

Arş.Gör. Başar COŞKUNOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10297

E-posta: basarc@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/basarc/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2762-5388

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7825-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 121986

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2009 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Rave ve XMM kataloglarındaki ortak yıldızların analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2020

Yüksek Lisans, RAVE Taramasındaki Anakol Yıldızlarının Kinematik Özelliklerinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Araştırma Alanları

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gould Belt members in X-ray RAVE: cross-matching RAVE stars with 3XMM point sources**
Coskunoglu B., Plevne O., Ozkan M. T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Colour Transformations between BVRc and g ' r ' i ' Photometric Systems for Giant Stars**
Ak S., Ak T., Karaali S., Bilir S., Guctekin S. T., Taş O., Ozturkmen N. D., Duran S., Coskunoglu B., Yontan T., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data: IV. Solar Neighbourhood Age-Metallicity Relation**

Duran S., Ak S., Bilir S., Karaali S., Ak T., Bostanci Z. F., Coskunoglu B.

PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)

- IV. **Local stellar kinematics from RAVE data - II. Radial metallicity gradient**
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Onal Ö., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, ss.2844-2854, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of field dwarfs and giants in the second Radial Velocity Experiment Data Release**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Onal O., Coskunoglu B., Seabroke G. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.418, ss.444-455, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Transformations between the WISE, 2MASS, SDSS and BVRI photometric systems - I. Transformation equations for dwarfs**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Dagtekin N. D., Onal Ö., Yaz E., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.417, sa.3, ss.2230-2238, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Local stellar kinematics from RAVE data - I. Local standard of rest**
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M., Bienayme O., Bland-Hawthorn J., Campbell R., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.412, ss.1237-1245, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Improved Metallicity Calibration with UBV Photometry**
Karaali S., Bilir S., Ak S., Yaz E., Coskunoglu B.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.28, sa.2, ss.95-106, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Transformations between the 2MASS, SDSS, and BVI photometric systems for late-type giants**
Yaz E., Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, sa.8, ss.807-816, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The age of cataclysmic variables: A kinematical study**
Ak T., Bilir S., Ak S., Coskunoglu K. B., EKER Z.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.6, ss.491-508, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **CCD BV and 2MASS photometric study of the open cluster NGC 1513**
Bilir S., Guever T., Khamitov İ., Ak T., Ak S., Coskunoglu K. B., Paunzen E., Yaz E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.326, sa.1, ss.139-150, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **SDSS absolute magnitudes for thin-disc stars based on trigonometric parallaxes**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu K. B., Yaz E., Cabrera-Lavers A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.396, sa.3, ss.1589-1595, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Luminosity-colour relations for thin-disc main-sequence stars**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Cabrera-Lavers A., Coskunoglu K. B.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.4, ss.1569-1576, 2008 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Astronomi for dummies**
Aliş S., Yelkenci F. K., Coşkunoglu B.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RAVE Verilerinden Yerel Durağanlık Standardının Hesaplanması**
COŞKUNOĞLU B., AK S., BİLİR S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.187
- II. **NGC 1513 Açık Kümesinin CCD BV Ve 2MASS Fotometrik İncelenmesi**
BİLİR S., Güver T., Khamitov I., AK T., AK S., COŞKUNOĞLU B., Paunzen E., YAZ E.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, ss.152

III. Dev Yıldızlar için 2MASS, SDSS ve BVI Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşümler

AK S., Yaz E., Bilir S., Karaali S., Coşkunoğlu K. B., Cabrera-Lavers A.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.97

IV. İstanbul Üniversitesi Otomatik Astrofizik Gözlemevi

Saygıç A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.

2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 2009, ss.154-162

Diğer Yayınlar

I. VizieR Online Data Catalog: Radial metallicity gradient from RAVE DR3

COŞKUNOĞLU B., AK S., BİLİR S., KARAALI S., TAS O. O., YAZ E., GILMORE G., SEABROKE G.

Diğer, ss.1-3, 2012

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 313

Atıf (Scopus): 308

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XXII. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Türkiye'deki Teleskoplarla ile Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Gözlemsel Astronomi Öngörü Çalışması, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010

Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

30 Years of Synthetic Photometry, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2010

2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008