



Hüseyin Er

Dr. Öğr. Üyesi · Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: F108 · Posta adresi: huseyin.er@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0003-1339-3045 · Scopus Yazar ID: 57183924400 · Publons / ResearcherID: CBW-3438-2022 ·

Google Scholar ID: 21dSAv0AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 275728

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/huseyin.er>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Astronomy & Astrophysics

Scopus Konu Alanları (ASJC): Space and Planetary Science · General Physics and Astronomy

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2018 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2015 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2009 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Astrofizikte Örten Çift Yıldızlar** (2021)

Diğer · Türkiye

2. **The LATEST SHOWS FROM NEUTRON STARS** (2021)

Diğer · Türkiye

3. **Toplanma Disklerinin Doğası** (2021)

Diğer · Türkiye

4. Yıldız Sismolojisi (2021)

Diğer · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Yıldız sistemlerinde zaman değişimi yöntemi ile 3. cisim araştırılması (2023)

Hüseyin Er

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: İlham Nasıroğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. • Seçilmiş Bazı Örtünme Yakın Çift Yıldız Sistemlerinde Gezegen Araştırılması (2018)

Hüseyin Er

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: İlham Nasıroğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Astronomide Metodoloji (2026)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. Uzay Araştırmaları (2026)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

3. Işık Ölçümü (2026)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

4. Modern Fizik ve Laboratuvarı (2025)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

5. Ötegezegen Keşif Yöntemleri (2025)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. Gözlemsel Araçlar (2025)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

7. Gözlemsel Astronomi (2024)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

8. Astrometri (2024)

Hüseyin Er

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Dr. Öğr. Üyesi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi** (2017 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademik İdari Deneyim · Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Danışma Kurulu Üyesi** (2025 – Devam ediyor)

Hüseyin Er

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · Adıyaman Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Atatürk Üniversitesi Ev Sahipliğinde 24 Ulusal Astronomi Kongresinin UAK 2026 Düzenlenmesi ve Desteklenmesi** (2026)

Hüseyin Er, İlham Nasıroğlu, Kazım Kaba, Ahmet Emin Kan, Cahit Yeşilyaprak, Ramazan Şahin, Ahmet Dervişoğlu, Ganim Geçim, Aykut Özdönmez, Evrim Kıran, Ahmet Polatoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Blazar Sınıfı Bazı AGÇ'lerin Gün İçi Optik Akı Değişimlerinin İncelenmesi** (2026 – 2028)

Aykut Özdönmez, Murat Tekkeşinoğlu, Muhammet Emir Kenger, **Hüseyin Er**, Ergün Ege

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İstanbul Üniversitesi · Türkiye

3. **Seçilmiş W UMa Türü Çift Yıldızların TESS ve Çok Bantlı Yer Gözlemleri ile Hassas Fotometrik Analizi ve Evrimsel Durumlarının İncelenmesi** (2026)

Hüseyin Er, ERGÜN EGE, Aykut Özdönmez, MURAT TEKKEŞİNOĞLU, MUHAMMET EMİR KENDER

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ayrık ve Yarı Ayrık Örtün Çift Yıldız Sistemleri ve Yaşanabilir Bölgeler** (2023 – 2025)

Evrim Kıran, İlham Nasıroğlu, Aykut Özdönmez, Cahit Yeşilyaprak, **Hüseyin Er**, Ahmet Dervişoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Eğlenerek Astronomi Öğreniyorum** (2022 – 2023)
Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Atatürk Üniversitesi Yıldız ve Ötegezegen Sistemleri Araştırma Programı (ATAÜNİ YÖGAP)** (2022 – 2025)
İlham Nasıroğlu, Ahmet Dervişoğlu, Aykut Özdönmez, Cahit Yeşilyaprak, **Hüseyin Er**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Güneş Gözlemi Etkinliği** (2022)
Hüseyin Er, Engin Zafer Sönmez, Necip Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Temel Bilimler ile Astronomi** (2022)
Hüseyin Er
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Uzayla Tanışma Etkinliği** (2022)
Hüseyin Er, Necip Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Erzurum’da Kurulan Türkiye’nin En Büyük Gözlemevi Projesi olan DAG’ın Toplumda Bilinirliğinin Ölçülmesi ve Artırılması** (2022)
Hüseyin Er, Yunus Emre Niyazoğlu, Özkan Yeşilmen
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Kırsal Bölgedeki Anaokuluna Eğitim Desteği** (2021 – 2022)
Hüseyin Er, Sibel Eser
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Su Roket Şenliği** (2021 – 2022)
Hüseyin Er, Muhammet Emir Kenger, Emre Akkaya, Yasin Karaca
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Seçilmiş bazı AGÇ'lerin kısa ve orta-uzun vadeli değişimlerinin incelenmesi** (2020 – 2022)
Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**, İlham Nasıroğlu, Ahmet Polatoğlu, ERGÜN EGE
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Gelenekten Geleceğe İslam Astronomisi** (2019 – 2020)
Aykut Özdönmez, NECİP KARAMAN, ENGİN ZAFER SÖNMEZ, **Hüseyin Er**, Ahmet Polatoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tablete Değil Gökyüzüne Bak!** (2019 – 2020)
İlham Nasıroğlu, **Hüseyin Er**, Ahmet Polatoğlu, MUHAMMET EMİR KENGER, İMAM CAN ÖZKESEN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Erzurum Bilimle Şenleniyor - 4007 Bilim Şenliklerini Destekleme Programı** (2019)
Ahmet Polatoğlu, **Hüseyin Er**
Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Erzurum Bilim Şenliği - Kozmik Işınlara Gözlemlenmesi** (2019)
Hüseyin Er
Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
18. **Seçilmiş Bazı Güneş Benzeri Yıldızlarda Geçiş Yöntemini Kullanarak Gezegen Araştırılması** (2017 – 2019)
İlham Nasıroğlu, Nazlı Karaman, **Hüseyin Er**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Adıyaman Üniversitesi · Türkiye

19. Seçilmiş Bazı Örtlen Yakın Çift Yıldız Sistemlerinde Gezegen Araştırılması (2015 – 2019)

İlham Nasıroğlu, **Hüseyin Er**

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Intraday optical variability of BL Lacertae during its highly active 2020–2024 phase (2026)

Ali Takey, ERGÜN EGE, B.M. Mihov, E.G. Elhosseiny, Aykut Özdönmez, Murat Tekkesinoglu, **Hüseyin Er**, Aditi Agarwal, L.S. Slavcheva-Mihova, M Emir Kenger, M.S. Rizk, I. Zead, F.I. Elnagahy, W.A. Badawy, S.K.J. Pacif
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Cilt 550, Sayı 4 · DOI: [10.1093/mnras/stag1200](https://doi.org/10.1093/mnras/stag1200)

Tam Makale · Uluslararası

2. Long-term Orbital Period Variations of the Eclipsing Dwarf Nova HT Cas (2026)

Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**, İlham Nasıroğlu, M. Emir Kenger, Murat Tekkesinoglu, ERGÜN EGE, Bekir Gürbulak, Ali Takey, Nazli Karaman, M. Abdelkareem
Astrophysical Journal, Cilt 1006, Sayı 1 · DOI: [10.3847/1538-4357/ae8098](https://doi.org/10.3847/1538-4357/ae8098)

Tam Makale · Uluslararası

3. TRANSIT TIMING ANALYSIS AND PARAMETER REFINEMENT OF THE QATAR-1 SYSTEM (2026)

Hüseyin Er

Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 9, Sayı 3, ss. 1401–1409 · DOI: [10.34248/bsengineering.1910960](https://doi.org/10.34248/bsengineering.1910960)

Tam Makale · Ulusal

4. Study of orbital period variation in DK Cyg using extended eclipse timing data (2026)

Hüseyin Er, Aykut Özdönmez, M. Emir Kenger, Murat Tekkesinoglu, Ergün EGE

Advances in Space Research, Cilt 77, Sayı 1, ss. 1365–1371 · DOI: [10.1016/j.asr.2025.10.029](https://doi.org/10.1016/j.asr.2025.10.029)

Tam Makale · Uluslararası

5. Investigating the System Configuration of Kepler-451 through Orbital Period Variations: Dynamical and Magnetic Interpretations (2025)

Hüseyin Er, Aykut Özdönmez, M. Emir Kenger, Bekir Gürbulak, İlham Nasıroğlu, Murat Tekkesinoglu, Ergün EGE, Nazli Karaman

Astrophysical Journal, Cilt 994, Sayı 1 · DOI: [10.3847/1538-4357/ae1029](https://doi.org/10.3847/1538-4357/ae1029)

Tam Makale · Uluslararası

6. The dynamical orbital stability of the proposed 2 + 1 + 1 hierarchical eclipsing binary systems (2025)

Hüseyin Er

New Astronomy, Cilt 119 · DOI: [10.1016/j.newast.2025.102414](https://doi.org/10.1016/j.newast.2025.102414)

Tam Makale · Uluslararası

7. Potansiyel İlave Cisimlere Sahip Çift Yıldız Sistemi UZ Lyr ve Z Dra'nın Dinamik Kararlılık Analizi (2025)

Hüseyin Er, Muhammet Emir Kenger, Aykut Özdönmez, MURAT TEKKEŞİNOĞLU

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Cilt 8, Sayı 4, ss. 1711–1726 · DOI: [10.47495/okufbed.1598674](https://doi.org/10.47495/okufbed.1598674)

Tam Makale · Ulusal

8. Dynamical Orbital Stability Analyses of Eclipsing Binaries with Additional Companions (2025)

M.E. Kenger, **Hüseyin Er**, Aykut Özdönmez

Astronomy Reports, Cilt 69, Sayı 8, ss. 758–765 · DOI: [10.1134/s1063772924600444](https://doi.org/10.1134/s1063772924600444)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Characterizing Multiband Optical Emission and Variability of 1ES 1215+303 on Diverse Timescales**

(2025)

Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**, M. Tekkesinoglu, E. Ege, M. E. Kenger, I. C. Ozkesen, Ahmet Polatoğlu

Astrophysical Journal, Cilt 979, Sayı 1 · DOI: [10.3847/1538-4357/ad9d45](https://doi.org/10.3847/1538-4357/ad9d45)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Orbital Period Variation Analysis of the HS 0705+6700 Post-Common Envelope Binary** (2024)

Hüseyin Er, Aykut Özdönmez, İlham Nasıroğlu, Muhammet Emir Kenger

Publications of the Astronomical Society of Australia, Cilt 41 · DOI: [10.1017/pasa.2024.50](https://doi.org/10.1017/pasa.2024.50)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Optical identification and follow-up observations of SRGA J213151.5+491400: A new magnetic cataclysmic variable discovered with the SRG observatory** (2024)

Şölen BALMAN, I. Khamitov, A. Kolbin, E. Aktekin Çalışkan, I. Bikmaev, Aykut Özdönmez, R. Burenin, YAFEZ KILIÇ, Hasan Hüseyin ESENOĞLU, K.F. Yelkenci, D. Zengin Ç. amurdan, M. Gilfanov, I. Nasıroğlu, E. Sonbaş, M. Gabdeev, E. Irtuganov, A.T. Saygaç, E. Nikolaeva, N. Sakhibullin, **Hüseyin Er** ve 4 yazar daha

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, Cilt 684 · DOI: [10.1051/0004-6361/202348455](https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348455)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Investigation on transit observations of the WASP-10 and WASP-11 systems** (2024)

Hüseyin Er, NAZLI KARAMAN, Aykut Özdönmez, İlham Nasıroğlu, Bekir Gürbulak

New Astronomy, Cilt 107 · DOI: [10.1016/j.newast.2023.102138](https://doi.org/10.1016/j.newast.2023.102138)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Investigation on the orbital period variations of NN Ser: implications for the hypothetical planets, the Applegate mechanism, and the orbital stability** (2023)

Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**, İlham Nasıroğlu

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Cilt 526, Sayı 3, ss. 4725–4734 · DOI:

[10.1093/mnras/stad3086](https://doi.org/10.1093/mnras/stad3086)

Tam Makale · Uluslararası

14. **New the Design and Measurements of the Portable Cosmic Ray Muons Detector (CRMD) for an Observatory** (2023)

Ahmet Polatoğlu, Cahit Yeşilyaprak, Mithat Kaya, Mohammad Shameoni Niaei, **Hüseyin Er**

Universal Journal of Physics and Application, Cilt 17, Sayı 4, ss. 33–42 · DOI: [10.13189/ujpa.2023.170401](https://doi.org/10.13189/ujpa.2023.170401)

Tam Makale · Uluslararası

15. **A large topographic feature on the surface of the trans-Neptunian object (307261) 2002 MS4 measured from stellar occultations** (2023)

F.L. Rommel, F. Braga-Ribas, J.L. Ortiz, B. Sicardy, P. Santos-Sanz, J. Desmars, J.I.B. Camargo, R. Vieira-Martins, M. Assafin, B.E. Morgado, R.C. Bouffleur, G. Benedetti-Rossi, A.R. Gomes-Júnior, E. Fernández-Valenzuela, B.J. Holler, D. Souami, R. Duffard, G. Margoti, M. Vara-Lubiano, J. Lecacheux ve 184 yazar daha

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, Cilt 678 · DOI: [10.1051/0004-6361/202346892](https://doi.org/10.1051/0004-6361/202346892)

Tam Makale · Uluslararası

16. **Dört W UMA Çift Yıldız Sisteminin Fotometrik Gözlemleri** (2022)

Hüseyin Er, Engin Zafer Sönmez, Muhammet Emir Kenger, Necip Karaman, Emre Akkaya, İmam Can Özkesen, Ahmet Polatoğlu

Journal of Anatolian Physics and Astronomy, Cilt 2, Sayı 1, ss. 35–42

Tam Makale · Ulusal

17. **Probing Transit Timing Variations of three hot Jupiters: HATP-36b, HATP-56b, and WASP-52b** (2022)
E. Sonbas, N. Karaman, Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**, K. S. Dhuga, E. Gogus, İlham Nasıroğlu, M. Zejmo
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Cilt 509, Sayı 4, ss. 5102-5116 · DOI:
[10.1093/mnras/stab3270](https://doi.org/10.1093/mnras/stab3270)
Tam Makale · Uluslararası
18. **New observations of the eclipsing binary system NY Vir and its candidate circumbinary planets** (2021)
Hüseyin Er, Aykut Özdönmez, İlham Nasıroğlu
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Cilt 507, Sayı 1, ss. 809-817 · DOI:
[10.1093/mnras/stab2054](https://doi.org/10.1093/mnras/stab2054)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Koronagrafin Astronomideki Uygulamaları** (2021)
Burak Batuhan Gürbulak, İlham Nasıroğlu, Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**
JOURNAL OF ANATOLIAN PHYSICS AND ASTRONOMY, Cilt 1, Sayı 1, ss. 31-34
Tam Makale · Ulusal
20. **Authenticating the Presence of a Relativistic Massive Black Hole Binary in OJ 287 Using Its General Relativity Centenary Flare: Improved Orbital Parameters** (2018)
Lankeswar Dey, M. J. Valtonen, A. Gopakumar, S. Zola, R. Hudec, P. Pihajoki, S. Ciprini, K. Matsumoto, K. Sadakane, M. Kidger, K. Nilsson, S. Mikkola, A. Sillanpää, L. O. Takalo, H. J. Lehto, A. Berdyugin, V. Pirola, H. Jermak, K. S. Baliyan, T. Pursimo ve 84 yazar daha
Astrophysical Journal, Cilt 866 · DOI: [10.3847/1538-4357/aadd95](https://doi.org/10.3847/1538-4357/aadd95)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Stochastic Modeling of Multiwavelength Variability of the Classical BL Lac Object OJ287 on Timescales Ranging from Decades to Hours** (2018)
A. Goyal, L. Stawarz, S. Zola, V. Marchenko, M. Soida, K. Nilsson, S. Ciprini, A. Baran, M. Ostrowski, P. J. Wiita, Gopal-Krishna Gopal-Krishna, A. Siemiginowska, M. Sobolewska, S. Jorstad, A. Marscher, M. F. Aller, H. D. Aller, T. Hovatta, D. B. Caton, D. Reichart ve 93 yazar daha
Astrophysical Journal, Cilt 863, Sayı 2 · DOI: [10.3847/1538-4357/aad2de](https://doi.org/10.3847/1538-4357/aad2de)
Tam Makale · Uluslararası
22. **THE HU Aqr O-C DIAGRAM TREND CHANGE: ARE THERE STILL ANY CIRCUMBINARY PLANETS?** (2018)
A SŁOWIKOWSKA, İlham Nasıroğlu, K GOZDZIEWSKI, M ZEJMO, K KRZESZOWSKI, P IRAWATI, D BUCKLEY, D DIMITROV, **Hüseyin Er**
JOURNAL OF OCCULTATION AND ECLIPSE
Tam Makale · Uluslararası
23. **Polarization and Spectral Energy Distribution in OJ 287 during the 2016/17 Outbursts** (2017)
Mauri Valtonen, Stanislaw Zola, Helen Jermak, Stefano Ciprini, Rene Hudec, Lankeswar Dey, Achamveedu Gopakumar, Daniel L. Reichart, Daniel B. Caton, Kosmas Gazeas, Katsura Matsumoto, Waldemar Ogloza, Marek Drozd, Fahri Alicavus, Oleksandr Baransky, Andrei Berdyugin, Panos Boumis, Yurii Bufan, Bartłomiej Debski, **Hüseyin Er** ve 22 yazar daha
GALAXIES, Cilt 5 · DOI: [10.3390/galaxies5040083](https://doi.org/10.3390/galaxies5040083)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Is There a Circumbinary Planet around NSVS 14256825?** (2017)
İlham Nasıroğlu, Krzysztof Gozdziowski, Aga Slowikowska, Krzysztof Krzeszowski, Michał Zejmo, Staszek Zola, **Hüseyin Er**, Waldemar Ogloza, Marek Drozd, Dorota Koziel-Wierzbowska, Bartłomiej Debski, Nazli Karaman
ASTRONOMICAL JOURNAL, Cilt 153 · DOI: [10.3847/1538-3881/aa5d10](https://doi.org/10.3847/1538-3881/aa5d10)
Tam Makale · Uluslararası

25. **A Search for QPOs in the Blazar OJ287: Preliminary Results from the 2015/2016 Observing Campaign** (2016)
S. Zola, M. Valtonen, G. Bhatta, A. Goyal, B. Debski, A. Baran, J. Krzesinski, M. Siwak, S. Ciprini, A. Gopakumar, H. Jermak, K. Nilsson, D. Reichart, K. Matsumoto, K. Sadakane, K. Gazeas, M. Kidger, V. Piirola, F. Alicavus, K. S. Baliyan ve 75 yazar daha
GALAXIES, Cilt 4 · DOI: [10.3390/galaxies4040041](https://doi.org/10.3390/galaxies4040041)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Primary black hole spin in oj 287 AS determined by the general relativity centenary flare** (2016)
M. J. Valtonen, S. Zola, S. Ciprini, A. Gopakumar, K. Matsumoto, K. Sadakane, M. Kidger, K. Gazeas, K. Nilsson, A. Berdyugin, V. Piirola, H. Jermak, K. S. Baliyan, F. Alicavus, D. Boyd, M. Campas Torrent, F. Campos, J. Carrillo Gomez, D. B. Caton, V. Chavushyan ve 71 yazar daha
Astrophysical Journal Letters, Cilt 819 · DOI: [10.3847/2041-8205/819/2/l37](https://doi.org/10.3847/2041-8205/819/2/l37)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **THE PLACE OF THE CORONAGRAPH ON EXOPLANETS** (2021)
Burak Batuhan Gürbulak, İlham Nasıroğlu, Aykut Özdönmez, **Hüseyin Er**
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **KOZMİK IŞIN NEDİR?** (2019)
AHMET POLATOĞLU, **Hüseyin Er**
4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Erzurum, 25.04.2019 – 26.04.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
3. **Kısa Dönemli Örten Çift Yıldız Sistemlerinde Zamanlama Yöntemi ile 3. Cisim Araştırılması** (2018)
Hüseyin Er, İlham Nasıroğlu
21. Ulusal Astronomi Kongresi (2018, Erciyes Üniversitesi), Erciyes, 03.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Minima Timing of Some Eclipsing Close Binary Sysyems.** (2018)
İlham Nasıroğlu, Agnieszka SLOWIKOWSKA, Krzysztof GOZDZIEWSKI, **Hüseyin Er**, EDA SONBAŞ
The 8th International Workshop on Occultation and Eclipse, 01.03.2018 – 02.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
5. **The HU Aqr O-C diagram trend change: Are there still any circumbinary planets?** (2018)
İlham Nasıroğlu, Agnieszka SLOWIKOWSKA, Krzysztof GOZDZIEWSKI, Michal Zejmo, Krzysztof Krzeszowski, Puji Irawati, David Buckley, Dinko Dimitrov, **Hüseyin Er**
The 8th International Workshop on Occultation and Eclipse (IOTA/ME), 01.03.2018 – 02.03.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **NIGHT SKY QUALITY MEASUREMENTS IN ERZURUM (LIGHT POLLUTION)** (2017)
S. YILMAZ, **Hüseyin Er**, Yavuz Güney, İlham Nasıroğlu
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 33.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **Night Sky Quality Measurements In Erzurum** (2017)
Seyda YILMAZ, **Hüseyin Er**, Yavuz Güney, İlham Nasıroğlu
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 528, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

8. **Timing Detection of Third Bodies Orbiting Eclipsing Binaries** (2017)

İlham Nasıroğlu, Agnieszka SLOWIKOWSKA, Krzysztof GOZDZIEWSKI, Krzysztof Krzeszowski, EDA SONBAŞ, Michal Zejmo, Stazek Zola, Yavuz Güney, **Hüseyin Er**
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 211, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Searching Planets Around Eclipsing Close Binary Stars Systems Using Timing Method** (2017)

İlham Nasıroğlu, Krzysztof GOZDZIEWSKI, Agnieszka SLOWIKOWSKA, Krzysztof Krzeszowski, Michal Zejmo, Stazek Zola, **Hüseyin Er**
European Week of Astronomy and Space Science (EWAS 2017), Prag, 26.06.2017 – 30.06.2017, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası

10. **Searching For Planets Around Selected Eclipsing Close Binary Systems** (2017)

İlham Nasıroğlu, K. GÓZDZIEWSKI, AGA SLOWIKOWSKA, K. KRZESZOWSKI, M. ZEJMO, Staszek ZOLA, **Hüseyin Er**
Astrometry and Astrophysics in the Gaia sky, Nice, 24.04.2017 – 28.04.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Fransa

11. **Searching for planets around eclipsing binary stars using timing method: NSVS 14256825** (2017)

İlham Nasıroğlu, Krzysztof GOZDZIEWSKI, Aga Slowikowska, Krzysztof KRZESZOWSKI, Michal ZEJMO, Staszek Zola, **Hüseyin Er**
330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU), Nice, 24.04.2017 – 28.04.2017, ss. 405–406, Tam metin bildiri · DOI: [10.1017/s1743921317005658](https://doi.org/10.1017/s1743921317005658)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa

12. **Yakın Çift Yıldız Sistemlerinde Zamanlama Yöntemi ile Gezegen Araştırılması** (2016)

İlham Nasıroğlu, AGNIESZKA SLOWIKOWSKA, **Hüseyin Er**
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, 05.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Astronomi Derneği** (2018 – Devam ediyor)
Hüseyin Er
Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **AR-GE LABORATUVAR ÇALIŞMALARINDA İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ** (2024)
Hüseyin Er
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
2. **"Bilimsel Çalışmalarda Biyolojik ve Fiziksel Riskler"** (2024)
Hüseyin Er
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
3. **FİZİĞİN DÜNÜ-BUGÜNÜ-YARINI** (2024)
Hüseyin Er
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Çalıştayı** (2024)

Hüseyin Er

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · San Diago · Türkiye

5. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Lisans Öğrenci Çalıştayı** (2023)

Hüseyin Er

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diago · Türkiye

6. **1st International Symposium on Recent Advances in Fundamental and Applied Sciences** (2021)

Hüseyin Er

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **1st International Congress on Natural Sciences** (2021)

Hüseyin Er

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2021)

Hüseyin Er

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2021)

Hüseyin Er

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Astro Meteo Çalıştayı** (2019)

Hüseyin Er

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

5. **21. Ulusal Astronomi Kongresi** (2018)

Hüseyin Er

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kayseri · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye

7. **8th International Workshop on Occultation and Eclipse** (2018)

Hüseyin Er

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

9. **Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress** (2017)

Hüseyin Er

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

11. **European Week of Astronomy and Space Science** (2017)

Hüseyin Er

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha

13. **20. Ulusal Astronomi Kongresi** (2016)

Hüseyin Er

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Hüseyin Er

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye