

## Doç. Dr. TOLGAHAN KILIÇOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8667](tel:+903122168667)

Fax Telefonu: [+90 312 223 2395](tel:+903122232395)

E-posta: [tkilicoglu@ankara.edu.tr](mailto:tkilicoglu@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/tkilicoglu>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (Döğol caddesi) Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü E Blok 2. kat No.: 210  
06100 Beşevler Yenimahalle/ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6947-822X

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-6879-2019

ScopusID: 56395449600

Yoksis Araştırmacı ID: 114805

### Biyografi

Dr. Tolgahan KILIÇOĞLU, ilköğrenimini Özel Arı Koleji'nde tamamladıktan sonra ortaokul ve lise eğitimini Kocatepe Mimar Kemal Lisesi'nde aldı. Lisans öğrenimine devam etmek üzere Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nü tercih etti ve matematik yan dalı yaparak birincilikle mezun oldu.

Akademik kariyerine olan ilgisini sürdürerek yüksek lisans ve doktora öğrenimlerini Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Astronomi ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı'nda tamamladı. Doktora eğitimi sürecinde, bir yılı aşkın bir süre boyunca Fransa'da Nice Üniversitesi'nde davetli araştırmacı olarak bulunarak uluslararası deneyim kazandı.

2006 yılından itibaren Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nde akademisyen olarak görev yapan Dr. Tolgahan KILIÇOĞLU, önce araştırma görevlisi olarak atanmış, ardından doçentlik unvanını kazanmıştır. Akademik hayatında öğrencilere de rehberlik eden Dr. Tolgahan KILIÇOĞLU, astrofizik alanındaki çalışmalarıyla tanınmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, A1 Başlangıç

### Yaptığı Tezler

Doktora, M6 açık kümesi üyesi yıldızların tayfsal analizleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve

Uzay Bilimleri (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Düşük Genlikli  $\delta$  Scuti yıldızı 20 CVn'nin Element Bolluk Çalışması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), 2008

## Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar, Genel Fizik, Fizik ve astronomideki araç ve cihazlar, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2005 - 2020

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Astrofizik II, Lisans, 2023 - 2024

Astronomi II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kozmolojinin Temelleri (Türkçe), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kozmolojinin Temelleri (İngilizce), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik Astronomi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Astronomiye Giriş , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzay Araştırmaları, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Astronomi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kozmoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yıldız Evriminin Son Safhaları, Lisans, 2017 - 2018

Astronomi I (Uygulama Dersleri), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

Astronomi II (Uygulama Dersleri), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009

Gözlem Araçları (Uygulama Dersleri), Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

KILIÇOĞLU T., Çift çizgili ayrık tayfsal çift yıldızların kimyasal bolluklarının kompozit tayf modelleme yöntemiyle analizi, Yüksek Lisans, M.AYDIN(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2020

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

- I. **The Surface Composition of Six Newly Discovered Chemically Peculiar Stars. Comparison to the HgMn Stars mu Lep and beta Scl and the Superficially Normal B Star nu Cap**  
Monier R., Niemczura E., Kurtz D., Rappaport S., Bowman D., Murphy S. J., Lebreton Y., Stuik R., Deal M., Merle T., et al.  
Astronomical Journal, cilt.166, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Probable nature of HD 196821: Is the star a cool HgMn?**  
Caliskan Ş., Unal K., Ozuyar D., Kilicoglu T., Elmasli A., Ozgur E., Nasolo Y.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.343, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mass-effective temperature-surface gravity relation for intermediate-mass main-sequence stars**  
Kılıçoğlu T.  
Astronomy and Astrophysics, cilt.655, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Observing and modelling the young solar analogue EK Draconis: starspot distribution, elemental abundances, and evolutionary status**  
Senavci H. V., Kılıçoğlu T., Isik E., Hussain G. A. J., Montes D., Bahar E., Solanki S. K.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.502, sa.3, ss.3343-3356, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of the Most Precise Light Curves of HAT-P-36**  
YALÇINKAYA S., BAŞTÜRK Ö., El Helweh F., ESMER E. M., Yorukoglu O., YILMAZ M., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., SELAM S. O.  
ACTA ASTRONOMICA, cilt.71, sa.3, ss.223-242, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **First Doppler imaging of the RS CVn binary FF UMa**  
ŞENAVCI H. V., BAHAR E., ÖZAVCI İ., KILIÇOĞLU T.  
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.50, sa.2, ss.594-600, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Orbital Period Analysis of Four Eclipsing Binaries XY Boo, RW Com, MR Del and AK Her**  
ÖZAVCI İ., ÖZUYAR D., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., BAHAR E., BAŞTÜRK Ö., KILIÇOĞLU T., Elmasli A., Caliskan Ş., Izci D. D., et al.  
ACTA ASTRONOMICA, cilt.70, sa.1, ss.33-52, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Chemical Compositions of the Two New HgMn Stars HD 30085 and HD 30963: Comparison to chi Lupi A, nu Cap, and HD 174567**  
Monier R., Griffin E., Gebran M., KILIÇOĞLU T., Merle T., Royer F.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.158, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Elemental abundance analysis of single and binary late-B stars using sub-meter class telescopes: HR 342, HR 769, HR 1284, and HR 8705**  
KILIÇOĞLU T., Monier R.  
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.49, sa.2, ss.373-376, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **HR 8844: A New Transition Object between the Am Stars and the HgMn Stars?**

- Monier R., Gebran M., Royer F., KILIÇOĞLU T., Fremat Y.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.854, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Behavior of Abundances in Chemically Peculiar Dwarf and Subgiant A-Type Stars: HD 23193 and HD 170920**  
KILIÇOĞLU T., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., Unal K.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.852, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **CHEMICAL COMPOSITION OF INTERMEDIATE-MASS STAR MEMBERS OF THE M6 (NGC 6405) OPEN CLUSTER**  
KILIÇOĞLU T., Monier R., Richer J., Fossati L., Albayrak B.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.151, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detailed photospheric abundances of 28 Peg and HD 202240**  
ELMASLI AKÇAR A., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., Unal K., Nasolo Y., Albayrak B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.42, ss.38-41, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical abundance analysis of the A-type stars CP Cyg and HD 33266**  
Çalışkan Türksöy Ş., Kılıçoğlu T., Elmaslı Akçar A., Nasolo Y., Avcı Z., Albayrak B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.34, ss.6-10, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **PHOTOMETRIC ANALYSIS OF OVERCONTACT BINARIES AK HER, HI DRA, V1128 TAU, AND V2612 OPH**  
Caliskan Ş., Latkovic O., Djurasevic G., Ozavci İ., BAŞTÜRK Ö., Cseki A., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., YILMAZ M., SELAM S. O.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.148, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **A TALE ON TWO CLOSE BINARIES IN PEGASUS**  
ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., BAŞTÜRK Ö., Ozavci İ., Caliskan Ş., KILIÇOĞLU T., Tezcan C. T.  
BALTIC ASTRONOMY, cilt.23, sa.2, ss.123-135, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **PHOTOMETRIC ANALYSIS OF HS Aqr, EG Cep, VW LMi, AND DU Boo**  
Djurasevic G., BAŞTÜRK Ö., Latkovic O., YILMAZ M., Caliskan Ş., Tanriverdi T., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., Ekmekci F.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.145, sa.3, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Physical parameters of some close binaries: ET Boo, V1123 Tau, V1191 Cyg, V1073 Cyg and V357 Peg**  
Ekmekci F., Elmasli A., YILMAZ M., KILIÇOĞLU T., Tanriverdi T., BAŞTÜRK Ö., ŞENAVCI H. V., Caliskan Ş., Albayrak B., SELAM S. O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.7, ss.603-609, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Physical parameters of close binaries QX Andromedae, RW Comae Berenices, MR Delphini, and BD +07° 3142**  
Djurasevic G., YILMAZ M., BAŞTÜRK Ö., KILIÇOĞLU T., Latkovic O., Caliskan Ş.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.525, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evidence for Twice-ionized Praseodymium and Neodymium in the Upper Atmosphere of HD 99803 A**  
MONIER R., NIEMCZURA E., KILIÇOĞLU T.  
Research Notes of the American Astronomical Society, cilt.4, sa.12, ss.234, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- II. **The Large Xenon Overabundances of the Bright HgMn stars  $\mu$  Lep and  $\beta$  Scl**  
MONIER R., KILIÇOĞLU T.  
Research Notes of the American Astronomical Society, cilt.4, sa.5, ss.64, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- III. **The Yttrium and Mercury Abundances of the Bright HgMn Star  $\beta$  Scl**  
MONIER R., NIEMCZURA E., KILIÇOĞLU T.  
Research Notes of the American Astronomical Society, cilt.4, sa.4, ss.48, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **A LIST OF MINIMA TIMES OF SOME ECLIPSING BINARIES**  
ÖZAVCI İ., BAHAR E., İzci D. D., ÖZUYAR D., Karadeniz O., Yörükoğlu O., Sarıgül H., Göçmen G., Uzunçam E.,

YALÇINKAYA S., et al.

Open European Journal On Variable Stars, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **HR 62: A New Evolved Chemically Peculiar Late-B Star?**  
KILIÇOĞLU T., Monier R.  
ASP Conference Series, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **HR 62: A Newly Recognized Giant HgMn Star**  
MONIER R., GRIFFIN E., KILIÇOĞLU T.  
Research Notes of the American Astronomical Society, cilt.3, sa.1, ss.14, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Times of minima of some eclipsing binaries**  
Bahar E., Yörükoğlu O., Esmer E. M., Kılıçoğlu T., Öztürk D., Doğruel M., Özuyar D., Gümüş D., Izci D., Keten B., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6209, ss.1-3, 2017 (Scopus)
- VIII. **Times of minima of eclipsing binaries and mid-transit times of transiting exoplanets**  
Baştürk Ö., Bahar E., Şenavcı H. V., Kılıçoğlu T., Özavcı İ., Burdanov A., Yılmaz M., Çalışkan Ş., Tezcan C., Yörükoğlu O., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.1, sa.6125, 2015 (Scopus)
- IX. **New times of minima of some eclipsing binary stars and maxima of pulsating stars**  
Yılmaz M., Baştürk Ö., Alan N., Şenavcı H. V., Tanriverdi T., Kılıçoğlu T., Çalışkan Ş., Çelik L., Aydın G., Çakan D., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.59, sa.5887, 2009 (Scopus)
- X. **Photoelectric minima of some eclipsing binary stars**  
Kılıçoğlu T., Baştürk Ö., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Tanriverdi T., Alan N., Sipahioğlu S., Aydın G., Çelik L., Çalışkan Ş., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5801, ss.1-3, 2007 (Scopus)
- XI. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars**  
ŞENAVCI H. V., TANRIVERDİ T., TÖRÜN E., ELMASLI AKÇAR A., KILIÇOĞLU T., ÇINAR D., SİPAHİOĞLU S., ALAN N., ÇOLAK T., YILMAZ M., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5754, ss.1-4, 2007 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **T80 Prof. Dr. Berahitdin Albayrak Teleskobu ve Odak Düzlemi Aletleri**  
Yörükoğlu O., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Selam S. O., Baştürk Ö., Kılıçoğlu T., Özavcı İ., Esmer E. M., Bahar E., Yalçinkaya S.  
XXII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.294-299
- II. **CQ UMa'nın Atmosferik Parametrelerinin Belirlenmesi**  
UZUNÇAM E., YORULMAZ E. B., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., ÖZAVCI İ., BAHAR E.  
XXII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.328-331
- III. **The Role of the Stellar Chemical Evolution Models in Galactic Research**  
KILIÇOĞLU T.  
Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019
- IV. **First Doppler imaging of the RS CVn binary FF UMa**  
Şenavcı H. V., Bahar E., Özavcı İ., Kılıçoğlu T.  
Universe of Binaries, Binaries in the Universe, Jihlava, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2019, cilt.50, ss.594-600
- V. **Current Results of the New Metallicity Calibration Method for EMP Stars**  
ÖZUYAR D., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T.  
CEMP Stars as Probes of First-Star Nucleosynthesis, the IMF, and Galactic Assembly, Cenevre, İsviçre, 8 - 13 Eylül 2019
- VI. **HR 62: A New Evolved Chemically Peculiar Late-B Star?**  
KILIÇOĞLU T., Monier R.  
Conference on Radiative Signatures from the Cosmos, Paris, Fransa, 23 - 26 Ekim 2018, cilt.519, ss.201-204
- VII. **Line identifications in the spectrum of  $\chi$  Lupi**

MONIER R., KILIÇOĞLU T.

French Society of Astronomy and Astrophysics 2018 (SF2A2018), Bordeaux, Fransa, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.175-176

- VIII. **Doppler Imaging and Chemical Abundance Analysis of EK Dra: Capabilities of Small Telescopes**  
KILIÇOĞLU T., ŞENAVCI H. V., BAHAR E., IŞIK E., Montes D., Hussain G.  
Imaging of Stellar Surfaces, Garching, Almanya, 5 - 09 Mart 2018
- IX. **A Tayf Türünden HD 187982 ve 6 Cas Süperdevlerinin Kimyasal Bolluk ve Rüzgar Analizleri: İlk Sonuçlar**  
KILIÇOĞLU T., AVCI Z., ÜNAL K., PULS J., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., ELMASLI AKÇAR A., ALBAYRAK B.  
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- X. **HR 7098: a new cool HgMn star?**  
Monier R., Royer F., Gebran M., Kılıçoğlu T.  
French Society of Astronomy and Astrophysics 2017 (SF2A2017), Paris, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.45-47
- XI. **The flat bottomed lines of Vega (A0V)**  
MONIER R., ROYER F., GEBRAN M., KILIÇOĞLU T.  
French Society of Astronomy and Astrophysics 2017 (SF2A2017), Paris, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.49-55
- XII. **Preliminary test results a new metallicity calibration using ugr CaK photometry for EMP stars**  
ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., ÖZUYAR D., BONIFACIO P., CAFFAU E.  
First Stars V, 1 - 05 Ağustos 2016
- XIII. **Abundance determinations for F dwarfs members of the Hyades from SOPHIE high resolution spectra**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., GEBRAN M.  
French Society of Astronomy and Astrophysics 2015 (SF2A2015), Toulouse, Fransa, 2 - 05 Haziran 2015, ss.389-392
- XIV. **Modeling and Period Study of the Overcontact Binary V1128 Tau**  
Latkovic O., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., Djurasevic G., Özavci İ., BAŞTÜRK Ö., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., YILMAZ M., SELAM S. O.  
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.215
- XV. **HD 33266 ve 6 Cas in Kimyasal Bolluk Analizi**  
AVCI Z., KILIÇOĞLU T., ELMASLI AKÇAR A., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., ÜNAL K., NASOLO Y., ALBAYRAK B.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- XVI. **CP Cyg ve HD 202240 Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizi**  
YAHYA N., ELMASLI AKÇAR A., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., ÜNAL K., AVCI Z., ALBAYRAK B.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- XVII. **HD 196821 HD 187983 ve 28 Peg Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizi**  
ÜNAL K., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., ELMASLI AKÇAR A., NASOLO Y., AVCI Z., ALBAYRAK B.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- XVIII. **Modeling and Period Study of the Overcontact Binary V1128 Tau**  
Latkovic O., Caliskan S., Djurasevic G., Oezavci İ., Bastuerk O., Cseki A., Senavci H. V., KILIÇOĞLU T., YILMAZ M., SELAM S. O.  
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.215-216
- XIX. **Evolution of the Chemical Element Abundances with Age in Open Clusters: Hyades, Pleiades, Coma Berenices and M6**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., GEBRAN M., FOSSATI L.  
French Society of Astronomy and Astrophysics 2014 (SF2A2014), Paris, Fransa, 3 - 06 Haziran 2014
- XX. **Elemental abundance analysis of the early-type members of the open cluster M6: Preliminary results**  
KILIÇOĞLU T., Monier R., Fossati L.  
International Conference on Putting A Stars into Context - Evolution, Environment, and Related Stars, Moscow, Rusya, 3 - 07 Haziran 2013, ss.28-33
- XXI. **Chemical Abundance Determination of Early Type Giant Stars**

- AVCI Z., NASOLO Y., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., ELMASLI AKÇAR A., ALBAYRAK B.  
Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, 4 - 06 Eylül 2013
- XXII. **Spectral Analysis of a Newly Discovered HgMn Star: HD 318126**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L., ALBAYRAK B.  
Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013
- XXIII. **Rotational Velocity Distribution of A Stars Searching for Intrinsic Slowly Rotating Normal A0 A1 Stars**  
ROYER F., GEHRAN M., MONIER R., CARATY Y., KILIÇOĞLU T., PINTADO O., ADELMAN S., SMALLEY B., REINERS A., HILL G., et al.  
French Society of Astronomy and Astrophysics (SF2A), 2012, Nice, Fransa, 5 - 08 Haziran 2012, cilt.1, ss.389-398
- XXIV. **Abundance analysis of B, A and F dwarfs in the M6 open cluster: Spectrum synthesis method**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L.  
French Society of Astronomy and Astrophysics (SF2A), Nice, Fransa, 5 - 08 Haziran 2012, ss.351-353
- XXV. **Detection of a new Phosphorus rich star in the open cluster M6**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L.  
French Society of Astronomy and Astrophysics (SF2A), Nice, Fransa, 5 - 08 Haziran 2012, ss.355-356
- XXVI. **M6 Açık Kümesi Üyesi Yıldızların GIRAFFE Tayfçekerisiyle Gerçekleştirilen Tayfsal Analizleri: İlk Sonuçlar**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L., ALBAYRAK B.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.303-310
- XXVII. **Chemical abundances of A type dwarfs in the young open cluster M6**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L.  
French Society of Astronomy and Astrophysics (SF2A), Paris, Fransa, 20 - 23 Haziran 2011, ss.307-310
- XXVIII. **Spectral analysis of A and F dwarf members of the open cluster M6 preliminary results**  
KILIÇOĞLU T., MONIER R., FOSSATI L.  
French Society of Astronomy and Astrophysics (SF2A), 21 - 24 Temmuz 2010, ss.359-360
- XXIX. **Üç Örtün Çift Yıldız Sisteminin Dönem Değişimi U Coronae Borealis DI Pegasi ve AH Virgo**  
ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., TANRIVERDİ T., ELMASLI AKÇAR A., KILIÇOĞLU T., ALBAYRAK B., SELAM S. O.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.171-184
- XXX. **20 CVn Yıldızının Kimyasal Bolluk Analizi**  
KILIÇOĞLU T., YÜCE K.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.1131-1144
- XXXI. **A preliminary analysis of the F3 III star 20 CVn**  
KILIÇOĞLU T., YÜCE K., ADELMAN S. J.  
Non-LTE Line Formation for Trace Elements in Stellar Atmospheres, Nice, Fransa, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2007

## Diğer Yayınlar

- I. "Kutup Yıldızı Hakkında Herşey", TÜBİTAK Bilim ve Teknik, sayı: 464, s. 76-77 (Temmuz 2006)  
Yüce K., Kılıçoğlu T.  
Diğer, ss.76-77, 2006

## Desteklenen Projeler

Yılmaz A. E., Selam S. O., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Kılıçoğlu T., Özavcı I., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YAKUD (Yakın Uzay Durumsal Farkındalık) Projesi – OPTİK ALT SİSTEM ENTEGRASYONU - ASELSAN, 2022 - 2023  
Yılmaz M., Selam S. O., Şenavcı H. V., Baştürk Ö., Kılıçoğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldızların Yörünge Parametreleri, Kimyasal Bollukları ve Manyetik Aktivite Doğalarının Araştırılması - 18A0759001, 2018 - 2021  
Kılıçoğlu T., Aydın M., TÜBİTAK Projesi, Çift Çizgili Ayırık Tayfsal Çift Yıldızların Fotosferlerinin Kimyasal Yapılarının

Araştırılması, 2019 - 2020

Selam S. O., Kılıçoğlu T., Baştürk Ö., Yılmaz M., Şenavcı H. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YILDIZ TAKİPLİ NAVİGASYON SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ - ROKETSAN - ANKÜR A.Ş. TTO Ar-Ge Projesi, 2017 - 2017

Albayrak B., Elmash Akçar A., Çalışkan Türksöy Ş., Kılıçoğlu T., TÜBİTAK Projesi, Yıldızların Atmosferik Kimyasal Bolluk Analizi, 2012 - 2015

Albayrak B., Selam S. O., Yüce K., Demircan Y., Okan A., Tanrıverdi T., Elmash A., Şenavcı H. V., Kılıçoğlu T., TÜBİTAK Projesi, Ankara Üniversitesi Rasathanesi Popüler ve Eğitsel Astronomi Etkinlikleri - 107B074, 2007 - 2008

## Bilimsel Hakemlikler

Physics and Astronomy Reports, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

## Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 144

Atıf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Galaktik Astronomi Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

Radiative Signatures from the Cosmos: A meeting in honor of Ivan Hubeny, Katılımcı, Paris, Fransa, 2018

Imaging of Stellar Surfaces, Katılımcı, Munich, Almanya, 2018

XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

Putting A Stars into Context: Evolution, Environment, and Related Stars, Katılımcı, Moskva, Rusya, 2013

French Society of Astronomy and Astrophysics 2012 (SF2A2012), Katılımcı, Nice, Fransa, 2012

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

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

IRAF ve Tayfsal İndirgeme, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2008

Non-Lte Line Formation For Trace Elements in Stellar Atmospheres, Katılımcı, Nice, Fransa, 2007

## Burslar

2214 - Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora öğrencileri için), TÜBİTAK, 2011 - 2012

Erasmus Öğrenci Yerleştirmeleri - Açık Küme Üyesi Yıldızların Bolluk Analizleri, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - 2010

## Ödüller

Kılıçoğlu T., Amatör Gökyüzü Fotoğrafları Yarışması , Optronik / Türk Astronomi Derneği, Nisan 2010