FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Neslihan Alan

Doktor Öğretim Üyesi

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi › Bilim Tarihi Bölümü
Adres: Üsküdar Yerleşkesi - Valide-i Atik Mah. Eski Toptaşı Cad. No: 93 Atik Valide Külliyesi, Üsküdar/İstanbul

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ
ORCID: 0000-0001-9809-7493
WoS Researcher ID: JGM-7276-2023
OpenAlex: 0000-0001-9809-7493
PubMed: 0000-0001-9809-7493
YÖK Akademik: E6416C647FF89F10

Araştırma alanları: Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı › Fizik
Anahtar kelimeler: Astronomi, Astrofizik ve Uzay Bilimleri

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
12	18	0 · 1	6	0	81
WoS 8 · Scopus 2 · TR Dizin 1			yürütücü 2	doktora 0	h-index Scopus 7 · WoS - · GS -

EĞİTİM

2022 – 2024 **Önlisans · Hukuk Bölümü**
İstanbul Üniversitesi · Hukuk Fakültesi Adalet Meslek Yüksekokulu

2020 – 2024 **Lisans · Gazetecilik Pr. (Uzaktan Öğretim)**
İstanbul Üniversitesi · Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi

2013 – 2018 **Doktora · Astronomi ve Uzay Bilimleri (Dr)**
İstanbul Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Küçük macellan bulutsusundaki süpernova kalıntısı 1E 0102.2-7219'un x-ışın özellikleri

2005 – 2008 **Yüksek Lisans · Astronomi ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli)**
Ankara Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: V772 her etkin çift yıldız sisteminin ışıkölçüm analizi

2001 – 2005 **Lisans · Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü**
Ankara Üniversitesi · Fen Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2025 – devam ediyor **Doktor Öğretim Üyesi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi · Bilim Tarihi Bölümü

2005 – 2013 **Araştırma Görevlisi**
Ankara Üniversitesi · Fen Fakültesi · Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

MAKALELER (14)

1. ALAN NESLİHAN,ALPSOY MEHMET,KILIÇ YÜCEL (2025). Exploring the Eclipsing Binary System IY Aur: First Photometric Insights. Physics and Astronomy Reports, 0.
NASA/ADS, Gale Cengage, DOAJ, EBSCO Academic Search, EBSCO Central & Eastern European Academic Source, Ulrichsweb · Ulusal · DOI: 10.26650/PAR.2025.00004
2. ALAN NESLİHAN,ALİÇAVUŞ FAHRİ,ALPSOY MEHMET (2025). First photometric investigation of V517 Cam combined with ground-based and TESS data. New Astronomy, 117.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.newast.2025.102352
3. Yücel Gökhan,BAKIŞ VOLKAN,CANBAY REMZİYE,ALAN NESLİHAN,Banks Timothy,BİLİR SELÇUK (2025). Unveiling the Origins and Dynamics of the Hierarchical Triple Star System CN Lyn. The Astronomical Journal, 169(71), 1-22.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3847/1538-3881/ad9d46
4. YÜCEL GÖKHAN,BAKIŞ VOLKAN,CANBAY REMZİYE,ALAN NESLİHAN,BANKS TIMOTHY,BİLİR SELÇUK

(2025). Unveiling the Origins and Dynamics of the Hierarchical Triple Star System CN Lyn. The Astronomical Journal, 169.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.3847/1538-3881/ad9d46

5. ALAN NESLİHAN (2024). The first light curve analysis of twin binary system V1175 Cas using ground-based and TESS data. New Astronomy, 107.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.newast.2023.102135

6. EVCİL SERKAN,ADALI SİMGE,ALAN NESLİHAN,CANBAY REMZİYE,BİLİR SELÇUK (2024). Updated absolute parameters and kinematics of IS CMa. Astronomische Nachrichten, 345.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1002/asna.20240038

7. KARAGÖZ EMRE, ALAN NESLİHAN, BİLİR SELÇUK, AK SERAP (2023). A Chandra X-ray study of supernova remnant N63A in the Large Magellanic Cloud. Oxford University Press (OUP), 523.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1093/mnras/stad1389

8. ALAN NESLİHAN (2023). THE FIRST LIGHT CURVE ANALYSIS OF V1010 CAS USING GROUND-BASED AND TESS DATA. Journal of Scientific Reports-A(054), 273-284.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.59313/jsr-a.1347413

9. ALAN NESLİHAN,BİLİR SELÇUK (2022). Spatially Resolved Chandra Spectroscopy of Supernova Remnant DEM L71 in the Large Magellanic Cloud. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 511.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1093/mnras/stac359

10. BİLİR SELÇUK, ALAN NESLİHAN, Tunçel Güçtekin Sabiha, Çelebi Mürvet, YONTAN TALAR, PLEVNE OLCAY, AK SERAP, AK TANSEL, KARAALİ SALİH (2020). Bridging the ultraviolet and optical regions: Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems. Publications of the Astronomical Society of Australia, 37, 1-16.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1017/pasa.2020.12

11. ALAN NESLİHAN,PARK SANGWOOK,BİLİR SELÇUK (2019). A Detailed Archival CHANDRA Study of the Young Core-collapse Supernova Remnant 1E 0102.2-7219 in the Small Magellanic Cloud. The Astrophysical Journal, 873.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.3847/1538-4357/aaf882

12. YILMAZ MESUT,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ALAN NESLİHAN,ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,TANRIVERDİ TANER,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Çelik L.,Aydın G.,Çakan D.,Bilgic D.,Ulus N. D.,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), 1-7.
Scopus · Uluslararası

13. ŞENAVCI HAKAN VOLKAN,TANRIVERDİ TANER,Torun E.,ELMASLI AKÇAR ASLI,KILIÇOĞLU TOLGAHAN,Çınar D.,Sipahioglu S.,ALAN NESLİHAN,Colak T.,YILMAZ MESUT,Ulus N. D.,BAŞTÜRK ÖZGÜR,ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA,Aydın G.,EKMEKÇİ FEHMİ,ALBAYRAK BERAHİTDİN,SELAM SELİM OSMAN (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. Information Bulletin on Variable Stars(5754), 1-4.
Scopus · Uluslararası

14. KILIÇOĞLU TOLGAHAN, BAŞTÜRK ÖZGÜR, ŞENAVCI HAKAN VOLKAN, YILMAZ MESUT, TANRIVERDİ TANER, ALAN NESLİHAN, Sipahioğlu Serhat, AYDIN GÖZDE, Çelik Lale, ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA, ELMASLI AKÇAR ASLI, GÖKAY HASAN GÖKHAN, Çakan D., DEMİRCAN YAHYA, EKMEKÇİ FEHMİ, YÜCE KUTLUAY, SELAM SELİM OSMAN, ALBAYRAK BERAHİTDİN (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. Information Bulletin on Variable Stars, 5801.
Scopus · Uluslararası

BİLDİRİLER (18)

1. ALAN NESLİHAN,KAÇAR MUSTAFA (2025). Tracing the Skies: The Role of the Nocturnal and Astrolabe in the History of Science

   (Gökyüzünün İzinde: Noktürnal ve Usturlabın Bilim Tarihindeki Yeri). 4th International Prof. Dr. Fuat Sezgin Symposium on the History of Science of Islam Islamic Geography and Maritime History.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 20.11.2025

2. ALAN NESLİHAN (2025). X-Ray Mapping of Supernova Remnants: Tracing Ejecta with Chandra. Turkish Physical Society 41st International Physics Congress.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2025

3. YÜCEL GÖKHAN,CANBAY REMZİYE,BAKIŞ VOLKAN,ALAN NESLİHAN,BİLİR SELÇUK (2024). CN Lyn

Sisteminin Detaylı Analizi. 23. Ulusal Astronomi Kongresi ve 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi.
Ulusal · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 02.09.2024

4. ALAN NESLİHAN (2024). Interaction of Ikt 6 And Ikt 23 Supernova Remnants with the Interstellar Medium. Turkish Physical Society 40th International Physics Congress.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 02.09.2024
5. ALAN NESLİHAN,KARAGÖZ EMRE (2024). Süpernova Kalıntısı N132D'nin Ön X-ışın Tayf Analizleri. 23. Ulusal Astronomi Kongresi ve 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi.
Ulusal · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 02.09.2024
6. ALAN NESLİHAN (2023). Preliminary X-ray Spectral Analysis of the Supernova Remnant 0509-67.5. Turkish Physical Society 39th International Physics Congress.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 31.08.2023
7. ALAN NESLİHAN (2022). Büyük Macellan Bulutsusundaki Süpernova Kalıntısı DEM L71'in X-ışın Özellikleri. XXII. Ulusal Astronomi Kongresi ve XI. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.09.2022
8. ALAN NESLİHAN, BİLİR SELÇUK, Tunçel Güçtekin Sabiha, Çelebi Mürvet, YONTAN TALAR, PLEVNE OLCAY, AK SERAP, AK TANSEL, KARAALİ SALİH (2019). GALEX ve UBV Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşüm Denklemleri. Galaktik Astronomi Çalıştayı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 12.09.2019
9. ALAN NESLİHAN, BİLİR SELÇUK, Tunçel Güçtekin Sabiha, Çelebi Mürvet, YONTAN TALAR, PLEVNE OLCAY, AK SERAP, AK TANSEL, KARAALİ SALİH (2019). Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems. Turkish Physical Society 35th International Physics Congress.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 04.09.2019
10. ALAN NESLİHAN,BİLİR SELÇUK (2018). X-Ray Features of Supernova Remnant N103B. Turkish Physical Society 34th International Physics Congress.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 05.09.2018
11. ALAN NESLİHAN,PARK SANGWOOK,BİLİR SELÇUK (2017). X-Ray Properties of Young O-Rich Supernova Remnant 1E 0102.2-7219 in the Small Magellanic Cloud. AtomDB Work week and Workshop 2017.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 02.11.2017
12. ALAN NESLİHAN,PARK SANGWOOK,Schenck Andrew,BİLİR SELÇUK (2016). An Archival Chandra Study of the Young Core-Collapse Supernova Remnant 1E 0102.2-7219 in the Small Magellanic Cloud. 227th Meeting of the American Astronomical Society.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 04.01.2016
13. Schenck Andrew,PARK SANGWOOK,Bhalerao Jayant,Post Seth,ALAN NESLİHAN,Abualfoul Mujahed (2015). Systematic X-ray Mapping of Metal-Rich Ejecta in Bright Supernova Remnants. The 225th Meeting of the American Astronomical Society.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 04.01.2015
14. ALAN NESLİHAN,DURAN ŞİVAN (2013). Relations Between Black Hole Mass, Host-galaxy Morphology, and Host-galaxy Mass. Black Hole (g) Astronomy - Exploring the Different Flavours of Accretion.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 02.09.2013
15. ALAN NESLİHAN,ALPSOY MEHMET (2012). W UMa Türü V1363 Ori Sisteminin Fotometrik İncelenmesi. XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Poster · 27.08.2012
16. ALAN NESLİHAN (2010). LN Cyg Sisteminin İlk Işık Eğrisi Analizi. XVII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 31.08.2010
17. ALAN NESLİHAN (2009). CCD Observations of a Close Binary System V1001 Cas. VI. SREAC Meeting, Astrophysics and Astrodynamics in Balkan Countries in the International Year of Astronomy.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 28.09.2009
18. ALAN NESLİHAN,EKMEKÇİ FEHMİ (2008). Etkin Çift Yıldız Sistemi V772 Her'in 2007 Yılı CCD Gözlemleri. XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2008

KİTAPLAR VE KİTAPTA BÖLÜMLER (1)

1. ALAN NESLİHAN (2024). PIONEER AND INNOVATIVE STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS — Exploring Stellar Interactions: The Case of LN Cyg in Binary Star Evolution. All Sciences Academy.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN 978-625-6314-95-5

PROJELER (6)

1. Süpernova Kalıntısı 0509-67.5'in X-Işın Özellikleri
   -Tübitak 1002 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.04.2023 – 01.04.2024
2. Ayrık Çift Yıldız Sistemlerinin Keşfedilmesinde Yeni Bir Yöntem
   ARAŞTIRMA PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 05.07.2021 – 05.07.2024
3. Galaksi Oluşumu ve Evrim Senaryolarının Kırmızı Yığın Yıldızlarıyla İncelenmesi
   -Tübitak 1002 · Araştırmacı · Tamamlandı · 15.04.2021 – 15.04.2022
4. Seçilmiş Bazı Örten Çift Yıldızların Işıkölçümü
   Diğer (Ulusal) · Yürütücü · Tamamlandı · 01.05.2018 – 29.08.2024
5. Samanyolu'nun Yakın Komşuluğunda Bulunan Bazı Süpernova Kalıntılarının X-ışın Özellikleri
   ARAŞTIRMA PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 19.10.2018 – 20.12.2021
6. Genç Süpernova Kalıntısı 1E 0102.2-7219'un X-ışın Özellikleri
   ARAŞTIRMA PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 29.12.2016 – 05.02.2018

EDİTÖRLÜKLER (1)

1. Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences (2025)
   Dergi · Yrd. Editör · Ulusal · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi