

## Doç.Dr. NAZIM AKSAKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 394 5234](tel:+903223945234) Dahili: 119

Fax Telefonu: [+90 322 394 5235](tel:+903223945235)

E-posta: [naksaker@cu.edu.tr](mailto:naksaker@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//naksaker>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1996 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, DEFPOS İLE YILDIZLARARASI ORTAMDA VE BULUTSULARDAKİ HII BÖLGELERİNİN İNCELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Fizik, Fizik, 2009

Yüksek Lisans, DEFPOS Ha VERİLERİNİN PARLAKLIK AYARLAMASI, Çukurova Üniversitesi, Fizik , Fizik, 2004

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik, 2010 - 2017

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

- I. **Optical counterparts of an ultraluminous X-Ray Source X-1 in NGC 2500**  
AKSAKER N., AKYÜZ A., Avdan S., Avdan H.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.488, ss.5935-5940, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Optical Counterparts of ULXs and Their Host Environments in NGC 4490/4485**  
AVDAN S., AKYÜZ A., VINOKUROV A., AKSAKER N., AVDAN H., FABRIKA S., VALEEV A., Akkaya-Oralhan I., Balman S.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.875, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **New Galactic Planetary nebulae selected by radio and multiwavelength characteristics**

FRAGKOU V., PARKER Q. A. , BOJICIC I. S. , AKSAKER N.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.480, ss.2916-2928, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **X-RAY SPECTRAL AND OPTICAL PROPERTIES OF A ULX IN NGC 4258 (M106)**  
Avdan H., Avdan S., AKYÜZ A., Balman S., AKSAKER N., Oralhan I. A.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.828, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Optical counterparts of two ULXs in NGC 5474 and NGC 3627 (M 66)**  
AVDAN S., VINOKUROV A., FABRIKA S., ATAPIN K., AVDAN H., AKYÜZ A., SHOLUKHOVA O., AKSAKER N., VALEEV A.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.455, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**  
AKSAKER N., YERLİ S. K. , ERDOĞAN M. A. , ERDİ E., KABA K., AK T., ASLAN Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., Evren S., et al.  
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, ss.547-566, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Emission-Line Fluxes of Northern Planetary Nebulae**  
AKSAKER N., YERLİ S. K. , Kiziloglu U., Atalay B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **DEFPOS H alpha observations of the W80 Complex**  
AKSAKER N.  
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.13, ss.547-556, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A Study on W Ursae Majoris-Type Systems Recognised by the ROTSE-IIId Experiment**  
Coker D., Ozdemir S., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K. , AKSAKER N., Gucsav B. B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Long-term variations and periods of Mira stars from ROTSE-IIId**  
YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K. , Gucsav B. B. , Aksaker N., Dikicioglu E., Helvacı M., Coker D., Aydin M. E. , Dincel B., Uzun N.  
NEW ASTRONOMY, cilt.17, ss.504-513, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A pipeline for the ROTSE-IIId archival data**  
Gucsav B. B. , YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K. , AKSAKER N., Kiziloglu U., Coker D., Dikicioglu E., Aydin M. E.  
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.33, ss.197-209, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The H alpha observations of the California Nebula (NGC 1499) with DEFPOS**  
Sahan M., AKSAKER N., Yegingil I.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.333, ss.153-159, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **DEFPOS H alpha observations of HII regions**  
Aksaker N., Sahan M., Yegingil I., EMRAHOĞLU N.  
NEW ASTRONOMY, cilt.16, ss.485-491, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Intensity calibration of DEFPOS data**  
AKSAKER N., Yegingil I., Sahan M.  
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.24, ss.127-139, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **H alpha measurements using DEFPOS/RTT150 Telescope: Instrumentation and observations**  
Sahan M., Yegingil I., AKSAKER N.  
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.9, ss.237-248, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Observation of the geocoronal balmer alpha with DEFPOS**  
Sahan M., Yegingil I., Aksaker N.  
TERRESTRIAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCES, cilt.18, ss.85-96, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **DEFPOS and its first results**  
Sahan M., Yegingil I., Aksaker N., Kiziloglu U., Akyilmaz M.  
CHINESE JOURNAL OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.5, ss.211-220, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- I. **A Search for Optical Counterparts of ULX-4 in M51 Galaxy**  
AKYÜZ A., AVDAN S., AKSAKER N., ALLAK S., Oralhan I. A.  
10th Jubilee Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), Sofija, Bulgaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.2075
- II. **X-ray and Optical Properties of ULXs in NGC 4490/4485**  
AVDAN S., AVDAN H., AKYÜZ A., AKSAKER N.  
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- III. **Emission Lines of Northern Planetary Nebulae**  
AKSAKER N., YERLİ S. K. , Kızıloğlu U., Atalay B.  
323RD Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU), Beijing, Çin, 10 - 14 Ekim 2016, cilt.12, ss.333-334
- IV. **Uzaymer'den İlk ışık**  
EMRAHOĞLU N., AKYÜZ A., AKSAKER N., Avdan H., Temiz U., Dölek F., Güney Y.  
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2013, ss.1
- V. **Uzaymer'den İlk ışık**  
EMRAHOĞLU N., AKYÜZ A., AKSAKER N., Avdan H., Temiz U., Dölek F., Güney Y.  
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2013, ss.1

## Desteklenen Projeler

AKYÜZ A., KARAKILÇIK M., ŞENKAL O., AKSAKER N., YILDIZ B. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇÜ UZAYMERe mini Güneş Enerjisi Santrali Araştırma Uygulama ve Eğitimi Sisteminin Kurulması, 2018 - 2019  
AKYÜZ A., KARAKILÇIK M., YILDIZ B. Y. , ALİŞ S., AKSAKER N., TOPAKSU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hakkı Ögelman Çalıştayı: Temel Bilimciler için Astronomi, 2015 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Yardımcı Editör, 2019 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):56

h-indeksi (WOS):5