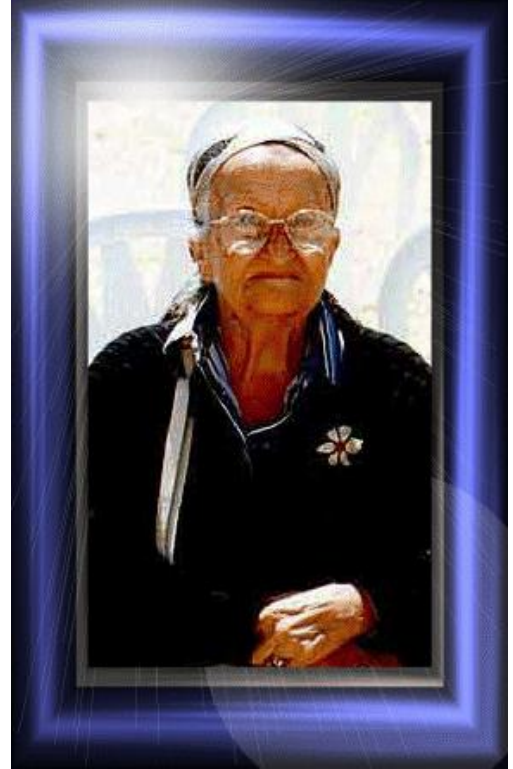


Atatürk'ün Kızları'ndan
Türkiye Cumhuriyeti'nin İlk Kadın Astronomu,
İlk Kadın Dekanı ve İlk Kadın Senatörü
Nüzhet Toydemir Gökdoğan
(1910-2003)

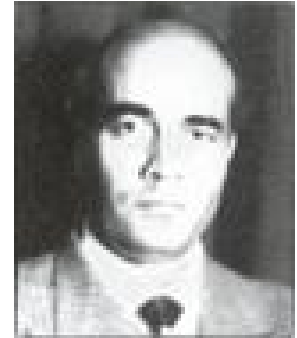
Doç. Dr. Yavuz Unat

- 1910 14 Ağustos'ta İstanbul'un Fındıklı mahallesinde dünyaya geldi. Babası Atatürk'ün silah arkadaşlarından Mehmet Zihni Toydemir, annesi Nebihe Hanım'dır.
- 1915 Annesi onu Tünel'deki Alman Mektebi'ne yazdırdı.
- 1917 Alman Mektebi'nde ilkokula başladı.
- 1918 Alman Mektebi'nin kapanması nedeniyle bu okuldan ayrılır.
- 1919 Bezm-i Alem İnas Sultaniyesi'nin (İstanbul Kız Lisesi) ikinci sınıfına Türkçeyi öğrenmesi amacıyla yatılı verilir.
- 1920/21 Üçüncü sınıfa geçtiğinde annesi Türkçeyi öğrendiğinden emin olunca Şişli Lisan Mektebi'ne (Şişli Terakki) yazıldı.
- 1923 Erenköy Kız Lisesi'nde yatılı okumaya başladı.
- 1928 Erenköy Kız Lisesi Fen Şubesi'ni tamamladı ve Devlet bursu kazanarak Matematik - Fen lisansı yapmak üzere Atatürk'ün emriyle Marsilya'ya gönderildi.
- 1928 Lyon'a gitmek ister. Milli Eğitim Bakanlığı'ndan izin alarak Lyon'a gitti. Lyon Kız Lisesi'nde Fransızca öğrendi. Lyon Erkek Lisesi'ne geçti ve Mathématiques Supérieures ve Spéciales sınıflarını okudu. Astronomi okumak istedi.
- 1932 Lyon Üniversitesi'nde Matematik lisansını tamamladı.
- 1933 Paris Üniversitesi'nde fizik eğitimi almaya başladı.
- 1933 Paris Üniversitesi'nde "Diplôme d'études Supérieures" sertifikasını aldı ve Paris Gözlemevi'nde staj gördü. Paris Gözlemevi'nden Kandilli Gözlemevi'ne Gökdoğan'ın hangi konuda staj yapması gerektiği soruldu. Kandilli Gözlemevi'nin müdürü Fatih Gökmen yanıtı şu oldu: Saat tayini.



"Rasat yaparken dürbünün önündesiniz hiç kimse yok, yalnız gökyüzü ve siz. Ezici bir duygu. Bir nokta olduğunuzu hissediyorsunuz. Kâinatta bir küçük şeysiniz. Olağanüstü bir duygudur kâinatı gözlemek. Çok büyük bir şeydir o."

- 1933 Yılsonu sınavında çok başarılı oldu ve Paris Gözlemevi'nde kalması önerildi. Ancak bu millete borcumuz var diye kabul etmez ve İstanbul'a geri döner. Kandilli Gözlemevi'ne gider ve burada kalmak ister. Fatin Gökmen "Kızım benim kadrom yok." diyerek onu reddeder.
- 1933 İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi'nde Astronomi Enstitüsü Ord. Prof. Dr. Erwin Finlay Freundlich tarafından kuruldu. 1933-1934 ve 1934-1935 ders yıllarında Zeynep Hanım Konağı'nda çalışmalar sürdürüldü. Bu ders yıllarında okutulan dersler, Gök Mekaniği (Freundlich), Astrofizik (Freundlich) ve Küresel Astronomi'dir (Gleissberg). Bu dersler İngilizce olarak veriliyor ve o tarihlerde öğrenci olan Paris Pişmiş ve bir tercüman aracılığı ile çevriliyordu. 1934-1935 yıllarında Gök Mekaniği dersi Nüzhet Gökdoğan tarafından tercüme edildi. 6 ay sonra da Gleissberg dersi Türkçe olarak vermeye başladı.
- 1934 29 Eylül'de İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi'nde Astronomi Enstitüsü'ne ilk Türk Doçenti olarak atandı.
- 1935 Kadroya Münich Üniversitesi'ni bitiren Tefik Okyay Kabakçılıoğlu asistan olarak atandı. Bir süre sonra da Paris Pişmiş ücretli bir kadroya geçirildi.
- 1936 Üniversite bahçesinde küçük ama modern bir gözlemevi kurulması çalışmalarına katıldı. Bu gözlemevine 30 cm açıklığında ve 150 cm odak uzaklığında bir teleskop yerleştirildi. Bu daha önce Kandilli Gözlemevi için daha önce satın alınan 20 cm'lik teleskoptan sonra Türkiye'ye getirilen ikinci teleskoptur.
- 1936 Yüksek Mühendis Mektebi'ne (İstanbul Teknik Üniversitesi) müderris muavini olarak atandı. Buranın ilk kadın çalışanıdır. Mukbil Gökdoğan ile tanıştı. 1946 yılına kadar burada matematik doçenti olarak görev yaptı.
- 1937 Kürsü profesörü Ord. Prof. Dr. F. Freundlich'in yanında doktora tezini hazırlayarak Fen Doktoru unvanını aldı. Bu tez I.Ü. Fen Fakültesi'nin kayıtlarındaki "Bir numaralı" doktora tezidir (Contributions aux Recherches sur l'existence d'une Matière Obscure Interstellaire Homogène Autour du Soleil).
- 1937 Freundlich Enstitü'den ayrıldı ve Enstitü'nün başına Gleissberg getirildi.
- 1937 Gleissberg ve Weber ile birlikte Temmuz ayında Bresla da toplanan Alman Astronomi Derneği Kongresi'ne katıldı.
- 1938 Eski Bayındırlık Bakanı Ali Mukbil Gökdoğan (1909-1992) ile evlendi.
- 1938 1 Eylül'de Enstitü'nün başına Rosenberg atandı. 1940 yılında Rosenberg'in ölümü üzerine Enstitü'nün başına Gleissberg geçti.
- 1940 Mayıs ayında doçentlik tezini verdi ve doçent olarak tayin edildi.
- 1940 Freundlich'in önerisiyle William Marshall Smart'ın *Spherical Astronomy* adlı eserini *Kürevî Astronomi* adıyla Türkçeye çevirdi.



Ali Mukbil Gökdoğan

- 1940 *Astronomi* adıyla liseler için ders kitabı hazırladı.
- 1941 ? Kızı Gönül Gökdoğan doğdu. Cumhuriyet tarihinin ilk kadın keman virtüöz olan Gönül Gökdoğan, Kerem Görsev gibi tanınmış sanatçıları yetiştirmiştir.
- 1942 Astronomi Enstitüsü'nün başına T. Royds getirildi.
- 1946 Oğlu Ömer Can Gökdoğan doğdu. Can Gökdoğan, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde profesördür.
- 1948 1 Aralık'ta Fen Fakültesi'nin teklifi ile İstanbul Üniversitesi Senatosu tarafından profesörlüğe yükseltildi.
- 1948 Fen Fakültesi'ni temsil etmek üzere Üniversite Senatörü oldu. Böylece ilk bayan senatör unvanını elde etti.
- 1948 Cahit Arf, Mustafa İnan ve Nazım Terzioğlu ile birlikte 'Türk Matematik Derneği'ni kurdu.
- 1948 Gleissberg yeniden Enstitü başkanı olarak atandı.
- 1949 Süreyya Ağaoğlu, Sara Akdik, Şevket Fazıla Giz, Remziye Hisar, Nebahat Karaorman, Müfide Küley, Türkan Rado, Pakize Tarzi, ve Beraat Zeki Üngör hanımefendiler ile birlikte, Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği (TÜKD) kurdu. 1952-1954, 1954-1956, 1966-1968 ve 1968-1970 tarihleri arasında bu derneğin başkanlığını yaptı.
- 1951 – 1952 Amerika Birleşik Devletleri'nin Michigan eyaletine gitti. Ann Arbos ve McMath-Hulbert gözlemevlerinde ve Wilson Dağı Gözlemevi ile Palomar Dağı Gözlemevi'nin merkezinin bulunduğu Pasadena'da çalıştı.
- 1952 Gleissberg ile birlikte Roma'da toplanan Uluslararası Astronomi Birliği'ne davet edildi.
- 1952 W. Gleissberg ile birlikte liseler için *Kozmografya* kitabı hazırladı.
- 1954 23 Haziran'da Fen Fakültesi Dekanlığına seçildi. İlk kadın dekan olarak iki yıl bu görevini sürdürdü (1954-1956).
- 1954 Türk Astronomi Derneği, kurucuları arasında Prof. Dr. N. Gökdoğan'ın da bulunduğu birkaç Türk astronomun çabalarıyla kuruldu. Gökdoğan, 20 yıl kadar bu derneğin başkanlık görevini yürüttü.

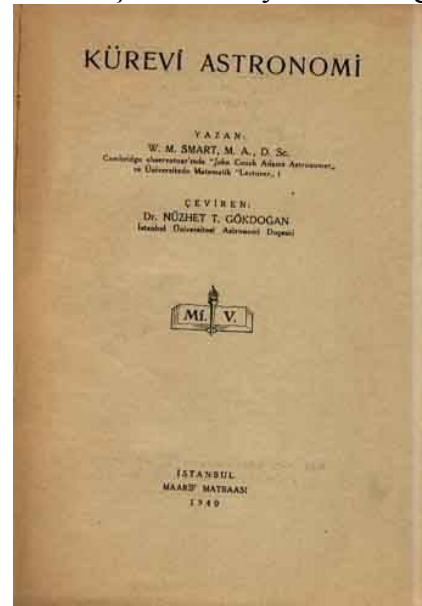
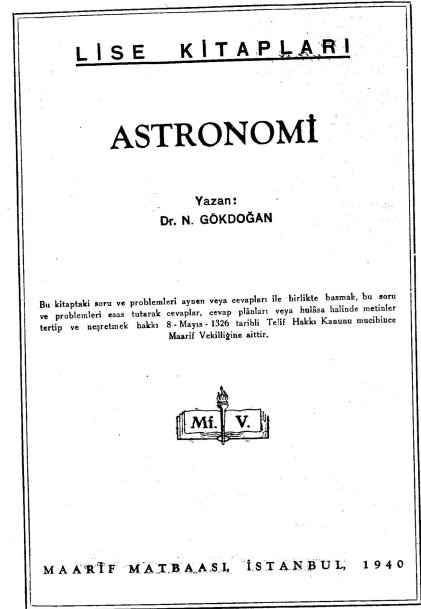


Kızı Gönül Gökdoğan ile birlikte (1944)



Oğlu Can Gökdoğan

- 1955 Dublin'de toplanan Uluslararası Astronomi Birliği Kongresi'ne ikinci kez katıldı.
- 1955 Kongre dönüşünde Mc Math Hulbert Gözlemevi'ne giderek bir Lyot filtresi satın alabilmek için girişimlerde bulundu.
- 1956 İstanbul'a döndü ve gerekli ödeneği sağlayarak Lyot filtresini Üniversite'ye satın aldı. Böylece Güneş gözlemlerinin kapsamı genişletildi. Zürih Gözlemevi müdürü Waldmeimer aracılığı ile gözlem sonuçları ayda iki defa yayımlanmaya başlandı.
- 1958 Astronomi Kürsüsü'nün başına geçti. 22 yıl Kürsü ve Bölüm başkanlığı görevini yürüttü. Bölüm Başkanlığı süresince Fransa'da Meudon ve Nice, İsviçre'de Basel, İtalya'da Asiago Rasathaneleri ile ortak araştırma programları geliştirdi. Ayrıca kürsüde Güneş araştırmalarının yanı sıra diğer astrofizik araştırmaları da yapılmaya başlanmıştır.
- 1962 15-16 Ağustos'ta, İngiltere'de yapılan yıldız atmosferleri kuramı üçüncü kongresine katıldı; bu kongrede J. C. Pecker ile birlikte "Point de Vue Sur la Theorie des Courbes de Croissance", adlı tebliği sundu.
- 1970 Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği'nin başkanı olarak UNESCO'nun düzenlediği okuma-yazma yılı nedeniyle Ortadoğu ülkeleri ve Yunanistan'ın katıldığı bir sempozyumu gerçekleştirdi.
- 1971 27-29 Aralık'ta Astronomi Kürsüsü'nde Türk ve Balkan astronomların katıldığı "Kepler Sempozyumu"nu düzenledi. Bu sempozyumda "Kepler'den Önce ve Sonra Astronomide Gelişmeler" adıyla bir tebliğ sundu.
- 1978 İkinci kez Fen Fakültesi Dekanlığına seçildi (1978-1980).
- 1978 Eylül ayında Silivri'de Türk ve bazı yabancı davetli astronomların katıldığı II. Ulusal Astronomi Kongresi'ni düzenledi. Bu Kongre, 1997'de kurulan Ulusal Gözlemevi fikrinin gündeme geldiği ve tartışılmaya başlandığı çok önemli bir toplantı olmuştur. Konuyla ilgili olarak "Tüm astronomların kullanacağı ve uluslararası nitelikli bir büyük gözlemevi kurmalıyız" şeklindeki ifadesi büyük ilgi gördü.
- 1980 İkinci kez Dekanlık ve Bölüm



- Başkanlığı görevlerini sürdürürken, yaş sınırı nedeniyle emekli edildi.
- 1982 Atina’da uluslararası bir kongreye katıldı. Burada K. Avcıoğlu ve D. Koçer ile birlikte “The Experimental Curve of Growth in Function of Different Sets of Oscillator Strengths” adında bir tebliğ sundu.
- 2003 23 Nisan’da 93 yaşında hayata veda etti.



“Erenköy Kız Lisesi’nde başlayıp Fransa’da noktalanmış başarılı bir öğrenim, Alman hocalarla uyumlu bir çalışma sonucu kurulmuş bir gözlemevi ve Astronomi Bölümü, bu bölümde yetişmiş pek çok öğretmen ve akademisyen!.. Ve bu konuda çalışanların bugün hala ellerinden düşüremedikleri kitaplar! İşte bir ömrün mesleki açıdan özeti!”

Prof. Dr. Fatma Esin

“O yıllarda, İstanbul Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi’nde – bugünkü Yıldız Teknik Üniversitesi – çalışmaktayım. İstanbul Üniversitesi’ne her gittiğimde, merkez binanın bahçesindeki sevimli, özenle oluşturulmuş, kitaplarla dolu, her taşında Prof. Gökdoğan’ın emeğinin olduğunu bildiğim İ.Ü. Gözlemevi insanda büyük bir araştırma yapma arzusu uyandırıyor. Kütüphanedeki tüm dergiler, olanaksızlıklara rağmen düzenli geliyor. Binanın her yeri kitaplık, öğretim üyelerinin odaları da dâhil olmak üzere... İhtiyacımız olduğunda odalara girip dergi ve kitaplardan yararlanabiliyoruz.. Böyle bir düzeni kurmak ve çalışanları büyük bir uyum içinde yaşatmak başlı başına beceri, Prof. Gökdoğan’ın becerisi...”

Prof. Dr. F. Şenel Boydağ

“Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan, sevgi ve bilgiyi her zaman bir arada yaşamış ve yaşatmıştır. Öğrencileri onun her zaman “çalışma arkadaşı” olmuş, derslerde, sınavlarda, gezilerde, eğitim ve öğretimle ilgili sorunlarda daima genç düşünceleri öne çıkarmıştır. Cumhuriyet Türkiye’sinin öncü bilim insanı olarak ve Büyük Atatürk’ün ülkeyi gençlere emanet ettiğinin bilinciyle öğrencilerine daima sevgi ve anlayışla yaklaşmıştır. Genç insanların heyecanlarını her zaman yüreğinde hissetmiş ve onlara ulaşmanın yollarını da çok iyi bildiği için daima büyük saygı ve hayranlık kazanmıştır. Hiçbir sorunun kavgayla çözülemeyeceğini, bugünün öğrencilerinin yarının kişilikli yetişkinleri olması için özgür düşünce içinde eğitim almaları gerektiğini savunmuş, bu ilkeyi akademik yaşam biçimi yapmış ve çalışma arkadaşlarına da aşılamıştır. Ülkemiz eşsiz bir bilim insanını yitirmiştir, ama ilkeleri tüm gökbilimciler tarafından canlı tutulacaktır.”

Prof. Dr. Dursun Koçer

Eserleri

Kitaplar

Telif

1. *Contributions aux Recherches sur l'existence d'une Matière Obscure Interstellaire Homogène Autour du Soleil*, (Güneş'in Etrafında Dönen Yıldızlararası Karanlık Bir Homojen Maddenin Mevcudiyetine Dair Araştırmalar), (F. Freundlich), Doktora Tezi, 1937.
2. *Dünyanın Yapısı*, Ankara 1940.
3. *Astronomi*, (Lise Ders Kitabı), Milli Eğitim Bakanlığı, İstanbul 1947.
4. *Spektroskopiye Giriş*, İstanbul Üniversitesi Yay., İstanbul 1978.
5. *Kozmografya*, (Lise Ders Kitabı), W. Gleisberg ile birlikte, İstanbul 1952.

Çeviri

1. William Marshall Smart, *Küresel Astronomi*, İ.Ü. Ana İlim Kitap. Tercüme Serisi Genel Yay, İstanbul 1940 (1957, 1965, 1984).
2. P. Aubert ve G. Papelier, *Liseler İçin Cebir Temrinleri*, Lütfi Biran ve Nazım Terzioğlu ile birlikte, İkinci Derece Problemleri. Cilt 5, Üniversite Kitabevi, İstanbul 1943 (1946).
3. Georges Bruhat, *Fizik Mekanik Dersleri: Metroloji ve Sarkaç*, Cilt 2, İstanbul Üniversitesi Yay., İstanbul 1948.
4. T. Royds, *Astrofizik Dersleri*, İstanbul Üniversitesi Yay., İstanbul 1949.
5. W. Gleisberg, *Astronomi Ders Kitabı*, Çeviren: Nüzhet Gökdoğan, İstanbul 1951.
6. Henry Norris Russell, Raymond Smith Dugan, John Quincy Stewart, *Astronomi*, Edibe Ballı ve Metin Hotinli ile birlikte, İstanbul Üniversitesi Yay., İstanbul 1953.
7. E. Mosnat, *Analitik Geometri Problemleri*, İstanbul 1965.
8. L. Motz, A. Duveen, *Astronomide Temel Bilgiler*, Cilt 2, E. Ballı, K. Özemre, M. Hotinli, A. Kırıl ve F. Yılmaz ile birlikte, İstanbul 1976-1980.

Makaleler

Ulusal Dergilerde

1. "Dünyanın Yapısı", *Uludağ*, Sayı 23, Bursa 1939, s. 25-30.
2. "Contributions Aux Recherches Sur l'Existence d'une Matière Obscure Interstellaire Homogene Autour du Solei" (Güneş Etrafında Dönen Yıldızlararası Belirsiz Homojen Madde Hakkındaki Araştırmalar Üzerine), *Rev. Fac. Sci. Univ. İstanbul*, (NS) 3, Fasc. 1, 1938.
3. "Contributions Aux Recherches Sur l'Existence d'une Matière Obscure Interstellaire Homogene Autour du Solei (Tableaux)" (Güneş Etrafında Dönen Yıldızlararası Belirsiz Homojen Madde Hakkındaki Araştırmalar Üzerine, Tablolar), *Rev. Fac. Sci. Univ. İstanbul*, (NS) 3, Fasc. 2, 1938; (*Publ. of the Istanbul Univ. Obs.*, (tables) Nr. 8, 1938).

4. "Türk Astronomi Tarihine Bir Bakış", *Tanzimat Kitabı*, İstanbul 1940, s. 469-477 (*Tanzimat ve Müspet İlimler, Astronomi*, Tanzimat'ın Yüzdüncü Yıldönümü adlı kitaptan ayrı baskı, Maarif Basımevi, İstanbul, 1940, s. 1-7).
5. "Effet des Condensations Locales des Etoiles B Sur le Denombrement General des Etoiles" (Yıldızların Genel Sayımına B Yıldızlarının Yerel Yoğunlaşmalarının Etkisi), *Publ. Istanbul Univ. Obs.*, Nr. 12, 1940, s. 7-16.
6. "The Inclinations of Solar Markings to the Meridian in Relation to Their Polar Drift" (Kutup Sürüklenmesine Bağlı olarak Güneş Işıklarının Meridyene Eğimleri), *Rev. Fac. Sc. Univ. İstanbul*, (A), 9, Fasc. 1, 1944, s. 5-10; (*Publ. Istanbul Univ. Obs.*, Nr. 25, 1944).
7. "On the Origin of the Sunspots" (Güneş Lekelerinin Kökeni Üzerine), *Rev. Fac. Sci. Univ. İstanbul*, (A), 13, s. 240-242; (*Publ. Istanbul Univ. Obs.*, Nr. 33, 1948).
8. "Astronominin İnkişafı", *Gökyüzü*, Cilt 2, Sayı 1-2, 1961, s. 1-5.
9. "Determination des Abondances Dans la Photosphere Solaire, Abaques Generales et Abaques Relatives au Cas du Fer." (Güneş Fotosferindeki Bollukların Belirlenmesi), Ballı, Hotinli, Kandel, Kıral ve Pecker ile birlikte, *Rev. Fac. Sci. Univ. İstanbul* (C), 26, Nr. 1, 1961, 23-52 (*Publ. Istanbul Univ. Obs.*, Nr. 72, 1961).
10. "Note sur le Continu de L'atlas D'utrecht au-des-sous de 4000", *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, Cilt 30, Sayı 1-2, İstanbul 1965, s. 61-64.
11. "Kepler'den Önce ve Sonra Astronomide Gelişmeler", *İ.Ü. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, İstanbul 1972.
12. "Cumhuriyetin 50. Yılında Türkiye'de Astronomi", *Bilim ve Teknik*, Cilt VI, Sayı 72, 1973, s. 2-6.
13. "Takvim Sorunu ve Osmanlı'larda Takvim", *Uluslararası Türk-İslâm Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi*, İstanbul 1981, s. 87-93.
14. "Bilim Tarihimizden Bir Sayfa", *Bilim ve Teknik*, Sayı 285, Ankara 1991, s. 18-19.
15. "1933 Üniversite Reformu ve Astronomiye Getirdikleri", *Fatih'ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 1-15.

Uluslararası Dergilerde

1. "Sur la Determination Objective des Ecarts a l'Equilibre Thermodynamique Local" (Yerel Termodinamik Dengenin Değişimlerinin Nesnel Belirlenimleri), J. C. Pecker ile birlikte, *CR*, 250, 1960, s. 1980-1982.
2. "Ecarts a l'Equilibre et Abondances Dans les Photospheres Solaire et Stellaires" (Güneş ve Yıldızların Fotosferlerindeki Denge ve Bolluk Değişimleri), M. Hotinli ve J. C. Pecker ile birlikte, VII. Les Ecarts a l'E.T.L. Dans le Cas du Fer., *Ann d'Astrophys*, 25, s. 324-336; (*Publ. Istanbul Univ. Obs.*, Nr. 75, 1962).
3. "Etude sommaire des fonctions $J_m = \int_0^{\infty} \varphi(x, a) e^{-x/n^0} x^m dx$ " ($J_m = \int_0^{\infty} \varphi(x, a) e^{-x/n^0} x^m dx$ Fonsiyonu'nun Kısa Etüdü), J. C. Pecker ile birlikte, *Notes Informations Publ. Paris*, Fasc. 10; (*Astrophys.*, Nr. 2, 1962).
4. "Sur une Generalisation de la Theorie de Milne-Eddington des Courbes de Croissance" (Büyüme Eğrisine İlişkin Milne-Eddington Kuramı'nın

- Genelleştirilmesi), Dubois-Salmon ve J.C. Pecker ile birlikte, *Astrophys. Nr. 4, 12, (Notes Informations Publ. Obs. Paris, Fasc. 15, Ref. AJB 1963)*.
5. "Point de Vue Sur la Theorie des Courbes de Croissance" (Büyüme Eğrisi Kuramı Üzerine Görüşler), J. C. Pecker ile birlikte, *J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfër, 3, 1963, s. 151-156*.
 6. "Note Sur l'Utilisation des Courbes de Croissance" (Büyüme Eğrisi Kuramı'nın Kullanılışı), J. C. Pecker ile birlikte, *Ann d'Astrophys, 27, s. 417-422; (Publ. Istanbul Univ. Obs., Nr. 82, 1964)*.
 7. "L'Astronomie en Turquie" (Türklerde Astronomi), *Ciel et Terre, 84, 1968, s. 261-263*.

Bildiriler Ulusal

1. "Bazı Eski Takvimler, Osmanlılarda Takvim", Ulusal Astronomi Toplantısı, 1984, *Ulusal Astronomi Toplantısı Tebliğleri*, Editörler: Muammer Dizer, Atilla Özgüç, Boğaziçi Üniv. Kandilli Rasathanesi, İstanbul 1985, s. 5-9.

Uluslararası

1. "Point de Vue Sur la Theorie des Courbes de Croissance" (Büyüme Eğrisi Kuramı Üzerine Görüşler), J. C. Pecker ile birlikte, *Transfer of Radiation in Stellar Atmospheres, Third Colloquium on the Theory of Stellar Atmospheres, Herstmonceux, England, 1962, Aug. 15-16, s. 151-156*.
2. "Kepler'den Önce ve Sonra Astronomide Gelişmeler." *Kepler Simpozyumu, Tebliğleri*, İstanbul, İ.Ü. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü, İstanbul, 27-29 Aralık 1971.
3. "The Experimental Curve of Growth in Function of Different Sets of Oscillator Strengths" (Titreşim Uzunluklarının Farklı Kümelerinin Fonksiyonlarındaki Büyümenin Deneysel Eğrisi), K. Avcıoğlu ve D. Koçer ile birlikte, *Compendium in Astronomy, A Volume Dedicated to Professor John Xanthakis on the Occasion of Completing Twenty-Five Years of Scientific Activities as Fellow of the National Academy of Athens*, Editörler: E.G. Mariolopoulos, P.S. Theocaris, L.N. Mavridis, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland-Boston, U.S.A-London, England, 1982, s. 97-103 (1982).

Yönettiği Tezler

1. Kamuran A. Özemre, *Üç Be Yıldızının Spektral Değişimleri*, 1959.
2. Fatma Yılmaz, *Bipolar Güneş Leke Gruplarının Bazı Özellikleri*, 1964.
3. Salih Karaali, *Küme Yıldızlarının Renk İndekslerinin Tayinine Dair Yeni Bir Metot*, 1966.
4. Latif Topaktaş, *Three-Color Photometry of an Anticenter Field Near M35 (= NGC 2168)*, 1974.
5. Dursun Koçer, *Radyal Dalga Fonksiyonlarının Hesabı için Basit bir Yaklaşıklık Yöntemi ve Bundan Yararlanarak Dipol Absorpsiyon Osilatör Şiddetlerinin Hesabı*, 1974.

6. Çetin Bolcal, *Potansiyel Fonksiyonu Üzerinde Basit bir Yaklaşım ve Fotoiyonizasyon Tesir Kesitinin Hesabına Uygulanması*, 1975.
7. Abdüssamed Marşoğlu, *Galaksi Merkezinin Aksı Yönünde M35 Kümesi Yakınında bir Alanın UBVFotometrisi ve Aynı Bölgenin RGU Fotometrisi ile Karşılaştırılması*, 1975.
8. F. Şenel Yıldızoğlu, *CI Cygni Simbiyotik Yıldızı*, 1976.
9. H. Gökmen Tektunalı, *İota Coronea Borealis (Ap) Manyetik Yıldızının Spektrografik İncelenmesi*, 1977.
10. Gülçin Kandemir, *Norma Bölgesinde bir Yıldız Alanının RGU üç Renk Fotometrisi*, 1978.
11. H. Hüseyin Menteşe, *Beta Comae Berenices Yıldızının Spektroskopik İncelenmesi*, 1979.

Kaynaklar

- Anadolu'nun 60 Yıllık Bilim ve Kültür Köprüsü Ankara Üniversitesi, Tarihçe*, Ankara 2006.
- “Aramızdan Ayrılanlar, Nüzhet Toydemir Gökdoğan (1910-2003)”, *Matematik Dünyası*, 2003, s. 40.
- Dursun Koçer, “Türkiye Aydınlanması’na Pencere Açan Bilim Kadını”, *Bilim ve Ütopya*, Sayı 54, İstanbul 1998, s. 84.
- Dursun Koçer, “Cumhuriyet Türkiyesinde Astronomi Biliminin 75 yılı ve Yeni Ufuklar”, *Türkiye’de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998)*, Editör: Feza Günergun, Ankara 2000.
- Dursun Koçer, “Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan”, *Gökbilim*, Sayı 2, 2004, arka kapak.
- Firdevs Gümüšoğlu, “Türkiye’nin İlk Kadın Astronomu Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan”, *Bilim ve Ütopya*, Sayı 54, İstanbul 1998, s. 80-85.
- Firdevs Gümüšoğlu, *Cumhuriyet’te İz Bırakanlar*, 10. Yıl Kuşağı, Kaynak Yayınları, İstanbul 2001.
- Hüseyin Menteşe, H. Esenoğlu ve Hülya Çalışkan, *Kuruluşundan Günümüze İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1933–2000*, İstanbul 2002.
- Nüzhet Gökdoğan, “Türk Astronomi Tarihine Bir Bakış”, *Tanzimat ve Müspet İlimler, Astronomi*, Tanzimat’ın Yüzüncü Yıldönümü adlı kitaptan ayrı baskı, Maarif Basımevi, İstanbul, 1940, s. 1-7.
- Nüzhet Gökdoğan, “Cumhuriyetin 50. Yılında Türkiye’de Astronomi”, *Bilim ve Teknik*, Cilt VI, Sayı 72, 1973, s. 2-6.
- Osman Demircan, “Türkiye’de Astronomi Çalışmaları”, *Cumhuriyetin 70. Yılında Türkiye’de Bilim*, I, Bilim ve Teknik Dergisinin Eki, Ankara, s. 100-107.
- Osman Demircan, “Türkiye Cumhuriyeti’nin 75. Yılında Astronomi Çalışmaları”, *Türkiye Cumhuriyeti’nin 75. Yılında Bilim ‘Bilanço 1923-1998’ Ulusal Toplantısı*, Kitap II, Cilt I, Ankara 1999, s. 145-158.

- Serdar Evren, “Amatör Gökbilimde Üniversitelerin Yeri”, *Amatör Astronomi Sempozyumu Bildirileri: 1*, 25-26 Haziran 2005, İstanbul 2005, s. 97-118.
- Şenel Boydağ, “Prof. Nüzhet Gökdoğan’ın Ardından”, *Matematik Dünyası*, 2003, s. 41.
- Tuba Uymaz, “Cumhuriyet Dönemi Astronomi Çalışmalarında Kadın Astronomların Rolü”, *Bibliotech*, 3, Ankara 2007, s. 54-56.
- Yavuz Unat, “Cumhuriyet Döneminde Türkiye’de Astronomi Çalışmaları”, *Türkler*, Cilt 17, Yeni Türkiye Yayınları, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 901-910.
- Yavuz Unat, “Türk Astronomi Tarihi Literatürü (1923-2004)”, *Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi*, Cilt 2, Sayı 4, Bilim ve Sanat Vakfı, İstanbul 2004, s. 103-133.
- Yavuz Unat, “Cumhuriyet Dönemi’nde Astronomi Çalışmaları”, İnan Kalaycıoğulları ile birlikte, XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri Erciyes Üniversitesi, 31 Ağustos – 4 Eylül, Kayseri 2004.
- Zeki Aslan, “Türkiye’de Astronominin Bugünü”, *Fatih’ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 87-93.