

Personal Information

Email: atilla.polat@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: g1ygdVQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4300-4381

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-8766-2020

Yoksis Researcher ID: 56738

Education Information

Undergraduate, Istanbul Medeniyet University, Faculty Of Arts And Humanities, Psychology, Turkey 2020 - Continues

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Bilim Tarihi, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2014

Masters (Non-Thesis), Istanbul University, Institute of Social Sciences, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 2000 - 2007

Dissertations

Postgraduate, 19. Yüzyıl Osmanlı Bilim Hayatında Öncü Bir Matematikçi: Vidinli Hüseyin Tevfik Paşa, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, 2014

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Philosophy, History of Science

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Literature, Department of the History of Science, 2014 - 2021

Articles Published in Other Journals

- I. **A Mathematical Problem in Verse from the 15th and 16th Century Turkish Mathematical Treatises**
Polat A.
Osmanlı Bilimi Araştırmaları, vol.22, no.2, pp.241-253, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mehmed Said Effendi's Treatise on Land-Surveying**
Polat A., Demirhan Çavuşoğlu H. M.
Osmanlı Bilimi Araştırmaları, vol.21, no.2, pp.25-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mekteb-i Harbiye Nazırlarından Matematikçi Mehmed Emin Paşa'nın Biyografisine Giriş**
Polat A.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.20, no.2, pp.59-74, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Son Dönem Osmanlı Matematikçi-Bürokratı Vidinli Hüseyin Tevfik Paşa'nın Hayatı

Polat A.

OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.20, no.1, pp.16-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Mehmed Said Efendi

Polat A.

in: İslam Medeniyetinde Bilim Öncüler 5 - Matematik, Mehmet Azimli,Ayşe Kökcü, Editor, Mana Yayınları, İstanbul, pp.185-187, 2021

II. Şekerzâde Feyzullah Sermed

Polat A.

in: İslam Medeniyetinde Bilim Öncüleri 5 - Matematik, Mehmet Azimli,Ayşe Kökcü, Editor, Mana Yayınları, İstanbul, pp.188-190, 2021

III. İbn Hamza el-Mağribi

Polat A.

in: İslam Medeniyetinde Bilim Öncüleri 5 - Matematik, Mehmet Azimli,Ayşe Kökcü, Editor, Mana Yayınları, İstanbul, pp.176-179, 2021

IV. Hacı Atmaca el-Kâtib

Polat A.

in: İslam Medeniyetinde Bilim Öncüleri 5 - Matematik, Mehmet Azimli,Ayşe Kökcü, Editor, Mana Yayınları, İstanbul, pp.163-165, 2021

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

Günergun A. F., Danişan G., Polat A.

in: Scientific Instruments Between East and West, Neil Brown,Silke Ackermann,Feza Günergun, Editor, Brill, Leiden , Leiden, pp.55-79, 2019

VI. Treatises on Pergar-ı Nisbe (the Sector) in Manuscript Collections in Turkey

Polat A.

in: Scientific Instruments Between East and West, Neil Brown,Silke Ackermann,Feza Günergun, Editor, Brill, Leiden , Leiden, pp.39-54, 2019

VII. Kâtip Çelebi'nin Hendese Bilen Kadı'sına Müşahhas Bir Örnek: Ebû Sehl Nu'mân Efendi

POLAT A., Demirci A.

in: Sahn-ı Semân'dan Dârülfünûn'a Osmanlı'da İlim ve Fikir Dünyası: Âlimler, Müesseseler ve Fikrî Eserler XVIII. Yüzyıl, Furat A. H., Kalkan Yorulmaz N., Arı O. S., Editor, Zeytinburnu Belediyesi Kültür Yayınları, İstanbul, pp.157-177, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Salih Zeki'nin Bilim Tarihçiliği ve Kamus-ı Riyaziyat Adlı Eseri Üzerine Bazı Değerlendirmeler

Polat A.

II. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.29

II. 15-16. Yüzyıl Türkçe Matematik Eserlerinde Geçen Manzum Bir Matematik Problemi

POLAT A.

Osmanlı Bilimi Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 05 December 2019, pp.35

III. Mehmed Said Efendi'nin Misâha Risalesi

POLAT A.

I. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslâm Bilim Tarihi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.32

IV. Kâtip Çelebi'nin Hendese Bilen Kadısına Müşahhas Bir Örnek: Ebû Sehl Nu'mân Efendi

POLAT A., Demirci A.

Sahn-ı Semân'dan Dârülfünûn'a Osmanlı'da İlim ve Fikir Dünyası: Âlimler, Müesseseler ve Fikrî Eserler, İstanbul, Turkey, 22 - 23 December 2017, pp.25

- V. **Kirkor Kômürçan and his treatise on a method for multiplication: Çep-rast Kaidesi (Crosswise Method)**

POLAT A.

25th International Congress of History of Science and Technology, Rio De Janeiro, Brazil, 23 - 29 July 2017, pp.478

- VI. **Osmanlı Matematikçilerinden Vidinli Hüseyin Tevfik'in (1832-1901) Hayatı ve Eserleri Üzerine Yapılmış Çalışmalarla İlgili Bazı Değerlendirmeler**

POLAT A.

6. Türkiye Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Muş, Turkey, 10 - 13 May 2017, vol.4, pp.243-260

- VII. **Rehber-i Fünun Dergisi (1882-1883) Üzerine Bir İnceleme**

POLAT A.

II. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 07 May 2017, pp.257

- VIII. **Treatises on the Description and Use of the Sector (Pergâr-ı Nisbe) in Manuscript Collections of Turkey**

POLAT A.

35th Scientific Instrument Symposium, İstanbul, Turkey, 26 - 30 September 2016, pp.31

- IX. **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, Turkey, 26 - 30 September 2016, pp.27

- X. **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, Spain, 23 - 24 June 2016

Other Publications

- I. **To the Precious Memory of Cem Tezer...**

Polat A.

Other, pp.175-177, 2020

- II. **Osmanlı Biliminin Tartışmalı Bir Yorumu Üzerine: Miri Shefer-Mossensohn, Osmanlı'da Bilim: Kültürel Yaratı ve Bilgi Alışverişi. Çeviren Kübra Oğuz. İstanbul: Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, 2018, 300 sayfa. ISBN 978-605-295-675-5.**

Polat A.

Other, pp.147-156, 2019

Supported Projects

GÜNERGUN A. F., DANIŞAN G., POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osmanlı İstanbulunda Deney: 18 ve 19 Yüzyıllar için bir araştırma, 2020 - Continues

Tasks In Event Organizations

Polat A., 35th Scientific Instrument Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2016

Polat A., 35th Scientific Instrument Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2016

Metrics

Publication: 23

Congress and Symposium Activities

Oberwolfach Workshop: Mathematical Instruments between Material Artifacts and Ideal Machines: Their Scientific and Social Role before 1950, Attendee, Oberwolfach, Germany, 2017