

# Dr.Öğr.Üyesi DICLE ZENGİN ÇAMURDAN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 0232 311 2232](tel:+9002323112232)

**E-posta:** [dicle.zengincamurdan@ege.edu.tr](mailto:dicle.zengincamurdan@ege.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/dicle.zengincamurdan>

**Posta Adresi:** EGE ÜNİVERSİTESİ, FEN FAKÜLTESİ, ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ C-BLOK BORNOVA İZMİR

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Max Planck Institute , Max Planck Institute For Extraterrestrial Physics, High Energy Group, Almanya 2014 - 2015

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Katakлизмik değişen yıldızların yapısı ve evrimi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Değen dizgelerin parametreleri arasındaki ilişkiler, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2004

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2005 - 2016

## Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Kataklismik Değişen Yıldızlar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Temel Astronomi, Lisans, 2019 - 2020

NON-OPTICAL ASTRONOMY, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GÖRSEL BÖLGE DIŞI ASTRONOMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A long serendipitous XMM-Newton observation of the intermediate polar XY Ari**  
Camurdan D., Balman S., BURWITZ V.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.477, ss.4035-4045, 2018 (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)
- **Photometric observations and orbital period variations of HS 0705+6700 and NY Vir**  
CAMURDAN C. M. , Camurdan D., IBANOGLU C.  
NEW ASTRONOMY, cilt.17, ss.325-330, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Observations of faint eclipsing cataclysmic variables**  
Camurdan D., IBANOGLU C., CAMURDAN C. M.  
NEW ASTRONOMY, cilt.15, ss.476-482, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries\*-IV. V799 Cassiopeiae, BX Piscium and HD 172189**  
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., Camurdan D. Z. , et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.392, ss.757-767, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries - III. LL Aquarii, MP Delphini and NSV 20913**  
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., Camurdan D., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, ss.958-968, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries -II. V2080 Cygni and V2365 Ophiuchi**  
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., FRASCA A., SİPAHİ E., DAL H. A. , Oezdarcan O., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.384, ss.331-342, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of selected Algol-type binaries - I. V1665 Aquilae and AG Arietis**  
IBANOGLU C., Evren S., Tas G., Cakirli O., Bozkurt Z., Afsar M., FRASCA A., Sipahi E., Dal H. A. , Oezdarcan O., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.380, ss.1422-1432, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **GRB 140629A T100 observations**

SONBAŞ E., F D., GUVER T., GÖĞÜŞ E., ERECE O., ÇAMURDAN M., ZENGİN ÇAMURDAN D., KIRBYIK H.  
GRB Coordinates Network, Circular Service, 2014 (Hakemsiz Dergi)

- **Collapse of Interstellar Molecular Clouds**

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

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.26, ss.289-298, 2002 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Optical and X-ray Variability of Selected Magnetic Cataclysmic Variables**

ZENGİN ÇAMURDAN D.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.527

- **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

- **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

- **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

- **Kataklişik Yıldızların Salt Öğeleri**

ZENGİN ÇAMURDAN D., İBANOĞLU C.

Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 Haziran 2010, ss.255-266

- **Sönük Kataklişik Değışen Yıldızların Fotometrik Gözlemleri**

ZENGİN ÇAMURDAN D., ÇAMURDAN C. M. , İBANOĞLU C.

XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.338-348

- **Algol türü örten çift yıldızların ışıkölçüm ve tayf gözlemleri**

İBANOĞLU C., EVREN M. S. , TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., ZENGİN ÇAMURDAN D., et al.

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.661

- **Değın Dizgelerin Parametreleri Arasındaki İlişkiler**

ZENGİN ÇAMURDAN D., İBANOĞLU C.

XIV. Ulusal Astronomi Toplantısı ve III. Ulusal Astronomi Öğrenci Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 31 Ağustos 2004, ss.299-304

- **Yıldızlararası Molekül Bulutlarının Çökmesi**

ESRA T., ZENGİN ÇAMURDAN D., PEKUNLU E. R.

XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı ve II. Ulusal Astronomi Öğrenci Toplantısı, Antalya, Türkiye, 02 Eylül 2002, ss.329

- **Manyetik Yeniden Birleşme**

ZENGİN ÇAMURDAN D., ESRA T., PEKUNLU E. R.

XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı ve II. Ulusal Astronomi Öğrenci Toplantısı, Antalya, Türkiye, 02 Eylül 2002, ss.323-328

## Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

IAU- International Astronomical Union, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Türk Astronomi Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

EAS- European Astronomical Society, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Katıldığı Bilimsel Toplantılar

IV. RTT 150-SRG Genişletilmiş İşbirliği Çalıştayı, Antalya, Ekim, 2019  
Turkish Physical Society -35th International Physics Congress- T100 Observation of Selected Magnetic Cataclysmic Variables, Muğla, Eylül, 2019  
21. Ulusal Astronomi Kongresi 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Kayseri, Eylül, 2018  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34.TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Eylül, 2018  
COSPAR 2018, California, Temmuz, 2018  
SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştayı III, Antalya, Mayıs, 2018  
2nd International Mediterrian Science and Enginnering Congress, Adana, Ekim, 2017  
Dig Sites of Stellar Archelogy: Giant Stars in the Milky Way, İzmir, Eylül, 2013  
KTB Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Mayıs, 2013  
International Advanced Summer School on Fluid Mechanics and Magnetohydrodynamics, Muğla, Eylül, 2012  
Yüksek Enerji Fiziği Çalıştayı, İzmir, Haziran, 2012  
Türkiyede Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Mayıs, 2012  
Mevlana Toplum ve Bilim Merkezi Prof.Dr.Abdullah Kızılırmak Salonu Açılış Töreni ve "Yer ve Gök Çalıştayı, Mart, 2012  
Karadelikler Bilgi ve Hesaplama Kapasitesine Yeni Bir Bakış Açısı, İzmir, Mart, 2012  
Astrofizikte Manyetohidrodinamik Süreçler, Şubat, 2010  
Gökbilim Terimlerinde Dil Birliği Sempozyumu, İzmir, Aralık, 2009  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Eylül, 2008  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Eylül, 2006  
The Magnetized Interstellar Medium Conference, Antalya, Eylül, 2003  
CCDs in Astronomy, Workshop, Çanakkale, Mart, 2003  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Eylül, 2000  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Ağustos, 1999

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):55  
h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

TÜBİTAK 2219-Yurt Dış Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK-BAYG Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2005 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

Zengin Çamurdan D., BÖLÜM BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Ege Üniversitesi, Temmuz 2002