

Türk Astronomi Tarihi Literatürü¹ **(1923-2004)**

Yavuz Unat²

Bu makalenin amacı, yirminci yüzyılın başından 2004 yılına kadar Türkiye’de astronomi tarihi alanında yapılmış yayınların bir dökümünü yapmak ve bu yayınları değerlendirmektir. Bu amaç doğrultusunda, her ne kadar makalenin başlığında Cumhuriyet Dönemi olsa da 1900’lerden bugüne kadar yayımlanmış astronomi tarihine ilişkin kitaplar ve makaleler de taranmış ve Kitaplar ve Makaleler olarak aşağıda listelenmiştir. Bu bibliyografik listeyi oluştururken taranan bibliyografyalar, dergiler ve yararlanılan kaynaklar ise şunlardır: *Astronomi Magazin*, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, 1992-2004; *Bilim Tarihi*, İstanbul 1991-1994; *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Ankara 1992 (iki sayı); *Bilim ve Teknik*, TÜBİTAK Yayınları, 1973-2004; *Cumhuriyet Dönemi Makaleler Bibliyografyası (1923-1999)*, T.C. Kültür Bakanlığı Milli Kütüphane Başkanlığı Yayınları, Pusula Yayıncılık ve İletişim Ltd., Ankara 2001; *Eski Harfli Türkçe Basma Eserler Bibliyografyası (Arap, Ermeni ve Yunan Harfleriyle) 1584-1986*, T.C. Kültür Bakanlığı Milli Kütüphane Başkanlığı Yayınları, Pusula Yayıncılık ve İletişim Ltd., Ankara 2001; *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, 1935-1981; *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Fizik Dergisi*, 1989-1996; *Osmanlı Astronomi Literatürü Tarihi*, Hazırlayanlar: Ekmeleddin İhsanoğlu, Ramazan Şeşen, Cevat İzgi, Cemil Akpınar, İhsan Fazlıoğlu, 2 Cilt, İstanbul 1997; *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, Editör: Feza Günergun, İstanbul 1995-2002; *Türkiye Bilim Tarihi Bibliyografyası (1850-1981)*, Hazırlayanlar: Aykut Kazancıgil ve Vural Solok, İstanbul 1981; *Türkiye Bibliyografyası*, T.C. Kültür Bakanlığı Milli Kütüphane Başkanlığı Yayınları (Ocak 1989-Mart 1993); *Türkiye Makaleler Bibliyografyası*, T.C. Kültür Bakanlığı Milli Kütüphane Başkanlığı Yayınları (Ocak 1989-Mart 1993); *Türkiye’de Bilim Tarihi Araştırmalarının Dünü ve Bugünü*, Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, *Bilim Tarihi Anabilim Dalı’nda Yapılan Çalışmalar*, Hazırlayanlar: Esin Kâhya, Melek Dosay Gökdoğan, Remzi Demir, Hüseyin Gazi Topdemir ve Yavuz

¹ *Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi*, Cilt 2, Sayı 4, Bilim ve Sanat Vakfı, İstanbul 2004, s. 103-133.

² Doç. Dr. Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Bilim Tarihi Anabilim Dalı.

Unat, Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Yayınları: 975-482, Ankara 2003; *Türkiye’de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998)*, Editör: Feza Günergun, Ankara 2000.

Türkiye’de Astronomi Tarihi Araştırmaları

1900’den itibaren astronomi tarihi alanında tespit edebildiğimiz ilk eser, 1913 yılında yayımlanan Sâlih Zeki’nin *Âsâr-ı Bâkiye*’sidir (*Ölmez Eserler*, 2 Cilt, İstanbul 1911).³ Türk ve İslâm bilim tarihi açısından çok önemli olduğu halde, ancak iki cildi yayımlanabilen ve bugün de değerinden çok şey kaybetmeyen bu muhteşem eserde Müslüman bilginlerin, matematik ve astronomi alanlarındaki mevcut birikime yapmış oldukları katkılarının boyutları tartışılmaktadır. *Âsâr-ı Bâkiye*’nin basılmamış üçüncü cildi ise astronomi tarihine ilişkindir.⁴ Ancak bu eser hakkında şimdiye kadar çalışma yapılmamıştır. Bunun dışında, Sâlih Zeki’nin *Yeni Kozmoğrafya* (1915) ve *Muhtasar Kozmoğrafya* (1916) adlı eserleri de astronomi tarihiyle alakalı olarak sayılabilir.

Astronomi tarihine ilişkin erken yazılardan diğerleri ise, M. Şemseddin’in “Müessesatı İlmiyeden: Makatip ve Medaris Rasathaneler” (*Sebûürreşad*, Cilt 10, Sayı 53, İstanbul 1913, s. 195-196) ve Mehmed Fatin Gökmen’in, “Takvim ve Tarihi,” (*Dariülfünun Fen Fakültesi Mecmuası*, Cilt I, 1916, s. 164-174) adlı makaleleridir. 1920-1929 yılları arasında ise konuya ilişkin olarak tek bir makale yayımlanmıştır (Gökmen, Mehmed Fatin, “Râsîd Takiyüddin – Keşfettiği Bir Saat” *Cumhuriyet Gazetesi*, (I) 14 Nisan 1341 (1925); (II) 17 Mayıs 1341 (1925); (III) 24 Mayıs 1341 (1925); (IV) 4-6 Haziran 1341 (1925).

Türkiye’de genel anlamıyla astronomi tarihine ilişkin tek telif eser Unat tarafından yazılan *İlkçağlardan Günümüze Astronomi Tarihi*’dir (Ankara 2001). Özel konulara baktığımızda, çeviriler hariç tutulursa, bunların içerisinde en önemlileri, Sayılı tarafından yazılan ve eski uygarlıklardaki bilimsel çalışmaların yanında astronomi çalışmalarını da ele alan *Mısırlılarda ve Mezopotamyalılarda Matematik, Astronomi ve Tıp* (Ankara 1966), yine Sayılı tarafından İngilizce yazılan ve İslâm

³ *Asâr-ı Bâkiye*, dört cilt olarak tasarlandığı ve hazırlandığı halde maalesef iki cildi yayımlanabilmiştir. Bu eserin basılmış olan bu iki cildi, Remzi Demir, Yavuz Unat ve Melek Dosay Gökdoğan tarafından yalınlaştırılmıştır; Sâlih Zeki, *Âsâr-ı Bâkiye (Ortaçağ İslâm Dünyası’nda Trigonometri)*, Cilt 1, Yayına Hazırlayanlar: Remzi Demir ve Yavuz Unat, Ankara 2003; Sâlih Zeki, *Âsâr-ı Bâkiye (Ortaçağ İslâm Dünyası’nda Hesap ve Cebir)*, Cilt 2, Yayına Hazırlayan: Melek Dosay Gökdoğan, Ankara 2003.

⁴ Üçüncü cilt hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. Celâl Saraç, *Salih Zeki Bey, Hayatı ve Eserleri*, İstanbul 2001, s. 106-132.

Dünyası'ndaki gözlemelerine ilişkin bilgiler veren *The Observatory in Islam* (Ankara 1960) en önemli çalışmalardandır. *The Observatory in Islam*, İslâm Dünyası'nda kurulmuş olan gözlemleri hakkında şimdiye kadar yazılmış en kapsamlı eserdir. Yine Sayılı tarafından hazırlanan diğer bir kitap da *Copernicus and His Monumental Work*'dur (Sayılı, Ankara 1973). Eserde Copernicus'un devrim yaratan Güneş Merkezli Evren Kuramı'na ilişkin önemli ipuçları verilmekte, etkileri tartışılmaktadır. Ünver'in *İstanbul Rasathanesi* (Ankara 1969) adlı kitap ise, 1575'te kurulan ve 1580'de yıkılan İstanbul Gözlemevi hakkında ayrıntılı bilgiler içermektedir. Bunlar dışında, kendi tarihimizde önemli olan bazı bilim adamlarının yazdığı eserler de çevrilmiş ve yayımlanmıştır. Bunlar arasında, Takîyüddîn'in, İslâm Dünyası'nda mekanik saatlere ve saat yapımına ilişkin bilinen ilk kuramsal eseri olan ve cep, duvar, masa saatlerinin yanında astronomik saatlerle gözlem saatlerini anlattığı *El-Kevâkib el-Düriyye fî Bengâmât el-Devriyye* (Mekanik Saat Konstrüksiyonuna Dair En Parlak Yıldızlar) adlı eserinin incelendiği *On Altıncı Asırda Osmanlılar'da Saat ve Takîyüddîn'in "Mekanik Saat Konstrüksiyonuna Dair En Parlak Yıldızlar" Adlı Eseri* (Hazırlayan: Tekeli, Ankara 1966), Ortaçağ İslâm Dönemi'nde astronomi çalışmalarına ışık tutan ve Fergânî'nin Doğu ve Batı'da el kitabı olarak kullanılmış eserinin Türkçesi olan Unat'ın, *El-Fergânî'nin The Elements of Astronomy* (Harvard University, Harvard 1998) ve Osmanlılarda son dönem astronomi bilgisinin düzeyinin ele alındığı *Seyyid Ali Paşa, Miratü'l-Alem (Evrenin Aynası), Ali Kuşçu'nun Fethiyye Adlı Eserinin Çevirisi* (Ankara 2001) adlı eserleri, Dizer'in *Takiyüddin* (Ankara 1990) ve Gencan'la ortak hazırladıkları *Muhtasar fî 'İlm el-Tencim ve Ma'rifet el-Takvim (Risale-i Si Fasıl), Nasir el-Din el-Tusi*, (İstanbul 1984) adlı eserleri, Dilgan'ın *Büyük Türk Alimi Nasîrüddîn Tûsî* (İstanbul 1956) adlı eseri, Demir'in Unat ile ortak hazırladığı *Ahmed Cevdet Paşa, Takvîmü'l-Edvâr (Takvimler)* (Ankara 1996) adlı eseri ve yine Demir'in *Takiyüddîn'de Matematik ve Astronomi*, (Ankara 2000) adlı eseri sayılabilir. Tüm bu önemli araştırmalara karşın, İhsanoğlu, Şeşen, İzgi, Akpınar ve Fazlıoğlu tarafından hazırlanan ve Osmanlı astronomları ve yazdıkları eserlerin yurtiçi ve yurtdışında bulunan yazmaları hakkında geniş bilgi veren *Osmanlı Astronomi Literatürü Tarihi* (2 Cilt, İstanbul 1997) hariç tutulursa Türkiye'de özel olarak Osmanlı astronomisi, İslâm astronomisi ve Türk astronomisi gibi geniş çaplı bir eser henüz yazılamamıştır.

1900-1909 yılları arasında astronomi tarihine ilişkin olarak hiçbir eser tespit edemedik. 1910-1919 yılları arasında 3 kitap 2 makale, 1920-1929 yılları arasında da sadece 1 makale yayımlanmıştır. Tablo 1 ve Grafik 1'den görüldüğü üzere, astronomi tarihine ilişkin yayınlar, 1930 yılında sonra artış göstermiş ve bu konudaki yayınların sayısındaki asıl artış ise, bilim tarihinin kurumsallaşmasından sonra (1960'lardan sonra) gerçekleşmiştir. 1990-1999 yılında ise yayın sayısı, bir önceki dönemin neredeyse iki katına ulaşmıştır.

Tablo 2 ve Grafik 2 astronomi tarihine ilişkin yazılmış olan yazıların ne kadarının kitap ne kadarının makale olduğuna ilişkindir. Bu alana ilişkin 423 eserin 50'si kitap, 373'ü makaledir. Toplam yayının % 16'sı, Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Bilim Tarihi Anabilim Dalı'nda yapılan çalışmalardır. Bu çalışmaların % 34'ü Sayılı'ya (toplam yayının % 6'sı), % 27'si Tekeli'ye (toplam yayının % 6'sı), % 26'sı Unat'a (toplam yayının % 3,5'i), % 12'si Demir'e (toplam yayının % 2'si) ve % 1'i Kâhya'ya (toplam yayının % 0,2'si) aittir. Bunlar dışında en çok yayın yapanlara gelince, toplam yayının % 7'si Dizer'e, % 4'ü Bir'e, % 3'ü Bir ve Kayral'a, % 2'si Süheyl Ünver'e ve % 1'i Fatim Gökmen'e aittir.

Astronomi tarihine ilişkin yayınların ne kadarının metne dayalı oldukları ve hangi dilde yazıldıklarına ilişkin bilgiler ise Tablo 3, Grafik 3 ve Tablo 4, Grafik 4'de verilmiştir. Toplam 423 yayının % 24'ü Eski Türkçe ve Arapça başta olmak üzere klâsik dillerden biriyle yazılmış olan bilimsel metinlere dayalı olarak hazırlanmıştır. Yine toplam 423 yayının % 12 gibi düşük bir miktarının İngilizce yazıldığını görmekteyiz. Türkiye'de bu alanda gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların sonuçlarını, tüm Dünya'da daha iyi bir biçimde duyurabilmek ve ülkemizdeki bilim tarihi etkinliğini ulusal düzeyden uluslararası düzeye çıkarabilmek için, yabancı dillerden biriyle ve özellikle de İngilizce ile yayın yapma çalışmalarına daha fazla ağırlık vermenin gerekli olduğu açıktır.

Astronomi tarihi literatürü incelendiğinde dikkati çeken bir başka nokta ise, toplam 101 adet metin neşrine dayalı çalışmanın % 56,4'ünün Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Bilim Tarihi Anabilim Dalı öğretim üyelerince yapılmış olmasıdır. Metin neşrine dayanan bu eserlerden bazıları şunlardır: İstanbul Gözlemevi ve burada yapılan çalışmaların anlatıldığı "Alâuddin Mansûr'un İstanbul Rasathanesi

Hakkındaki Şiirleri" (Sayılı, *Belleten*, Cilt 20, 1956, s. 411-484); ünlü bilgin Hâzinî'nin yaptığı gözlem araçlarının incelendiği "Hâzinî'nin Rasat Âletleri Üzerine Risâlesi" (Sayılı, *Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 14, 1956, s. 15-19); İstanbul Gözlemevi'nde kullanılan gözlem araçlarının tasvirlerinin verildiği "Meçhul Bir Yazarın İstanbul Rasathanesinin Âletlerinin Tasvirini Veren 'Âlât-ı Rasadiye li Zîc-i Şehinşâhiye Adlı Makalesi" (Tekeli, *Araştırma*, Cilt 1, 1963, s. 71-122); Nasîrüddin el-Tûsî, Takîyüddîn ve Tycho Brahe'nin gözlem araçlarının mukayese edildiği "Nasîrüddin, Takîyüddin ve Tycho Brahe'nin Rasat Aletlerinin Mukayesesi" (Tekeli, *Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 16, Sayı 3-4, 1958, s. 301-393); ünlü astronom Takîyüddîn'in matematik ve astronomi çalışmalarının ayrıntılı olarak verildiği *Takîyüddîn'de Matematik ve Astronomi* (Demir, Ankara 2000); Ahmed Cevdet Paşa'nın *Takvîmü'l-Edvâr*'ının günümüz Türkçe'sine aktarımı olan *Takvîmü'l-Edvâr-Takvimler* (Demir ve Unat, Ankara 1996); Ali Kuşçu'nun *el-Muhammediyye*, *el-Fethiyye* ve *Risâle fî Hall Eşkâl el-Mu'addil li'l-Mesîr* adlı eserlerinin incelendiği "Ali Kuşçu ve *el-Muhammediyye*, *el-Fethiyye* ve *Risâle fî Hall Eşkâl el-Mu'addil li'l-Mesîr* Adlı Eserlerinin Türk Bilim Tarihindeki Yeri" (Demir ve Unat, *Düşünen Siyaset*, Sayı 16, Ankara 2002, s. 231-255); ünlü astronom Fergânî'nin Ortaçağ döneminde Batı'da ve Doğu'da el kitabı olarak kullanılan astronomi eserinin Türkçe'ye çevirisi olan *El-Fergânî, The Elements of Astronomy* (Unat, Harvard 1998); Seyyid Ali Paşa'nın *Miratü'l-Alem* adlı eserinin günümüz Türkçe'sine aktarımı olan *Miratü'l-Alem (Evrenin Aynası)* (Unat, Ankara 2001) ve ilk defa hazırlanan ve eskiden kullanılan astronomi terimlerinin günümüz karşılıklarının verildiği ve tanımlandığı "Eski Astronomi Metinlerinde Karşılaşılan Astronomi Terimlerine İlişkin Bir Sözlük Denemesi" (Unat, *Ankara Üniversitesi, Osmanlı Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, OTAM*, Sayı 11, Ankara 2001, s. 633-696) sayılabilir.

1900-2004 yılları arasında yayımlanmış astronomi tarihine ilişkin eserlerin % 28,9'u astronomi bilginleri, % 13,6 zaman hesapları, % 12,2'si gözlem araçları, % 7,6'sı gözlemevleri, % 4,3'ü kozmoloji, % 2,3'ü astroloji, % 1,5'i muvakkithaneler, % 1,5'i kataloglar, % 0,9'u astronomik terimler ve % 27,2'si ise genel konulara ilişkindir (Tablo 5, Grafik 5). Genel konular bir tarafa bırakılacak olursa, en fazla yayınlar astronomlar, zaman hesapları ve gözlem araçları üzerine yapılmıştır. Bu üç konu, toplam yayının % 57,7'sini oluşturmaktadır.

Astronomi tarihi üzerine yapılan araştırmaların % 24,6'sı Osmanlı, % 17,7'si Batı, % 16,9'u Osmanlı Öncesi Türk, % 13,3'ü İslâm, % 7,2'si Cumhuriyet, % 3,6'sı Eski Çağ, % 2,4'ü Antik Çağ dönemlerine aittir (Tablo 6, Grafik 6). Öyleyse bu konudaki çalışmalarının % 48,7'si Türklere ilişkindir ki bu oldukça yüksek bir değerdir. Türk astronomi tarihi çalışmalarının genel bilim tarihi çalışmaları arasındaki yerini belirleyebilmek için Batı astronomi çalışmalarını da yaygınlaştırmak gerektiği açıktır. Bu alandaki çalışmalar da % 17,7 gibi iyi bir değerdedir. Buna karşın, Cumhuriyet Dönemi astronomi çalışmaları bu değerler arasında % 7,2 gibi düşük bir değere sahiptir. Bunun en büyük nedeni Cumhuriyet'imizin 80 yıllık geçmişi olması ve bu dönem içerisinde bilimsel olayların henüz tamamlanmaması ve bilim tarihçilerinin ilgisi dahiline henüz girememesidir.

Astronomi tarihine ilişkin tüm yayınların % 54,3'ü popüler dergiler dışında ulusal ve uluslararası tebliğ dergileri, *Ankara Üniversitesi - Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, *Belleten*, *Bilim ve Felsefe Metinleri*, *DTCF Araştırma Dergisi*, *Erdem*, *Osmanlı*, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, *OTAM* ve *Türkler* gibi bilimsel dergilerde yayınlanmıştır ve astronomi tarihi alanına katkı sağlamış yayınlardır (Tablo 7, Grafik 7). Bunların % 20,3'ü kitap, % 79,7'si makaledir. Astronomi tarihine katkı sağlamış bu tür yayınların % 33'ü Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Bilim Tarihi Anabilim Dalı çalışanlarınca yapılmıştır.

Türkiye Astronomi Tarihi Bibliyografyası

Kitaplar

Ahmed Cevdet Paşa, *Takvîmü'l-Edvâr (Takvimler)*, Hazırlayanlar: Remzi Demir ve Yavuz Unat, Ankara 1996.

Aristoteles, *Gökyüzü Üzerine*, Çeviren: Saffet Babür, Ankara 1997.

Bixby, William, *Galileo ve Newton'un Evreni*, Çeviren; Nermin Arık, Ankara 1997.

Demir, Remzi, *Takiyüddîn'de Matematik ve Astronomi*, Ankara 2000.

Dilgan, Hamit, *Büyük Türk Alimi Nasîrüddîn Tûsî*, İstanbul 1956.

Dizer, Muammer, *Cumhuriyetin 50. yılımda Türk Rasathaneleri*, Kandilli Rasathanesi 50. Yıl Yay., No: 3, İstanbul 1973.

- Dizer, Muammer, *Kandilli Rasathanesi Kitaplığı*, Yazma Eserler Katalogu 1, Kandilli Rasathanesi Bilim Tarihi Yay., No: 6, İstanbul 1973.
- Dizer, Muammer, *Kandilli Rasathanesi*, Kandili Rasathanesi 50. Yıl Yay., No: 2, İstanbul 1973.
- Dizer, Muammer ve Atilla Özgüç *Kandilli Rasathanesi Kitaplığı Takvim Katalogu*, Kandilli Rasathanesi Bilim Tarihi Yay., No: 7, İstanbul 1973.
- Dizer, Muammer, Selâhattin Beyazıt ve Atilla Özgüç, *Türkiye'de Astronomi Çalışmaları (1935-1971)*, Kandilli Rasathanesi 50. Yıl Yay., No: 1 İstanbul 1973.
- Dizer, Muammer, *İslâm'da Rasathaneler*, İstanbul 1980.
- Dizer, Muammer, *The Relation of Islam to Astronomy*, İstanbul 1980.
- Dizer, Muammer (Editör), *International Symposium On The Observatory in Islam (İstanbul, 19-23 September 1977)*, *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980.
- Dizer, Muammer ve Atilla Özgüç, *Türkiye'de Astronomi Çalışmaları (1923-1982)*, *Bibliyografya*, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Yayınları, İstanbul 1983.
- Dizer, Muammer, *Kandilli Rasathanesi Tarihçesi, Cumhuriyet Döneminde Astronomi Çalışmaları Sempozyumu, 26 Aralık 1983*, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Yayınları, İstanbul 1983.
- Dizer, Muammer ve T. N. Gencan, *Muhtasar fi 'İlm El-Tencim ve Ma'rifet el-Takvim (Risale-i Si Fasil)*, *Nasir el-Din el-Tusi*, (Türkçe'ye Çeviren: Ahmed-i Dai), Bugünkü Türkçe'ye Çeviren: T. N. Gencan ve M. Dizer, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Yayınları, İstanbul 1984.
- Dizer, Muammer, *Astronomi Hazinesi*, Boğaziçi Üniversitesi Yayınları, No: 4, İstanbul 1986.
- Dizer, Muammer, *Rubu Tahtası*, Boğaziçi Üniversitesi Yayınları, İstanbul 1987.
- Dizer, Muammer, *Quadrant, Rub'al-Mujayyab*, İstanbul 1988.
- Dizer, Muammer, *Kandilli Rasathanesi (1868-1988) Yazma Eserler Katalogu*, Boğaziçi Üniversitesi Yayınları, İstanbul 1989.
- Dizer, Muammer, *Early Scientific Instruments (Astrolabes, Quadrants, Globes, Sundials, Topographical Instruments, Astronomical Compendia, Astronomical Instruments, Miscellaneous)*, Kandilli Rasathanesi'nde Mevcut Tarihi Aletlerin Açıklanması ve Katalogu, İstanbul 1990.
- Dizer, Muammer, *Takiyüddin*, Kültür Bakanlığı Yayınları, 1000 Temel Eser, No: 148, Ankara 1990.

- El-Fergânî, *The Elements of Astronomy*, Textual Analysis, Translation, Critical Edition & Facsimile by Yavuz Unat, (Türkçe), Edited by Şinasi and Gönül Alpay Tekin, Harvard University, Harvard 1998.
- Gamow, George, *Dünyamızın Hayat Hikayesi*, Çeviren: Avni Yakalıoğlu, İstanbul 1979.
- Gökmen, Mehmed Fatin, *Eski Hitay Takvimi*, İstanbul 1936.
- Gökmen, Mehmed Fatin, *Rubu Tahtası Nazariyâtı ve Tersîmi*, İstanbul 1948.
- İhsanoğlu, Ekmeleddin, Ramazan Şeşen, Cevat İzgi, Cemil Akpınar, İhsan Fazlıoğlu, *Osmanlı Astronomi Literatürü Tarihi*, 2 Cilt, İstanbul 1997.
- Kant, Immanuel, *Evrensel Doğa Tarihi ve Gökler Kuramı*, Çeviren: Seçkin Selvi, İstanbul, 2002.
- Kırbıyık, Halil, *Babillilerden Günümüze Kozmoloji*, Ankara 2001.
- Kızılırmak, Abdullah, *Gökbilim Terimleri Sözlüğü*, T.D.K. Yayınları, Ankara 1969.
- Moore, Patrick, *Gezegenler Kılavuzu*, Çeviren: Özlem Özbal, Ankara 1996.
- Nasr, Seyyid Hüseyin, *İslâm Kozmoloji Öğretilerine Giriş*, Çeviren: Nazife Şişman, İstanbul 1985.
- Richet, Pascal, *Dünya'nın Yaşı Bir Bilimsel Sorunun Serüveni*, Çeviren: Ercüment Akat, İstanbul 2002.
- Rosenferld, B.A. ve E. İhsanoğlu, *Mathematicians, Astronomers & Other Scholars of Islamic Civilisation and Their Works (7th-9th c.)*, İstanbul 2003.
- Said, Muhammed, *Manzum Küre Tarifnamesi*, Çeviren: Tahir Nejat Gencan, Kandilli Rasathanesi Bilim Tarihi Yayınları, No: 9, İstanbul 1973.
- Sayılı, Aydın, *The Observatory in Islam*, Ankara 1960.
- Sayılı, Aydın, *Mısırlılarda ve Mezopotamyalılarda Matematik, Astronomi ve Tıp*, Ankara 1966.
- Sayılı, Aydın, *Copernicus and His Monumental Work*, Ankara 1973.
- Seven, Rıfkı, *Kandilli Rasathanesi Kitaplığı Yazma Yapıtlar Katalogu I*, Kandilli Rasathanesi Bilim Tarihi Yayınları, No: 7, İstanbul 1977.
- Seyyid Ali Paşa, *Miratü'l-Alem (Evrenin Aynası)*, Ali Kuşçu'nun Fethiyye Adlı Eserinin Çevirisi, Hazırlayan: Yavuz Unat, Kültür Bakanlığı Yayınları: 2696, Kültür Eserleri Dizisi: 314, Ankara 2001.
- Şerbetçi, Muzaffer, *İlk Çağlardan Günümüze Kadar Yerin Biçimi ve Büyüklüğü*, Trabzon 1979.

- Tekeli, Sevim, *On Altıncı Asırda Osmanlılar'da Saat ve Takîyüddîn'in "Mekanik Saat Konstrüksiyonuna Dair En Parlak Yıldızlar" Adlı Eseri*, Ankara 1966.
- Ulansey, David, *Mitras Gizlerinin Kökeni – Antik Dünyada Kozmoloji ve Din*, Çeviren: Hüsnü Ovacık, İstanbul 1998.
- Unat, Yavuz, *İlkçağlardan Günümüze Astronomi Tarihi*, Ankara 2001.
- Ünver, Süheyl, *İstanbul Rasathanesi*, Türk Tarih Kurumu yayınları, VII. Seri, Sayı 54, Ankara 1969.
- Ünver, Süheyl, *İki Yüzyıl Önceki Göksel Bir Belirti*, Kandilli Rasathanesi Bilim Tarihi Yayınları, No: 5, İstanbul 1973.
- Voelker, James. R., *Kepler, Yeni Gökbilim*, Çeviren: Nur Özlük, Ankara 2002.
- Zeki, Salih, *Âsâr-ı Bâkiye*, 1913.
- Zeki, Salih, *Yeni Kozmoğrafya*, 1915.
- Zeki, Salih, *Muhtasar Kozmoğrafya*, 1916.

Makaleler

- Akçura, Gökhan, "Takvimler", *Arkitekt Yaşama Sanatı*, İstanbul 1993, s. 58-62.
- Akgül, Urangu, "Osmanlı'nın Uzaya Bakan Gözü Takiyüddin ve İstanbul Rasathanesi", *Bilim ve Teknik*, Cilt 31, Sayı 351, 1997, s. 34.
- Akgür, Necati, "Göktürklerin Hayvan Takvimi", *Yıllarboyu Tarih*, Mart 1981.
- Akgür, Necati, "Hayvanlı Takvimden Miladi Takvime", *Yıllarboyu Tarih*, Nisan 1981.
- Akgür, A. Necati, "Gnomon ve Güneş 1-3", *Tarih ve Toplum*, Sayı 4, İstanbul 1984, s. 61-64.
- Akgür, Necati, "Güneş Saati", *Tarih ve Toplum*, Cilt I, Sayı 6, Haziran 1984, s. 12-15.
- Akgür, Necati, "Yeryüzü Bir Daire Şeklindeydi", *Cumhuriyet Bilim ve Teknik*, Sayı 10, 25 Nisan 1987.
- Akgür, Necati, "Celali Takvim", *Türk Dünyası Araştırmaları*, Sayı 61, Ağustos 1989.
- Akgür, Necati, "Oniki Hayvanlı Türk takvimi", *Türk Dünyası Araştırmaları*, Sayı 64, Şubat 1990.
- Akgür, Necati, "Rumi-Miladi ve Hicri Takvimlerde Gün Adı Belirleme Meselesi", *Türk Dünyası Araştırmaları*, Sayı 71, Nisan 1991, s. 9-108.

- Akgür, A. Necati, "Tarih Boyunca Türklerin Kullanmış Oldukları Takvimler, Eski Mısır Takvimi ile Bundan Alınan Kıpti Takvimi Eski Fars ya da Yezdicürd Takvimi", *Türk Dünyası Araştırmaları*, Sayı 74, İstanbul 1991, s. 157-194.
- Akgür, Necati, "Kuramsal Hicri Takvimde Artıklama Meselesi", *Türk Dünyası Araştırmaları*, Sayı 78, Haziran 1992.
- Akgür, Necati, "Güneş Takvimleri", *Bilim Tarihi*, Cilt I, Sayı 10, Ağustos 1992, 6-25.
- Akgür, A. Necati, "Uluğ Bey Dönemi Takvimciliği", *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 25-54.
- Akgür, A. Necati, "Gerçek Hicri Takvim," *Toplumsal Tarih*, Cilt 8, Sayı 43, İstanbul 1997, s. 55-66.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler, 3", *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 61, İstanbul 1999, s. 47-55.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler, 4", *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 62, İstanbul 1999, s. 35-40.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler, 5", *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 63, İstanbul 1999, s. 54-58.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler" *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 64, İstanbul 1999, s. 49-53.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 65, İstanbul 1999, s. 54-57.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 11, Sayı 66, İstanbul 1999, s. 57-61.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 12, Sayı 67, İstanbul 1999, s. 49-55.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 12, Sayı 68, İstanbul 1999, s. 53-57.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 12, Sayı 69, İstanbul 1999, s. 57-60.
- Akgür, A. Necati, "Rumi ve Miladi Takvimler", *Toplumsal Tarih*, Cilt 12, Sayı 70, İstanbul 1999, s. 52 – 56.
- Akoğlu, Alp, "Dilhan Eryurt", *Bilim ve Teknik*, Kasım 1997, s. 74-80.
- Akoğlu, Alp, "Hipparchos ve Evrenin Yaşı," *Bilim ve Teknik*, Cilt 34, Sayı 364, 1998, s. 24-26.
- Akoğlu, Alp, "Gökcisimlerinin Adları", *Bilim ve Teknik*, Cilt 31, Sayı 368, 1998, s. 22-24.

- Alpaslan, Mete, "Galileo Projesi", *Uçantürk*, Cilt 36, Sayı 340, Eylül 1990, s. 3-8.
- Altınok, Bilgi, "Takvimlerin Gelişimi", *Antik Dekor*, Sayı 12, 1991, s. 108-110.
- Ansari, Razaullah, "Astronomical Activity in Mediaeval Indiana", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 166-167.
- Ansari, Razaullah, "Modern Astronomy in Indo-Persian Sources", *Transfer of Modern Sciences and Technology to the Müslim World (İstanbul, 2-4 Eylül 1987)*, Editör: E. İnsanoğlu, İslam Tarih, Sanat ve Araştırma Merkezi Yayınlar, İstanbul 1992, s.121-144.
- Arat, Reşit Rahmeti, "Türklerde Zaman ve Vakit Tespiti", *Türk Tarih Kongresi*, Ankara, 1952, s. 94-108
- Arın, M., "Uzayı Gözlemlemede Yeniçağ", *Araştırma*, Cilt 2, Sayı 20, Ağustos 1990, s. 24-25.
- Aslan, Zeki, "Türkiye'de Astronominin Bugünü", *Fatih'ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 87-93.
- Atam, Sedef, "Evrendeki Bilinmeyenin Peşinde Bir Türk Adamı Behçet Alpat", *Liderler*, Sayı 7, 1998, s. 52-56.
- Ateş, Ahmet, "Fatih Adına Tercüme Edilen Falname Münasebeti İle", *Tarih Hazinesi*, Sayı 11, İstanbul 1951, s. 539-548.
- Aydan, Sadi, "Paris 1937 Sergisinde Astronomi Şubesi", *Harita Dergisi*, Sayı 19, Ankara 1938, s. 107-112.
- Aydingöz, Üstün, "İnsanoğlunun Ay'a Gidişinin 20. Yıldönümü: Küçük Dev Adım," *Bilim ve Teknik*, Cilt 22, Sayı 261, 1989, s. 13.
- Aydingöz, Üstün, "Kepler aldattı mı?" *Bilim ve Teknik*, Cilt 23, Sayı 268, 1990, s. 40-42.
- Aydüz, Salim, "15. Asrın En Büyük Astronomu Uluğ Bey ve Zîci", *Yeni Ümit*, Sayı 26, 1994, s. 43-45.
- Aydüz, Salim, "Osmanlı Devleti'nde Müneccimbaşılık," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, Editör: Feza Günergun, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul 1995, s. 159-207.
- Aydüz, Salim, "Calendars and Almanacs in Islamic Culture", *Art and Culture Magazin, Time in Art*, Winter 2004/Issue 11, s. 72-85 ("İslâm Uygarlığında Takvim", *P – Sanat, Kültür, Antika Dergisi, Zaman ve Sanat*, Sayı 28, Kış 2003, s. 66-79).
- Aydüz, Salim, "Uluğ Bey Zîci'nin Osmanlı Astronomi Çalışmalarındaki Yeri ve Önemi", *Bilig*, Sayı 25, Bahar 2003, s. 139-170.
- Aygün, Abdurrahman, "Takvimi Daimi", *Harita Dergisi*, Sayı 18, Ankara 1938, s. 71-79.

- Aygün, Abdurrahman, "Takvimler, Dinî ve Siyasî Değil, İnsanî ve Heyî Esaslar Üzerine Kurulmalıdır", *Harita Dergisi*, Sayı 12, Ankara 1936, s. 74-83.
- Aytan, A Sadi, "Ömer Hayyam", *Bilgi Yurdu*, Sayı 5, İstanbul 1938, s. 549-553.
- Aytan, A. Sadi, "Giordono Bruno", *Bilgi Yurdu*, Sayı 9, İstanbul 1939, s. 656-660.
- Aytan, Sadi, "Fransa Astronomi Cemiyetinin 50. Yıl Dönümü", *Harita Dergisi*, Sayı 20, Ankara 1938, s. 54-59.
- Ballı, Edibe, "Astronomları Tanıyalım", *Gökyüzü*, Cilt 1, Sayı 2, İstanbul 1960, s. 14-18.
- Ballı, Edibe, "Kepler", *Gökyüzü*, Cilt 1, Sayı 3-4, 1960, s. 9-13.
- Baloch, N.A., "Al-Beruni's Ghurrah Al-Zijrah, Gurruhu'z-Zicrah", Çeviren: Melek Dosay, *Erdem*, Cilt VI, Sayı 18, Eylül 1990, s. 749-841.
- Bairer, Walter, "Astronomi: Einstein Haklıydı," *Bilim ve Teknik*, Cilt 9, Sayı 97, 1975, s. 4-8.
- Baltacıoğlu, İ. H., "Kozmoloji", *Yeni Adam*, Cilt 4, Sayı 165, İstanbul 1937, s. 14.
- Baş, Reşit, "Uluğ Bey Kimdir?", *Pınar*, Sayı 3, İstanbul 1972, s. 22-23.
- Baykara, Tuncay, "Türklerde Gökyüzü İnceleme Merakı ve Uluğ Bey", *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 61-66.
- Baylav, Naşit, "Eski Elyazması Kitaplarda Burç," *Farmakolog*, Cilt 18, Sayı 3, 1948, s. 89-90.
- Bayram, Sadi, "İstanbul Rasathanesi (1577-1977) 400. Yılı", *Milletlerarası İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu, Milli Kültür*, Cilt I, Sayı 10, 1978, s. 74-77.
- Belger, Ayten, "Roketler ve Feza Araştırmaları", *Gökyüzü*, Cilt 1, Sayı 1, İstanbul 1960, s. 15-20.
- Ben-Zaken, Avner, "Osmanlı İmparatorluğu'nda Kopernik Sistemi", *Türkler*, Cilt 11, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 289-302.
- Bir, Atilla, "Kıblenüma", *Otomasyon 26 - Ağustos 1994*, s. 64-67.
- Bir, Atilla, "Zamanı Belirlemeye Yarayan Aletler", *Osmanlı İmparatorluğunun Doruđu, 16. Yüzyıl, Teknolojisi*, Editör Kazım Çeçen, İSKİ, İstanbul 1999, s. 231-271.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Türk Kadran Usturlabının Prensibi ve Kullanımı", *I. Uluslararası 16. Yüzyıl Türk ve İslam Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İ.T.Ü., Bildiriler*, Cilt 1, 1986, s. 21-32.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Yere Dik Bir Çubuktan (Gnomon'dan) Yararlanarak Yön ve Zaman Tayini", *Otomasyon 13 - Temmuz 93*, s. 66-67.

- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Osmanlılarda Zaman, Saat ve Takvim", *Otomasyon 18* - Aralık 93, s. 94-97.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Arabi Takvimin 100 Senesi", *Otomasyon 19* - Ocak 94, s. 75-78.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Biruni'nin Kible Yönünü Belirlemek İçin Önerdiği Bir Yöntem", *Otomasyon 28* - Ekim 94, s. 84-87.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Biruni'nin, Yatay Güneş Saatlerinde Tek Ölçüm Yaparak Bulunan Yere Ait Meridyen Yönünü Belirlemek İçin Verdiği Yöntem", *Otomasyon 29* - Kasım 94, s. 68-69.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Bir XVI. Asır Kozmografyası", *Otomasyon 33* - Mart 95, s. 74-78.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Rub-ul Müceyyeb", *Otomasyon 38* - Ağustos 95, s. 76-80.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Osmanlılarda Takvim", *Otomasyon 42* - Aralık 95, s. 64-66.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Biruni Tarafından Verilmiş Olan Güneş ve Ay Hareketlerini Temsil Eden Mekanik Bir Düzen", *Otomasyon 44* - Şubat 96, s. 100-102.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Usturlab ve Stereometrik İzdüşüm", *Otomasyon 45* - Mart 96, s. 154-157.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Roketle Uçan Türk: Lagarı Hasan Çelebi", *Otomasyon 47* - Mayıs 96, s.142-145.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Usturlab Dairelerinin Çizimi", *Otomasyon 49* - Temmuz 96, s. 112-117.
- Bir, Atilla ve Mahmut Kayral, "Usturlab ve Rubu Tahtası İle Gerçeklenen Ölçümler", *Otomasyon 50* -Ağustos 96, s. 96-102.
- Biran, Lûtfi, "Astronomide Terakki", *Fen ve Teknik*, Cilt 2, Sayı 14, İstanbul 1941, s. 104-114.
- Brogüe, Louisde, "Neptün Yıldızının Bulunması ve Modern İlim", Çeviren: Halil Vehbi Eralp, *İstanbul*, Cilt 2, Sayı 8, 1947, s. 93-95.
- Buğdaycı, İlhamı, "İlk Teleskoplar", *Bilim ve Teknik*, Cilt 18, Sayı 330, 1995.
- Buğdaycı, İlhamı, "Otuz Yıllık Serüven, Ulusal Gözlemevi", *Bilim ve Teknik*, Cilt 30, Sayı 346, 1996, s. 20-25.

- Cunbur, Müjgan, "İlk Türk Ansiklopedisi 'Murad – Name' de Astroloji 'İlm-i Nücum' Maddesi", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 91-102.
- Çağatay, N., "Eski Zamanlardan Bu Yana Zaman Oluşumu ve Takvim", *A.Ü. İlahiyat Fakültesi Dergisi*, Sayı 22, 1978, s. 105-138.
- Çağırğan, G., "Three More Duplicates to Astrolabe", *Belleten*, Cilt XLVIII, Sayı 191-192, 1984, s. 399-416.
- Çaktır, Nurtaç, "Eski Astronomlara Göre Gezegen Hareketleri ve Yer Merkezli Evren Teorisi", *Astronomi Magazin*, Cilt II, Sayı 15, Haziran 1993, s. 86-87.
- Çaktır, Nurtaç, "Kopernik'in Güneş Merkezli Evren Teorisi", *Astronomi Magazin*, Cilt II, Sayı 15, Haziran 1993, s. 88-90.
- Çay, M. Abdulhalûk, "Türk Takvimi", *Belgelerle Türk Tarihi Dergisi (Dün/Bugün/Yarın)*, Sayı 15, İstanbul 1986, s. 33-36.
- Çeçen, Kazım, "Üniversitemizde Tarihi Değeri Çok Büyük Bir Astronomi Aleti (Hicri 613, Miladi 1216 Yılında Yapılmış Bir Usturlab)", *İTÜ'den Haberler Dergisi*, Sayı 4, 1979, s. 26-28.
- Çeçen, Kazım, "Astrolab", *Lale Dergisi*, Sayı 2, 1984.
- Çetinçelik, Muammer, "Galileo Galilei (1564-642)", *Gökyüzü*, Cilt 1, Sayı 3-4, İstanbul 1960, s. 5-15.
- Çoban, Yıldız, "Concept of Time in Mayan and Aztec Art", *Art and Culture Magazin, Time in Art*, Winter 2004/Issue 11, s. 28-37 ("Maya ve Aztek Takvimlerinde Zaman", *P – Sanat, Kültür, Antika Dergisi, Zaman ve Sanat*, Sayı 28, Kış 2003, s. 22-31).
- Darkot, Besim, "Sema Hareketleri ve Doğu Alemleri", *İ.Ü. Coğrafya Enstitüsü Dergisi*, Sayı 9, 1958, s. 1-10.
- Darkot, Besim, "Kâtip Çelebi – İbrahim Müteferrika ve Sema Hareketleri", *İ.Ü. Coğrafya Enstitüsü Neşriyatı*, Sayı 21, 1958, s. 5-18.
- Demir, Remzi, "Takiyüddin'in Ağabeyi Necmüddin ibn Maruf ve Onun 'Cedâvilu li-Ma'rifeti Ru'yeti Ehilleti's-Şuhûr' Adlı Risâlesi", *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Cilt 1, Sayı 1, Ankara 1992, s. 9-29.
- Demir, Remzi, "Eski Bir Hesap Aleti: Rubu'l-Müceyyeb ve Takiyüddin ibn Maruf'un 'Rubu'l-Müceyyeble Yapılan İşlemler Manzûmesi' Adlı Risâlesi", *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Cilt 1, Sayı 1, Ankara 1992, s. 29-55.
- Demir, Remzi, "Bedreddin Sıbt el-Mârdini'nin 'Mukaddime fi Hisâbi'l-Mesâi'li'l-Ceybiyye ve'l-A'mali'l-Felekiyye' Adlı Risalesi", *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Cilt I, Sayı I, Nisan 1992, s. 55-66.

- Demir, Remzi, "İstanbul Rasathanesi'nde Yapılmış Olan Gözlemler", *Bellekten*, Cilt LVII, Sayı 218, Ankara 1993, s. 161-172.
- Demir, Remzi, "Takîyüddin'in Ondalık Kesirleri Trigonometri ve Astronomiye Uygulaması", *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, II, Ed. Feza Günergun, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul 1998, s. 187-209.
- Demir, Remzi, "Takîyüddîn'in *Cerîde el-Dürer ve Harîde el-Fiker* Adlı Yapıtında Bulunan Onluk Trigonometrik Cetveller (Düzenleniş ve Kullanılışları)", *Osmanlı*, Cilt 8, Editör: Güler Eren, Ankara 1999, s. 399-410.
- Demir, Remzi ve Yavuz Unat, "Ali Kuşçu ve *el-Muhammediyye, el-Fethiyye ve Risâle fi Hall Eşkâl el-Mu'addil li'l-Mesîr* Adlı Eserlerinin Türk Bilim Tarihindeki Yeri", *Düşünen Siyaset*, Sayı 16, Ankara 2002, s. 231-255.
- Demircan, Osman, "Astroloji (Falcılık) Bilim midir?", *Bilim ve Teknik*, Cilt 15, Sayı 175, 1982, s. 37-39.
- Demircan, Osman, "Kullandığımız Takvimin Sorunları ve Bir Takvim Önerisi", *Bilim ve Teknik*, Cilt 25, Sayı 300, 1992, s. 50-51.
- Demircan, Osman, "Türk-İslâm Medeniyetinde Astronomi Çalışmaları, MS 8.-16. Yüzyıllar", *Bilim ve Teknik*, Cilt 26, Sayı 306, 1993, s. 366-368.
- Demircan, Osman, "Bir Astronomi Yasasının Öyküsü, 2", *Fizik Dergisi*, Sayı 3, Ankara 1993, s. 10-12
- Demircan, Osman, "Türkiye'de Astronomi Çalışmaları" *Cumhuriyetin 70. yılında Türkiye'de Bilim – II*, Bilim ve Teknik Dergisi'nin (Cilt 26, Sayı 312, Kasım 1993) Özel Eki, s. 100-107.
- Demircan, Osman, "Yedi Katlı Gök Kavramı ve Evrenin Düzeni Üzerine Çalışmalar", *Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998)*, Editör: Feza Günergun, Ankara 2000, s. 185-200.
- Denker, Hasan ve Muammer Dizer, "Rub'ul Müceyyeb'in Hesap Cetveli Olarak Kullanılması", *Türk-İslâm Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi 1*, İstanbul 1981, s. 91-103.
- Dereli, Tekin, "Relativistik Kozmoloji Modelleri", *Bilim ve Teknik*, Cilt 23, Sayı 278, Eylül 1990, s. 40-41.
- Derman, İ. Ethem, "Astronomide En Son Buluşlar", *Bilim ve Teknik*, Cilt 26, Sayı 187, 1983, s. 39-42.
- Dilgan, Hamit, "Takvimler Tarihi Vakaların Yıldönümleri", *İTÜ Dergisi*, Cilt 9, Sayı 1, 1951, s. 11-14.
- Dilgan, Hamit, "Antalyalı Apollinius", *İ. T. Ü. Dergisi*, Cilt 9, Sayı 1-2, 1953, 1-4.
- Dilgan, Hamit, "Galileo Galiei", *İ.T.Ü. Dergisi*, Cilt 22, Sayı 5, 1964, s. 1-4.

- Dizer, Muammer, "İlk Rasathaneler ve Türklerde Rasathaneler", *Bilim ve Teknik* Cilt 2, Sayı 22, 1969, s. 23-25.
- Dizer, Muammer ve Erdal İnönü, "1923-1966 Döneminde Astronomi Dalındaki Araştırmalara Türklerin Katkısını Gösteren Bir Bibliyografya ve Bazı Gözlemler", *TÜBİTAK IV. Bilim Kongresi*, Tutanak, Ankara 1973.
- Dizer, Muammer, "Büyük Türk Düşünürü Ali Kuşçu'nun Astronomiye Katkısı", *Bilim ve Teknik* Cilt 10, Sayı 115, 1977, s. 13 -15.
- Dizer, Muammer, "The Da'irat Al-Muaddal in Kandilli Observatory and Some Remarks on the Earliest Recorded Islamic Values of The Magnetic Declination", *J. Hist. Of Arabic Science* Vol. I, No. 2, November 1977.
- Dizer, Muammer ve W. Meyer, "The Celestial Globe of Kandilli Made by Ja'far Ibn Dawlatshah Al-Kirmanî", *History And Philosophy Of Science*, s.14-21, Islamabad 1979.
- Dizer, Muammer, "The Astrolabe of Taqî Al-Din at Kandilli Observatory", *International Symposium For The History Ofarabic Science University Ofaleppo*, April 1979.
- Dizer, Muammer, "İslam Dininin Astronomi İle İlişkisi", *Diyanet Dergisi*, Cilt 18, Sayı 2, 1979.
- Dizer, Muammer, "Osmanlı Türklerinde Astronomi ve Rasathaneler: İstanbul Rasathanesinde Sarı Saçlı Saat Kullanıldı mı?", *TÜBİTAK, VII. Bilim Kong. BAYG Grubu*, 1980.
- Dizer, Muammer ve H. Denker, "Rubu Tahtası", *I. Uluslararası Türk-İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi*, İTÜ, 1 Eylül 1981, s. 9-13.
- Dizer, Muammer, "İslam'da ve Osmanlılarda Saat", *Bilim-Birlik-Başarı* (İzmir), Cilt 12, Sayı 45, 1986.
- Dizer, Muammer, "Rasathane-i Amire", *Bilim Tarihi*, Cilt II, Sayı 16, Şubat 1993, s. 3-10.
- Dizer, Muammer, "Osmanlıda Rasathaneler", *Fatih'ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 27-68.
- Dizer, Muammer, "Kuruluşunun 125. Yılında Kandilli Rasathanesi 1868-1993", *Tarih ve Toplum*, Cilt 22, Sayı 122, 1994, s. 27-31.
- Duru, Orhan, "Usturlab ve Başkaları", *Milliyet Sanat Dergisi*, Sayı 77, İstanbul 1983, s. 24-26
- Eddy, J.A., "Historical Observations of the Sun from Islam", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 123.

- Emirođlu, Kudret, “Ay Adları Tarihçesi”, *Tarih ve Toplum*, Sayı 7, İstanbul 1984, s. 40-45.
- Ergin, A Muhlis, “Usturlab”, *Deniz Kuvvetleri Dergisi*, Sayı 563, Ankara 1995, s. 37-40.
- Ergin, Muhlis, “Usturlab”, *Tarih ve Toplum*, Cilt 23, Sayı 138, İstanbul 1995, s. 20-23.
- Erminsoy, Cavit, “Eski ve Yeni Kozmoloji”, *Yeni Sabah*, Cilt 13, Sayı 5039, İstanbul 1952, s. 2.
- Ersoy, Nuri ve Efe Özgür, “Kopernik Devrimi”, *Bilim ve Mühendislik*, Sayı 2, Haziran 1990, s. 26-28.
- Esin, Emel, “The Figurative Astral Representations of the Uygur Turks”, *İslam’da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 53-89.
- Gevgilili, Ali, “Ay, Uzay, Teknolojik Devrim ve Türkiye”, *Teknisyenlerin Sesi*, Ankara, Sayı 243, 1969, s. 5-11.
- Gleissberg, W., “Cycle Research at the Observatories in Turkey”, *İslâm’da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 105-109.
- Gökdoğan, Nüzhet, “Türk Astronomi Tarihine Bir Bakış”, *Tanzimat Kitabı*, İstanbul 1940, s. 469-477.
- Gökdoğan, N., “Astronominin İnkişafı”, *Gökyüzü*, Cilt 2, Sayı 1-2, 1961, s. 1-5.
- Gökdoğan, Nüzhet, “Kepler'den Önce ve Sonra Astronomide Gelişmeler”, *İ.Ü. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, İstanbul 1972.
- Gökdoğan, Nüzhet, “Cumhuriyetin 50. Yılında Türkiye’de Astronomi”, *Bilim ve Teknik*, Cilt VI, Sayı 72, 1973, s. 2-6.
- Gökdoğan, Nüzhet, “Takvim Sorunu ve Osmanlı'larda Takvim”, *Uluslararası Türk-İslâm Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi*, İstanbul 1981, s. 87-93.
- Gökdoğan, Nüzhet, “1933 Üniversite Reformu ve Astronomiye Getirdikleri”, *Fatih’ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 1-15.
- Göker, Lütfi, “Takıyüddin Er-Rasîd ve İstanbul Rasathanesi”, *Milli Kültür*, Cilt 1, Sayı 11, 1977, s. 48-56.
- Göker, Lütfi, “İslâm Medeniyetinin Mahsulü: Astronomi”, *Diyanet Dergisi*, Cilt 16, Sayı 1, Ankara 1977, s. 38-45.
- Göker, Lütfi, “Ölümünün 703. Yıldönümü Vesilesiyle Nasîrüddin-i Tûsi ve Merağa Rasadhanesi”, *Millî Kültür*, Cilt 1, Sayı 6, Ankara 1977, s. 66-69.
- Gökmen, Mehmed Fatin, “Takvim ve Tarihi,” *Darülfünun Fen Fakültesi Mecmuası*, Cilt I, 1916, s. 164-174.

- Gökmen, Mehmed Fatin, “Râsîd Takiyüddin”, *Cumhuriyet Gazetesi*, (I) 14 Nisan 1341 (1925); (II) 17 Mayıs 1341 (1925); (III) 24 Mayıs 1341 (1925); (IV) 4-6 Haziran 1341 (1925).
- Gökmen, Mehmed Fatin, “Türk Takvimi Hakkında Tez”, *Türk Tarihi Ana Hatları*, Seri III, No: 5, İstanbul 1936.
- Gökmen, Mehmed Fatin, “Yıldızların Gece Görünüp de Gündüz Görülmemesi Hakkında Şeyhü’r-Re’îs İbn-i ‘Ali Sînâ’nın Makalesi”, *Büyük Türk Filozofu ve Tıp Üstadı İbni Sina*, Bölüm V, İstanbul 1937.
- Gökmen, Mehmed Fatin, “İbn Sînâ’nın Riyâziye ve Hey’et Cephesi”, *Büyük Türk Filozofu ve Tıp Üstadı İbni Sina*, Bölüm III, İstanbul 1937, s. 1-25.
- Gökmen, Mehmed Fatin, “Eski Türkler’de Hey’et ve Takvim”, *II. Türk Tarih Kongresi Tutanakları, 1937*, İstanbul 1943, s. 833-841.
- Göktürk, Halil, “Galileo”, *Bilim ve Teknik*, Cilt 11, Sayı 123, 1978, s. 9.
- Göktürk, Halil, “Copernicus”, *Bilim ve Teknik*, Cilt 11, Sayı 124, 1978, s. 2.
- Gölbaşı, Orhan, "Astronomide Önemli Bir Gelişme: Malatya Danjon Astrolabı İstasyonu", *Bilim ve Teknik*, Cilt 25, Sayı 301, 1992, s. 14-17.
- Gönenç, Güney, “Uzayın Öncüleri”, *Bilim ve Sanat*, Sayı 4, Ankara 1981, s. 16-17.
- Güdü, Necdet, “Ay Üzerinde Türk İsimleri”, *Fen Dergisi*, İzmir, Cilt 6, Sayı 5, 1970, s. 129-131.
- Gündüz, İrhan, “Marifet-Nameye Göre Ay’ın Yeryüzündeki Tesirleri”, Cilt 1, Sayı 3, Ankara 1983, s. 28-29.
- Günergun, Feza ve Ekmeleddin İhsanoğlu "Osmanlı Türkiye'sinde Alaturka Saat'ten Alafranga Saate Geçiş", *X. Ulusal Astronomi Kongresi* (İstanbul, 2-6 Eylül 1996), İstanbul 1996, s. 434-441.
- Günergun, Feza, "Prof. Dr. Muammer Dizer (1924-1993) Passed Away", *Studies in the Histoty of Medicine and Science*, New Series, Cilt 13, Sayı 1, 1994, s. 132.
- Güneş, Turan, “Yıkılan Rasathane”, *İklim Kültür Dergisi*, İstanbul, Sayı 1, 1944, s. 13.
- Günkut, Nurdan, "18 Şubat 1993: 165. Doğum Yıldönümünde Jules Verne (1828-1905)", *Astronomi Magazin*, Sayı 11, Şubat 1993, s. 12.
- Günkut, Hoskin, M., “Theological Dimensions in European Astronomy Since the Renaissance”, *İslam’da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 133-139.
- Gürdilek, Raşit, “Hakkı Ögelman ve Türkiye’de Bilim”, *Bilim ve Teknik*, Sayı 406, 2001, s. 62.

- Hürmeriç, Behiç Fahir, "Feza Çağının Kronolojisi", *Sivil Savunma Dergisi*, Cilt 10, Sayı 31, Ankara 1968, s. 23-35.
- Nurdan, "Galileo'nun Teleskopu Gökyüzüne Yöneltilmesiyle Gökbilime Sağlanan Üçlü Bir Destek", *Astronomi Magazin*, Cilt III, Sayı 33, Aralık 1994, s. 258-262.
- Gür, Hanaslı, "Geçmiş Zamanlara Yolculuk", *Araştırma*, Cilt II, Sayı 20, Ağustos 1990, s. 26-28.
- Hazer, S., "Kepler ve Mars Gözlemleri", *İ. Ü. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- Haznedar, Ülker, "Batlamyus", Çeviri, *Bilim ve Teknik*, Cilt 3, Sayı 36, 1970, s. 43-48.
- Haznedar, Ülker, "Nicolaus Copernicus", Çeviri, *Bilim ve Teknik*, Cilt 4, Sayı 38, 1970, s. 45-46.
- Haznedar, Ülker, "Tycho Brahe (1546-1601)", Çeviri, *Bilim ve Teknik*, Cilt 4, Sayı 40, 1971, s. 40-44.
- Haznedar, Ülker, "Johannes Kepler (1571-1630)", Çeviri, *Bilim ve Teknik*, Cilt 4, Sayı 41, 1971, s. 36-41.
- Herbster, R., "A Lost System of Chinese Astronomy in the Book HUAI-NAN-ZI", *İslam'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 235-241.
- Hızlı, Ömür, "19 Şubat 1993: 520. Doğum Yıldönümünde Nikola Kopernik (1473-1543)", *Astronomi Magazin*, Sayı 11, Şubat 1993, s. 13.
- İbanoglu, Cafer, "Astronomi ve Masalca Zengin Bir Yıldız Kümesi: Hyades", *Astronomi Magazin*, 8, Kasım 1992, s. 8-12.
- İbnu'l-Heysem, Ebû Ali el-Hasen İbnu'l-Hasen, "Kitâb fî Hey'eti'l-Alem", *İslam İlimleri Enstitüsü Dergisi*, Sayı 4, Ankara 1980, s. 219-223.
- İhsanoğlu, Ekmeleddin, "Batı Bilimi ve Osmanlı Dünyası: Bir İnceleme Örneği Olarak Modern Astronomi'nin Osmanlı'ya Girişi (1660-1860)", *Belleten*, Cilt 51, Sayı 217, Aralık 1992, s. 727-774.
- İhsanoğlu, Ekmeleddin, "Introduction of Western Science to the Ottoman World: A Case Study of Modern Astronomy (1660-1860)", *Transfer of Modern Science and Technology to the Muslim World*, International Symposium on Modern Science and the Muslim World, (İstanbul, 2-4 Eylül 1987), İslam Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi Yayınları, İstanbul 1992, s. 67-120.
- İhsanoğlu, Ekmeleddin, "Osmanlı Döneminde Astronomi Tarihi Literatürü Tarihi", *Fatih'ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 17-25

- İlhami, Durmuş, “Eski Türklerde Zaman ve Takvimler”, *Türk Dünyası, Nevruz Ansiklopedisi*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Editör: Öcal Oğuz, Ankara 2004, s. 1-15.
- İnönü, Erdal ve Muammer Dizer, “1923-1966 Döneminde Astronomi Dalındaki Araştırmalara Türklerin Katkısını Gösteren Bir Bibliyografya ve Bazı Gözlemler”, *TÜBİTAK IV. Bilim Kongresi, Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Tebliğler Kitabı*, Ankara 1973.
- İnönü, Erdal ve O. Birgül, S. Gürsey, "Türkiye Kökenli Araştırmacıların Matematik, Mekanik, Astronomi, Fizik, Jeofizik ve Kimya Dallarındaki Makaleleri İçinde 1961 ve 1963-1971 "Citation Index" Yıllıklarına Göre 9 veya Daha Fazla Referans Almış Olanların Listesi", *TÜBİTAK IV. Bilim Kongresi, Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Tebliğler Kitabı*, Ankara 1973.
- İshakoğlu, Sevtap, "1900-1946 Yılları Arasında Darülfünun ve İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi'nde Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, Ed. Feza Günergun, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul 1995, s. 227-283.
- Kâhya, Esin, “On İkinci Yüzyıla Kadar Çin Kozmolojisi ve Tıp Felsefesiyle İlgili Bazı Bilgiler”, *Belleten*, Cilt 60, Sayı 228, 1996, s. 255-269.
- Kamar, J., “Relationship of Early Modern European Observatories to Those of Medieval Islam”, *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 141-142.
- Kanbay, C, “Türkiye Cumhuriyetinde Fotoğrametri İşleri ve 1937 Senesi Nihayetinde Vaziyeti”, *Harita Dergisi*, Sayı 19, Ankara 1938, s. 83-86.
- Karali, Salih, “Olbers Paradoksu Çözüldü”, *Bilim ve Teknik*, Cilt 23, Sayı 270, 1990, s. 69-70.
- Kaufmann, William, "Dünyayı Dehşete Düşüren Astronom: Halton C. Arp", *Bilim ve Teknik*, Cilt 15, Sayı 180, 1982, s. 21-25.
- Kazancıgil, Aykut, "Muammer Dizer", *Bilim Tarihi*, Cilt 11, Sayı 16, Şubat 1993, s. 20-22.
- Kennedy, Edward S., "The Heritage of Ulugh Beg", *Science in Islamic Civilisation, Proceedings of the International Symposia Science In Islamic Civilisation & Science And Technology in The Turkish and Islamic World*, Ed. E. İhsanoğlu & F. Günergun, İslam Tarih Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi (IRCICA) Yay., İstanbul 2000, s. 97-109.
- Kerametli, Can, “Türk ve İslâm Eserleri Müzesinde İslâm Üsturlapları”, *Türk Etnografya Dergisi*, Sayı 12, Ankara 1969, s. 73-82.
- Keskinoğlu, Osman, “İsmail Gelenbevi (1143-1205 H) (1730-1791) ve Subut-u Hilal Meselesi”, *A.Ü. İlahiyat Fakültesi Dergisi*, Sayı 13, 1965, s. 4-30.

- Kıral, A., "Kepler ile 400 Yıl", *İ.Ü. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- Kızılırmak, Abdullah, "Amerikan Rasathaneleri", *Fen Dergisi*, Cilt 40, Sayı 1, İzmir 1968, s. 13-17,
- Kızılırmak, Abdullah, "Uluğ Bey'in Yıldız Katalogu Üstüne", *İÜ. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- Kızılırmak, Abdullah, "Bilim Tarihimizden", *Yeni Ayna*, Cilt 1, Sayı 3, İstanbul 1982, s. 28-30.
- Kızılırmak, Abdullah, "Tanrılar ve Yıldızlar", *Astronomi Magazin*, Cilt 3, Sayı 33, Aralık 1993, s. 248-250
- Kienle, H., "Johannes Kepler 1571-1630", *İÜ. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- King, David, "Astronomical Timekeeping in Otoman Turkey", *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 254-269.
- King, David, "The Categories of Islamic Astronomical Literature and the Present State of Research on the Manuscript Sources," *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 169-180.
- King, David, "The Monumental Syrian Astrolabe in the Maritime Museum, İstanbul", *Erdem*, Türk Tarih Kurumu Basımevi, Cilt 9, Sayı 26, 1996, s. 737-742.
- Koçer, Dursun, "Cumhuriyet Türkiye'sinde Astronomi Biliminin 75 Yılı ve Yeni Ufuklar", *Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998)*, Editör: Feza Günergun, Ankara 2000, s. 165-184.
- Koçin, Abdülhakim, "Çağını Aşanlar: Uluğ Bey", *Bilim ve Teknik*, Cilt 22, Sayı 261, 1989, s. 46-48.
- Koçin, Abdülhakim, "Çağını Aşanlar: Ekliptik Meyli Keşfeden Bilgin Ahmed Fergani", *Bilim ve Teknik*, Cilt 23, Sayı 274, 1990, s. 50-51.
- Koçin, Abdülhakim, "Çağını Aşanlar: Onüçüncü Yüzyılın Ünlü Matematik ve Astronomi Bilgini Nasirüddin Tusi", *Bilim ve Teknik*, Cilt 23, Sayı 277, 1990, s. 48-49.
- Koçin, Abdülhakim, "Çağını Aşanlar: Onbeşinci Yüzyılın Ünlü Astronom ve Matematik Bilgini Ali Kuşçu", *Bilim ve Teknik*, Cilt 24, Sayı 282, 1991.
- Koçin, Abdülhakim, "Çağını Aşanlar: Çağının En Ünlü Astronomi ve Matematik Bilgini el-Battani", *Bilim ve Teknik*, Cilt 25, Sayı 290, 1992, s. 54-55.
- Konyalı, H. I., "Fatih'in Küresi", *Tarih Hazinesi*, Sayı 7, İstanbul 1951, s. 324-327.

- Köprülü, Mehmet Fuat, “XIII. Asırda Maraga Rasathanesi Hakkında Bazı Raporlar”, *Belleten*, Cilt 6, Sayı 23-24, 1942, s. 207-277.
- Krisciunas, Kevin, “A More Complete Analysis of the Errors in Ulugh Beg’s Star Catalogue”, *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 209-224.
- Kuran, Temel, “Türklerin Kullandığı Takvimler ve Batı Takviminin Kabulü”, *Belgelerle Türk Tarihi Dergisi*, Sayı 50, 1971, s. 14-22.
- Kurtuluş, Özgür, "Galileo ve Jüpiter", *Bilim ve Teknik*, Cilt 34, Sayı 363, 1998, s. 20-25.
- Kurtuluş, Özgür, "Galileo'nun Gözlem Anılarından...Teleskoptan İlk Bakış", *Bilim ve Teknik*, Cilt 34, Sayı 363, 1998, s. 26-27.
- Küken, Gülnihal, “Doğu Ortaçağında Zaman Kavramı”, *Cogito*, Sayı 11, İstanbul 1997, s. 181-190.
- Küyel, Mübahat Türker, “Kindî’nin Sanılan Küçük Bir Yıldız Bakım Kitabı”, *DTCF Araştırma*, Sayı IX, 1972, s. 1-18.
- Lorch, Richard Paul, "Al-Biruni and the Melon Astrolabe", Çeviren: Esin Kahya, *International Symposium on Ibn Türk, Khwarezmi, Farabi, Beyruni and Ibn Sina*, (Ankara, 9-12 Eylül 1985), 1990, s. 303-307.
- Menteşe, H. Hüseyin, "Ünlü Astronom Uluğ Bey", *Astronomi Magazin*, Cilt 5, Sayı 55, Ekim 1996, s. 16-17.
- Meyer Wolfgang, “Sundials of the Osmanic Era in İstanbul”, *İslam’da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 93-202.
- Meyer, Wolfgang, “Namaz Zamanlarının Belirlenmesinde Kullanılan Aletler”, *Uluslararası Türk-İslâm Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi*, İstanbul 1981, s. 127-244.
- Miroğlu, İsmet, “İstanbul Rasathanesine Ait Belgeler”, *İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Enstitüsü Dergisi*, Sayı 3, 1972, 63-74.
- Muratçayeva, Feride, “Tarihte ve Türk Astro-Linguistiğinin Gelişiminde Uluğbey’in ‘Yıldızı’”, *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 237-244.
- Nakayama, Shigeru, “The Emergence of the Third Paradigm for Expressing Astronomical Parameters: Algebraic Functions”, *Erdem*, VI/18, 1990, s. 877-879 (“Astronomik Parametrelerin İfade Edilmesine İlişkin Üçüncü Yöntemin (Paradigmanın) Ortaya Çıkışı: Cebirsel Fonksiyon”, *Erdem*, Çeviren: Elmas Kılıç, Cilt VII, Sayı 18, 1990, s. 881-884).
- Needham Joseph, Ling, Wang ve Price, Derek J., “Heavenly Clockwork the Great Astronomical Clocks of Medieval China - a Missing Link in Horological History”, *Araştırma*, Sayı 5, Ankara 1967, s. 201-293.

- Ranieri, Marcello, "Possible Astrophysical Use of the Ulug Beg's Observations", *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri (Ankara 30 Mayıs - 1 Haziran 1994)*, Yayına Hazırlayan: Songül Boybeyi, Ankara 1996, s. 253-268.
- Ongun, Cemil Sena, "Fisagorizmde Kozmoloji", *Bilgi Yurdu*, Sayı 31, İstanbul 1940, s. 949-952.
- Oralalp, Füsün, "Paris Pişmiş", *Bilim ve Teknik*, Eylül 1995, s. 38-47.
- Orhon, Hasan Samit, "Astronomi ve Devrimler", *Astronomi Magazin*, Cilt 5, Sayı 58, Ocak 1997, s. 8-13.
- Otman, Cahit, "Takvimler Hakkında Genel Bilgiler", *Birlik*, Cilt 5, Sayı 52, Ankara 1988, s. 24 - 27.
- Ouamar, J., "Relationship of Early Modern European Observatories to Those of Medieval Islam", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul, 1980, s. 141-142.
- Ögelman, H., "Kepler'in Süpernovası", *İ.Ü. Fen Fak Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- Ömer, Beygua, "Abhazlarda Zaman ve Takvim", *Kafkasya*, Cilt 4, Sayı 16, Ankara 1967, s. 29-35.
- Özalp, Tamer, "Türkiye'de Havacılık ve Uzay Çalışmaları", *Bilim ve Teknik*, Sayı 396, 2000, s. 42.
- Özel, Mehmet Emin, "Türkiye'de Radyo Astronomi", *Bilim ve Teknik* Cilt 27, Sayı 315, 1994, s. 20-21.
- Özemre, K., "Kepler Kanunları ve Arz-Güneş Uzaklığının Tayini", *İ. Ü. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972.
- Özemre, Ahmet Yüksel, "Kepler'de Pitagorcu Düşüncenin Evrimi", *İ.Ü. Fen Fak. Astronomi Kürsüsü Kepler Sempozyumu Tebliğleri*, 1972 (*Felsefe Arkivi*, Sayı 21, İstanbul 1977, s. 55-67).
- Parmaksızoğlu, İsmet, "Manisalı Bir Astronom (Mahmud Al Mağnisavi)", *Gediz*, Cilt 9, Sayı 99-100, Manisa 1947, s. 6.
- Pekol, Selahattin, "Amerika Birleşik Devletlerinin Sun'i Uydusu: Öncü V", *Gökyüzü*, Cilt 1, Sayı 2, İstanbul 1960, s. 20-23.
- Pekünlü, Rennan, "Astrolojik Esintiler", *Astronomi Magazin*, Cilt 4, Sayı 38, Mayıs 1995, s. 64-68.
- Pekünlü, Rennan, "Büyü-Tören, Babil ve Mısır'da Astroloji", *Astronomi Magazin*, Cilt 6, Sayı 66, Mart-Nisan 1998, s. 29-33.

- Pekünlü, Rennan, "Astroloji: Denklik İlkesi", *Astronomi Magazin*, Cilt 7, Sayı 67, Mayıs-Haziran 1998, s. 52-57.
- Pekünlü, Rennan, "Astroloji: Yunan Astroloji, Roma Astroloji", *Astronomi Magazin*, Cilt 7, Sayı 68, Temmuz-Ağustos 1998, s. 29-35.
- Pekünlü, Rennan, "Astroloji: Kepler ve Astrolojinin Çöküşü, Büyü ve Astrolojinin *Psünolojisi*", *Astronomi Magazin*, Cilt 7, Sayı 70, Kasım-Aralık 1998, s. 30-39.
- Pekünlü, Rennan, "Kopernik Gökbilimin Özümsemesi", *Bilim ve Ütopya*, Sayı 59, 1999, s. 71-73.
- Pırtar, Cahit, "Türk Müsbet İlim Tarihinin Değerli Siması", *Yeni Selamet*, Sayı 57, İstanbul 1948, s. 10-15.
- Qaisar, A. Jan, "Response of Turkey and Other Asian Countries to Clocks and Watches During 16th and 17th Centunes: Comparative Study", *Uluslararası Türk-İslâm Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongresi 1*, İstanbul 1981, s. 9-16.
- Renda, Günsel, "Amasya II. Beyazıt Külliyesindeki Muvakkithane", *Sanat Tarihi Yıllığı*, Sayı 6, 1974-75, s. 181-206.
- Rohr, R.R.J., "A Review on Sundials", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 225-233.
- Rosenfeld, Boris, "The History of The Seven-Day Week", *Erdem*, Türk Tarih Kurumu Basımevi, IX, 26, Eylül 1996, s. 749-758.
- Rossum, Gerhard Dohrn van, "Time Experienced Time Measured", *Art and Culture Magazin*, *Time in Art*, Winter 2004/Issue 11, s. 2-17 ("Yaşanan Zaman Ölçülen Zaman", *P – Sanat, Kültür, Antika Dergisi, Zaman ve Sanat*, Sayı 28, Kış 2003, s. 6-21).
- Saad, A.S., "Astronomy Work in Egypt", *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 117-121.
- Saad, A.S., "Arab Work for Determining of Beginning of Lunar Month", *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 125-129.
- Said, Hakim Mohammed, "The History of The Islamic Calender in The Light of Hijra", *Erdem*, Cilt IX, Sayı 26, Eylül 1996, s. 759-768.
- Said, Hakim Mohammed., "Centre of Advanced Study in Astronomy at Osmania University", *İslam'da Rasathaneler Sempozyumu, Kandilli - İstanbul 1977*, M.E.B. Yayınları, Ankara 1980, s. 111-116.
- Sakman, Erdoğan, "Batlamyus (Claudius Ptolemaeus) 75-? Mısırlı Gökbilimci", *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 186, Ankara 1984, s. 42-44.
- Sakman, Erdoğan, "Brahe, Tycho (1546-1601) Danimarkalı Gökbilimci", *Bilim ve Teknik*, Cilt 19, Sayı 218, Ankara 1986, s. 36-37.

- Sakman, Erdoğan, "Kepler, Johan 1571-1630 Alman Gökbilimci", *Bilim ve Teknik*, Cilt 18, Sayı 212, Ankara 1985, s. 38.
- Sakman, Erdoğan, Fergani (Ebu'l Abbas Ahmed İbn Muhammed Ibn Katir El) 810-895 Müslüman Gökbilimci", *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 200, Ankara 1984, s. 42.
- Sakman, Erdoğan, "Regiomontanus (Johann Müller) 1436-1476 Alman Gökbilimci". *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 204, Ankara 1984, s. 44.
- Sakman, Erdoğan, "Galilei, Galileo (1564-1642) İtalyan Gökbilimci ve Fizikçi", *Bilim ve Teknik*, Cilt 19, Sayı 219, Ankara 1986, s. 38-39.
- Sakman, Erdoğan, "Uluğ Bey 1393-1449 Türk Gökbilimci" *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 201, Ankara 1984, s. 42.
- Sakman, Erdoğan, "Çağlar Boyu Bilim ve Teknik Adamları (Apollonius, Batlamyus, Van Der Moal, Perkin)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 196, 1984, s. 42-45.
- Sakman, Erdoğan, "Çağlar Boyu Bilim ve Teknik Adamları (Kopernicus, Planck, Sabatier, Einthoven)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 203, 1984, s. 42-45.
- Sakman, Erdoğan, "Çağlar Boyu Bilim ve Teknik Adamları (Sumner, Wieland, Dale, Macheod, Boray, Stark, Kepler)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 17, Sayı 212, 1985, s. 36-38.
- Sakman, Erdoğan, "Çağlar Boyu Bilim ve Teknik Adamları (Brahe, Napier, Stevin, Schrödinger)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 19, Sayı 218, 1986, s. 36-38.
- Sakman, Erdoğan, "Çağlar Boyu Bilim ve Teknik Adamları (Bacon, Harvey, Descartes, Galilei, Carrel)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 19, Sayı 219, 1986, s. 36-39.
- Salâhattin, "Yeni Keşfedilen Bir Seyyare «Pluto»", *Deniz Mecmuası*, Sayı 324, İstanbul 1932, s. 506-510.
- Saliba, George, "Copernican Astronomy in the Arab East: Theories of The Earth's Motion in The Nineteenth Century", *Transfer Of Modern Sciences And Technology to the Muslim World (İstanbul, 2-4 Eylül 1987)*, Ed. E. İhsanoğlu, İslam Tarih, Sanat ve Araştırma Merkezi Yayınları, İstanbul 1992, s. 145-155.
- Sanyel, Didem, "Astronomi Tarihinden" *Bilim ve Teknik*, Cilt 18, Sayı 334, 1995, s. 48-49.
- Saraç, Celâl, "Asar-ı Bâkiye'nin Üçüncü Cildi Hakkında Kısa Bilgi", *Bilim Tarihi*, Sayı 30, İstanbul 1994, s. 7-12.
- Savcı, S. Galip, "Galilei Galileo", *Aylık Ansiklopedi*, 1944, s. 452.
- Sayılı, Aydın, "Gâzan Han Rasathanesi", *Belleten*, Cilt 10, 1946, s. 625-640.
- Sayılı, Aydın, "Vâcidiye Medresesi, Kütahya'da Bir Ortaçağ Rasathanesi," *Belleten*, Cilt 12, 1948, s. 655-657.

- Sayılı, Aydın, “Rasathane Konusu İle İlgili Olarak Tire’de Kısa Bir Araştırma”, *Belleten*, Cilt 12, 1948, s.683-689.
- Sayılı, Aydın, “Bîrûnî”, *Belleten*, Cilt 13, 1948, s. 53-89.
- Sayılı, Aydın, “The Observation Well”, *Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 11, 1953, s. 146-159.
- Sayılı, Aydın, “Reviş-i İlmî-i Ebû Alî Sînâ”, *Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 12, 1954, s. 145-152.
- Sayılı, Aydın, “Habeş el-Hâsib’in “El-Dimişkî” Adıyla Mârûf Zîc’inin Mukaddemesi”, *Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 13, 1955, s. 133-151.
- Sayılı, Aydın, “Khâce Nasîr-i Tûsî ve Rasathane-i Merâgha, Yâdnâme-i Khâce Nasîr-i Tûsî”, *Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 14, 1956, s. 1-13.
- Sayılı, Aydın, “Hâzinî’nin Rasat Âletleri Üzerine Risâlesi”, *Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 14, 1956, s. 15-19.
- Sayılı, Aydın, “Alâuddin Mansûr’un İstanbul Rasathanesi Hakkındaki Şiirleri”, *Belleten*, Cilt 20, 1956, s. 411-484.
- Sayılı, Aydın, “Tycho Brahe Sistemi Hakkında XVII. Asır Başlarına Ait Farsça Bir Yazma”, *Anatolia*, Cilt 3, 1958, s. 79-87.
- Sayılı, Aydın, “Kâsiyun Rasathanesi Hakkında Bazı Bilgiler”, *Beşinci Türk Tarih Kongresi Tebliğleri*, Ankara 1960, s. 252-257.
- Sayılı, Aydın, “Üçüncü Murad’ın İstanbul Rasathanesindeki Mücessem Yer Küresi ve Avrupa ile Kültürel Temaslar”, *Belleten*, Cilt 25, 1961, s. 397-445.
- Sayılı, Aydın, “İslâm Dünyası’nda Rasathane”, Ordinaryüs Profesör Dr. A.Süheyl Ünver’in *İstanbul Rasathanesi* Adlı Kitabına Giriş, Ankara 1969, s. 11-15.
- Sayılı, Aydın, “Kopernik ve Anıtsal Yapıtı”, *Nikola Kopernik, 1473-1973*, Ankara 1973, s. 27-131.
- Sayılı, Aydın, “Doğumunun 1000’inci Yılında Beyrûnî”, *Beyrûnî’ye Armağan*, Ankara 1974, s. 1-40.
- Sayılı, Aydın, “Ebû Nasr Mansûr’un Sinüs Kanununun Tanıtı Üzerine Beyrûnî’nin Mektubu”, *Beyrûnî’ye Armağan*, Ankara 1974, s. 169-207.
- Sayılı, Aydın, “Astronomy Yesterday and Today”, *Araştırma*, Cilt 11, 1979, s. 5-11.
- Sayılı, Aydın, “The Importance of the Turkish-Islamic World in the History of the Observatory”, *Araştırma*, Cilt 11, 1979, s. 19-28 (“The Importance of the Turkish-Islamic World in the History of the Observatory”, *İslam’da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 21-32).

- Sayılı, Aydın, "Eski Uygarlıkları Uzaylılara Bağlamak Saçma", *Bilim Dergisi*, Yıl 2, Sayı 1, 1983, s. 50-70.
- Sayılı, Aydın, "İbn-i Sînâ'da Astronomi ve Astroloji", *İbn-i Sînâ Doğumunun Bininci Yılı Armağanı*, 1984, s. 161-201.
- Seemungal Lionel A., "Mişel Margulies Sezar, Takvimler ve Kargaşa", *Mimar Sinan* Sayı 63, İstanbul 1987, s. 40-44.
- Seyhan, Muvaffak, "Uzay Çağının Lideri: Wernher Von Braun", *Meydan Dergisi*, Haziran 1977.
- Sharma, S. D. "‘Hayata’ an Arabic Astronomical Text in Sanskrit", *Türk-İslâm ve Teknoloji Tarihi Kongresi 1*, İstanbul 1981, s. 49-53.
- Sokulluoğlu, Tamilla, "Cumhuriyet Dönemi Astronomi Tarihi Yayınları: Bir Bibliyografya Denemesi (1923-1999)", *Türkiye’de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998)*, Editör: Feza Günergun, Ankara 2000, s. 201-220.
- Sterrenburg, F, A, S., "Astroloji ve Tıp", *Organorarna*, Cilt 16, Sayı 1, İstanbul 1980, s. 23-26.
- Sümer, Faruk, "Tarihte Kullanılmış Başlıca Takvimler", *Resimli Tarih Mecmuası*, Cilt 5, Sayı 60, İstanbul. 1954, 3541-3542.
- Şapolyo, Enver Behman, "Muvakkithaneler", *Önasya*, Cilt 4, Sayı 43, Ankara 1969, s. 10-11.
- Şapolyo, Enver Behnan, "Rasathaneler", *Önasya*, Cilt 5, Sayı 49, Ankara 1969, s. 10-11.
- Şeker, Mehmet, "İslam'da Astronomi ve Rasathaneler", *Diyanet Dergisi*, Cilt 18, Sayı 4, Ankara 1979, s. 243-248.
- Şemseddin, M., "Müessesatı İlmiyeden: Makatip ve Medaris Rasathaneler", *Sebûirreşad*, Cilt 10, Sayı 53, (247), İstanbul 1913, s. 195-196.
- Şengör, Celal, "İlk Bilimsel Eleştiri, İlk Dünya Haritası, İlk Kozmoloji, İlk Evrim Teorisi ve İlk Doğabilim Kitabı. İşte Size Bizim Miletli Anaksimander", *Cumhuriyet Bilim ve Teknik*, No: 258, 22 Şubat 1992, s. 12-13.
- Şengör, Celal, "Osmanlı Astronomide Neydi ve Ne Değildi?", *Milliyet*, 49. Yıl, No: 18223, 8 Ağustos 1998, s. 20.
- Şeşen, Ramazan, "Meşhur Osmanlı Astronomu Takiyüddin El-Râşid'in Soyü Üzerine", (Surla Genealogie de L'illustre Astronome Ottoman Takîyundîn Al-Râşid), *Erdem*, Atatürk Kültür Merkezi Dergisi, Cilt 4, Sayı 10, Ankara 1988, s. 165-180.
- Taburoğlu, Özgür, "Dünyevi Yaratılış Öyküleri: Bilimsel Devrimlerin Kozmik Arkaplanı", *Düşünen Siyaset*, Sayı 16, Ankara 2002, s. 75-81.

- Tan, Kadri, "Prof. Fatin Gökmen <Fatin Hoca>", *Silâhlı Kuvvetler Dergisi*, Sayı 89, Ankara 1970, s. 51-52.
- Tanaka, Yasuo, "Japonya'da Astronomi Çalışmaları", Çeviren: Ergin Korur, *Bilim ve Teknik*, Cilt 26, Sayı 307, Ankara 1993, s. 423.
- Tandoğan, Yusuf Ali, "İbni Sina'nın Matematik ve Astronomi Cephesi", *İbni Sina Kongresi (Kayseri 14.03.1984)*, Kayseri 1986, s. 334-346.
- Taner, Sönmez, "Galileo Galilei", *Bilim ve Teknik*, Cilt I, Sayı 9, 1968, s. 24-30.
- Taş, Günay, "Astronomi Lincoln'e Kazandı", *Astronomi Magazin*, Cilt 4, Sayı 45, Aralık 1995, s. 483-484.
- Tekeli, Sevim, "Nasîrüddin, Takiyüddin ve Tycho Brahe'nin Rasat Aletlerinin Mukayesesi", *Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 16, Sayı 3-4, 1958, s. 301-393.
- Tekeli, Sevim, "İzzüddin b. Muhammed al-Vefâ'î'nin 'Ekvator Halkası Adlı Makalesi' ve Torquetum", *Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 18, Sayı 3-4, 1960, s. 224-259.
- Tekeli, Sevim, "Takiyüddin Sidretü'l-Müntehasında Aletler Bahsi", *Belleten* XXV, 98, 1961, s. 213-238.
- Tekeli, Sevim, "Solar Parameters and Certain Observational Methods of Taqi-Al-Din and Tycho Brahe", *Ithaca-26, VIII-2, IX, 1962 (Hermann-Paris), International Congress Ofhistory Of Science*, 1962.
- Tekeli, Sevim, "Birûnî'de Güneş Parametreleri Hesabı", *Belleten*, Cilt 27, 1963, s. 25-33.
- Tekeli, Sevim, "Meçhul Bir Yazarın İstanbul Rasathanesinin Âletlerinin Tasvirini Veren 'Âlât-ı Rasadiye li Zîc-i Şehinşâhiye Adlı Makalesi", *Araştırma*, Cilt 1, 1963, s. 71-122.
- Tekeli, Sevim, "Takiyüddin'de Kiriş 2° ve Sin 1°'nin Hesabı", *DTCF Araştırma Dergisi*, 1965, s. 123-132.
- Tekeli, Sevim, "İslam Dünyasında Güneş Parametrelerinin Hesabı", *DTCF Araştırma*, V, 1967, s. 1-45.
- Tekeli, Sevim, "Takiyüddin'de Güneş Parametrelerinin Hesabı", *Necati Lugal Armağanı*, Türk Tarih Kurumu Yayınlan, Ankara 1969, s. 703-710.
- Tekeli, Sevim, "Al-Urdî'nin 'Risaletün fi Keyfiyeti'l-Ersâd'ı", *Araştırma*, Cilt 8, 1972, s. 1-171.
- Tekeli, Sevim, "Nicola Copernic", *Nikola Kopernik 1473-1973*, Ankara 1973, s. 135-180.

- Tekeli, Sevim, "İstanbul Rasathanesinin Gözlem Araçları," *Araştırma*, Cilt 11, 1979, s. 29-44.
- Tekeli, Sevim, "The Observational Instruments of Istanbul Observatory", *İslâm'da Rasathaneler Sempozyumu*, İstanbul 1980, s. 33-44.
- Tekeli, Sevim, "Copernicus'un Arapça Çevirisi", *Araştırma*, Cilt 12, 1981, s. 35-36.
- Tekeli, Sevim, "16. Yüzyılda Osmanlılar'ın Astronomi Alanında Yapmış Oldukları Bazı Katkılar", *Ulusal Astronomi Kongresi 1986*, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, 24-26 Eylül 1986.
- Tekeli, Sevim, "Onaltıncı Yüzyıl Trigonometri Çalışmaları Üzerine Bir Araştırma, Copernicus ve Takiyüddin", *Erdem*, Cilt 2, Sayı 4, 1986, s. 219-272.
- Tekeli, Sevim, "Copernicus And Taqi Al Din's Views on The Inadequacy of The Assumptions of The Ptolemaic System", *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Cilt I, Sayı 2, Ekim 1992, s. 19-24.
- Tekeli, Sevim, "Osmanlıların Astronomi Tarihindeki En Önemli Yüzyılı," *Fatih'ten Günümüze Astronomi*, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, İstanbul 1994, s. 69-85.
- Temelkuran, Tefvik, "Türklerin Kullandığı Takvimler ve Batı <Miladi> Takvimin Kabulü", *Belgelerle Türk Tarihi Dergisi*, Cilt 9, Sayı 51, Ankara 1971, s. 26-29.
- Temelkuran, Tefvik, "Türklerin Kullandıkları Takvim Çeşitleri", *Türkler*, Cilt 3, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 434-440.
- Tefvik, Abdülfeyyaz, "Gök Bilgisinin İlk Kaynağı", *Yeni Adam*, Cilt 2, Sayı 67, İstanbul 1935, s. 5.
- Togan, Zeki Velidi, "Al-Birûnî ve Hareket-i Arz", *İslâm Tetkikleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 1, Sayı 1-4, 1953, s. 90-94.
- Topuzoğlu, Saadettin, "Ay Üzerindeki Engebelerde Türk Adları", *Türk Dünyası*, Cilt 10, Sayı 39, İstanbul 1975, s. 37-39,
- Tunca, Zeynel, "Ay'a İlk İniş", *Astronomi Magazin*, Cilt 3, Sayı 28, Temmuz 1994, s. 142-143.
- Tunca, Zeynel, "Johannes Hevelius Kimdir?", *Astronomi Magazin*, Cilt 3, Sayı 34, Ocak 1995, s. 299-302.
- Tuzcular, A., "Early Clock and Watcher in the Topkapı Sarayı", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 203-223.
- Unat, Yavuz, "İhvân-ı Safâ'nın Astronomi Risalesi," *Bilim ve Felsefe Metinleri*, Cilt 1, Sayı 2, 1992, s. 129-144.

- Unat, Yavuz ve Remzi Demir, “Ahmed Cevdet Paşa’nın Önerdiği Yeni bir Takvim”, *Bellekten*, (Remzi Demir ile birlikte), Cilt 61, Sayı 230, 1997, s. 111-120.
- Unat, Yavuz, “Ali Kuşçu ve Fethiye”, *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 323-331.
- Unat, Yavuz, “Fergânî’nin ‘Astronominin Özeti ve Göğün Hareketlerinin Esasları’ Adlı Astronomi Eseri”, *Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi*, Cilt 38, Sayı 1-2, 1998, s. 405-423.
- Unat, Yavuz, “Osmanlı Astronomisine Genel Bir Bakış”, *Osmanlı*, Cilt 8, Editör: Güler Eren, Ankara 1999, s. 411-420.
- Unat, Yavuz, “Eski Astronomi Metinlerinde Karşılaşılan Astronomi Terimlerine İlişkin Bir Sözlük Denemesi”, *Ankara Üniversitesi, Osmanlı Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, OTAM*, Sayı 11, Ankara 2001, s. 633-696.
- Unat, Yavuz, “Fatih Dönemi Astronomisine Genel Bir Bakış”, *Bilim ve Ütopya*, Sayı 96, 2002, s. 40-42.
- Unat, Yavuz, “Tâkiyüddîn ve İstanbul Gözlemevi (Rasathanesi)”, *Türkler*, Cilt 11, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 277-288.
- Unat, Yavuz, “Çağdaş Astronominin Türkiye’ye Girişi”, *Türkler*, Cilt 14, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 906-914.
- Unat, Yavuz, “Cumhuriyet Dönemi’nde Türkiye’de Astronomi Çalışmaları”, *Türkler*, Cilt 17, Editörler: Hasan Celâl Güzel, Kemal Çiçek, Salim Koca, Ankara 2002, s. 901-910.
- Unat, Yavuz, “Yer’in Küresel Olduğuna İlişkin Görüşün Tarihsel Gelişimi”, *Bilim ve Ütopya*, Sayı 95, 2002, s. 8-13.
- Unat, Yavuz, “Time in The Sky of İstanbul, Taqî al Dîn al-Râsîd’s Observatory”, *Art and Culture Magazin, Time in Art*, Winter 2004/Issue 11, s. 86-103 (“Takîyüddîn el-Râsîd’in Gözlemleriyle İstanbul Semalarında Zaman”, *P – Sanat, Kültür, Antika Dergisi, Zaman ve Sanat*, Sayı 28, Kış 2003, s. 80-97).
- Unat, Yavuz, “Ortaçağ İslam Dünyası’nda Astronomi Çalışmaları ve Batı’ya Etkileri”, *Bilim ve Ütopya*, Nisan 2003, Sayı 106, İstanbul 2003, s. 48-53.
- Unat, Yavuz, “İslâm’da ve Türklerde Zaman ve Takvim”, *Türk Dünyası, Nevruz Ansiklopedisi*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Editör: Öcal Oğuz, Ankara 2004, s. 15-24.
- Unat, Yavuz ve Remzi Demir, “Ahmed Cevdet Paşa’nın önerdiği Yeni bir Takvim”, *X. Ulusal Astronomi Kongresi Bildirileri, 2-6 Eylül*, İstanbul 1996, s. 455-462.

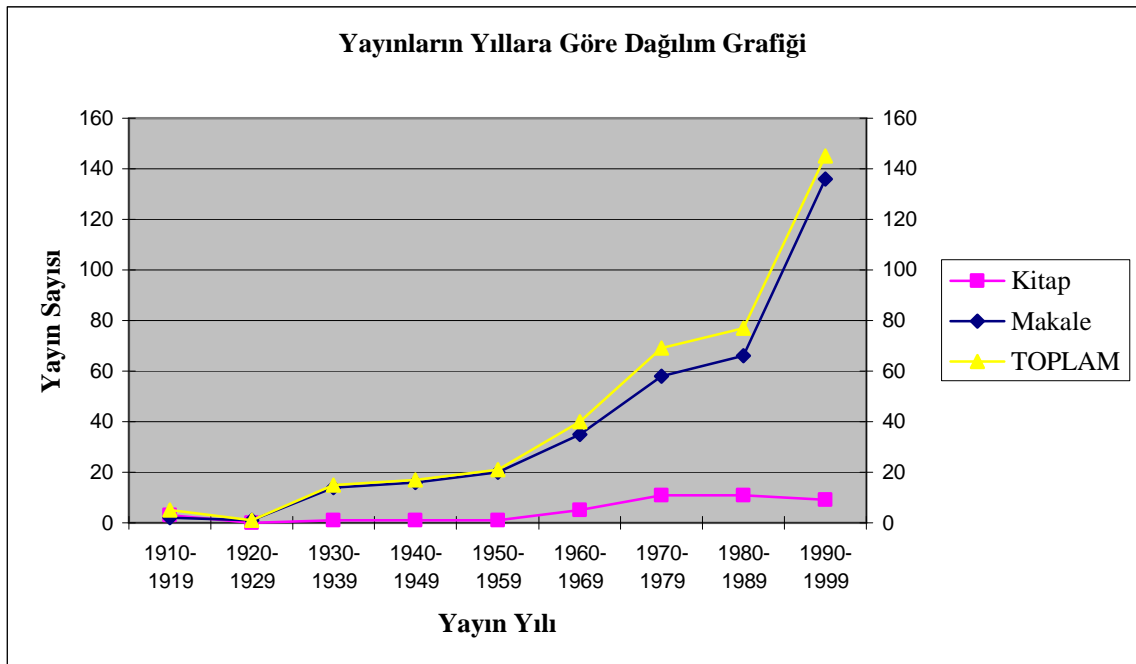
- Uzun, Ali, “Türk Astrofizik ve Astronomları için Bir Performans Değerlendirmesi ve Astronomi Araştırmalarında Türkiye'nin Yeri”, *Çağdaş Fizik*, Sayı 16, İstanbul 1984, s. 24-27.
- Ülken, Hilmi Ziya, “Türk Kozmogonisi”, *Türk Tarihi Ana Hatları Eserinin Müsveddeleri*, No: 41, 1936.
- Ünver, Süheyl, “İstanbul Muvakkithanelerindeki Levhalar”, *Halk Bilg. Hab.*, No: 125, 1947.
- Ünver, Süheyl, “Râsîd Takiyüddin'in Çalışmalarında Galata Kulesinin Vazifesi”, *Gökyüzü*, No: 1, 1960.
- Ünver, A. Süheyl, “İki Asır Önce Semavî Bir Alâmet”, *Gökyüzü*, Cilt 2, Sayı 1-2, 1961, s. 5-7.
- Ünver, A. Süheyl, “Tarihimizde İcadiye Tepesi ve Rasadhane”, *Türkiye Turing ve Otomobil Kurumu Belleteni*, Sayı 240, İstanbul 1962, s. 7-8.
- Ünver, Süheyl, “Usturlablar”, *Fen Dergisi*, Sayı: 7, İzmir 1966.
- Ünver, A. Süheyl, “1577'de İstanbul Semalarında Bir Kuyruklu Yıldız”, *Fen Dergisi*, Cilt 4, Sayı 2, İzmir 1968, s. 33-36.
- Ünver, Süheyl, “Osmanlı Türkleri İlim Tarihinde Muvakkithaneler”, *Atatürk Konferansları V. Tutanak*, 1971-72, 1975, s. 217-257.
- Ünver, Süheyl, “İstanbul Muvakkithanelerinin İlmî ve Kültürel Değerleri Üzerine, *İslam'da Rasathaneler Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 45-51.
- Ünver, Süheyl, “Orta Şark'ta ve Türkiye'de Kuyruklu Yıldız Kronolojisi ve Kuyruklu Yıldızlar Hakkında Bir Yorum”, *V. Bilim Kong.*, İzmir 1975.
- Varjavand, P., “La Découverte Archéologique du Complexe Scientifique de Maragé”, *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 143-163.
- Vasilyev, Yuriv, “Saha (Yakut) Türklerinin Gök Cisimleri Hakkındaki Bilgiler”, *Uluğ Bey ve Çevresi Uluslararası Sempozyumu Bildirileri*, Ankara 1996, s. 331-335.
- Wendt, Gerald, “Cihanşümül Takvim”, Çeviren: Fehmi Yazıcı, *Kültür Dünyası*, Sayı 13-14, Ankara 1955, s. 19-22.
- Whorf, Benjamin Lee, “Amerika Yerlilerinin Bir Evren Modeli”, *Cogito*, Çeviren: Alp Tümertekin, İstanbul 1997 s. 101-107.
- Yalçın, Hayri, “Isaac Nevton <1642-1727>”, *Hürses*, Cilt 2, Sayı 444, Ankara 1952, s. 2.
- Yalman, İsmail (Derleyen), “Astronotik İlminin Gelişmesi ve İlk Sun'î Peykler, 5”, *Teknik Öğretim*, Cilt 11, Sayı 124, Ankara 1963, s. 43-48.

- Yıldırım, Cemal, "Bilimin Öncüleri: Kopernik (1473-1543)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 25, Sayı 300, 1992, s. 37-38.
- Yıldırım, Cemal, "Bilimin Öncüleri: Galileo (1564-1642)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 25, Sayı 301, 1992, s. 24-25.
- Yıldırım, Cemal, "Eratosthenes (M.Ö. 273-192)", *Bilim ve Teknik*, Cilt 27, Sayı 325, 1994, s. 84.
- Yılmaz, Faruk, "Evrenin Oluşumuna İlişkin Çağdaş Teoriler", *Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, Niğde 1996, s. 17-30.
- Yuldashbaev, T.S., "Mirza Ulugh Beg and Modern Astronomy in Uzbekistan", *Science in Islamic Civilisation, Proceedings of The International Symposia Science in Islamic Civilisation & Science and Technology in The Turkish and Islamic World*, Ed. E. İhsanoğlu & F. Günergun, İslam Tarih Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi (IRCICA) Yay., İstanbul 2000, s. 139-141.
- Zeki, Eker, "Günlük Yaşam ve Astronomi", *Astronomi Magazin*, Cilt 4, Sayı 37, Nisan 1995, s. 20-22.
- Zeki, Salih, "Riyaziye Nazarında Feza", *Resimli Gazete*, No: 224.
- Zick-Nissen, J, "Astrolabes and Artistic Outlining of the Spider", *İslam'da Rasathane Sempozyumu*, Kandilli 1977, İstanbul 1980, s. 181-191.

Tablolar ve Grafikler

Yayınların Yılları						
Yıllar	Kitap		Makale		TOPLAM	
	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde
1910-1919	3	6	2	0,5	5	1,2
1920-1929	-	-	1	2,6	1	0,5
1930-1939	1	2	14	3,8	15	3,6
1940-1949	1	2	16	4,4	17	4
1950-1959	1	2	20	5,4	21	5
1960-1969	5	10	35	9,5	40	9,6
1970-1979	11	22	58	15,7	69	16,5
1980-1989	11	22	66	18	77	18,4
1990-1999	9	18	136	34,4	145	34,2
2000-2004	8	16	25	5,7	33	7

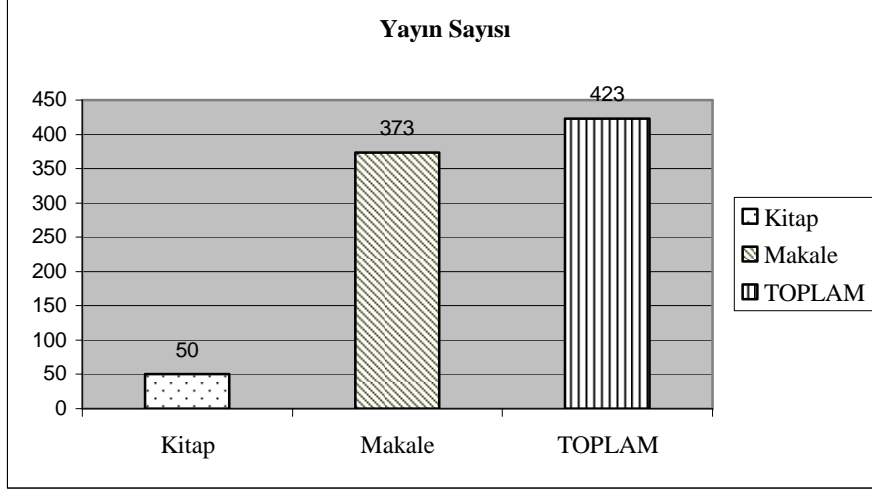
Tablo 1



Grafik 1

Yayın Sayısı					
Kitap		Makale		TOPLAM	
Adet	Yüzde	Adet	Yüzde		
50	12	373	88	423	

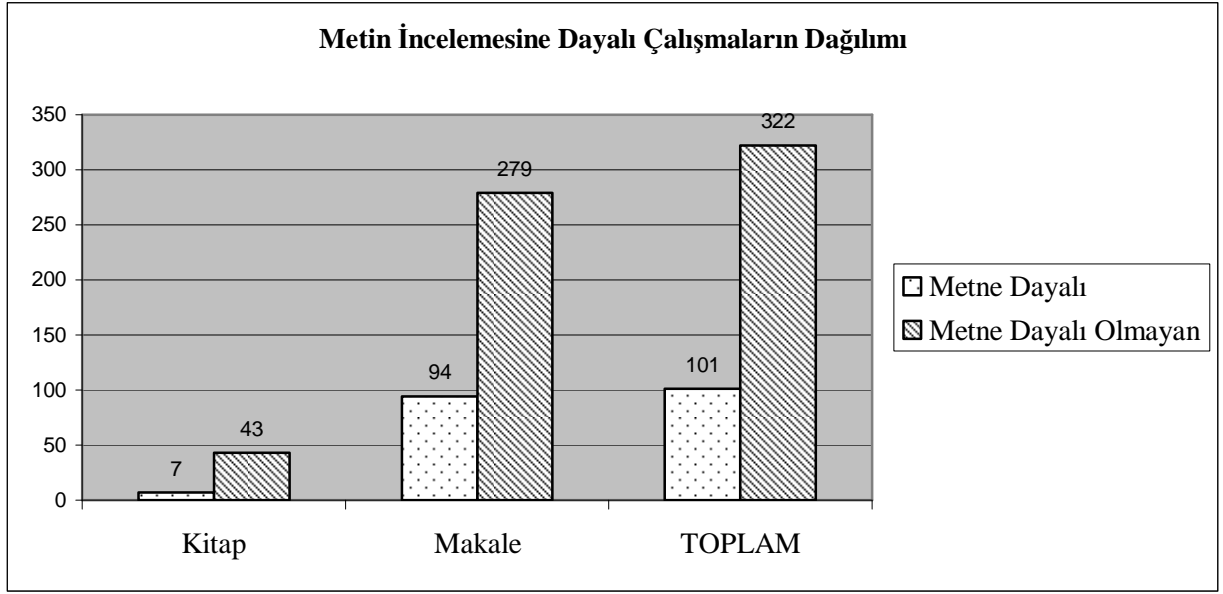
Tablo 2



Grafik 2

Metin İncelemesine Dayalı Çalışmalar						
	Kitap		Makale		TOPLAM	
	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde
Metne Dayalı Çalışmalar	7	14	94	25	101	24
Metne Dayalı Olamayan Çalışmalar	43	86	279	75	322	76

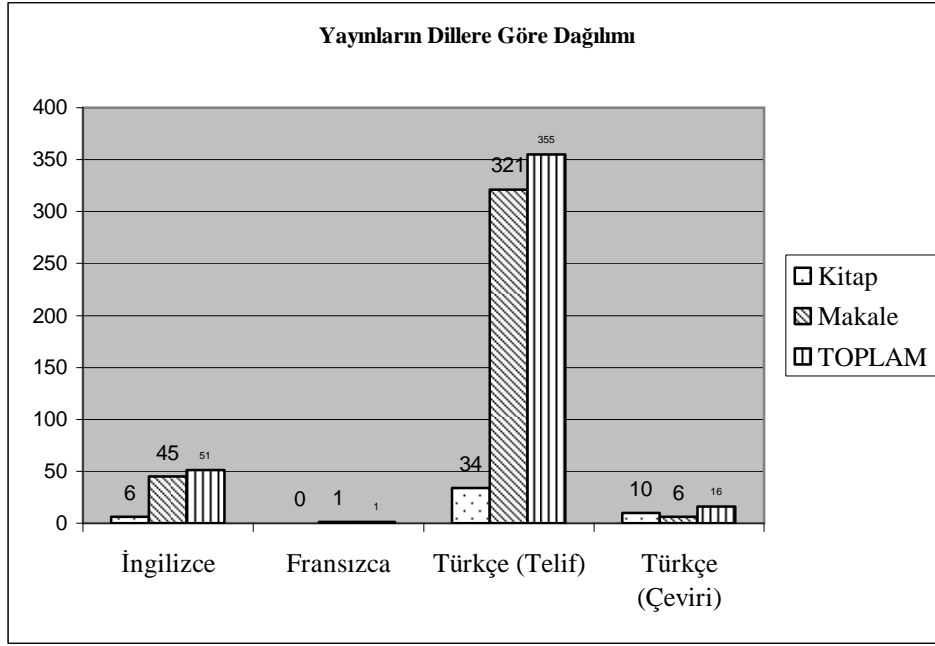
Tablo 3



Grafik 3

Yayınlarmın Dilleri							
Diller		Kitap		Makale		TOPLAM	
		Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde
Yabancı Dilde	İngilizce	6	12	45	12	51	12
	Fransızca	-	-	1	0,6	1	0,2
Türkçe	Telif	34	68	321	85,8	355	83
	Çeviri	10	20	6	1,6	16	4,8

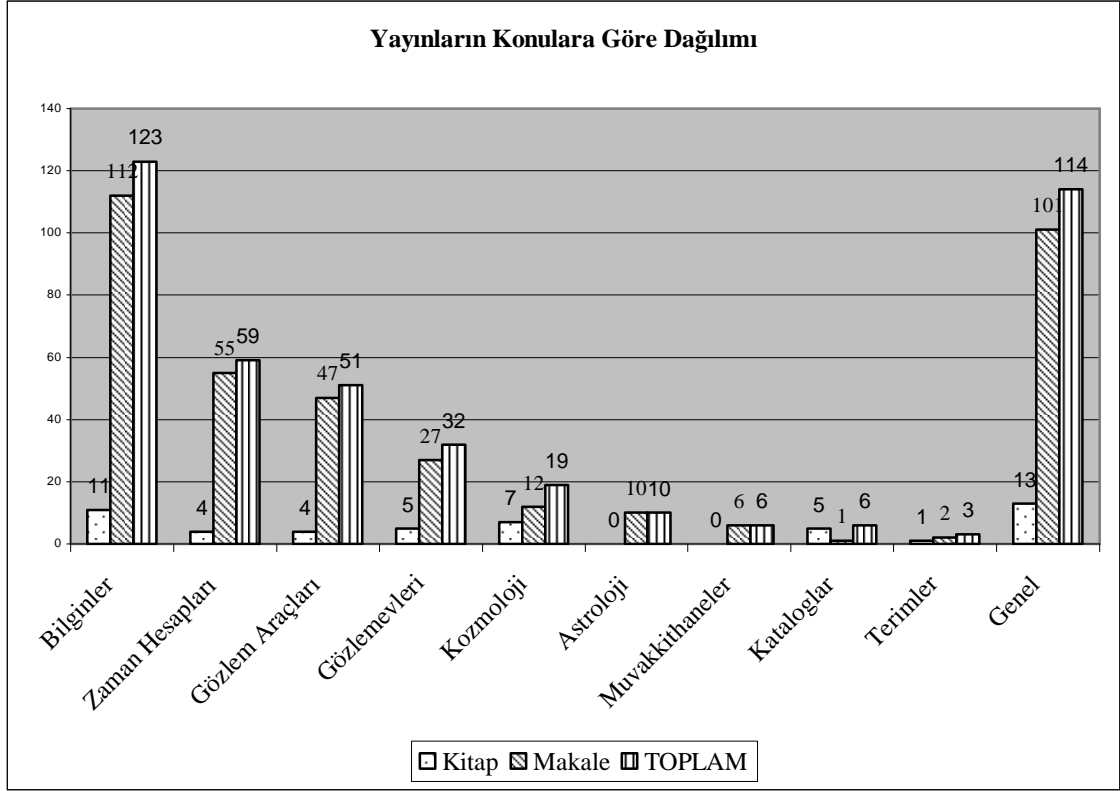
Tablo 4



Grafik 4

Yayınlarnın Konuları						
Konular	Kitap		Makale		TOPLAM	
	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde
Astronomlar	11	22	112	29,8	123	28,9
Zaman Hesapları	4	4	55	14,9	59	13,6
Gözlem Araçları	4	8	47	12,7	51	12,2
Gözlemevleri	5	10	27	7,3	32	7,6
Kozmoloji	7	12	12	3,2	19	4,3
Astroloji	-	-	10	2,7	10	2,3
Muvakkithaneler	-	-	6	1,6	6	1,5
Kataloglar	5	10	1	0,5	6	1,5
Terimler	1	2	2	0,7	3	0,9
Genel Konular	13	32	101	26,6	114	27,2

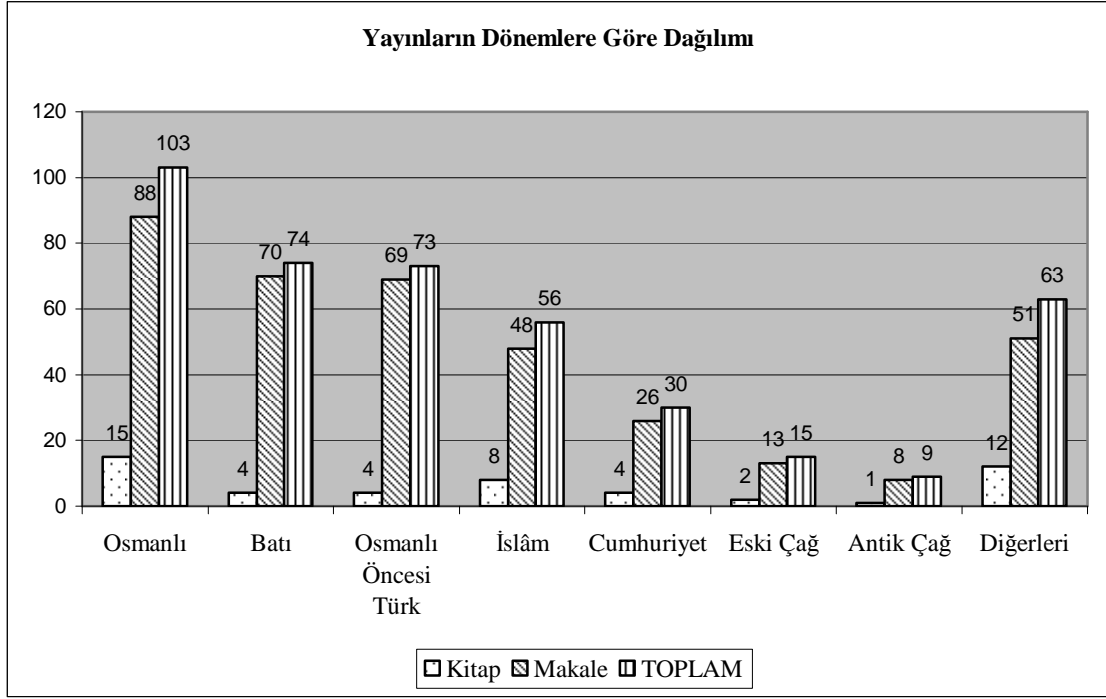
Tablo 5



Grafik 5

Yayınların Dönemleri						
Dönemler	Kitap		Makale		TOPLAM	
	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet	Yüzde
Osmanlı Dönemi	15	30	88	23,9	103	24,6
Batı	4	8	70	19	74	17,7
Osmanlı Öncesi Türk Dönemi	4	8	69	18,2	73	16,9
İslâm Dönemi	8	16	48	13	56	13,3
Cumhuriyet Dönemi	4	8	26	7	30	7,2
Eski Çağ Dönemi	2	4	13	3,5	15	3,6
Antik Çağ Dönemi	1	2	8	2,4	9	2,4
Diğerleri	12	24	51	13	63	14,3

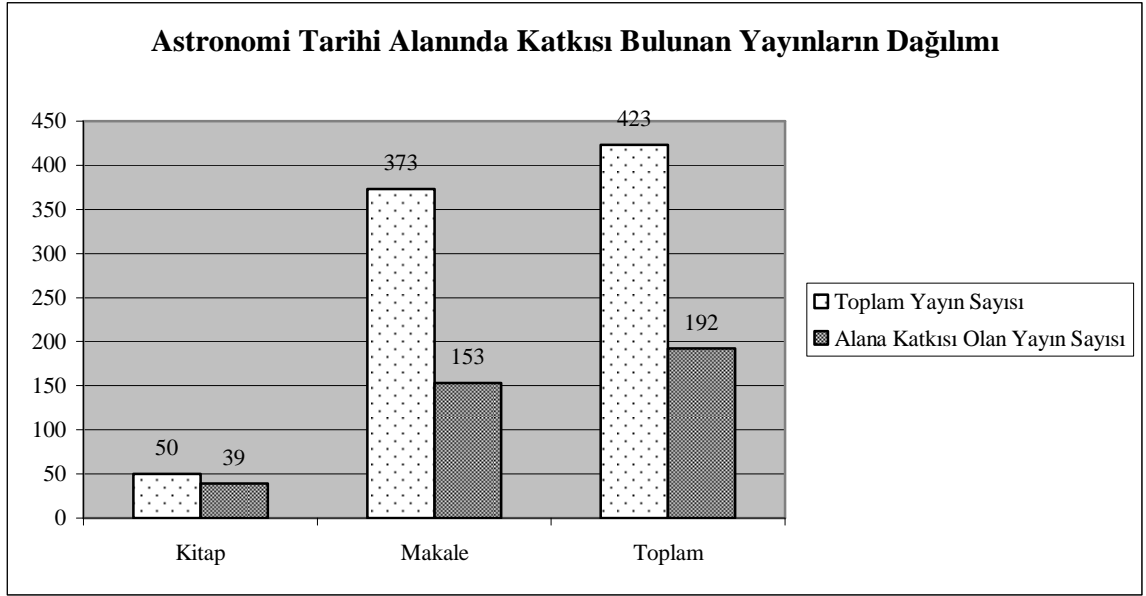
Tablo 6



Grafik 6

Türkiye’de Astronomi Tarihi Alanına Katkıda Bulunan Kitaplar ve Bilimsel Dergilerdeki Yayınlar				
Kitap		Makale		Toplam
Adet	Yüzde	Adet	Yüzde	Adet
39	20,3	153	79,7	192

Tablo 7



Grafik 7

Abstract

The Literatures of the History of Astronomy in Turkey

In this article, it will be given the publications on history of astronomy for a period from 1923 to 2004 and arrived at some results. The history of astronomy is recently studied in Turkey. Firstly, it had been studied by Sâlih Zeki, M. Sherefeddin and Mehmed Fatih Gökmen. In this field, publications had been attained to the total 423, among them 50 once are books and remaining 373 once are articles. The most studied topics in the history of astronomy consist of astronomers, time keepings and observation's instruments. In Turkey, the first and unique book on general history of science is *The History of Science since Ancient Times* (Unat, 2001). In particularly the most importance works are *The Observatory in Islam* (Sayılı, 1960), *Copernicus and His Monumental Work* (Sayılı, 1973), *The Clock in Ottoman Empire in 16th Century and Taqi al Din's "The Brightest Stars for the Construction of the Mechanical Clocks* (Tekeli, 1966), *Istanbul Observatory* (Unver, 1969), *The History of Literature of the Ottoman Astronomy* (Istanbul 1997), *Taqi al Dîn's Mathematics and Astronomies* (Demir 2000), *Alfraganus' The Elements of Astronomy* (Unat, 1998), *Sayyid Ali Pasha's Mirat al Alam* (Unat, 2001).