya (2011)

Ulusal Toplantılardaki Diğer Posterler ve Konuşmalar

1. "Her X-1'in X-ısını Tayfı" (İnam S.Ç.), **konuşma**, ROTSE Çalıstayı, ODTÜ, Ankara (2002)
2. "Çalgı Seslerinin LS Frekansları Kullanılarak Tanınması" (Mutluer, B., Uslu, İ.B., İnam, S.Ç.), *poster sunuşu*, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi ve Fuarı, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir (2007)
3. "Fizikte Zaman Kavramı" (İnam, S.Ç.), **konuşma**, Nörofelsefe Sempozyumu VI: Zihin ve Gelecek Fikri, Gazi Üniversitesi, Ankara (2011)

Bilimin Topluma Anlatılmasıyla İlgili Faaliyetler:

1. "Geçmisten Günümüze Astrofizik" (İnam S.Ç.), konuşma, Ankara Atatürk Anadolu Lisesi, Aydınlanma Konferansları (2006)
2. "Karadelikler" (İnam S.Ç.), konuşma, Ankara Atatürk Anadolu Lisesi (2007)
3. "Karadelikler" (İnam S.Ç.), konuşma, Başkent Üniversitesi Amatör Astronomi Topluluğu faaliyeti (Mayıs 2007)
4. ESO (Avrupa Güney Gözlemevi) Türkiye çalışma grubu üyeliği ve Türkçe çeviri çalışmaları (2011-2013). Türkçe'ye çevrilen basın bültenleri: ann11046-tr, ESO1112, ESO1118, ESO1123, ESO1130, ESO1136, ESO1143, ESO1149, ESO1203, ESO 1233, ESO 1247, ESO 1253, ESO 1302)
5. "X-ışını Evreni" (İnam S.Ç.), konuşma, Ankara Üniversitesi Fizik ve Fizik Mühendisliği Bölümleri Semineri (2011)
6. "Evrende Ne Var?" (İnam S.Ç.), konuşma, Çankaya Rotary Kulübü Haftalık Toplantılarında Yapılan Konuşma (Mart 2015)
7. "Observational Aspects of Accretion Powered X-ray Pulsars" (İnam S.Ç.), konuşma, ODTÜ Fizik Bölümü Haftalık Semineri (Nisan 2015)
8. www.medyacuvali.com web sayfasında yazarlık (2015-)
9. Bilim ve Ütopya Dergisi yazarı (2016-) (Ağustos 2016'dan itibaren "Yerden Göğe" isimli düzenli köşe yazıları dahil)
10. "X-ray Astronomy and NASA's Mission" (İnam, S.Ç.), konuşma, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Semineri (Nisan 2018)
11. "Ülkemizden Evrene" (İnam, S.Ç.), konuşma, Çankaya Rotary Kulübü Haftalık Toplantılarında Yapılan Konuşma (Kasım 2018)
12. "Evren Bir Simülasyon mu?" (İnam S.Ç.), konuşma, ODTÜ Modelleme ve Simülasyon Topluluğu etkinliği (Aralık 2018)
13. "En Uçların Laboratuvarları: Nötron Yıldızları" (İnam S.Ç.), konuşma, Beysukent Rotary Kulübü Haftalık Toplantılarında Yapılan Konuşma (Eylül 2019)
14. "Astronomi Ne Söyledi, Ne Söylüyor, Ne Söyleyecek" (İnam S.Ç.), konuşma, Başkent Üniversitesi Psikoloji Bölümü 42 Dakika Seminerleri (Kasım 2019)
15. "Uzay Gözlemevleri" (İnam S.Ç.), konuşma, Başkent Üniversitesi IEEE Topluluğu etkinliği (Mart 2021)
16. "Uzay Teleskoplarıyla Astronomi Yapmak" (İnam S.Ç.), konuşma, #sinyalyok Topluluklar Arası Online Seminer (Aralık 2022)
17. "Evrenin ve Dünyanın Evrimi" (İnam S.Ç.), Gazete Bilim Evrim Dersleri Etkinliği (Mart 2024)