

Doç. Dr. Selçuk Topal

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 27862

Fax Telefonu: [+90 432 225 1802](tel:+904322251802)

E-posta: selcuktopal@yyu.edu.tr

Web: <http://www.astronomselcuk.com>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Tuşba/Van

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DNjs4fAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2132-5632

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5658-2012

ScopusID: 55795917200

Yoksis Araştırmacı ID: 257823

Eğitim Bilgileri

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 - 2021 | Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Felsefe Bölümü, Türkiye |
| 2010 - 2016 | Doktora, University of Oxford, Department Of Physics, Sub-Department Of Astrophysics, Astrophysics, Birleşik Krallık |
| 2004 - 2006 | Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Türkiye |
| 2000 - 2004 | Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023 | Peer Review Excellence: IOP Training and Certification , Mesleki Eğitim, Institute of Physics Publishing |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Yaptığı Tezler

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016 | Probing Molecular Gas and its Physical Conditions in Disc Galaxies, University of Oxford, Department Of Physics, Astrophysics, Doktora |
| 2006 | DELTA SCUTİ TÜRÜ DEĞİŞEN YILDIZLAR CC AND VE V350 PEG İN FOTOMETRİK ÖZELLİKLERİ, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Yüksek Lisans |

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Atom ve Molekül Fiziği, Atomik ve moleküler etkileşimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2022 - Devam Ediyor | Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü |
| 2018 - 2022 | Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü |

Akademik İdari Deneyim

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 - Devam Ediyor | Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü |
| 2019 - Devam Ediyor | Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü |
| 2017 - 2022 | Merkez Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi |

Verdiği Dersler

| | |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 2019 - 2020 | Radio Astronomide Veri Analizi, Yüksek Lisans |
| 2018 - 2019 | Fizik II, Lisans |
| 2018 - 2019 | Astronomi, Lisans |
| 2018 - 2019 | Galaksiler, Yüksek Lisans |
| 2018 - 2019 | Gelecek Uzayda, Lisans |
| 2019 - 2020 | Astronomi ve Astrofizik, Yüksek Lisans |
| 2018 - 2019 | Fizik I, Lisans |
| 2018 - 2019 | FİZİK, Lisans |
| 2017 - 2018 | Astronomi, Lisans |

Yönetilen Tezler

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 | Topal S., Yüksek Lisans, G.YANIK(Öğrenci), NGC 3938 SARMAL GALAKSİSİNİN DİSKİNDEKİ GAZ VE TOZUN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI |
| 2021 | Topal S., Yüksek Lisans, H.ESER(Öğrenci), AKTİF VE NORMAL GALAKSİLERDEKİ DEV MOLEKÜLER BULUTLARIN FİZİĞİNİN ARAŞTIRILMASI |
| 2018 | Topal S., Yüksek Lisans, K.Osman(Öğrenci), Seçilen galaksilerdeki moleküler bulutların milimetre ve milimetre altı dalga boylarında incelenmesi |

Jüri Üyelikleri

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisan 2024 | Yarışma, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri - Bölge Finali Jürisi, TÜBİTAK |
| Mart 2024 | Yarışma, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Ön Değerlendirme Jürisi, TÜBİTAK |
| Şubat 2024 | Yarışma, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Ön Değerlendirme Jürisi, TÜBİTAK |
| Mayıs 2023 | Yarışma, TÜBİTAK 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Ön Değerlendirme Jürisi, TÜBİTAK |
| Mayıs 2023 | Yarışma, TÜBİTAK 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri , TÜBİTAK |
| Mart 2023 | Yarışma, TÜBİTAK 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri, TÜBİTAK |
| Mart 2022 | Yarışma, TÜBİTAK 2204-A ve 2204-B Lise ve Ortaokul Öğrencileri Projeleri Yarışması, TÜBİTAK |
| Aralık 2021 | Ödül, Junior Chamber International Ten Outstanding Young People Türkiye'nin 10 Başarılı Genci yarışması, Junior Chamber International TOYP |
| Mart 2020 | Yarışma, TÜBİTAK 2204 Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri, TÜBİTAK |

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. From Stellar Nurseries to Old Stellar Populations: A Multi-wavelength Case of NGC 1055
Topal S.

- MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.531, sa.3, ss.3103-3117, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Down but Not Out: Properties of the Molecular Gas in the Stripped Virgo Cluster Early-type Galaxy NGC 4526**
Young L. M., Meier D. S., Crocker A., Davis T. A., Topal S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.933, sa.1, ss.90-109, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular line ratio diagnostics and gas kinematics in the AGN host Seyfert galaxy NGC 5033**
Topal S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.504, sa.4, ss.5941-5953, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Evolution of NGC 7465 as Revealed by Its Molecular Gas Properties**
Young L. M., Meier D. S., Bureau M., Crocker A., Davis T. A., Topal S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.909, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular line ratio diagnostics along the radial cut and dusty ultraviolet-bright clumps in a spiral galaxy NGC 0628**
Topal S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.495, sa.3, ss.2682-2712, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **CO Tully-Fisher relation of star-forming galaxies at $z=0.05-0.3$**
Topal S., Bureau M., Tiley A. L., Davis T. A., Torii K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.479, ss.3319-3334, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular gas kinematics and line diagnostics in early-type galaxies: NGC 4710 and NGC 5866**
Topal S., Bureau M., DAVIS T. A., Krips M., Young L. M., Crocker A. F.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.463, sa.4, ss.4121-4152, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Tully-Fisher relation of COLD GASS Galaxies**
Tiley A. L., Bureau M., Saintonge A., Topal S., Davis T. A., Torii K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.461, sa.4, ss.3494-3515, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular gas properties of the giant molecular cloud complexes in the arms and inter-arms of the spiral galaxy NGC 6946**
Topal S., Bayet E., Bureau M., DAVIS T. A., Walsh W.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.437, sa.2, ss.1434-1455, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **ISM chemistry in metal-rich environments: molecular tracers of metallicity**
DAVIS T. A., Bayet E., Crocker A., Topal S., Bureau M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.433, sa.2, ss.1659-1674, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **2005 Photometric observations and multiple frequencies of the delta Scuti variable V350 Peg**
Ekmekci F., Topal S.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.321, sa.2, ss.101-107, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **2005 Photometric observations and multiple frequencies of the delta Scuti variable CC And**
EKMEKCI F., Topal S.
NEW ASTRONOMY, cilt.13, sa.2, ss.118-123, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Probing the Physics of Molecular Clouds in Spiral Galaxies NGC 5055 and NGC 3627**
Sulu H. E., Topal S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.97-108, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Correlations of gas, dust and young stellar populations in the spiral galaxy NGC 7331**
Topal S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.138-151, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Multiple-line study of molecular gas in spiral galaxy NGC 2903**
Topal S.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.42, sa.6, ss.706-720, 2018 (Scopus)
- IV. **Delta Scuti Türü Değişen Yıldızlar CC And ve V350 Peg: 2005 Yılı Fotoelektrik Fotometri Gözlemleri**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE MOLECULAR GAS, DUST AND STELLAR POPULATION ACROSS THE DISK OF SPIRAL GALAXIES**
Topal S.
Physics Studies, Mehriban EMEK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.43-65, 2021
- II. **MOLECULES IN THE UNIVERSE**
Topal S.
Physics Studies, Mehriban EMEK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-42, 2021
- III. **Gelecek Uzayda: İnsanlığın Kozmik Yolculuğu**
Topal S.
Genetikten Kuantuma - Genç Bilimcilerimiz Anlatıyor, Dr. Emre Eren Korkmaz, Dr. Erdinç Sezgin, Editör, Siyah Kitap, İstanbul, ss.345-363, 2021
- IV. **Kaostan Kozmosa Evrenin Hikayesi**
Topal S.
Destek Yayınları, İstanbul, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PROBING THE PHYSICS OF GAS, DUST AND STELLAR POPULATIONS ACROSS THE DISC OF THE NEARBY SPIRAL GALAXY NGC3938**
Yanık G., Topal S.
ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.620
- II. **PROBING THE PHYSICS OF THE INTERSTELLAR MEDIUM IN SPIRAL GALAXIES FROM DIFFERENT ACTIVITY TYPES**
Eser Sulu H., Topal S.
11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021, ss.176
- III. **SARMAL GALAKSİ DİSKİ BOYUNCA GAZ, TOZ VE YILDIZ POPÜLASYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**
Topal S.
ISPEC ULUSAL BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.1
- IV. **PROBING THE 12CO(1-0)/13CO(1-0) LINE RATIOS, MOLECULAR GAS MASS AND GAS KINEMATICS ACROSS THE DISC OF THE SPIRAL GALAXY NGC 5248**
Topal S.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.100-101
- V. **THE PHYSICS AND KINEMATICS OF MOLECULAR GAS IN THE SPIRAL GALAXY NGC 3521**
Topal S.
5th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), 5 - 06 Kasım 2020, ss.51-52
- VI. **Physical properties of the gas and dust across the disc of a nearby spiral galaxy NGC 3556**
Topal S.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 7 - 09 Ekim 2020, ss.242
- VII. **TÜRKİYE ULUSAL RADYO ASTRONOMİ GÖZLEMESİ (TURAG): TÜRKİYE İÇİN RADYO TELESKOP**
Öztürk F., Küçük İ., Yıldız U., TOPAL S., BEKLEN BARTO E., Ergin T.
19. Ulusal Astronomi Kongresi - UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

- VIII. **The Physics of Molecular Gas in the Centre of Spiral Galaxy NGC 5033**
Topal S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.871
- IX. **A Multi-line Study of the Gas in the Centre of Spiral Galaxy NGC 2903**
Topal S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.872
- X. **Observations of Molecular Gas in the Arms and Inter-arms of NGC 0628**
Topal S.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1061
- XI. **Carbon Monoxide Along the Disc of Spiral Galaxy NGC 0628**
Topal S.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1667
- XII. **Line Ratio Diagnostics Along the Disc of Two Edge-on Lenticular Galaxies, NGC 4710 and NGC 5866**
Topal S., BUREAU M., DAVIS T. A., YOUNG L., KRIPS M.
225th Meeting of the American Astronomical Society, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ocak 2015, ss.1
- XIII. **A search for gamma-ray burst remnant candidate in spiral galaxy M101**
SONBAŞ DHUGA E., AKYÜZ A., TOPAL S., TEMİZ U.
European Week of Astronomy and Space Science - Deaths of massive stars as supernovae and gamma-ray bursts - Symposium 8, Turku, Finlandiya, 8 - 12 Temmuz 2013, ss.67
- XIV. **A new CO Survey of the Nearby Galaxies with NANTEN2**
TORII K., YOSHIKE S., BUREAU M., TOPAL S., FUKUI Y.
National Astronomy Meeting (NAM), St. Andrews, Birleşik Krallık, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.1
- XV. **Physical Conditions of Molecular Gas in Nearby Disk Galaxies**
Topal S., BAYET E., BUREAU M., WALSH W., DAVIS T. A.
National Astronomy Meeting (NAM), St. Andrews, Birleşik Krallık, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.1
- XVI. **TÜRKİYE'NİN ESO ÜYELİK YOLCULUĞU**
YILDIZ U., SOLMAZ A., ÖNAL TAŞ Ö., MİRİHMETOĞLU H., SAYGAÇ A. T., GÜNEŞ M., YILDIZ M., ÖZYAR Ü., ŞAHİN Ö., TUĞRAL R., et al.
18. Ulusal Astronomi Kongresi - UAK 2012, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.415-422
- XVII. **ULUSAL RADYOTELESKOP PROJESİ**
YILDIZ U., KÜÇÜK İ., ÖZTÜRK F., TOPAL S., AKGIRAY A., BEKLEN BARTO E., GÜRKAN UYGUN G., ÜNAL O., ERGİN T.
18. Ulusal Astronomi Kongresi - UAK 2012, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.409-413
- XVIII. **Disk Galaksilerde Moleküler Gaz Gözlem ve Analizi**
Topal S., Bureau M., BAYET E., DAVIS T., WALSH W.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.469-475
- XIX. **Ulusal Radyo Teleskop Projesi**
YILDIZ U., KÜÇÜK İ., ÖZTÜRK F., TOPAL S., AKGIRAY A., BEKLEN E., GÜRKAN UYGUN G., ÜNAL O., ERGİN T.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, sa.1, ss.409-413
- XX. **Revealing the Physical Properties of GMC Complexes in the Spiral Arms of NGC 6946**
Topal S., BAYET E., BUREAU M., WALSH W., DAVIS T. A.
The XXVIIIth General Assembly of the International Astronomical Union, Pekin, Çin, 20 - 31 Ağustos 2012, ss.163
- XXI. **12CO lines and LVG Model: NGC6946**
Topal S., BAYET E., BUREAU M.
National Astronomy Meeting (NAM), Llandudno, Birleşik Krallık, 17 - 21 Nisan 2011, ss.1
- XXII. **CC AND ve V350 Peg'in 2005 Yılı Fotometrik Gözlemleri**
Topal S., EKMEKÇİ F.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, cilt.II, ss.805-817

Desteklenen Projeler

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 - 2025 | TÜBİTAK 2219 - The Spatially-resolved Physical Properties of Molecular Clouds in External Galaxies, TÜBİTAK Projesi |
| 2018 - 2019 | Bilim Doğudan Yükselir-Edremit Bilimle Buluşuyor, TÜBİTAK Projesi |
| 2018 - 2019 | Mikrodan Makroya Dünyamız ve Evren, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje |
| 2018 - 2019 | Öğretmen Adayları Üzerinde Uygulamalı FeTeMM (STEM) Eğitimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2018 - 2018 | Akdenizde El Ele, Gökyüzünü Keşfetmeye, TÜBİTAK Projesi |
| 2017 - 2018 | NGC0628 Galaksisindeki Yıldız Oluşum Bölgelerinin Fiziksel Analizi ve Galaksilerde Kara Delik Kütleli ve CO gazı Çizgi Genişliği Arasındaki İlişki, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2017 - 2017 | AYDA GÖZLEMEVİ, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje |

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2022 - Devam Ediyor Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| 2023 - Devam Ediyor | Türkiye Ulusal Gözlemevleri, Yönetim Kurulu Üyesi |
| 2022 - Devam Ediyor | TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Yönetim Kurulu Üyesi |
| 2019 - Devam Ediyor | European Astronomical Society (EAS), Üye |
| 2018 - Devam Ediyor | International Astronomical Union, Üye |
| 2014 - Devam Ediyor | The Royal Astronomical Society, Üye |
| 2014 - Devam Ediyor | Türk Astronomi Derneği, Üye |
| 2008 - 2017 | Türk Bilişim Derneği, Üye |
| 2012 - 2016 | American Astronomical Society, Üye |

Bilimsel Hakemlikler

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağustos 2024 | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Nisan 2024 | TÜBİTAK Projesi, 4008 - Özel Gereksinimli Bireylere Yönelik Kapsayıcı Toplum Uygulamaları Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye |
| Şubat 2024 | TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Ocak 2024 | TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Ekim 2023 | Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Haziran 2023 | Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ocak 2023 | TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Eylül 2022 | TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Haziran 2022 | TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye |
| Aralık 2020 | TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye |
| Eylül 2020 | TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye |
| Şubat 2020 | TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye |

Bilimsel Danışmanlıklar

2018 - 2019 Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Edremit Kaymakamlığı

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 73

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 | INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES , Moderatör, Adana, Türkiye |
| 2021 | ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Katılımcı, Adana, Türkiye |
| 2021 | 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Katılımcı, Muş, Türkiye |
| 2021 | ISPEC ULUSAL BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Katılımcı, Adana, Türkiye |
| 2021 | ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES , Moderatör, Siirt, Türkiye |
| 2021 | ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Katılımcı, Siirt, Türkiye |
| 2021 | International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Katılımcı, Ankara, Türkiye |
| 2020 | 5th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye |
| 2019 | 22. TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye |
| 2019 | Yıldız Teknik Üniversitesi 14. İLTEK Günleri, Moderatör, İstanbul, Türkiye |
| 2018 | 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Katılımcı, Adana, Türkiye |
| 2018 | 21. TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye |
| 2018 | Yıldız Teknik Üniversitesi IEEE 13. İLTEK Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye |
| 2017 | Anadolu Üniversitesi IEEE Anadolu Bilim Günleri, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye |
| 2017 | III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye |
| 2017 | Amasya Üniversitesi Teknoloji Zirvesi, Davetli Konuşmacı, Amasya, Türkiye |
| 2016 | 20 .Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye |
| 2016 | 19. TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye |
| 2016 | Karabük Üniversitesi 7. Uluslararası Bilim Günleri, Davetli Konuşmacı, Karabük, Türkiye |

Davetli Konuşmalar

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağustos 2022 | Gelecek Uzayda - Geçmişten Geleceğe Uzay, Seminer, TÜBİTAK 4004 - Pencereimde Dünya Var 3, Türkiye |
| Ağustos 2022 | Evrenin Sonuna Yolculuk Etmek Mümkün mü?, Seminer, Antalya Gökyüzü Gözlem Etkinliği, Türkiye |

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağustos 2022 | Geçmişten Geleceğe Uzay, Seminer, Antalya Gökyüzü Gözlem Etkinliği, Türkiye |
| Temmuz 2022 | Geçmişten Geleceğe Uzay, Seminer, Van Gökyüzü Gözlem Etkinliği, Türkiye |
| Mayıs 2022 | TEDx konuşması - TEDxYouth@AFL, Konferans, Aydın Fen Lisesi TEDx Youth konuşması, Türkiye |
| Haziran 2020 | TEDx konuşması - TEDxYouth@TIK, Konferans, TED İstanbul Koleji TEDx Youth organizasyonu, Türkiye |
| Mart 2019 | TEDx konuşması - TEDxYouth@BLIS, Konferans, Bilkent Laboratory and International School, Türkiye |
| Eylül 2016 | Ulusal Astronomi Kongresi, Konferans, Türk Astronomi Derneği, Türkiye |
| Mayıs 2016 | TEDx Konuşması - TEDx Gündoğdu, Konferans, Gündoğdu Koleji, Türkiye |

Burslar

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010 - 2015 | The Philip Wetton Scholarship at Christ Church College (2010-2014), Üniversite |
| 2008 - 2015 | 1416 Sayılı Yasa Kapsamında Yurtdışı Doktora Bursu (2010-2015), Milli Eğitim Bakanlığı |

Ödüller

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mart 2019 | Biggest Turnout Prize 1st Place, International Astronomical Union |
| Mayıs 2014 | 2014 ABTA Doctoral Researcher Awards, Honourable Mention Award in Natural & Life Sciences, Association of British Turkish Academics (ABTA) |
| Nisan 2011 | The Best Poster Runner-up Prize, National Astronomy Meeting (NAM), Wales/UK, Royal Astronomical Society |

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 - 2024 | Kurumsal Temsil, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024 |
| 2024 - 2024 | Kurumsal Temsil, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024 |
| 2023 - 2023 | Kurumsal Temsil, Habertürk, Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023 |
| 2023 - 2023 | Kurumsal Temsil, Habertürk TV, Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023 |
| 2021 - 2021 | Kurumsal Temsil, TRT, Türkiye, İstanbul, 2021 - 2021 |
| 2017 - 2017 | Kurumsal Temsil, CNN Türk, Türkiye, İstanbul, 2017 - 2017 |

Akademi Dışı Deneyim

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| 2016 - 2017 | Oxford Üniversitesi |
| 2010 - 2016 | Oxford Üniversitesi Fizik Bölümü Astrofizik |
| 2011 - 2012 | Nagoya Üniversitesi, Japonya |