

## **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Astronomi ve Uzay Bilimleri	Ankara Üniversitesi	2005-2011
Y. Lisans	Astronomi ve Uzay Bilimleri	Ankara Üniversitesi	2002-2005
Lisans	Astronomi ve Uzay Bilimleri	Ankara Üniversitesi	1998-2002
Ön Lisans	Biyomedikal Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Başkent Üniversitesi	1995-1997

## **Yer Aldığı Projeler:**

1. Yıldızların Atmosferik Kimyasal Bolluk Analizi, TÜBİTAK 1001 (Proje No: 112T119). Araştırmacı.
2. Bazı Örtün Çift Yıldızların Minimum Zamanı Gözlemleri ve Dönem Değişimleri, BAP Projesi (Proje No: 2004070589). Yardımcı Araştırmacı.
3. Ankara Üniversitesi Rasathanesi Popüler ve Eğitsel Astronomi Etkinlikleri, TÜBİTAK Projesi (Proje No: 107B074). Öğretmen.
4. The Blazhko Project, RR Lyrae türü Değişen Yıldızların Gözlemi, Vienna Üniversitesi ile Uluslararası İşbirliği. Araştırmacı.
5. Asteroseismology Project, Delta Scuti türü Değişen Yıldızların Gözlemi, Vienna Üniversitesi Uluslararası İşbirliği. Araştırmacı.
6. A detailed parameter determination and abundance analysis of the planet hosting stars WASP-12 and Corot-7 projesi. Araştırmacı.
7. A detailed parameter determination and abundance analysis of the first three SuperWASP planet hosting stars projesi. Araştırmacı.

## **Burslar/Destekler:**

1. European Union Lifelong Learning / Erasmus Programme" ile 1 Ekim 2007 – 30 Haziran 2008 tarihleri arasında doktora tez çalışmaları için Wien Üniversite'sinde (Avusturya) bulundu.
2. "National Astronomical Observatory of Japan" nın bursu ile 24 Şubat – 11 Mart 2009 tarihleri arasında "Spectroscopic Mode Identification of DD UMa and EN UMa" gözlem projesini gerçekleştirmek için Okayama Gözlemevi'nde (Japonya) bulundu.
3. Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği, Ankara Üniversitesi, 2009
4. Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği, Ankara Üniversitesi, 2011

## **Katıldığı Uluslararası Bilimsel Toplantılar:**

1. "Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars", 20-24 Ekim 2003, Dubrovnik, Hırvatistan.
2. "The Light Time Effect in Astrophysics", Workshop, 19-22 Temmuz 2004, Brussels, Belçika.
3. "PhD Conference on Astrophysics of Variable Stars", 4-10 Eylül 2005, Pecs, Macaristan
4. "Solar and Stellar Physics through Eclipses", 27-29 Mart 2006, Side-Antalya
5. "Spectroscopic Mode Identification with the HELAS Software Package FAMIAS", 4-6 Haziran 2008, Leuven, Belçika
6. "Wroclaw Helas Workshop, Interpretation of Astroseismic Data", 23-27 Haziran 2008, Wroclaw, Polonya

## **Katıldığı Ulusal Bilimsel Toplantılar:**

1. “TÜBİTAK XIII Ulusal Toplantısı”, 1 - 7 Eylül 2002, Antalya
2. “XIV. Ulusal Astronomi Kongresi”, 31 Ağustos - 4 Eylül 2004, Kayseri
3. “XV. Ulusal Astronomi Kongresi”, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, İstanbul
4. “XVI. Ulusal Astronomi Kongresi”, 8 - 12 Eylül 2008, Çanakkale
5. “XVII. Ulusal Astronomi Kongresi”, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, Adana
6. “XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi”, 27 Ağustos – 1 Eylül 2012, Malatya

## **Yayın Listesi**

### **SCI kapsamındaki makaleler :**

1. **Elmaslı, A.**, Çalışkan, Ş., Kılıçoğlu, T., Ünal, K., Nasolo, Y., Albayrak, B., “Detailed photospheric abundances of 28 Peg and HD 202240”, *New Astronomy*, doi:10.1016/j.newast.2015.06.008 (2015)
2. Çalışkan, Ş., Kılıçoğlu, T., **Elmaslı, A.**, Nasolo, Y., Avcı, Z., Albayrak, B., “Chemical abundance analysis of the A-type stars CP Cyg and HD 33266”, *New Astronomy*, 34, 6 (2015)
3. Fossati, L., Kolenberg, K., Shulyak, D. V., **Elmaslı, A.**, Tsymbal, V., Barnes, T. G., Guggenberger, E., Kochukhov, O., “An in-depth spectroscopic analysis of RR Lyr Variations over the pulsation cycle”, 445, 4094.
4. Fossati, L., Kochukhov, O., Jenkins, J. S., Stancliffe, R. J., Haswell, C. A., **Elmaslı, A.**, Nickson, E., “Detection of a magnetic field in three old and inactive solar-like planet-hosting stars”, 551A, 85. (2013)
5. **Elmaslı, A.**, Fossati, L., Folsom, C. P., Albayrak, B., Izumiura, H., “A Spectroscopic Study of DD UMa: Ursa Major Group Member and Candidate for BRITE”, *New Astronomy*, 17, 221-226 (2012)
6. Ekmekçi, F., **Elmaslı, A.**, Yılmaz, M., Kılıçoğlu, T., Tanrıverdi, T., Baştürk, Ö., Şenavcı, H.V., Çalışkan, Ş., Albayrak, B., Selam, S. O., “Physical Parameters of Some Close Binaries: ET Boo, V1123 Tau, V1191 Cyg, V1073 Cyg and V357 Peg”, *New Astronomy*, 17, 603 (2012)
7. **Elmaslı, A.**, “Spectroscopic Analysis of the Delta Scuti-Type Star DD UMa”, 124, 296 (2012)
8. Fossati, L., Ryabchikova, T., Shulyak, D.V.; Haswell, C.A., **Elmaslı, A.**, Pandey, C. P., Barnes, T. G., Zwintz, K., “The accuracy of stellar atmospheric parameter determinations: a case study with HD 32115 and HD 37594”, *MNRAS*, 417, 495-507 (2011)
9. Fossati, L., Bagnulo, S., **Elmaslı, A.**, Haswell, C. A., Holmes, S., Kochukhov, O., Shkolnik, E. L., Shulyak, D. V., Bohlender, D., Albayrak, B., Froning, C., Hebb, L., “A Detailed Spectropolarimetric Analysis of the Planet-hosting Star WASP-12” *ApJ*, 720, 872-886 (2010)
10. Kolenberg, K., Smith, H., Gazeas, K.D., **Elmaslı, A.**, Breger, M., Guggenberger, E., Van Cauteren, P., Lampens, P., Niarchos, P.G. Albayrak, B., Selam, S. O. Ozavcı, İ. and Aksu O., “The Blazhko Effect of RR Lyrae in 2003-2004 I. A Photometric Study”, *Astronomy and Astrophysics*, 459, 577 (2006)
11. **Elmaslı, A.**, Selam, S. O., Albayrak, B., Ozuyar, D., “Possible Light-Time Effect in the Eclipsing Binary System TY Boo”, *Astrophysics and Space Science*, Volume 304, Issue 1-4, pp. 189-190, (2006)
12. Albayrak, B., Selam, S. O., Ak, T., **Elmaslı, A.**, Özavcı, İ., “Light Time Effect in the Eclipsing Binary System AM Leonis”, *Astronomiche Nachrichten Journal* 326, No:2, 122-126 (2005)

13. Albayrak, B., Ak, T., **Elmasli, A.**, “ A New Light Time Study of AR Aurigae”, *Astronomiche Nachrichten Journal* 324, No:6, 523-526 (2003)

#### **SCI kapsamında olmayan makaleler :**

14. Yilmaz, M. Basturk, O. Alan, N. Senavci, H. V. Tanriverdi, T. Kilicoglu, T. Caliskan, S. Celik, L. Aydin, G. Cakan, D. Bilgic, D. Ulus, N. D. **Elmasli, A.** Selam, S. O. Albayrak, B. Ekmekci, F., “New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars and Maxima of Pulsating Stars”, *IBVS*, 5887 (2009)

15. Kılıçoğlu, T., Baştürk, Ö., Şenavcı, H. V., Yılmaz, M., Tanrıverdi, T., Alan, N., Sipahioğlu, S., Aydın, G., Çelik, L., Çalışkan, S., **Elmasli, A.**, Gökay, G., Çakan, D., Demircan, Y., Ekmekçi, F., Selam, S. O., Yüce, K., Albayrak, B., “Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars”, *IBVS* 5801 (2007)

16. Senavci, H. V., Tanriverdi, T., Törün, E., **Elmasli, A.**, Kilicoglu, T., Cinar, D., Sipahioğlu, S., Alan, N.; Colak, T., Yilmaz, M., Uluş, N.D., Çalışkan, S., Aydın, G., Ekmekçi, F., Albayrak, B., Selam, S. O., “Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars”, *IBVS* 5754, (2007)

17. Selam, S.O., Albayrak, B., Şenavcı, H.V., Tanrıverdi, T., **Elmasli, A.**, Kara, A., Aksu, O., Yılmaz, M., Karakaş, T., Çınar, D., Demirhan, M., Şahin, Ş., Çeviker, S., Gözler, A.P., "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars", *IBVS* No: 5471 (2003)

18. Tanrıverdi, T., Kutdemir, E., **Elmasli, A.**, Şenavcı, H. V., Albayrak, B., Selam, S. O., Aydın, C., Aksu, O., Bulca, I., Çınar, D., Kara, A., Demirhan, M., Yılmaz, M., Çetintaş, C., Gözler, A. P., Karakaş, T., Sezgin, A. S., Turhanoğlu, B., “Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars”, *Inf. Bull. Variable Stars*, No. 5407 (2003).

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler :**

19. Castanheira, B. G., Breger, M., Beck, P. G., **Elmasli, A.**, Lenz, P., Falcon, R. E. “Spectroscopic mode identification of the  $\delta$  Scuti star 4 CVn”, *Communications in Asteroseismology*, Vol.157, p. 124-127 (2008)

20. **Elmasli, A.**, Aksu, O., Albayrak, B., Selam, S. O., “A Possible Light-Time Effect of the RR Lyrae Variable SS Cancri”, *Astrophysics of Variable Stars*, Pecs, Hungary, 5-10 September 2005, Sterken, C. and Aerts, C. (eds). *ASP Conference Series*, Vol. 349. page 233, San Francisco: Astronomical Society of the Pacific (2006)

21. Helvacı, M., **Elmasli, A.**, Tanrıverdi, T., Özavcı, İ., Törün, M., Albayrak, B., Selam, S.O. Kara, A., Bingöl, F., Mahmutoğlu, B., ASART, “Amateur & Professional Researches at the Ankara University Observatory”, *The Journal of the American Association of Variable Star Observers*, Vol. 33, No. 2, p. 212-217 (2005)

22. **Elmasli, A.**, Aksu, O., Kara, A., Albayrak, B., Ak, T., ve Selam, S., O., “The Light Time Effect in UV Leonis”, *The Light-Time Effect in Astrophysics*, *Proceedings of ASP Conference Series*, Vol. 335, held in Brussels 19-22 July 2004. Edited by C. Sterken. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2005, 287-292 (2005)

23. **Elmasli, A.**, Tanrıverdi, T., Albayrak, B., Selam, S. O. and Djuravsevic, G., "Photometric Study of the Recently Discovered Eclipsing Binary V776 Cassiopei", *Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars*, Workshop, 20-24 October 2003, Dubrovnik, Croatia *ASP Conference Series*, 318,192-194 (2004)

24. Şenavcı, H. V., **Elmasli, A.**, Selam, S. O., Albayrak, B., "Photoelectric Study of the Neglected Contact Binary V842 Herculis", *Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars*, Workshop, 20-24 October 2003, Dubrovnik, Croatia, *ASP Conference Series*, 318, 186-188 (2004)

**Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :**

25. Selam, S. O., Bařtrk, ., **Elmaslı, A.**, Şenavcı, H. V., ve Albayrak, B. “V502 Ophiuchi ift Yıldız Sisteminin Işık Eđrisi ve Dönem Analizi”, ankaya University Journal of Arts and Sciences, 12, 151, (2009)