

FEHMI EKMEKÇİ

PROFESÖR



E-Posta Adresi : fekmekci@science.ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 2126720-1273
Telefon (Cep) : 5054960125
Adres : Degol caddesi, 06100 Tandoğan, Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1986 1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (DR) Tez adı: UX Arietis sisteminin moröte tayflarının incelenmesi (1993) Tez Danışmanı:(PROF.DR. CEMAL AYDIN)
Yüksek Lisans 1982 22/Ağustos/1984	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Yıldızlarda Opaklık (1984) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. SEZAI HAZER)
Lisans 1978 1/1982	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI

Akademik Görevler

PROFESÖR 2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI (Astrofizik Anabilim Dalı öğretim üyesi)
DOÇENT 2004-2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1993-2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1986-1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2008

1. ÇELİK LALE, (2008). RR Lyrae türü değişen yıldızlar T Sex, RR Leo ve ST Boo'nun fotometrik analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı
2. ALAN NESLİHAN, (2008). V772 her etkin çift yıldız sisteminin ışıkölçüm analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı
3. ERİŞ FİGEN ZEHRA, (2008). Wolf Rayet bileşenli V444 Cyg çift yıldız sisteminin fotometrik ve tayfsal özellikleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı

2006

4. TOPAL SELÇUK, (2006). Delta scuti türü değişen yıldızlar CC and ve V350 PEG'in fotometrik özellikleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı

2003

5. TANRIVERDİ TANER, (2003). A tayf türünden salma çizgili süperdev yıldızların moröte tayf özellikleri: 6CAS, sağaçıklık CYG (DENE), HR 1040, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2001

6. KARAKUŞ OSMAN, (2001). Gem çift sisteminin morötesi tayflarının analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2019

7. KARAKUŞ OSMAN, (2019). Kromosferik etkin çift sistemlerde yaygın maddenin araştırılması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı

2016

8. ÇELİK ŞENAVCI LALE, (2016). Blazhko etkisi gösteren bazı RR Lyrae türü yıldızların frekans analizi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Etkileşen çift yıldızların fotoelektrik ışıkölçümü, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1996-1999 (ULUSAL)
2. RS CVn Yıldızlarının Uydu İle Alınmış Moröte Tayflarının İncelenmesi, DİĞER, Araştırmacı, 1987-1993)

İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2012-2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 1995-2000	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Karakuş Osman, EKMEKÇİ FEHMİ (2021). NEW SPECTRAL ANALYSIS RESULTS WITHIN THE SCOPE OF EXTENDED MATTER RESEARCH IN THE AR LACERTAE ACTIVE BINARY SYSTEM. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica, Doi: 10.22201/ia.01851101p.2021.57.01.12 (Yayın No: 7109467)
2. Karakuş Osman, EKMEKÇİ FEHMİ (2020). A survey of extendedmatter around chromospherically active binary systems. PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, Doi: 10.1017/pasa.2020.5 (Yayın No: 7109454)
3. ÖZAVCI İBRAHİM, BAHAR ENGİN, İzci Didem Dilan, ÖZUYAR DOĞUŞ, Karadeniz Oğuzhan, Yörükoğlu Onur, Sarıgül H., Göçmen G., Uzunçam Ebru, YALÇINKAYA SELÇUK, Sayar Buse, Torun Şeyma, Üzümcü Muhammed Ali, Azizoğlu B. Sefa, Nasolo Yahya, YILMAZ MESUT, ŞENAVCI HAKAN VOLKAN, KILIÇOĞLU TOLGAHAN, BAŞTÜRK ÖZGÜR, ELMASLI AKÇAR ASLI, ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA, SELAM SELİM OSMAN, EKMEKÇİ FEHMİ, Demirel O. (2019). A LIST OF MINIMA TIMES OF SOME ECLIPSING BINARIES. Open European Journal On Variable Stars (Yayın No: 7109437)
4. KARAKUŞ OSMAN, EKMEKÇİ FEHMİ (2017). Photometric calibration of T40 telescope system at Ankara University Kreiken Observatory (AUKR). Astrophysics and Space Science, 362(7), Doi: 10.1007/s10509-017-3100-5 (Yayın No: 3534429)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. BAŞTÜRK ÖZGÜR, Bahar Engin, ŞENAVCI HAKAN VOLKAN, KILIÇOĞLU TOLGAHAN, Özavcı İbrahim, YILMAZ MESUT, Burdanov A, ÇALIŞKAN TÜRKSOY ŞEYMA, Cihan Tuğrul Tezcan, Onur Yörükoğlu, Anıl Özkeleş, İzci Didem Dilan, Gümüş Damla, Avcı Zeynep, Öztürk D, SELAM SELİM OSMAN, EKMEKÇİ FEHMİ, ALBAYRAK BERAHİTDİN (2014). Times of Minima of Eclipsing Binaries and Mid Transit Times of Transiting Exoplanets. IAU-IBVS, 1-1. (Yayın No: 1659409)
6. Ekmekçi Fehmi, Çelik Lale, Şenavcı Hakan Volkan (2013). RR Lyrae type stars ST Boo and RR Leo 2007 Observations and the preliminary result of the frequency analysis. Astrophysics and Space Science Proceedings, 31, 292, Doi: 10.1007/978-3-642-29630-7 (Yayın No: 821304)
7. Çelik Lale, Ekmekçi Fehmi, Nemec Jim, Kolenberg Katrien, Benko J M, Szabo R, Kurtz D W, Kinemuchi K, Şenavcı Hakan Volkan (2013). How to Correctly Stitch Together Kepler Data of a Blazhko Star. Astrophysics and Space Science Proceedings, 31, 292, Doi: 10.1007/978-3-642-29630-7 (Yayın No: 822427)
8. Djurasevic Gojko, Baştürk Özgür, Latkovic Olivia, Yılmaz Mesut, Çalışkan Şeyma, Tanrıverdi Taner, Şenavcı Hakan Volkan, Kılıçoğlu Tolgahan, Ekmekçi Fehmi (2013). Photometric Analysis of HS Aqr EG Cep VW LMi and DU Boo. The Astronomical Journal, 145(3), 80-89., Doi: 10.1088/0004-6256/145/3/80 (Yayın No: 748059)
9. Ekmekçi Fehmi, Elmaslı Aslı, Yılmaz Mesut, Kılıçoğlu Tolgahan, Tanrıverdi Taner, Öztürk Baştürk, Şenavcı Hakan Volkan, Çalışkan Şeyma, Albayrak Berahitdin, Selam Selim Osman (2012). Physical parameters of some close binaries ET Boo V1123 Tau V1191 Cyg V1073 Cyg and V357 Peg. New Astronomy, 17(7), 603-609., Doi: 10.1016/j.newast.2012.03.001 (Yayın No: 746707)
10. Eriş Figen Zehra, Ekmekçi Fehmi (2011). A 2007 photometric study and UV spectral analysis of the Wolf Rayet binary V444 Cyg. Astronomische Nachrichten, 332(6), 616-625., Doi: 10.1002/asna.201011564 (Yayın No: 746195)
11. EKMEKÇİ FEHMİ (2010). A Survey of IUE Spectra of the Active Binary System UX Arietis. Publications of the Astronomical Society of Australia, 27(1), 1-14., Doi: 10.1071/AS09011 (Yayın No: 745901)
12. EKMEKÇİ FEHMİ (2010). The Results of Photometric Analyses of Long Term BV Observations of UX Arietis. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade, 90, 131-135. (Yayın No: 813868)
13. Ekmekçi Fehmi, Topal Selçuk (2009). 2005 Photometric observations and multiple frequencies of the delta Scuti variable V350 Peg. Astrophysics and Space Science,, 321(2), 101-107., Doi: 10.1007/s10509-009-0019-5 (Yayın No: 745661)
14. Yılmaz Mesut, Baştürk Özgür, Alan Neslihan, Şenavcı Hakan Volkan, Tanrıverdi Taner, Kılıçoğlu Tolgahan, Çalışkan Şeyma, Çelik Lale, Aydın Gözde, Çakan Dilek, Bilgiç Derya, Uluş Nermin Deniz, Elmaslı Aslı, Selam Selim Osman, Albayrak Berahitdin, Ekmekçi Fehmi (2009). New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars and Maxima of Pulsating Stars. IAU-IBVS(5887) (Yayın No: 810228)
15. Ekmekçi Fehmi, Topal Selçuk (2008). 2005 Photometric observations and multiple frequencies of the delta Scuti variable CC And. New Astronomy, 13(2), 118-123., Doi: 10.1016/j.newast.2007.07.007 (Yayın No: 744987)
16. Djurasevic Gojko, Ekmekçi Fehmi, Albayrak Berahitdin, Selam, Selim Osman ve Erkapic, S (2008). A Photometric Study of the W UMa Type Eclipsing Binary V376 And. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica , 44, 249-257. (Yayın No: 745332)
17. Kılıçoğlu Tolgahan, Baştürk Özgür, Şenavcı Hakan Volkan, Yılmaz Mesut, Tanrıverdi Taner, Alan Neslihan, Sipahioğlu Serhat, Aydın Gözde, Çelik Lale, Çalışkan Şeyma, Elmaslı Aslı, Gökay Gökhan, Çakan Dilek, Demircan Yahya, Ekmekçi Fehmi, Selam Selim Osman, Yüce Kutluay, Albayrak Berahitdin (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. IAU-IBVS(5801) (Yayın No: 809530)
18. Şenavcı Hakan Volkan, Tanrıverdi Taner, Törün Ertan, Elmaslı Aslı, Kılıçoğlu Tolgahan, Çınar Didem, Sipahioğlu Serhat, Alan Neslihan, Çolak Tolga, Yılmaz Mesut, Uluş Nermin Deniz, Baştürk Özgür, Çalışkan Şeyma, Aydın Gözde, Ekmekçi Fehmi, Albayrak Berahitdin, Selam Selim Osman (2007). Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars. IAU-IBVS(5754) (Yayın No: 808784)
19. Ak Hasan, Özeren Ferhat Fikri, Ekmekçi Fehmi (2003). Photoelectric Minimum Times of Some Eclipsing Binary Stars. IAU-IBVS(5361) (Yayın No: 807729)
20. Ekmekçi Fehmi, Karakuş Osman (2002). IUE newsips spectra of sigma Geminorum. Astronomy and Astrophysics, 391, 641-645., Doi: 10.1051/0004-6361:20020892 (Yayın No: 744707)
21. Ekmekçi Fehmi, Özeren Ferhat Fikri, Ak Hasan (2002). Chromospherically active binary systems RT And and ER Vul 1995 1998 observations and spot distributions. Astronomische Nachrichten, 323(1), 31-35., Doi: 10.1002/1521-3994(200203)323:1<31::AID-ASNA31>3.0.CO;2-2 (Yayın No: 744368)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

22. Ekmekçi Fehmi, Ak Hasan (2001). Photoelectric Minimum Times of Two RS CVn Type Binary Systems RT And and SV Cam. IAU-IBVS(5174) (Yayın No: 807304)
23. Albayrak Berahitdin, Özeren Ferhat Fikri, Ekmekçi Fehmi, Demircan, Osman (1999). Berahitdin Albayrak Ferhat Fikri Özeren Fehmi Ekmekçi Osman Demircan. Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica, 35(1), 3-12. (Yayın No: 743992)
24. Özeren Ferhat Fikri, Albayrak Berahitdin, Ekmekçi Fehmi, Demircan, Osman (1997). Interaction of Some RS CVn Type Binaries with their Environment. Communications of the Konkoly Observatory, 12(100), 393-396. (Yayın No: 816120)
25. Albayrak Berahitdin, Özeren Ferhat Fikri, Ekmekçi Fehmi (1996). Photoelectric Minima of Four RS CVn Type Binary Systems RT And SV Cam WY Cnc and Z Her. IAU-IBVS(4399) (Yayın No: 806917)
26. Ak Hasan, Ekmekçi Fehmi, Albayrak Berahitdin, Özeren Ferhat Fikri, Demircan Osman (1996). Photometric variability of three noneclipsing active binaries II Peg UX Ari and V 1762 CYG. Cool stars; stellar systems; and the sun : 9 : Astronomical Society of the Pacific Conference Series, 109, 635-636. (Yayın No: 815142)
27. Demircan Osman, Derman Ethem, Ekmekçi Fehmi (1991). 1987 1989 UBV Photometry of OO Aquilae. IAU-IBVS(3351) (Yayın No: 806301)
28. Hamzaoğlu Melek, Ekmekçi Fehmi, Hamzaoğlu Esat (1983). Photoelectric Observations of W UMA BD 56 1400. IAU-IBVS(2282) (Yayın No: 796686)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Ekmekçi Fehmi, Topal Selçuk (2006). delta Scuti Türü Değişen Yıldızlar CC And ve V350 Peg 2005 Yılı Fotoelektrik Fotometri Gözlemleri. Çankaya Üniversitesi, Journal of Arts and Sciences(6), 97-109. (Kontrol No: 811273)

Diğer Yayınlar

1. Ekmekçi Fehmi, Özeren Ferhat Fikri, Albayrak Berahitdin, Demircan, Osman (1996). Bazı Orta Dönemli RS CVn lerin Dönem Değişimi. X. Ulusal Astronomi Kongresi, 51-55. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 838838)
2. Ekmekçi Fehmi, Aydın Cemal, Derman İbrahim Ethem (1991). UX Arietis in Fotoelektrik ışıkölçümü. VII. Ulusal Astronomi Kongresi, 465-473. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 838444)
3. Ekmekçi Fehmi, Aydın Cemal, Derman İbrahim Ethem (1989). UX Ari nin Morötesi Gözlemlerinin Analizi. Fizik 89, Türk Fizik Derneği, 11. Ulusal Fizik Kongresi, 51 (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 837737)
4. Ekmekçi Fehmi, Aydın Cemal (1989). RS CVn Türü UX Arietis Çift Yıldız Sisteminin IUE Gözlemleri. VI. Ulusal Astronomi Kongresi Tebliğleri, 219-232. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 837310)

Üniversite Dışı Deneyim

1993-2009 **Yard. Doç. Dr.** Ankara Üni. Fen Fak. , Astrofizik Anabilim Dalı Yardımcı Doç. Dr, (Diğer)

1986-1993 **Araş. Gör.** Ankara Üni. Fen Fak. , Astrofizik Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi, (Diğer)