**CURRICULUM VITAE**

**1. First and family name :** Orhan GÖLBAŞI

**Address :** Osmanağa Mah. **Soner Sokak, 8/3** KADIKÖY-İstanbul

**Tel:** 0535 888 75 22 Mail: orhangolbasi@gmail.com

**2. Date of bird :** 15 Eylül 1950

**3. Position :** Prof. Dr.

**4. Academic degrees**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Astronomi-Fizik | İstanbul Üniversitesi,  Fen Fakültesi | 1968-1973 |
| Y. Lisans | Genel Astronomi | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü | 1974-1976 |
| Doktora | Genel Astronomi, | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü | 1976-1981 |

**5. Supervision/Advisory board memberships of MS and Ph.D Thesis**

**5.1 MS Thesis**

1. Kılıç, H., “Danjon Astrolabı Gözlemleriyle Güneş’in yarıçapının Tayin Edilmesi”, İnönü Üniversitesi, 1993  
2. Özhan, Y., “Danjon Astrolabı ile Gezegen Gözlemlerinin Yapılması”, İnönü Üniversitesi, 1994  
3. Şahin, T., “ RX JI643.7+3402 Nova Benzeri Kataklismik Değişenin Işıkölçümü”, Akdeniz Üniversitesi,

**5.2 PhD Thesis**

1. Kılıç, H., “Malatya Danjon Astrolabıyla Yapılan Güneş Gözlemlerinin Analizi”, Akdeniz Üniversitesi, 1998

**6. Papers**

**6.1 International Refree Journals (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

1. Chollet, F., S. Débarbat., O. Gölbaşı., J.C. Hascoet., S.K. Lam ., M. Lehman., M.,Mangombi dei Longa ve P. Texier, “Resultats des Observations Faites a Paris avec l’Astrolabe. Temp et Latitude 1985”, Astron. Astrophys. Suppl. Ser., 67, 297-301 (1987)
2. Chollet, F., S. Darre., S. Débarbat., O. Gölbaşı., S.K. Lam., P. Texier ve A. Ökten, “Resultats des Observations Faites a Paris avec l’Astrolabe. Temp et Latitude 1987”, Astron. Astrophys. Suppl. Ser., 75, 299-304 (1988)
3. Aslan, Z., C. Aydın, Z. Tunca, O. Demircan, İ.E. Derman, O. Gölbaşı ve A. Marşoğlu, “Site Testing for an Optical Observatory in Turkey”, Astron. Astrophys., 208, 385-391 (1989)
4. Chollet, F., J.P. Baadu, S. Débarbat, O. Gölbaşı,S.K. Lam ve P. Texier, “Resultats des Observations Faites a Paris avec l’Astrolabe en 1988”, Astron. Astrophys. Suppl. Ser., 80, 285-289 (1989)
5. Gölbaşı, O., F. Chollet, H. Kılıç, V. Sinceac, Z. Aslan ve E. Sözen, “Solar Radius Determinations Obtained with the CCD Astrolabe at TUBITAK National Observatory”, Astron. Astrophys. 368, 1077-1082 (2001)
6. Colley WN, Schild RE, Abajas C, Alcalde D, Aslan Z, Bikmaev I, Chavushyan V, Chinarro L, Cournoyer JP, Crowe R, Dudinov V, Evans AKD, Jeon YB, Goicoechea LJ, Golbasi O, Khamitov I, Kjernsmo K, Lee HJ, Lee J, Lee KW, Lee MG, Lopez-Cruz O, Mediavilla E, Moffat AFJ, Mujica R, Ullan A, Munoz J, Oscoz A, Park MG, Purves N, Saanum O, Sakhibullin N, Serra-Ricart M, Sinelnikov I, Stabell R, Stockton A, Teuber J, Thompson R, Woo HS, Zheleznyak A “Around-the-clock observations of the Q0957+561A,B gravitationally lensed quasar. II. Results for the second observing season, Astrophysical Journal, 587, (1):71-79 Part 1, APR 10 2003
7. H. Andrei, S. C. Boscardin, F. Chollet, C. Delmas, O. Golbasi, E. G. Jilinski, H. Kiliç,F. Laclare, F. Morand, J. L. Penna and E. Reis Neto “Comparison of CCD astrolabe multi-site solar diameter observations, Astron.Astrophys. 427, 717-723 (2004)
8. Kilic, H., Golbasi, O., Chollet, F. : Measurements of the solar radius in Antalya between 2001-2003, Solar Physics, 229, 5-12 (2005).
9. Kilcik, A., Golbasi, O., Kilic, H., Ozkan, V. and Yuceer, A. Y.: Usability of solar radius variations as an indicator solar activity and influence on climate, Mem. S.A.It. Vol. 76, 989 (2005).
10. Kilic, H., Golbasi, O. And Chollet, F., Intermediate-term variations in solar radius during solar cycle 23, Astron. Nachr. / AN 330, No. 4, 351 – 357 (2009)
11. Kiliç, H.; Golbasi, O., On Short-Term Periodicity of the Solar Radius Measurements, Solar Physics Volume 270, Issue 2, pp.437-446 (2011)
12. Kiliç, H.; Golbasi, O., Comparison of long-term trend of solar radius with sunspot activity and flare index, Astrophysics and Space Science, Volume 334, Issue 1, pp.75-81 (2011)

**7.2 International Refree Journals**

1. Koçer, D., Ç. Bolcal, O. Gölbaşı ve M. Sağlamsaatçi, “Model Atmosphere Abundance Analysis of the He-Weak Star 36 Lyn”, TUJ. Phys. and Astrophys. Vol II, Num 3, 266-271, 1987
2. Koçer, D., Ç. Bolcal, O. Gölbaşı, T. Ataç ve M. Sağlamsaatçi, “The Elemental AbundanceAnalysis of 53 Cam = HD 65339 in the Optical region”, Bull. Tech. Univ. İstanbul, Vol 40, 723-730, 1987
3. Aslan, Z., C. Aydın, Z. Tunca, O. Demircan, İ.E. Derman, O. Gölbaşı ve A. Marşoğlu
4. “Ulusal Gözlemevi Yer Seçimi”, DOĞA TU Fiz.D.C., 13, 1-73, 1989
5. Gölbaşı, O., “Observation of the Sun with the Danjon Astrolabe at the Boğaziçi University Kandilli Observatory”, DOĞA Tr. J of Physics, 14, 113-116, 1990
6. Gölbaşı, O., H. Kılıç ve F. Chollet, “Stellar Observations made at Malatya Danjon astrolabe Station”, Turkish Journal of Physics, 23, 1-7, 1999
7. Gölbaşı, O., H. Kılıç, ve F. Chollet, “Solar Observations made at the malatya Station with Danjon Astrolabe”, Turkish Journal of Physics, 24, 77-83, 2000

**7.3 Contribution to International Conference Proceedings**

**1.** Yeşilyaprak, C., Z. Aslan, O. Gölbaşı, T. Özdemir, “Motion of Carbon Star in the

Hipparcos Catalogue”, Proc. IAU Symposium 177, Antalya, Ed. R.F. Wing, Kluwer

Academic Publisher Dordrecht/Boston/London, 2000  
**2.** Bikmaev, I.F., Z. aslan, R. Burenin, E.A. Vitrichenko, A. Vikhilinin, O. Gölbaşı, R.I.

Gumerov, M. N. Pavlinsky, N. A. Sakhibullin, V.F. Suleimanov, R.A. Sunyaev, I.

Khamitov ve A. L. Yaskovich, Proc.Astronomy and Geodesy in new millenium

(AstroKazan 2001), Kazan, A91, 39, Kazan Stade University, Kazan, 2001  
**3.** Khamitov, I., Z. Aslan, I. Bikmaev, O. Gölbaşı, N. Sakhibullin ve V. Vlasyuk,  
 “Preliminary Results of Gravitational System Observations at the TUBITAK National

Observatory, Proc.Astronomy and Geodesy in new millenium (AstroKazan 2001), Kazan,

A91, 162, Kazan Stade University, Kazan, 2001  
**4.** Jucira Lousada Penna, Alexandre Humberto Andrei, Evgueni Jilinski, Sergio Calderaro

Boscardin, Eugenio Reis Neto, Christian Delmas, Frederic Morand, Francis Laclare,

Fernand Chollet, Orhan Golbasi, Huseyin Kilic, “What ara the solar astrolabe observations

of the sun measuring? XXIXa Reunião Anual da SAB 25, 2003

**7.4 Proceeding Books**

**7.5 National Refree Journals**

**1.**Gölbaşı, O., “The Longitude of the İstanbul University Observatory”, İstanbul Univ. Fen Fak. Mec. Seri C., 47, 43-52, 1982  
**2.**Gölbaşı, O., “The Sunspot Observations Made in 1980”, İstanbul Univ. Fen. Fak. Mec. Seri

C., 47, 73-95, 1982  
**3.** Gölbaşı, O., “The Sunspot Observations Made in 1982”, İstanbul Univ. Fen. Fak. Mec. Seri

C., 48, 131-157, 1983

**7.6 Contibution to National Conference Proceedings**

# **1.** Sanchez, M., J.B. Fernandez, M. Esparragosa, F. Parra, O. Gölbaşı ve F.J. Navas, “Observaciones de Jupiter con el astrolabio Danjon (1976-1980)”, IV. Asamblea Nacional de Astronomia y Astrofisica, 827-839, Galicia, İspanya, 1983 **2.** Aslan, Z., C. Aydın, O. Demircan, İ.E. Derman, O. Gölbaşı ve Z. Tunca, “Ulusal Gözlemevi Yer Seçimi Çalışmaları”, Ulusal Astronomi Toplantısı, Boğaziçi Üniversitesi, Ed. M. Dizer ve A. Özgüç, 237-243, İstanbul, 1985 **3.** Aslan, Z., C. Aydın, Z. Tunca, O. Demircan, İ.E. Derman, O. Gölbaşı ve A. Marşoğlu, “Ulusal Gözlemevi Yer Seçimi Çalışmaları”, Ulusal Astronomi Toplantısı,, 113-115, Ankara Üniversitesi, Ankara, 1986 **4.** Gölbaşı, O., “Danjon Astrolabıyla Yıldız ve Gezegen Gözlemleri”, IV. Ulusal Astronomi Kongresi, Ege Üniversitesi, Ed. İ. Yavuz, 185-199, İzmir, 1989 **5.** Aslan, Z. ve O. Gölbaşı, “Gökbilimci Yetiştirilmesi, İstihdamı ve Ulusal Gözlemevi Çalışmaları1, Türkiye ve Dünyada Astronomi Eğitim-Öğretimi, Prof.Dr. Kamuran Avcıoğlu Sempozyumu, İstanbul Universitesi, 49-55, İstanbul, 1991 **6**. Kılıç, H., O. Gölbaşı ve A. İskender, IX.Ulusal Astronomi Toplantısı, ODTÜ, 153-158, Ankara, 1994 **7**. Yeşilyaprak, C., Z. Aslan ve O. Gölbaşı, “Hipparcos Girdi Kataloğu’nda bulunan KarbonYıldızlarının Hareketi”, X. Ulusal astronomi Kongresi, İstanbul Üniversitesi, 173, İstanbul, 1996 8. Gölbaşı, O., “TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi”, Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, Eyüboğlu Eğitim Kurumları, 11-12, İstanbul, 1997 9. Gölbaşı, O., H. Kılıç ve F. Chollet, “TUG CCD’li Astrolab ile yapılan Güneş Gözlemleri”, XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ege Üniversitesi, 535-540, İzmir, 2001

# 10. Aslan, Z., Gölbaşı, O., Koçer, D., “Measurement of Night Skyglow in Turkey”, National Lighting Kongress, İstanbul World Trade Center (IWTC), Istanbul, 2011

# **7.7 Other publications**

**7.7.1. Book:**

**1.** Modern Astrolabe Astrometry (F.Chollet, O. Golbasi and Z. Aslan), İstanbul Kültür University Publications, ISBN 978-975-6957-72-1, (2008)

**7.7.2. Telegrams and Circulars**

**1.** Burenin, R.; Sunyaev, R.; Pavlinsky, M.; Denissenko, D.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Khamitov, I.; Alpar, M. A.; Kiziloglu, U.; Baykal, A.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V., “GRB 030329: optical observations”, GRB Coordinates Network, 2260, 1 (2003)

**2.**Khamitov, I.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Parmaksizoglu, M.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A., “GRB 030329, optical observations”, GRB Coordinates Network, 2094, 1 (2003)

**3.**Khamitov, I.; Parmaksizoglu, M.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Gumerov, R.; Ibragimov, A.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observation”, GRB Coordinates Network, 2105, 1 (2003)

**4**.Khamitov, I.; Bikmaev, I.; Parmaksizoglu, M.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Gilfanov, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observations and upper limit for a host”, GRB Coordinates Network, 2204, 1 (2003)

**5.** Khamitov, I.; Bikmaev, I.; Parmaksizoglu, M.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Gilfanov, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observations and upper limit for a host”, GRB Coordinates Network, 2198, 1 (2003)

**6**.Khamitov, I.; Bikmaev, I.; Galeev, A.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Ozer, S.; Alpar, M. A.; Kiziloglu, U.; Baykal, A.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Pavlinsky, M.; Denissenko, D.; Terekhov, O.; Tkachenko, A. “GRB030329: RTT150 optical observations”, GRB Coordinates Network, Circular Service, 2299, 1 (2003)

**7.**Bikmaev, I.; Khamitov, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Gilfanov, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observations”, GRB Coordinates Network, 2220, 1 (2003)

**8.** Khamitov, I.; Parmaksizoglu, M.; Uluc, K.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Gumerov, R.; Ibragimov, A.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observations”, GRB Coordinates Network, 2119, 1 (2003)

**9**.Khamitov, I.; Bikmaev, I.; Parmaksizoglu, M.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Gilfanov, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A.”GRB030429: RTT150 optical obs., correction to GCN 2208”, GRB Coordinates Network, 2213, 1 (2003)

**10**.Khamitov, I.; Bikmaev, I.; Parmaksizoglu, M.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Gilfanov, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030429: RTT150 optical observations, a possible host galaxy”, GRB Coordinates Network, 2208, 1 (2003)

**11**.Khamitov, I.; Parmaksizoglu, M.; Revnivtsev, M.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Sunyaev, R.; Pavlinsky, M.; Aslan, Z.; Golbasi, O. “Optical observations of IGR J17464-3213”, The Astronomer's Telegram, #140

**12**.Khamitov, I.; Parmaksizoglu, M.; Bikmaev, I.; Sakhibullin, N.; Suleymanov, V.; Aslan, Z.; Golbasi, O.; Burenin, R.; Sunyaev, R.; Denissenko, D.; Pavlinsky, M.; Terekhov, O.; Tkachenko, A.; Kiziloglu, U.; Alpar, A.; Baykal, A. “GRB030329: RTT150 optical observations”, GRB Coordinates Network, 2108, 1 (2003)

**7.7.3. Popular papers:**

1. Gölbaşı, O., “Marduk Gelecek Dertler Bitecek (mi?)”,TÜBİTAK Bilim ve Teknik

Dergisi, Mayıs 2004, sayı 438, s. 46

2.O. Gölbaşı, “Türkiye Bilimsel Sıralamada Kaçıcı Sırada”, Cumhuriyet Bilim ve

Teknoloji Dergisi, 9 Mayıs 2008, 9 Mayıs 2008, sayı 1103, s 17

3. O. Gölbaşı, “Plüto ‘Gezegeni’ Niçin Küme Düştü? Keşfin Hikayesi”, Cumhuriyet

Bilim ve Teknoloji Dergisi, 13 Haziran 2008, sayı 1108, s.17

4.O. Gölbaşı, “Plüto ‘Gezegeni’ Niçin Küme Düştü? Efsanenin Sonu”, Cumhuriyet

Bilim ve Teknoloji Dergisi, 20 Haziran 2008, sayı 1109, s. 17

5. O. Gölbaşı, “Phoenix (Anka Kuşu) Mars’a Kondu”, Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji

Dergisi, 25 Temmuz 2008, sayı 1114, s. 17

6. O. Gölbaşı, “Mars’a İnsanlı Uçuş Ne Zaman”, Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji

Dergisi, 1 Ağustos 2008, sayı 1115, s. 17

7. O. Gölbaşı, “Gezegen Nedir”, Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5 Eylül 2008,

sayı 1120, s.17

8. O. Gölbaşı, “Gezegen Nedir-2”, Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, 12 Eylül

2008, sayı 1121, s.17

9. O. Gölbaşı, E. Işık, A. Yelkenci, “2012 Felaket Senaryoları ve Gerçekler-1”,

Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, 22 Ocak 2010, sayı 1192, s.12

10. O. Gölbaşı, E. Işık, A. Yelkenci, “2012 Felaket Senaryoları ve Gerçekler-2”,

Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, 29 Ocak 2010, sayı 1193, s.12

11. O. Gölbaşı, E. Işık, A. Yelkenci, “2012 Felaket Senaryoları ve Gerçekler-3”,

Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5 Şubat 2010, sayı 1194, s.12

**8.National and International Projects**

1. *Ulusal Gözlemevi Yerseçimi Güdümlü Projesi,* TÜBİTAK TBAG-607, 1982
2. *Güneş Çapının Değişimi,* Boğaziçi Üniversitesi araştırma Fonu, 86 T 1006, 1986
3. *Cooperation Franco-Turque dans la domaine de l’astronetrie a l’astrolabe*, İstanbul Paris Konsolosluğu, 1987
4. *Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi2ndeki Danjon Astrolabıyla Güneş Gözlemleri yapılması,* TÜBİTAK TBAG/765, 1988
5. *Çift Yıldızlar ve Yıldızların Kinematiği,* Akdeniz Üniversitesi Araştırma Fonu, 95.01.0105.01, 1995
6. *Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Danjon Astrolabıyla Çok Amaçlı Gözlemlerin Başlatılması,* TÜBİTAK TBAG/AY-83, 1995
7. *Danjon Astrolabı ile yapılacak Astrometrik Gözlemler,* Akdeniz Üniversitesi Araştırma Fonu, 99.01.0105.06, 1999

1. *Modernisation and impersonalisation of a French Astrolabe in Turkey*, TÜBİTAK-CNRS, P.No: 6802, 1999
2. *QuOC Around the Clock (Quasar Observing Consortium for Around the Clock Monitoring*, **(**[**http://cfa-www.harvard.edu/**](http://cfa-www.harvard.edu/)~wcolley/Q0957), 2000
3. *Tayf Türünden Dev Yıldızlarda Kısa ve Uzun Dönemli Işınım Değişimlerinin Fotometrik Yolla Gözlenmesi,* Akdeniz Üniversitesi Araştırma Fonu, 20.02.0121.15, 2000
4. *Danjon Astrolabı ile Yapılacak Sönük Yıldız ve Gezegen Gözlemleri,* Akdeniz Üniversitesi Araştırma Fonu, 20.01.0105.11, 2000
5. *Network for the Solar radius ground survey (R2S3). Installation of the DORAYSOL\_3 instrument at TUBITAK National Observatory (Antalya). Manufacturing in France (Côte d’Azur Observatory, OCA) and Turkey (Antalya),* TBAG-U/117 (104T256)
6. Güneş yarıçapının yerden ölçümü için R2S3 (Réseau de Suivi au Sol du Rayon Solaire) ağının parçası olarak Antalya gözlemevinde DORAYSOL-3 aletinin kurulması

**9. Admin Responsibilities**

Anabilim dalı Başkanlığı İnönü Üniversitesi 1988-1993

* Bölüm Başkan Yardımcılığı İnönü Üniversitesi 1989-1991
* Fakülte Kurulu Üyeliği İnönü Üniversitesi 1991-1993
* Döner sermaye İşletme Müdürlüğü İnönü Üniversitesi 1992-1993
* Araştırma Merkez Müdürlüğü İnönü Üniversitesi 1992-1993
* Fakülte Kurulu Üyeliği Akdeniz Üniversitesi 1994-1996
* Fakülte Kurulu Üyeliği Akdeniz Üniversitesi 2002-2003
* Gözlemevi Müdür Yardımcılığı TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi 1998-2004
* Akademik Kurul Üyeliği TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi 1998-2004
* Fizik Bölüm Başkanlığı Akdeniz Üniversitesi 2002-2003
* Senato Üyeliği Akdeniz Üniversitesi 2002-2003
* Astrofizik Anabilim Dalı Başkanlığı Akdeniz Üniversitesi 2001-2007
* Gök Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015- Devam ediyor

**10. Memberships:**

**1. Internatiomal Astronomical Union**

**2. Türk Astronomi Derneği**

**11. Awards and Grants:**

**12. Courses, Lectures, Contribution Teaching and Training**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik Yıl** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Saati** | | **Öğrenci Sayısı** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| 2020-2021 | **Güz** | EFU486 Astronomi Tarihi | 2 | 0 | 110 |
|  |  | EFU487 Güneş Sisatemi | 2 | 0 | 123 |
|  |  | IME115 Matematik Tarihi | 2 | 0 | 47 |
|  |  | IME413 Matematik tarihi | 2 | 2 | 16 |
| 2020-2021 | **Bahar** | EFU486 Astronomi Tarihi | 2 | 0 | 53 |
|  |  | EFU487 Güneş Sistemi | 2 | 0 | 64 |
|  |  | FIZ206 Fizik II | 4 | 0 | 8 |
| 2021-2022 | Güz | EFU486 – Astronomi Tarihi | 2 | 0 | 89 |
|  |  | EFU487 Güneş Sistemi | 2 | 0 | 87 |
|  |  | IME115 Matematik Tarihi | 2 | 0 | 46 |
|  |  | IME413 Matematik tarihi | 2 | 0 | 4 |
| 2021-2022 | Bahar | EFU486 Astronomi Tarihi | 2 | 0 | 70 |
|  |  | EFU487 Güneş Sistemi | 2 | 0 | 71 |