

Doç.Dr. EBRU DEVLEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 2236](tel:+902323112236)

E-posta: ebru.devlen@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ebru.devlen>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü 35100, Bornava, İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Toplanma disklerinde manyetik dönme kararsızlığı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), 2008

Yüksek Lisans, Etkin Gökada Çekirdekleri: AGN'ler, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemlere;evren, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2015 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2004 - 2014

Diğer, Stockholms Universitet (Stockholm University), Nordic Institute For Theoretical Physics (Nordita), Post-Doctoral Research Fellow, 2012 - 2013

Diğer, University Of California, Los Angeles, Institute For Pure And Applied Mathematics, Short-Term Scholar, 2005 - 2005

Verdiği Dersler

Tez Çalışması, Doktora, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2020 - 2021
Kaynak Tarama Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Plazma Astrofiziği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yıldız Atmosferleri, Lisans, 2020 - 2021
Toplanma Diskli Dizgeler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Interstellar Matter, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yıldız Atmosferleri, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi , Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Manyetohidrodinamik II , Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Plazma Astrofiziği , Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Tez Yönetimi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Interstellar Matter, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Toplanma Diskli Dizgeler , Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Manyetohidrodinamik I, Doktora, 2016 - 2017
Kaynak Tarama Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Devlen E., Kuantum Plazmasında Rayleigh-Taylor Kararsızlığı, Yüksek Lisans, E.İMDAT(Öğrenci), 2019
Devlen E., İlköğretimde Temel Astronomi Konularının FeTeMM (STEM) Kullanılarak Öğretimi, Yüksek Lisans, H.EREN(Öğrenci), 2019
DEVLEN E., Işınım Olarak Etkin Olmayan Toplanma Akışları, Yüksek Lisans, M.YARDIMCI(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ağustos 2016, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Devlen E., Ekşi K. Y. , Ertan Ü., Işık E., Ulubay A., Hakkı Ögelman Yaz Okulu II - Astrofizikte Modelleme: Güneş'ten Gökada Merkezlerine, 2019 - 2019
Devlen E., Erkut M. H. , Ertan Ü., Ulubay A., Çalışkan Ş., Astrofiziksel Diskler Yaz Okulu, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Magnetorotational instability in diamagnetic, misaligned protostellar discs**
Devlen E., Ulubay A., Pekünlü E. R.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.491, ss.5481-5488, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new model for heating of the Solar North Polar Coronal Hole**
DEVLEN E., CAMURDAN D. Z. , YARDIMCI M. O. , PEKÜNLÜ E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.467, ss.133-144, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mean-field dynamo action from delayed transport**
Rheinhardt M., Devlen E., Radler K., Brandenburg A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.441, ss.116-126, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A mean field dynamo from negative eddy diffusivity**
Devlen E., Brandenburg A., Mitra D.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.432, ss.1651-1657, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE ANISOTROPIC TRANSPORT EFFECTS ON DILUTE PLASMAS**
Devlen E.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.731, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MHD waves in the solar north polar coronal hole**
DEVLEN E., PEKÜNLÜ E.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, ss.716-724, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Finite Larmor radius effects on weakly magnetized, dilute plasmas**
DEVLEN E., PEKÜNLÜ E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.404, ss.830-836, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of the diamagnetic effect on the magnetorotational instability in accretion discs**
Devlen E., PEKUNLU E. R.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.377, ss.1245-1262, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **STEM Education on Astronomy and Space Sciences for Primary Schools**
Eren H., Devlen E.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.734
- **Diyamanyetik Gezegen Oluşum Disklerinde Manyetik Dönme Kararsızlığı**
DEVLEN E., Ulubay A., PEKUNLU E. R.
Yüksek Enerji Fiziği, Astrofizik ve Kozmoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 30 Ocak 2019, ss.37
- **Diyamanyetik Disklerde Manyetik Dönme Kararsızlığı**
DEVLEN E., Ulubay A., PEKUNLU E. R.
Yüksek Enerji Fiziği, Astrofizik ve Kozmoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 08 Şubat 2018, ss.36
- **Heating and Accelerating of Minor Ions in Solar North Coronal Hole Plasma**
ZENGİN ÇAMURDAN D., DEVLEN E., YARDIMCI m., PEKÜNLÜ E. R.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.528-532
- **Gyroviscous Magnetorotational Instability In a Collisionless Plasma**
UYGUNOL B. E. , DEVLEN E.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- **Gyroviscous Magnetorotational Instability In a Collisionless Plasma with Thermal Heat Fluxes**
DEVLEN E., UYGUNOL B. E. , BİLGİN D., DEVLEN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- **The Gyroviscous Magnetorotational Instability with Viscous Heat Flux**
BİLGİN D., DEVLEN E.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- **Effect of the Coulomb Thermal Conduction on the Gyroviscous Magnetorotational Instability**
DEVLEN E., DEVLEN A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017
- **Effects of the viscosity and thermal conductivity tensors on the gyroviscous magnetorotational instability**

DEVLEN E.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4168-4174

• **Gyroviskoz Kararsızlıkta Ortaya Çıkan Dalga Modlarının Fiziksel Yapısı**

DEVLEN E.

XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.129-134

• **Kuzey Güneştacı Deliğinde MHD Dalgalarının Sönümlenmesi**

ZENGİN ÇAMURDAN D., DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos 2012, ss.113-119

• **Stres Tensörünün Manyetik Hidrodinamik Denklemlere Katkısı**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2012

• **Güneştacı Deliğinde 2.25 Güneş Yarıçapı Uzaklığına Değın Sönümlenme Uzunluk Ölçekleri**

ZENGİN ÇAMURDAN D., DEVLEN E., PEKUNLU E. R.

İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 19 Haziran 2012, ss.66

• **Seyreltik Plazmada Yönbağımlı Taşınım Etkileri**

DEVLEN E.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010

• **Seyreltik Plazmada Gyroviskoz Kararsızlığın Özellikleri**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010

• **Kuzey Güneştacı Deliğinin Isıtılması**

PEKÜNLÜ E. R. , DEVLEN E.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010

• **Gökada Kümelerinde Soğuyan Akış Problemi**

DEVLEN E.

Astrofizikte Manyetik ve Hidrodinamik Süreçler 1. Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2010, ss.56-62

• **Toplanma Disklerinde Manyetik Dönme Kararsızlığı**

DEVLEN E.

Astrofizikte Manyetik ve Hidrodinamik Süreçler 1. Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2010

• **Manyetik Dönme Kararsızlığı Üzerine Isısal İletkenlik Manyetik Alana Koşut İletkenlik ve Gyrovizkozitenin Etkileri**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.311-323

• **Dynamics of the twisted magnetic flux tube in the astrophysical jets**

DEVLEN E.

7. Microquasar Workshop: Microquasars and Beyond, Proceedings of Science, 1 - 05 Eylül 2008

• **Yerel Akımlardan Neden Olduđu Manyetik Alan Gradyentinin Açısıl Momentum Taşınımına Katkısı**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.243-257

• **Toplanma Disklerinde Manyetik Dönme Kararsızlığı Üzerindeki Sonlu Larmor Yarıçapı Etkisi**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2004, ss.319-322

• **Görünmeyen Evren Görüntülendi**

PEKUNLU E. R. , DEVLEN E.

Mantık, Matematik ve Felsefe V. Ulusal Sempozyumu: Bilim ve Sanat, İzmir, Türkiye, 11 Eylül 2007, ss.157-166

• **Güneştacı Plazmasında Manyetik Alana Dik Yönde Isı İletkenliği**

PEKUNLU E. R. , DEVLEN E., KALOMENİ YAKUT B., YAKUT K., Keskin M.

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos 2006, ss.621-633

• **Karmakarışıklık**

PEKÜNLÜ E. R. , DEVLEN E.

Mantık, Matematik ve Felsefe II. Ulusal Sempozyumu: Kaos, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.121-132

• **Kozmik Toplanma Disklerinde Durgun Yavaş Dalgalar**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

XXII. Fizik Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.303

- **Magnetorotational Instability in Accretion Disks**

DEVLEN E., PEKÜNLÜ E. R.

Proceedings of the Astrophysics Workshop: New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, 24 - 28 Haziran 2002

Diğer Yayınlar

- **Astrofizik, Seçme Konular – III**

PEKUNLU E. R. , DEVLEN E.

Ders Notu, ss.164, 2009

Desteklenen Projeler

DEVLEN E., İmdat E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUANTUM PLAZMASINDA RAYLEIGH-TAYLOR KARARSIZLIĞI, 2018 - 2020

Devlen E., TÜBİTAK Projesi, Işınımsal Olarak Etkin Olmayan Toplanma Akışlarında Gyroviskoz Etkileri İçeren Kinetik ve Manyetohidrodinamik Kararsızlıklar, 2015 - 2019

DEVLEN E., TÜBİTAK Projesi, Aliağa Bilim Şenliği; Aliağa Bilim İle Buluşuyor, 2017 - 2018

Devlen E., TÜBİTAK Projesi, Gyroviskoz Manyetik Dönme Kararsızlığının Manyetohidrodinamik Rejimdeki İleri Hesaplamaları, 2015 - 2018

DEVLEN E., TÜBİTAK Projesi, Balıkesir Astronomi Şenliği, 2016 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Astronomical Union, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Türk Astronomi Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2019

European Journal of Pure and Applied Mathematics (EJPAM) , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

Astrophysics and Space Science (Ap&SS) , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
Indian Journal of Physics (INJP) , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Devlen E., 5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2020
Devlen E., ÖRÇEN N., 4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2019
Devlen E., 1. Ulusal Lise Öğrencileri Kongresi (ULOK 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2018
Devlen E., 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2018
Devlen E., 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2017
Devlen E., Differential Rotation and Magnetism across the HR Diagram, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İsveç, Mayıs 2013
Devlen E., Doğan S., Astrofizikte Manyetik ve Hidrodinamik Süreçler I. Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Şubat 2010
Devlen E., Gökbilim Terimlerinde Dil Birliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2009
Devlen E., 7. Microquasar Workshop: Microquasars and Beyond, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2008

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
Yüksek Enerji Fiziği, Astrofizik ve Kozmoloji Çalıştayı, YERFAK-2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
1. Ulusal Lise Öğrencileri Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2018
Yüksek Enerji Fiziği, Astrofizik ve Kozmoloji Çalıştayı, YERFAK-2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
III. International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
Recent Advances in Astrophysics: Inorganic Machines of the Universe, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Pencil Code Meeting, Katılımcı, Lund, İsveç, 2013
Cosmic magnetic fields: mathematical and observational descriptions, Katılımcı, Newcastle-Upon-Tyne, İngiltere, 2013
Nordita Winter School 2013 in High Energy Astrophysics, Katılımcı, Stockholm, İsveç, 2013
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2012
İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
International Advanced Research School in Physics "Physics of Stars", Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2011
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010
Astrophysics of Neutron Stars 2010, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010
Astrofizikte Manyetik ve Hidrodinamik Süreçler I. Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010
School on Astrophysical Turbulence and Dynamos, Katılımcı, Trieste, İtalya, 2009

VII. Microquasar Workshop: Microquasars and Beyond, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008
Advanced Astrophysics Summer School: from ordinary stars to compact objects, supernova remnants and extragalactic astronomy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Astrophysics of Neutron Stars, Katılımcı, Türkiye, 2007
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
2005 High Energy Astrophysics Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2005
Transfer Phenomena, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
Relativistic Astrophysics, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
N-Body Problems in Astrophysics, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
Astrophysical Fluid Dynamics, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
Ringberg Workshop on Planet Formation: Theory meets Observation, Katılımcı, Munich, Almanya, 2004
XXII. Fizik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2004
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004
Space and Atmospheric Physics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
The Magnetized Interstellar Medium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
New Directions for Close Binary Studies: "The Royal Road to the Stars", Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):95
h-indeksi (WOS):5

Davetli Konuşmalar

Güneş ve Yıldızların Evrimi, Seminer, Gazeteci Çetin Altan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Türkiye, Nisan 2018
Yıldızların Yaşamı ve Karadelikler, Seminer, Cihat Kora Anadolu Lisesi, Türkiye, Mayıs 2017
Negatif Çalkantı Difüzyon Dinamosu, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2013
A Mean Field Dynamo From Negative Eddy Diffusivity, Seminer, Stockholm University, İsveç, Mart 2013
The Anisotropic Transport Effects on Dilute Plasmas, Seminer, Stockholm University, İsveç, Şubat 2012
Manyetik Alanın Gezegen Göçlerine Etkisi, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2011
Yıldızların Yapısı ve Yaşamı, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2010
Manyetik Dönme Kararsızlığı Üzerine Sonlu Larmor Yarıçapı ve Isı Akısı Etkileri, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2010
Uzay Uçuşları, Seminer, Özel Bornova İlköğretim Okulu, Türkiye, Aralık 2009
Uzay Çalışmaları, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2006
AGN Fiziği, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2004
Disk Dinamosu, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2003
SN 1987A, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2003

Burslar

Post – Doctoral Research Fellow, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor
Bilimsel Etkinliklere Katılma Bursu, Üniversite, 2009 - Devam Ediyor
Short – Term Scholar, Üniversite, 2005 - Devam Ediyor
TÜBİTAK Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Bursu, TÜBİTAK, 2004 - Devam Ediyor

Ödüller

DEVLEN E., En İyi Bildiri Ödülü, Çukurova Üniversitesi, Ekim 2017

DEVLEN E., Astronomi Bilim Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2013

DEVLEN E., Bölüm Üçüncülüğü, Ege Üniversitesi, Temmuz 1999