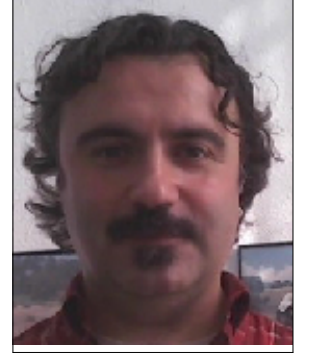


# ÖZGÜR BAŞTÜRK

## YARDIMCI DOÇENT



E-Posta Adresi	:	obasturk@ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	3122126720-1297
Telefon (Cep)	:	5053405377
Faks	:	3122232395
Adres	:	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü E Blok Degol cad. TR-06100 Tandoğan Ankara

### Öğrenim Bilgisi

Bütünleşik Doktora 2006-2012	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (DR)  Tez adı: Soğuk yıldızlarda farklı hız alanlarının ayıklanması: Ötegezegen keşfindeki zorlukların aşılması Tez Danışmanı:(SELİM OSMAN SELAM,Thomas Heissel Dall)
Lisans 2002-2006	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ PR.

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/GENEL ASTRONOMİ ANABİLİM DALI)
UZMAN 2007-2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Potansiyel Ötegezegen Adayların Tayfsal ve Işık Ölçüm Analizleri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/10/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Güneş Benzeri Yıldızlar ve Çift Yıldızlar Etrafında Ötegezegen Araştırmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 05/07/2013 - 05/07/2015 (ULUSAL)
3. Örtün Çift Yıldızların Işık ve Dikine Hız Eğrisi Analizleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 30/12/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Seçilmiş Ötegezegen Sistemlerinin Temel Parametrelerinin Yeniden Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 15/03/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

### Dersler \*

2016-2017

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
PHYS 252 Introductory Astronomy	ngilizce	4
AST415 ASTRONOMİDE SAYISAL ÇÖZÜMLEME-I	Türkçe	4

AST416 ASTRONOMİDE SAYISAL ÇÖZÜMLEME-II	Türkçe	4
AST404 GÖZLEMSEL ASTRONOMİ	Türkçe	6
AST413 GEZEĞEN SİSTEMLERİ VE OLUŞUMU	Türkçe	4
801.526 ASTROSİSMOLOJİ	Türkçe	3

### 2015-2016

#### Lisans

AST413 Gezegen Sistemleri ve Oluşumu	Türkçe	4
AST416 Astronomide Sayısal Çözümleme-II	Türkçe	4
AST415 Astronomide Sayısal Çözümleme-I	Türkçe	4
AST404 GÖZLEMSEL ASTRONOMİ	Türkçe	6

### 2014-2015

#### Lisans

AST404 Gözlemsel Astronomi	Türkçe	6
AST409 Astronomide Sayısal Çözümleme	Türkçe	4
801.526 Astrosismoloji	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TANRIVERDİ TANER,BAŞTÜRK ÖZGÜR (2016). Abundance analysis of the supergiant stars HD 80057 and HD 80404 based on their UVES Spectra. *New Astronomy*, 47, 46-56., Doi: 10.1016/j.newast.2016.02.006 (Yayın No: 2576839)
2. Zola Stanislaw,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Liakos Alexis,Gazeas Kosmas,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,Nelson Robert H,Özavcı İbrahim,Zakrzewski Bartelomei,YILMAZ MESUT (2016). PHOTOMETRIC SPECTROSCOPIC AND ORBITAL PERIOD STUDY OF THREE EARLY TYPE SEMI DETACHED SYSTEMS XZ AQL UX HER AND AT PEG. *The Astronomical Journal*, 152(2), 33, Doi: 10.3847/0004-6256/152/2/33 (Yayın No: 2852391)
3. Burdanov Artem,Benni Paul,Krushinsky Vadim,Popov Alexander,Sokov Evgeni,Sokova İraida,Rusov Sergei,Liyashenko Artem Yu,Ivanov Kirill,Moiseev Alexei,Rastegaev Denis,Dyachenko Viladimir,Balega Yuri Yu,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Özavcı İbrahim,Puchalski Damian,Marchini Alessandro,Naves Ramon,Shadick Stan,Bretton Marc (2016). First results of the Kourovka Planet Search discovery of transiting exoplanet candidates in the first three target fields. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 461(4), 3854-3863., Doi: 10.1093/mnras/stw1580
4. BAŞTÜRK ÖZGÜR,Zola Staszek,Liakos Alexios,Nelson Robert H,Gazeas Kosmas,Özavcı İbrahim,YILMAZ MESUT,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,Zakrzewski Bartelomej (2015). The absolute parameters of the detached eclipsing binary V482 Per. *New Astronomy*, 41, 42-47., Doi: 10.1016/j.newast.2015.04.008 (Yayın No: 1642727)
5. R V Baluev,E N Sokov,V S Shaidulin,I A Sokova,H R Jones,Jones H R,Anglada-Escude G,Benni P,C A Colazo,M E Schneiter,C S D'Angelo,A Y Burdanov,Fernandez-Lajus E,BAŞTÜRK ÖZGÜR,V-P Hentunen,Shadick S (2015). Benchmarking the power of amateur observatories for TTV exoplanets detection. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 450(3), 3101-3113., Doi: 10.1093/mnras/stv788 (Yayın No: 1528656)
6. Mislis Dimitris,Mancini Luigi,Tregloan J Reed,Ciceri S,Southworth John,Dago G,Bruni I,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Al Subai Khaled,Bachelet E,Bramich Daniel M,Henning Thomas,Hinse Tobias Cornelius,Janella AL,Parley Ni,Schroeder Ti (2015). High precision multiband time series photometry of exoplanets Qatar 1b and TrES 5b. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 448(3), 2617-2623., Doi: 10.1093/mnras/stv197 (Yayın No: 1367426)
7. YILMAZ MESUT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Özavcı İbrahim,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,SELAM SELİM OSMAN (2015). The absolute parameters of two W UMa type binaries in Ursa Majoris. *New Astronomy*, 34, 271-277., Doi: 10.1016/j.newast.2014.08.001 (Yayın No: 1367398)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,YILMAZ MESUT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Özavcı İbrahim,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,Tezcan Cihan Tuğrul (2014). A Tale on Two Close Binaries in Pegasus. *Baltic Astronomy*(23), 123-135. (Yayın No: 1367310)
9. ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Latkovic Olivera,Djurasevic Gojko,Özavcı İbrahim,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Cseki Attila,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,YILMAZ MESUT,SELAM SELİM OSMAN (2014). Photometric Analysis of Overcontact Binaries AK Her HI Dra V1128 Tau and V2612 Oph. *Astronomical Journal*, 148(6), 126-138., Doi: 10.1088/0004-6256/148/6/126 (Yayın No: 1367371)
10. BAŞTÜRK ÖZGÜR,Bahar Engin,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,Özavcı İbrahim,Artem Burdanov,YILMAZ MESUT,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Tezcan Cihan Tuğrul,Yörükoğlu Onur,Özkeleş Anıl,İzci Didem Dilan,Gümüş Damla,Avcı Zeynep,Öztürk Derya,SELAM SELİM OSMAN,EKMEKÇİ FEHMİ,ALBAYRAK BERAHİTDİN (2014). Times of Minima of Eclipsing Binaries and Mid Transit Times of Transiting Exoplanets. *Information Bulletin of Variable Stars*(6125) (Yayın No: 1367389)
11. Nelson Robert H,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Bahar Engin (2014). BI CVn A spotted overcontact type W eclipsing binary. *New Astronomy*(29), 57-64., Doi: 10.1016/j.newast.2013.11.006 (Yayın No: 1367357)
12. Djurasevic Gojko,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Latkovic Olivera,YILMAZ MESUT,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,TANRIVERDİ TANER,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,EKMEKÇİ FEHMİ (2013). Photometric Analysis of HS Aqr EG Cep VW LMi and DU Boo. *Astronomical Journal*(145), 80-90., Doi: 10.1088/0004-6256/145/3/80 (Yayın No: 1367296)
13. EKMEKÇİ FEHMİ,ELMASLI AKÇAR ASLI,YILMAZ MESUT,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,TANRIVERDİ TANER,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,ALBAYRAK BERAHİTDİN,SELAM SELİM OSMAN (2012). Physical parameters of some close binaries ET Boo V1123 Tau V1191 Cyg V1073 Cyg and V357 Peg. *New Astronomy*(17), 603, Doi: 10.1016/j.newast.2012.03.001 (Yayın No: 1367038)
14. Djurasevic Gojko,YILMAZ MESUT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,Latkovic Olivera,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA (2011). Physical parameters of close binaries QX Andromedae RW Comae Berenices MR Delphini and BD 079 3142. *Astronomy and Astrophysics*(525), 66, Doi: 10.1051/0004-6361/201014895 (Yayın No: 1367257)
15. BAŞTÜRK ÖZGÜR,Dall Thomas Heissel,Collet Remo,LoCurto Gaspare,SELAM SELİM OSMAN (2011). Bisectors of the HARPS cross correlation function The dependence on stellar atmospheric parameters. *Astronomy and Astrophysics*(535), 17, Doi: 10.1051/0004-6361/201117740 (Yayın No: 1367266)
16. YILMAZ MESUT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Alan Neslihan,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,TANRIVERDİ TANER,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Çelik Lale,Aydın Gözde,Çakan Dilek,Bilgiç Derya,Uluş Nermin Deniz,ELMASLI AKÇAR ASLI,SELAM SELİM OSMAN,ALBAYRAK BERAHİTDİN,EKMEKÇİ FEHMİ (2009). New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars and Maxima of Pulsating Stars. *Information Bulletin on Variable Stars*(5887), 1 (Yayın No: 1367228)
17. KILIÇOĞLU TOLGAHAN,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,YILMAZ MESUT,TANRIVERDİ TANER,Alan Neslihan,Sipahioğlu Serhat,Aydın Gözde,Çelik Lale,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,ELMASLI AKÇAR ASLI,Çakan Dilek,EKMEKÇİ FEHMİ,SELAM SELİM OSMAN,YÜCE KUTLUAY,ALBAYRAK BERAHİTDİN (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. *Information Bulletin on Variable Stars*(5801), 1 (Yayın No: 1367158)
18. ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,TANRIVERDİ TANER,Törün Ertan,ELMASLI AKÇAR ASLI,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,Çınar Didem,Sipahioğlu Serhat,Alan Neslihan,Çolak Tolga,YILMAZ MESUT,Uluş Nermin Deniz,BAŞTÜRK ÖZGÜR,EKMEKÇİ FEHMİ,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,ALBAYRAK BERAHİTDİN,SELAM SELİM OSMAN (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. *Information Bulletin on Variable Stars*(5754), 1 (Yayın No: 1367147)
19. Aksu Ozan,Özavcı İbrahim,YÜCE KUTLUAY,TANRIVERDİ TANER,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,YILMAZ MESUT,Kara Arzu,Kaya Funda,HELVACI MUSTAFA,Çetintaş Cem,Çınar Didem,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Aydın Emre,Atlagan Özlem,Şener Tuğça,Kabadayı Özge,YELKENCİ FUAT KORHAN,Evin Barbaros (2005). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. *Information Bulletin on Variable Stars*(5588), 1 (Yayın No: 1367117)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Latkovic Olivera,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Djurasevic Gojko,Özavcı İbrahim,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,YILMAZ MESUT,SELAM SELİM OSMAN (2014). Modeling and Period Study of the Overcontact Binary V1128 Tau. *Living Together: Planets, Host Stars and Binaries*, 496(1), 215-215. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1529629)

2. BAŞTÜRK ÖZGÜR,Hinse Tobias Cornelius,Özavcı İbrahim,Yörükoğlu Onur,SELAM SELİM OSMAN (2014). Defocused Observations of Selected Exoplanet Transits with T100 at the TÜBİTAK National Observatory of Turkey TUG. Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, 496(1), 370-374. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1529626)
3. Bahar Engin,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,BAŞTÜRK ÖZGÜR (2014). A Python based GUI Software to Calculate Minima and Maxima Times Xtrema. Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, 496(1), 288-288. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1529631)
4. BAŞTÜRK ÖZGÜR,Hinse Tobias Cornelius,Özavcı İbrahim,Tezcan Cihan Tuğrul,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,Burdanov Artem,Yörükoğlu Onur,Orhan Reyhan (2013). High precision defocused observations of planetary transits. Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes, 43(3), 402-407. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1641972)
5. Feiden Gregory,Guinan Edward,Bojajian Tabetta,Kok Yipking,BAŞTÜRK ÖZGÜR,Roberson April,Ribas İgnasi (2011). Mining the Kepler Mission Database Rotations Starspots Ages and Possible Tidal Interactions of Stars with Close in Planets. American Astronomical Society, AAS Meeting #217, #140.18, 43 (/)(Yayın No:1642062)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SELAM SELİM OSMAN,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ELMASLI AKÇAR ASLI,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,ALBAYRAK BERAHİTDİN (2009). V502 Ophiuchi Çift Sisteminin Işık Eğrisi ve Dönem Analizi. Journal of Arts and Sciences, 12, 151-163., Atıf Sayısı: 0 (Kontrol No: 1642111)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. BAŞTÜRK ÖZGÜR,SELAM SELİM OSMAN,Dall Thomas Heissel (2010). Otegezegen Keşfindeki Zorluklar Soğuk Yıldızlarda Gözlenen Farklı Hız Alanları. XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, 1, 143-151. (/)(Yayın No:1642141)
2. BAŞTÜRK ÖZGÜR,SELAM SELİM OSMAN,ALBAYRAK BERAHİTDİN (2008). Deneb Yıldızının TUG Echelle Tayflarının Karşılaştırmalı Analizi. XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, 2, 816-821. (/)(Yayın No:1642165)
3. AK TANSEL,Özışık Tuncay,YELKENCİ FUAT KORHAN,Can Buğra Girgin,BAŞTÜRK ÖZGÜR (2006). TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi nin Robotik Görüş Gözlemi Düzeneği TUG DIMM Son Durumu ve İlk Gözlemler. XV. Ulusal Astronomi Kongresi, 1, 41-53. (/)(Yayın No:1642211)
4. İSKENDER AHMET,Aydın Emre,Evin Barbaros,BAŞTÜRK ÖZGÜR,YELKENCİ FUAT KORHAN,Güçsav Bülent,YEŞİLYAPRAK CAHİT,HELVACI MUSTAFA (2006). T40 İle Farklı Türden Değişen Yıldızların Gözlemleri. XV. Ulusal Astronomi Kongresi, 2, 415-419. (/)(Yayın No:1642265)
5. YEŞİLYAPRAK CAHİT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,HELVACI MUSTAFA (2006). ROTSE ile SR Tipi Kırmızı Yıldızların Kısa Dönemli Değişimleri. XV. Ulusal Astronomi Kongresi, 2, 899-903. (/)(Yayın No:1642242)