

Dr. Öğr. Üyesi Gaye DANIŞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: danpolat@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/4693/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü Balabanağa Mah. Ordu Cad. No. 196, Kat 3,34134 Laleli / Fatih / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8888-6533

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-4825-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 130202

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Oxford, The Museum Of History Of Science, Birleşik Krallık 2017 - 2018

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 16. Yüzyılda Osmanlılarda Deniz Astronomisi ve Astronomi Aletleri, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi, 2016

Yüksek Lisans, Türkiye'de Gözlemevleri ve Astronomik Gözlemler (1575-1997), İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Felsefe, Bilim Tarihi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Bilim Tarihi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Diğer, University of Oxford, History Of Science, Medicine And Technology, Museum Of The History Of Science, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Bilim Tarihi Bölümü, 2011 - 2018

Verdiği Dersler

Rönesans'ta Bilim, Lisans, 2023 - 2024
Denizcilik Astronomisi Tarihi, Doktora, 2023 - 2024
Bilim Aletlerinin Tarihsel Gelişimi, Doktora, 2023 - 2024
Bilim ve Toplum, Lisans, 2021 - 2022
Teknolojinin Gelişim Tarihi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Astronomi Tarihi I, Lisans, 2018 - 2019
Bilim Devrimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Astronomi Tarihi II, Lisans, 2018 - 2019
Bilim Tarihine Giriş, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN ANONYMOUS OTTOMAN COMPENDIUM ON NAUTICAL INSTRUMENTS AND NAVIGATION: KITABU'L-MURURI'L-UBUR FI ILMI'L-BERRI VE'L-BUHUR**
Polat G.
MEDITERRANEA-RICERCHE STORICHE, sa.34, ss.375-400, 2015 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eski ile Yeniye Bakmak: Bir Alimin Gözünden Modern Astronomi**
Danışan G.
NAZARIYAT-JOURNAL FOR THE HISTORY OF ISLAMIC PHILOSOPHY AND SCIENCES, sa.1, ss.97-114, 2023 (ESCI)
- II. **Hands-on Practice with Volvelles: Workshop on Ottoman Calendars (1550-1710), Istanbul, 21 March 2022 Volvel Atölyesi: Osmanlı Takvimleri (1550-1710) Çalıştayı, Istanbul, 21 Mart 2022**
DANIŞAN G.
Osmanlı Bilimi Araştırmaları, cilt.23, sa.2, ss.453-459, 2022 (Scopus)
- III. **The Paper Instruments in the History of Ottoman Astronomy**
Danışan G.
The Bulletin of the Scientific Instrument Society, sa.149, ss.34-43, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Cylinder Dials in the History of Ottoman Astronomy**
Danışan G.
Bulletin of The British Sundial Society, cilt.32, sa.3, ss.10-15, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Kamal, an instrument of celestial navigation in the Indian Ocean, as described by Ottoman mariners Piri Reis and Seydi Ali Reis**
DANIŞAN POLAT G.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.XIX, sa.1, ss.1-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Osmanlı denizcileri ve serko haritası**
DANIŞAN POLAT G.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.18, sa.1, ss.1-25, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Osmanlı Tıp Tarihi Çalışmalarında Takvimlerin Kaynak Değeri Üzerine Tespitler (16.-17. Yüzyıl) [Determinations on the Source Value of Calendars in Ottoman Medical History Studies (16th-17th Century)]**
Danışan G.
Türk-İslam Tıp Tarihi Araştırmalarında Kaynaklar, E. Gültekin, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.47-52, 2024
- II. **Osmanlı Takvimlerinde Doğa ve Zaman İlişkisi (1550-1710)**

Ersöz B., Danişan G.

Tabiattan Tıbbı Osmanlı'da Canlı Bilimleri, Mustafa Yavuz, Editör, Ketebe Yayınları, İstanbul, ss.111-187, 2023

III. **Tabiattan Tıbbı Osmanlı'da Canlı Bilimleri**

Danişan G., Çakır A. F., Özdemir S. C., Durusüt N., Ersöz B.

Osmanlı Takvimlerinde Doğa ve Zaman İlişkisi (1550-1710), Mustafa Yavuz, Editör, KETEBE, İstanbul, ss.111-190, 2023

IV. **An unusual example of Ottoman paper instruments: The calendar of Derviş Mehmed el-Hasib el-Mevlevi**

Danişan G.

SCIENCE, TECHNOLOGY AND BEAUTY: Glimpses of al-Andalus and the Ottoman Empire, Darina Martykánová, Cumhuriyet Ersin Adıgüzel, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2022

V. **Osmanlı Bilim Tarihi ve Literatürü**

Kadıoğlu S., Danişan G.

Bize Yön Veren Metinler, Ömür Ceylan, Editör, Kapadokya Üniversitesi Yayınları, Nevşehir, ss.349-358, 2021

VI. **Measuring Altitudes with an Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi's Treatise on the Portable Sextant**

Günergun A. F., Danişan G., Polat A.

Scientific Instruments Between East and West, Neil Brown, Silke Ackermann, Feza Günergun, Editör, Brill, Leiden, Leiden, ss.55-79, 2019

VII. **16th Century Ottoman Compendium of Astronomical Instruments: Admiral Seydi Ali Reis's Mir'at-ı Kainat**

DANIŞAN G.

Instruments Between East and West, Brown N., Ackermann S., Günergun F., Editör, Brill, Leiden, Leiden, ss.1-15, 2019

VIII. **Osmanlı Denizcilik Tarihinde Astronominin Yerini Araştırmak (Baskıda)**

DANIŞAN G.

Osmanlı Denizcilik Tarihini Yazmak Sorun-Kaynak-Yöntem, -, Editör, -, İstanbul, 2019

IX. **A treatise by the 16th century Ottoman Admiral Seydi Ali Reis on Rub-ı Muceyyeb (Sine Quadrant)**

DANIŞAN POLAT G.

Seapower, Technology and Trade Studies in Turkish Maritime History, Couto D., Günergun F., Pedani Maria P., Editör, Denizler Kitabevi, İstanbul, ss.337-341, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Eclipse Records in Ottoman Calendars: Monitoring Solar and Lunar Events (1550-1710)**

Danişan G., Özdemir S. C.

transmission of astronomical diagrams and astral iconography in Persian, Arabic and Ottoman texts, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran - 25 Temmuz 2024, ss.5

II. **Deciphering Ottoman Perpetual Calendars: How Can We Integrate Content and Context Analysis?**

Danişan G.

e transmission of astronomical diagrams and astral iconography in Persian, Arabic and Ottoman texts, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2024, ss.4

III. **Ottoman Navigators' Dilemma: Mediterranean Tactics Confronting the Indian Ocean in the 16th Century**

Danişan G.

NAVIGATING THE TRANSCULTURAL INDIAN OCEAN: Texts and Practices in Contact, Lisbon, Portekiz, 4 - 05 Haziran 2024, ss.2

IV. **Rethinking the Historiography of Ottoman Astronomy: Circumstantial versus Direct Connections**

Danişan G.

Séminaire d'histoire des sciences astronomiques, Paris, Fransa, 14 Mayıs 2024, ss.1

- V. **An Essay on Information Visualization Patterns in Ottoman Calendars (1550-1750)**
Danışan G.
Graphic Conventions, Visual Idioms, (Dis)Similarity in Astronomical Diagrams , Paris, Fransa, 22 - 24 Nisan 2024, ss.2
- VI. **A Case Study on a 17th-century Ottoman notebook on sundials: the Risale-i tersim-i alât-ı hey'et**
Danışan G.
42nd Scientific Instrument Symposium: Through Ages, Cultures, Concepts: Instruments in Collections, Books, Archives, Palermo, İtalya, 18 - 21 Eylül 2023, ss.75
- VII. **Osmanlı Takvimlerinde Doğa, Sağlık ve Zaman İlişkisi**
Danışan G., Ersöz B.
III. Uluslararası Osmanlı Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.257
- VIII. **A Comparative Study of Ottoman Perpetual Calendars: Şeyh Vefâ's Rûznâme and its copies**
Danışan G.
Knowledge in Transition: Scientific Exchanges in Medieval and Early Modern Eurasia, ca. 750-1750, İstanbul, Türkiye, 22 Kasım 2021, ss.2
- IX. **Osmanlı Takvimlerinin Analizinde Uygulanan Yöntemler ve Karşılaşılan Problemler Üzerine Bir Değerlendirme**
Danışan G.
II. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.37-38
- X. **Horoscopes in the seventeenth-century Ottoman annual astrological predictions: Hüseyin Efendi's Ahkâm-ı tâli'-i sâl ve takvim**
Danışan G.
26th International Congress of History of Science and Technology, Praha, Çek Cumhuriyeti, 25 - 31 Temmuz 2021, ss.483-484
- XI. **An Ottoman volvelle found in Rûznâme-i Shaikh Wafâ'**
Danışan G.
Scientific Instrument Symposium London 2020, London, Birleşik Krallık, 14 - 18 Eylül 2020
- XII. **An unusual example of Ottoman paper instruments: The calendar of Derviş Mehmed el-Hasib el-Mevlevi**
DANIŞAN G.
"Prof. Dr. Fuat Sezgin Anısına: Endülüs ve Osmanlı Medeniyetlerinde Bilim ve Teknoloji Uluslararası Sempozyumu, Madrid, İspanya, 28 Haziran 2019
- XIII. **Osmanlı Dönemi Astronomi Eserleri Çerçevesinde Karşılaştırmalı Bir Araştırma: Dâ'ire-i Mu'addil'in Yapısı ve Kullanımı**
Danışan G.
Prof. Dr. Fuat Sezgin İslâm Bilim Tarihi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.40-41
- XIV. **The Cylinder Dials in Ottoman Turkey: The Asâ-yı Musa (the staff of Moses)**
DANIŞAN G.
XXXVII Symposium of the scientific Instruments, Leiden, Hollanda, 3 - 07 Eylül 2018, ss.109
- XV. **Anonim Bir Ruznamenin Deniz Astronomisi ve Astronomi Aletleri Açısından İncelenmesi**
DANIŞAN POLAT G.
Uluslararası; Fethinin 500. Yılında Cezayir, Barbaros Hayrettin Paşa ve Osmanlı Denizciliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.27
- XVI. **Measuring the Altitude with an Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi's Treatise on The Sextant**
GÜNERGUN F., DANIŞAN POLAT G., POLAT A.
35th Scientific Instrument Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2016, ss.27
- XVII. **A 16th Century Ottoman Compendium of Astronomical Instruments: Admiral Seydi Ali Reis's Mir'at-ı Kâinat**
DANIŞAN POLAT G.
35th Scientific Instrument Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 Eylül - 30 Ekim 2016, ss.34

- XVIII. **About Ottomans' use of the cross-staff and the back-staff in navigation: How far the transmitted knowledge was implemented?**
DANIŞAN POLAT G., POLAT A.
Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders, Madrid, İspanya, 23 - 24 Haziran 2016
- XIX. **Osmanlı Denizcilik Tarihinde Astronominin Yerini Araştırmak**
DANIŞAN POLAT G.
Osmanlı Denizcilik tarihini Yazmak: Sorun-Kaynak-Yöntem, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2014, ss.22
- XX. **Kaostan Kosmosa**
DANIŞAN POLAT G.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi-VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.133
- XXI. **16. Yüzyıl Denizcilik Astronomisi ve Astronomi Aletleri**
DANIŞAN POLAT G.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi-VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.134
- XXII. **Istanbul University Observatory with its Past, Present, and Future**
DANIŞAN POLAT G., Limboz F.
Cultural Heritage Astronomical Observatories : From Classical Astronomy to Modern Astrophysics, Almanya, 1 - 04 Haziran 2009, ss.121
- XXIII. **Dünya'da Arkeoastronomi Çalışmaları ve Türkiye'ye Uygulanması**
DANIŞAN POLAT G.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi-V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.1284-1285
- XXIV. **Astrobiyoloji: Yaşamın Serüveni Üzerine Bir Deneme**
DANIŞAN POLAT G.
V. National Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.1284-1285
- XXV. **Tarihöncesi Çağda Ateşten Bir Küre**
DANIŞAN POLAT G.
IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi,, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2006, ss.153
- XXVI. **Bir Varmış Bir Yokmuş**
DANIŞAN POLAT G.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi-IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.173
- XXVII. **Mezopotamya'da Evren Kavrayışı (M.Ö. 4500-M.Ö.540)**
DANIŞAN POLAT G.
İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2005, ss.95

Diğer Yayınlar

- I. **35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu: Doğu ile Batı Arasında Bilim Aletleri (İstanbul, 26-30 Eylül 2016)**
DANIŞAN POLAT G.
Diğer, ss.93-121, 2017

Desteklenen Projeler

Danişan G., TÜBA Projesi, Taşınabilir Astronomi Aletleri: Orta Çağ İslam ve Avrupa Örneklerinin Osmanlı Coğrafyasında Uyarlanma ve Yayılım Süreçleri (1500-1700), 2022 - 2025

DANIŞAN G., TÜBİTAK Projesi, Osmanlı'da Bilimsel Etkinliğin Teorik ve Pratik Yönleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma: Yıllık ve Daimi Takvimler (1550-1710), 2020 - 2022
Danışan G., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Paper Instruments in History of Ottoman Astronomy, 2017 - 2021
Danışan G., TÜBİTAK Projesi, Osmanlılarda Taşınabilir Astronomi Aletleri ve Kullanım Alanları: 16. Yüzyıl için Karşılaştırmalı bir Araştırma, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 44

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Scientific Instrument Commission Symposium, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2022
İslam Astronomisinde Evrenin Mekanik Yorumu ve Batıya Etkileri, Davetli Konuşmacı, Kastamonu, Türkiye, 2022
ULUSLARARASI OSMANLI ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (OSARK), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
"Prof. Dr. Fuat Sezgin Anısına: Endülüs ve Osmanlı Medeniyetlerinde Bilim ve Teknoloji Uluslararası Sempozyumu, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2019
I. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
XXXVII Scientific Instrument Symposium, The Cylinder Dials in Ottoman Turkey: The 'Asa-yı Musa (The Staff of Moses), Katılımcı, Leiden, Hollanda, 2018
Mathematical Instruments between Material Artifacts and Ideal Machines: Their Scientific and Social Role before 1950, Katılımcı, Almanya, 2017
Uluslararası; Fethinin 500. Yılında Cezayir, Barbaros Hayrettin Paşa ve Osmanlı Denizciliği Sempozyumu, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2016
Tarih Konuşmaları II: "Usturlap ve Denizci Usturlabının Yapıları ve Kullanım Alanları Üzerine Bazı Tespitler", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Tarih Konuşmaları II: "Usturlap ve Denizci Usturlabının Yapıları ve Kullanım Alanları Üzerine Bazı Tespitler", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
XXXV Scientific Instrument Symposium, A 16th Century Ottoman Compendium of Astronomical Instruments: Admiral Seydi Ali Reis's Mir'at-ı Kâinat, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2016
İÜ. AAK Mayıs Etkinliği 2015, Katılımcı, Türkiye, 2015
Osmanlı Denizcilik Tarihini Yazmak: Sorun-Kaynak-Yöntem, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
İ.Ü. AAK. Ekinoks Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
First International Eurasian Maritime History, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
1st Azarquiel School in Astronomy GRANADA, Katılımcı, Granada/İstanbul, Türkiye, 2010
VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
Uluslararası Katılımlı II. Amatör Astronomi Sempozyumu ve Amatör Teleskop Yapımı Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Davetli Konuşmalar

Osmanlı Tarihini Takvimlerden Okumak (1550-1710) , Konferans, Türk Tarih Kurumu, Türkiye, Ocak 2023
A Comparative Study of Ottoman Perpetual Calendars: Şeyh Vefâ's Rûznâme and its copies, Çalıştay, Institut Francais d'Etudes Anatoliennes (IFEA), Türkiye, Kasım 2021

Burslar

the Scientific Instrument Society's research grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2017 - 2021
2219 YURT DIŐI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSUN, TUBITAK, 2017 - 2018

Ödüller

Danişan G., Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı, Tüba, Aralık 2022

Akademi DıŐı Deneyim

Oxford University, History of Science Museum
TÜBA