



Kişisel Bilgiler

E-posta: yalcinkayas@ankara.edu.tr

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

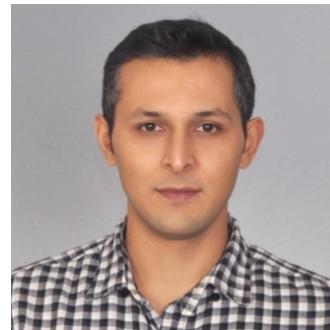
Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5224-247X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-9304-2021

ScopusID: 57204697946

Yoksis Araştırmacı ID: 337977



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr),

Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri
(YL) (Tezli), Türkiye 2016 - 2020

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye
2009 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Transit timing variation analysis of the low-mass brown dwarf KELT-1 b

BAŞTÜRK Ö., Southworth J., YALÇINKAYA S., Mancini L., ESMER E. M., Tekin M., Tezcan F., Evans D. F., Tezcan C. T., Bruni I., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.521, sa.1, ss.1200-1209, 2023 (SCI-Expanded)

II. Homogeneous transit timing analyses of 10 exoplanet systems

BAŞTÜRK Ö., ESMER E. M., YALÇINKAYA S., Torun L., Mancini L., Helweh F., Karamanlı E., Southworth J., ALİŞ S., Wunsche A., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.512, sa.2, ss.2062-2081, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **The ultra-hot-Jupiter KELT-16 b: dynamical evolution and atmospheric properties**
 Mancini L., Southworth J., Naponiello L., BAŞTÜRK Ö., Barbato D., Biagiotti F., Bruni I., Cabona L., D'Ago G., Damasso M., et al.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.509, sa.1, ss.1447-1464, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **RR Draconis: An Algol-Type Eclipsing Binary with a Possible Massive Tertiary Companion**
 Senavci H. V., Ceki A., Esmer E. M., Yalcinkaya S., Latkovic O., Bahar E., Yilmaz M., Basturk Ö., Ozavci İ., Yorukoglu O., et al.
 ACTA ASTRONOMICA, cilt.72, sa.1, ss.31-53, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Orbital Decay and Global Modeling of the Planet WASP-43 b**
 Davoudi F., BAŞTÜRK Ö., YALÇINKAYA S., ESMER E. M., Safari H.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.162, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Discovery of a young low-mass brown dwarf transiting a fast-rotating F-type star by the Galactic Plane eXoplanet (GPX) survey**
 Benni P., Burdanov A. Y., Krushinsky V. V., Bonfanti A., Hebrard G., Almenara J. M., Dalal S., Demangeon O. D. S., Tsantaki M., Pepper J., et al.
 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.505, sa.4, ss.4956-4967, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Transits of Known Planets Orbiting a Naked-eye Star**
 Kane S. R., YALÇINKAYA S., Osborn H. P., Dalba P. A., Nielsen L. D., Vanderburg A., Mocnik T., Hinkel N. R., Ostberg C., ESMER E. M., et al.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.160, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **A holistic and probabilistic approach to the ground-based and spaceborne data of HAT-P-19 system**
 BAŞTÜRK Ö., YALÇINKAYA S., ESMER E. M., Tanrıverdi T., Mancini L., Daylan T., Southworth J., Keten B.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.496, sa.4, ss.4174-4190, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The KELT Follow-up Network and Transit False-positive Catalog: Pre-vetted False Positives for TESS**
 Collins K. A., Collins K., Pepper J., Labadie-Bartz J., Stassun K. G., Gaudi B. S., Bayliss D., Bento J., Colon K. D., Feliz D., et al.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.156, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Updated Orbital Decay Rate of WASP-12 with New Data from TESS and Ground-based Observations**
 Kutluay A. C., BAŞTÜRK Ö., YALÇINKAYA S., Saguner Rambaldi T., YERLİ S. K.
 Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.2, ss.10-22, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis of HAT-P-16b and TrES-3b Exoplanets by the Transit Timing Variations Method**
 Aladağ Y., AKYÜZ A., BAŞTÜRK Ö., AKSAKER N., ESMER E. M., YALÇINKAYA S.
 Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.2, sa.1, ss.28-37, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A LIST OF MINIMA TIMES OF SOME ECLIPSING BINARIES**
 ÖZAVCI İ., BAHAR E., İzci D. D., ÖZUYAR D., Karadeniz O., Yörükoglu O., Sarıgül H., Göçmen G., Uzunçam E., YALÇINKAYA S., et al.
 Open European Journal On Variable Stars, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ObsMap: Preparing observing maps with the best comparison stars for photometry**
 YALÇINKAYA S., ESMER E. M., BAŞTÜRK Ö.

Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes III, Tatranska Lomnica, Slovakia, 11 Eylül 2023 - 15 Mart 2024, cilt.54, ss.22-28

II. DAG 4 Metre Teleskopuya Yakın Kızılıtede Ötegezegen Atmosferi Gözlemleri

YALÇINKAYA S., BAŞTÜRK Ö.

22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.431-434

III. T80 Prof. Dr. Berahitdin Albayrak Teleskopu ve Odak Düzlemi Aletleri

Yörükoglu 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

IV. PCEB Systems Displaying Eclipse Timing Variations

BAŞTÜRK Ö., ESMER E. M., Sertkan E., Güler B., Akar F., YALÇINKAYA S., Kutluay A. C.

11th international conference on Hot Subdwarf Stars and Related Objects, Armagh, İngiltere, 11 - 15 Eylül 2023, cilt.1

V. Zamanlama Yöntemiyle Ötegezegen Keşfi

BAŞTÜRK Ö., ESMER E. M., YALÇINKAYA S., Tezcan F., ALİŞ S., AKSAKER N., Tezcan C. T., Aladağ Y., Torun Ş., Akar F., et al.

22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.83-89

VI. Transit timing variations of five transiting planets

Basturk Ö., ESMER E. M., Torun S., YALÇINKAYA S., El Helweh F., Karamanlı E., Oncu M., Albayrak H. O., Akram F. A. M., Kahraman M. G., et al.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacik-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 87

Atıf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

University of Rome Tor Vergata