



## İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü'nün 2016-2020 Yılları Faaliyet Raporu

### 2016–2020 Activity Report of the Department of the History of Science, Faculty of Letters, Istanbul University

Gaye Şahinbaş Erginöz<sup>1</sup> 



<sup>1</sup>Doç. Dr. İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi,  
Bilim Tarihi Bölümü, İstanbul, Türkiye

ORCID: G.Ş.E. 0000-0001-6951-477X

**Sorumlu yazar/Corresponding author:**

Gaye Şahinbaş Erginöz,  
İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Bilim  
Tarihi Bölümü, İstanbul, Türkiye  
**E-posta/E-mail:** gayerah@istanbul.edu.tr

**Başvuru/Submitted:** 20.12.2020

**Revizyon Talebi/Revision Requested:**  
31.03.2021

**Son Revizyon/Last Revision Received:**  
14.04.2021

**Kabul/Accepted:** 23.04.2021

**Online yayın / Published online:** 05.07.2021

**Atıf/Citation:** Şahinbaş Erginöz, Gaye. "İstanbul  
Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi  
Bölümü'nün 2016-2020 Yılları Faaliyet Raporu."  
*Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 22, 2 (2021): 395-445.  
<https://doi.org/10.26650/oba.843688>

#### ÖZ

Bu faaliyet raporunda İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü'nün 2016-2020 yılları arasındaki eğitim-öğretim, araştırma ve yayın faaliyeti ele alınmıştır. Eğitim-öğretim kapsamında lisans ve lisansüstü ders programlarına yer verilmiş; Bölüm öğretim üyelerinin danışmanlığında hazırlanan lisansüstü tezler hakkında bilgi verilmiştir. Bilim Tarihi Bölümü tarafından düzenlenen sergi, sempozyum ve konferansların yanısıra bölüm öğrencilerinin düzenledikleri kongreler tanıtılmıştır. Ayrıca Bilim Tarihi Bölümü'nün yayını olan *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* dergisinin 2016-2020 yılları arasında çıkan sayılarında yer alan makalelerin başlıkları listelenmiştir. Raporun sonunda ise, bölüm mensuplarının yayın listeleri ile yurt içi ve yurt dışı toplantılarda sundukları bildiriler ve diğer etkinlikleri yer almıştır.

**Anahtar sözcükler:** Bilim Tarihi Bölümü, İstanbul Üniversitesi, eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*

#### ABSTRACT

The purpose of this report is to publicize the educational and research activities of the Department of the History of Science, Faculty of Letters, Istanbul University between 2016 and 2020. The report includes the curricula of the Department's undergraduate and postgraduate programs and synopses of postgraduate theses completed in the Department. It also contains information on exhibitions, symposia, and conferences organized by the Department, as well as student congresses. In addition, a list of articles published during this period in the Department's journal, *Studies in Ottoman Science / Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, is provided. The report ends with a list of publications by members of the Department and of papers they have presented at national and international meetings.

**Keywords:** Department of the History of Science, Istanbul University, education and teaching, scientific research, *Studies in Ottoman Science*



## Giriş

Bilim Tarihi Bölümü'nün 2016 yılı öncesi faaliyetlerine *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* dergisinde (<https://dergipark.org.tr/tr/pub/iuoba>) düzenli aralıklarla yer verilmiştir. Bu yazıda ise, Bölüm'ün 2016-2020 yılları arasındaki eğitim-öğretim, araştırma ve yayın faaliyetleri tanıtılacaktır.

Bilim Tarihi Bölümü, Yüksek Öğretim Kurulu'nun (YÖK) 23 Kasım 1984 tarihli kararı ile İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü bünyesi içinde Anabilim Dalı olarak kurulmuş, 3 Nisan 1989 tarihli kararı ile de Bölüm'e dönüştürülmüştür. 1992-1999 yılları arasında dört yıllık Lisans Programını uygulamaya başlayan Bilim Tarihi Bölümü, 18 Nisan 2000 tarihli YÖK kararı ile Felsefe Bölümü içinde anabilim dalı olarak yer almıştır. 2000-2009 yılları arasında Felsefe Bölümü'nde faaliyet gösteren Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Yüksek Öğretim Kurulu'nun 4 Kasım 2009 tarihli kararı ile yeniden Bölüm statüsüne kavuşmuştur. 2018-2019 eğitim-öğretim yılından itibaren, YÖK'ün 03.07.2017 tarih ve 53350 sayılı yazısı ile Bilim Tarihi Bölümü içinde Bilim Tarihi Anabilim Dalı açılmıştır. Bilim Tarihi Bölümü başkanı Prof. Dr. Feza Günergun, aynı zamanda Bilim Tarihi Anabilim Dalı başkanlığını da yürütmektedir. Böylece İ.Ü. Edebiyat Fakültesi içindeki Bilim Tarihi çalışmaları 2020 yılı itibariyle otuz altıncı yılına ulaşmış bulunmaktadır.

### Lisans Eğitimi

Bilim Tarihi Bölümü'nde dört yıllık lisans eğitimini başarıyla tamamlayanlar “Bilim Tarihi Bölümü Mezunu” unvanını alırlar. Mezunların, bilim ve teknoloji mirasına sahip devlet veya özel kültür kurumlarında (kütüphane, müze, arşiv vb.), bilimin popülerleştirilmesi yönündeki çalışmalara katkıda bulunmak üzere çeşitli basın ve yayın organlarında çalışma imkânına sahip olmaları beklenir. Bilim Tarihi Bölümü'nün 2016-2020 yılları arasında açmış olduğu zorunlu ve seçmeli lisans dersleri aşağıdaki gibidir.<sup>1</sup>

## 2015-2017 Ders Yılında Uygulanan Lisans Ders Programı<sup>2</sup>

### 1.SINIF

#### Güz Dönemi

Bilim Tarihine Giriş (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

- 1 Lisans ve lisansüstü derslere ait tüm ders programları, Bilim Tarihi Bölümü'nün ders programı arşivinden elde edilmiştir.
- 2 1.Sınıf ders programında, Bilim Tarihi Bölümü 1.Sınıf öğrencilerinin almak zorunda oldukları bölüm derslerine yer verilmiştir. Bu derslerin yanı sıra, her sene 1. sınıfların ders programı içinde hem güz hem de bahar dönemlerinde tüm Edebiyat Fakültesi öğrencilerinin almak zorunda oldukları ve Fakülte tarafından verilen Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili, Yabancı Dil, Güzel Sanatlar ve Beden Eğitimi dersleri de yer almaktadır.

Eskiçağda Bilim ve Teknik 1 (3kr.)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Avrupa'da Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergün
Matematik Tarihi 1 (3kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadıoğlu
<b>Bahar Dönemi</b>	
Bilim ve Toplum (3kr.)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Eskiçağda Bilim ve Teknik 2 (3kr.)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergün
Matematik Tarihi 2 (3kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadıoğlu

## 2.SINIF

### Güz Dönemi

#### Zorunlu

Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim ve Teknoloji (2kr.)	Prof. Dr. Mustafa Kaçar
Fizik Tarihi 1 (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 1 (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Yusuf Alperen Aydın
Bilim Tarihçileri İçin Tarih Yazımı (3kr.)	Doç. Dr. Tuncay Zorlu
Mimarlık Mirası (3kr.)	Doç. Dr. Deniz Mazlum

#### Seçmeli

Amerikan Silah Teknolojisi ve Osmanlı Devleti (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Metin Ünver
Madencilik Tarihi (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Selma Akay Ertürk

### Bahar Dönemi

#### Zorunlu

Rönesans'ta Bilim (2kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadıoğlu
--------------------------	---------------------------

Eczacılık Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Afife Mat

Fizik Tarihi 2 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 2 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Yusuf Alperen Aydın

Bilim ve Medya (2kr.)

Doç. Dr. Belkıs Ulusoy

Eskiçağda Bilim Semineri (4kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### *Seçmeli*

Bilim ve Sanat (3kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Savaş ve Teknoloji (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gültekin Yıldız

## **3.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### *Zorunlu*

Bilim Felsefesi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Özgüç Güven

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 1 (2kr.)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Yerbilimleri Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Ferhat Özçep

Aydınlanma Çağında Bilim (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata

Bilgisayarların Tarihi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata

Coğrafya Tarihi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Selma Akay Ertürk

### **Bahar Dönemi**

#### *Zorunlu*

Bilim Kurumlarının Tarihsel Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 2 (2kr.)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Yakınçağda Avrupa'da Bilim (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Sağlık Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Rainer Brömer

Haritacılık Tarihi (2kr.) Prof. Dr. Cengizhan İpbüker

Bizans'ta Bilim (2kr.) Prof. Dr. Feza Günergun

***Seçmeli***

Yenilik İktisadı (2kr.) Yrd. Doç. Dr. Kadir Yıldırım

Ortaçağ Avrupasında Tıp (2kr.) Prof. Dr. Şefik Görkey

**4.SINIF**

**Güz Dönemi**

***Zorunlu***

Sanayi Devrimi (2kr.) Prof. Dr. Emre Dölen

Astronomi Tarihi 1 (2kr.) Prof. Dr. Feza Günergun

Cumhuriyet Türkiye'sinde Bilim (2kr.) Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Biyoloji Tarihi (2kr.) Doç. Dr. Rainer Brömer

Osmanlı ve Bilim Semineri (4kr.) Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

***Seçmeli***

Teknoloji Tarihi 1 (2kr.) Prof. Dr. Zeki Tez

Temel Bilimler ve Bilimsel Düşüncenin Gelişimi (2kr.) Prof. Dr. Ahmet Özok

**Bahar Dönemi**

***Zorunlu***

Astronomi Tarihi 2 (2kr.) Prof. Dr. Feza Günergun

Kimya Tarihi (2kr.) Prof. Dr. Emre Dölen

20.Yüzyılda Fizik Tarihi (2kr.) Yrd. Doç. Dr. Alper Dizdar

Cumhuriyet ve Bilim Semineri (2kr.) Prof. Dr. Feza Günergun

Soğuk Savaş ve Bilim (2kr.) Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata

Bilim Etiği (2kr.) Doç. Dr. Rainer Brömer

### *Seçmeli*

Teknoloji Tarihi 2 (2kr.)

Prof. Dr. Zeki Tez

Tarih Böyunca Göçler (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Selma Akay Ertürk

## **2016-2018 Ders Yılında Uygulanan Lisans Ders Programı**

### **1.SINIF**

#### **Güz Dönemi**

Bilim Tarihine Giriş (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Eskiçağda Bilim ve Teknik 1 (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Avrupa'da Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Matematik Tarihi 1 (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Özkan Değer

#### **Bahar Dönemi**

Bilim ve Toplum (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Eskiçağda Bilim ve Teknik 2 (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Matematik Tarihi 2 (3kr.)

Yrd. Doç. Dr. Özkan Değer

### **2.SINIF**

#### **Güz Dönemi**

#### **Zorunlu**

Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim ve Teknoloji (2kr.)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Fizik Tarihi 1 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 1 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Yusuf Alperen Aydın

Bilim Tarihçileri İçin Tarih Yazımı (2kr.)

Doç. Dr. Tuncay Zorlu

Mimarlık Mirası (2kr.)

Doç. Dr. Deniz Mazlum

### *Seçmeli*

Amerikan Silah Teknolojisi ve  
Osmanlı Devleti (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Metin Ünver

Eleştirel Düşünme (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Murad Omay

### **Bahar Dönemi**

#### *Zorunlu*

Rönesans'ta Bilim (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Fizik Tarihi 2 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 2 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Yusuf Alperen Aydın

Bilim ve Medya (2kr.)

Prof. Dr. Belkıs Ulusoy

Eczacılık Tarihi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Eskiçağda Bilim Semineri (4kr.)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### *Seçmeli*

Bilim ve Sanat (3kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Savaş ve Teknoloji (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Özgür Kolçak

## **3.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### *Zorunlu*

Bilim Felsefesi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Özgüç Güven

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 1 (2kr.)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Yerbilimleri Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Ferhat Özçep

Aydınlanma Çağında Bilim (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata

Bilgisayarların Tarihi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata

Coğrafya Tarihi (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Selma Akay Ertürk

### **Bahar Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Bilim Kurumlarının Tarihsel Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 2 (2kr.)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Yakınçağda Avrupa'da Bilim (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Sağlık Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Rainer Brömer

Haritacılık Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Cengizhan İpbüker

Bizans'ta Bilim (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

#### ***Seçmeli***

Yenilik İktisadı (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Kadir Yıldırım

Ortaçağ Avrupasında Tıp (2kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

## **4.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Sanayi Devrimi (2kr.)

Prof. Dr. Emre Dölen

Astronomi Tarihi 1 (2kr.)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Cumhuriyet Türkiye'sinde Bilim (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Biyoloji Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Rainer Brömer

Osmanlı ve Bilim Semineri (4kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

#### ***Seçmeli***

Teknoloji Tarihi 1 (2kr.)

Prof. Dr. Aytekin Çökelez

Temel Bilimler ve Bilimsel  
Düşüncenin Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Ahmet Özok



**Bahar Dönemi****Zorunlu**

Astronomi Tarihi 2 (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Kimya Tarihi (2kr.)	Prof. Dr. Emre Dölen
20.Yüzyılda Fizik Tarihi (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Alper Dizdar
Cumhuriyet ve Bilim Semineri (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Soğuk Savaş ve Bilim (2kr.)	Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata
Bilim Etiği (2kr.)	Doç. Dr. Rainer Brömer

**Seçmeli**

Teknoloji Tarihi 2 (2kr.)	Prof. Dr. Aytekin Çökelez
---------------------------	---------------------------

**2017-2019 Ders Yılında Uygulanan Lisans Ders Programı****1.SINIF****Güz Dönemi**

Bilim Tarihine Giriş (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman
Eskiçağda Bilim ve Teknik 1 (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Şahinbaş Erginöz
Avrupa'da Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Matematik Tarihi 1 (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Değer

**Bahar Dönemi**

Bilim ve Toplum (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman
Eskiçağda Bilim ve Teknik 2 (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Şahinbaş Erginöz
Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Matematik Tarihi 2 (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Değer

## 2.SINIF

### Güz Dönemi

#### Zorunlu

Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim ve Teknoloji (2kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Fizik Tarihi 1 (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman
Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 1 (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Türkhan
Bilim Tarihçileri İçin Tarih Yazımı (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Mimarlık Mirası (2kr.)	Doç. Dr. Deniz Mazlum

#### Seçmeli

Amerikan Silah Teknolojisi ve Osmanlı Devleti (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Metin Ünver
Eleştirel Düşünme (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Murad Omay
Madencilik Tarihi (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Selma Akay Ertürk
Felsefi ve Eleştirel Düşünce (2kr.)	Prof. Dr. Cengiz Çakmak
Kültürel Etkinlikler 1 (2kr.) <sup>3</sup>	

### Bahar Dönemi

#### Zorunlu

Rönesans'ta Bilim (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Fizik Tarihi 2 (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman
Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 2 (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Türkhan
Bilim ve Medya (2kr.)	Prof. Dr. Belkis Ulusoy

3 İlk defa 2018-2019 eğitim-öğretim yılından itibaren Edebiyat Fakültesi'nin tüm bölümlerinde ikinci ve üçüncü sınıf öğrencileri için güz ve bahar dönemlerinde Kültürel Etkinlikler adı altında seçmeli bir ders açılmıştır. Her sınıfın kendi danışmanı tarafından verilen bu ders kapsamında öğrencinin sosyal faaliyetlerini geliştirmesi hedeflenmiştir. Bu doğrultuda öğrencilerin katıldıkları bilim ve sanat etkinlikleri ve gerçekleştirdikleri sosyal sorumluluk projelerini içeren bir değerlendirme raporu hazırlamaları gerekmektedir. Dersin değerlendirmesi, öğrencinin teslim edeceği "Kültürel Etkinlikler Dersi Değerlendirme Raporu" çerçevesinde yapılmıştır.

Eczacılık Tarihi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Gaye Şahinbaş Erginöz

Eskiçağda Bilim Semineri (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Gaye Şahinbaş Erginöz

### ***Seçmeli***

Bilim ve Sanat (3kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Akıllı Yürütme ve Temellendirme (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Murad Omay

Kültürel Etkinlikler 2 (2kr.)

## **3.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Bilim Felsefesi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Vedat Kamer

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 1 (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Yerbilimleri Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Ferhat Özçep

Aydınlanma Çağında Bilim (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata

Bilgisayarların Tarihi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata

#### ***Seçmeli***

Coğrafya Tarihi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Selma Akay Ertürk

Kültür Bilimleri Felsefesi (2kr.)

Prof. Dr. Ayhan Bıçak

Kültürel Etkinlikler 3 (2kr.)

### **Bahar Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Bilim Kurumlarının Tarihsel Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 2 (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman

Yakınçağda Avrupa'da Bilim (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kocaman

Sağlık Tarihi (2kr.)	Doç. Dr. Rainer Brömer
Haritacılık Tarihi (2kr.)	Prof. Dr. Cengizhan İpbüker
<b><i>Seçmeli</i></b>	
Bizans'ta Bilim (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Ortaçağ Avrupasında Tıp (2kr.)	Prof. Dr. Şefik Görkey
Medeniyet Tarihi (2kr.) <sup>4</sup>	
Kültürel Etkinlikler 4 (2kr.)	

#### **4.SINIF**

##### **Güz Dönemi**

###### ***Zorunlu***

Sanayi Devrimi (2kr.)	Prof. Dr. Emre Dölen
Astronomi Tarihi 1 (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Cumhuriyet Türkiye'sinde Bilim (2kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Biyoloji Tarihi (2kr.)	Doç. Dr. Rainer Brömer
Osmanlı ve Bilim Semineri (2kr.)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

###### ***Seçmeli***

Teknoloji Tarihi 1 (2kr.)	Prof. Dr. Aytekin Çökelez
Temel Bilimler ve Bilimsel Düşüncenin Gelişimi (2kr.)	Prof. Dr. Ahmet F. Özak
Etik ve Estetik (2kr.)	

4 Bu ders, Edebiyat Fakültesi'nin tüm öğrencileri için Bahar yarıyılında açılmış olup, dersi veren öğretim üyesi belli değildir.

**Bahar Dönemi****Zorunlu**

Astronomi Tarihi 2 (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Kimya Tarihi (2kr.)	Prof. Dr. Emre Dölen
20.Yüzyılda Fizik Tarihi (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata
Cumhuriyet ve Bilim Semineri (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Soğuk Savaş ve Bilim (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata
Bilim Etiği (2kr.)	Doç. Dr. Rainer Brömer

**Seçmeli**

Tarih Boyunca Göçler (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Selma Akay Ertürk
Teknoloji Tarihi 2 (2kr.)	Prof. Dr. Aytekin Çökelez

**2018-2020 Ders Yılında Uygulanan Lisans Ders Programı<sup>5</sup>****1.SINIF****Güz Dönemi**

Bilim Tarihine Giriş (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Eskiçağda Bilim ve Teknik 1 (3kr.)	Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Avrupa'da Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Matematik Tarihi 1 (3kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Değer

**Bahar Dönemi**

Bilim ve Toplum (3kr.)	Doç. Dr. Meltem Kocaman
Eskiçağda Bilim ve Teknik 2 (3kr.)	Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

5 Aralık 2019'da Çin'in Wuhan kentinde başlayan ve 2020 yılında tüm dünyaya yayılan Covid-19 pandemisi sebebiyle, 6 Nisan 2020 tarihinden itibaren Edebiyat Fakültesi'ndeki diğer teorik dersler gibi Bilim Tarihi Bölümü'nün dersleri de uzaktan eğitim şeklinde verilmiştir.

Türkiye’de Bilim ve Teknoloji Mirası (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Matematik Tarihi 2 (3kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Özkan Değer

## 2.SINIF

### Güz Dönemi

#### *Zorunlu*

Ortaçağ İslam Dünyasında  
Bilim ve Teknoloji (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Fizik Tarihi 1 (2kr.)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 1 (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Türkhan

Bilim Tarihçileri İçin Tarih Yazımı (2kr.)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Mimarlık Mirası (2kr.)

Prof. Dr. Deniz Mazlum

#### *Seçmeli*

Amerikan Silah Teknolojisi ve  
Osmanlı Devleti (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Metin Ünver

Eleştirel Düşünme (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Murad Omay

Tarihi Coğrafya (2kr.)

Doç. Dr. Mehmet Bayartan

Madencilik Tarihi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Selma Akay Ertürk

Felsefi ve Eleştirel Düşünce (2kr.)

Prof. Dr. Cengiz Çakmak

Kültürel Etkinlikler 1 (2kr.)

### Bahar Dönemi

#### *Zorunlu*

Rönesans'ta Bilim (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan

Fizik Tarihi 2 (2kr.)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Bilim Tarihi Kaynak Metinleri 2 (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Türkhan

Bilim ve Medya (2kr.)

Prof. Dr. Belkıs Ulusoy

Eczacılık Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Eskiçağda Bilim Semineri (2kr.)

Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### ***Seçmeli***

Bilim ve Sanat (2kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Akıl Yürütme ve Temellendirme (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Murad Omay

Kültürel Etkinlikler 2 (2kr.)

## **3.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Bilim Felsefesi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Vedat Kamer

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 1 (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Yerbilimleri Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Ferhat Özçep

Aydınlanma Çağında Bilim (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata

Bilgisayarların Tarihi (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata

### ***Seçmeli***

Coğrafya Tarihi (2kr.)

Doç. Dr. Muzaffer Bakırcı

Kültür Bilimleri Felsefesi (2kr.)

Prof. Dr. Ayhan Bıçak

Kültürel Etkinlikler 3 (2kr.)

### **Bahar Dönemi**

#### ***Zorunlu***

Bilim Kurumlarının Tarihsel Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Osmanlı Türkiye'sinde Bilim 2 (2kr.)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Yakınçağda Avrupa'da Bilim (2kr.)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Sağlık Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Haritacılık Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Cengizhan İpbüker

### *Seçmeli*

Bizans'ta Bilim (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Ortaçağ Avrupasında Tıp (2kr.)

Prof. Dr. Şefik Görkey

Medeniyet Tarihi (2kr.)

Kültürel Etkinlikler 4 (2kr.)

## **4.SINIF**

### **Güz Dönemi**

#### *Zorunlu*

Sanayi Devrimi (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun

Astronomi Tarihi 1 (2kr.)

Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan

Cumhuriyet Türkiye'sinde Bilim (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Biyoloji Tarihi (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Osmanlı ve Bilim Semineri (2kr.)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

#### *Seçmeli*

Teknoloji Tarihi 1 (2kr.)

Prof. Dr. Aytekin Çökelez

Temel Bilimler ve Bilimsel  
Düşüncenin Gelişimi (2kr.)

Prof. Dr. Ahmet Fahri Özok

Etik ve Estetik (2kr.)

Prof. Dr. Enver Orman

### **Bahar Dönemi**

#### *Zorunlu*

Astronomi Tarihi 2 (2kr.)

Prof. Dr. Feza Günergun



Kimya Tarihi (2kr.)	Öğr. Gör. Serap Ayaz Seyhan
20.Yüzyılda Fizik Tarihi (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata
Cumhuriyet ve Bilim Semineri (2kr.)	Prof. Dr. Feza Günergun
Soğuk Savaş ve Bilim (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata
Bilim Etiği (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata

### ***Seçmeli***

Teknoloji Tarihi2 (2kr.)	Prof. Dr. Aytekin Çökelez
Tarih Boyunca Göçler (2kr.)	Dr. Öğr. Üyesi Selma Akay Ertürk

### **Lisansüstü Eğitim**

Ocak 2016-Aralık 2020 tarihleri arasında 1 doktora tezi ve 4 yüksek lisans tezi olmak üzere toplam 5 adet lisansüstü tez çalışması tamamlanmış olup, halen tez aşamasında olan 5 doktora ve 3 yüksek lisans öğrencisi çalışmalarına devam etmektedirler. Bilim Tarihi Bölümü Yüksek Lisans Programından mezun olanlar “Bilim Tarihi Uzmanı,” Bilim Tarihi Bölümü Doktora Programından mezun olanlar ise “Bilim Tarihi Doktoru” unvanı alırlar.

### ***Lisansüstü dersler:***

Bilim Tarihi Bölümü, 2010-2011 ders yılından itibaren kendine ait tezli lisansüstü programını açmıştır. Temel hedefi, öğrenciye bilim tarihi konusunda ileri düzeyde eğitim vermek ve öğrencinin bağımsız bilimsel araştırma yapma yeteneğini geliştirmek olan Bilim Tarihi Lisansüstü ders programı, bilim-toplum ilişkisi ile bilimsel ve teknik mirasın önemi vurgulanacak şekilde tasarlanmıştır. Bilim Tarihi Bölümü’nün 2016-2020 yılları arasında uyguladığı yüksek lisans ve doktora ders programları aşağıdaki gibidir.

## **2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılında Uygulanan Lisansüstü Ders Programı**

### **YÜKSEK LİSANS**

#### **Güz Dönemi**

Bilim Devrimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Türkiye’de Fizik Tarihi	

(19.-20. y.y.) (3kr-Seçmeli)

Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman

Eskiçağda Anadolu'da Bilim ve  
Toplum (3kr-Seçmeli)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Seminer (3kr- Zorunlu)

Prof. Dr. Feza Günergun

### **Bahar Dönemi**

Medeniyetler Arası  
Bilim Transferi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Teknolojinin Gelişim Tarihi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Atilla Bir

Türkiye'de Bilim Kurumları (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

İlkçağda Sağlık Bilimleri (3kr-Seçmeli)

Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### **DOKTORA**

#### **Güz Dönemi**

Türkiye'de Bilim Dergileri (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Feza Günergun

Bilim Aletlerinin  
Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Atilla Bir

Türk Bilim Literatürü I (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Cumhuriyet Dönemi  
Bilim Politikaları (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Seminer (3kr- Zorunlu)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

#### **Bahar Dönemi**

Bilim Tarihi Yazıcılığı (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Feza Günergun

Tekstil Tarihi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Emre Dölen

Türk Bilim Literatürü II (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Mustafa Kaçar

Cumhuriyet Dönemi  
Bilim İnsanları (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Seminer (3kr- Zorunlu)

Prof. Dr. Feza Günergun

## 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Uygulanan Lisansüstü Ders Programı

### YÜKSEK LİSANS

#### Güz Dönemi

Bilim Devrimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Osmanlı Türkiye'si'nde Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Eski Anadolu'da Bilim ve Toplum (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Seminer (3kr- Zorunlu)	Prof. Dr. Feza Günergun

#### Bahar Dönemi

Teknolojinin Gelişim Tarihi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Atilla Bir
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Türkiye'de Meteorolojinin Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Cumhuriyet Türkiye'si'nde Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata
İlkçağda Sağlık Bilimleri (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### DOKTORA

#### Güz Dönemi

Türkiye'de Bilim Dergileri (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Bilim Aletlerinin Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Atilla Bir
Klasik Dönem Osmanlı Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Mustafa Kaçar
Cumhuriyet Dönemi Bilim Politikaları (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

### **Bahar Dönemi**

Bilim Tarihi Yazıcılığı (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Tekstil Tarihi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Emre Dölen
Modern Dönem Osmanlı Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Mustafa Kaçar
Cumhuriyet Dönemi Bilim İnsanları (3kr-Seçmeli)	Dr. Sevtap Kadioğlu
Seminer (3kr- Zorunlu)	Prof. Dr. Feza Günergun

## **2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılında Uygulanan Lisansüstü Ders Programı**

### **YÜKSEK LİSANS**

#### **Güz Dönemi**

Bilim Devrimi (3kr-Seçmeli)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Osmanlı Türkiye'si'nde Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Eski Anadolu'da Bilim ve Toplum (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Seminer (3kr- Zorunlu)	Prof. Dr. Feza Günergun

#### **Bahar Dönemi**

Teknolojinin Gelişim Tarihi (3kr-Seçmeli)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Türkiye'de Meteorolojinin Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Cumhuriyet Türkiye'si'nde Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata
İlkçağda Sağlık Bilimleri (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

### **DOKTORA**

**Güz Dönemi**

Türkiye’de Bilim Dergileri (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Bilim Aletlerinin Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Atilla Bir
Klasik Dönem Osmanlı Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Mustafa Kaçar
Cumhuriyet Dönemi Bilim Politikaları (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

**Bahar Dönemi**

Bilim Tarihi Yazıcılığı (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Feza Günergun
Tekstil Tarihi (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Emre Dölen
Modern Dönem Osmanlı Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Mustafa Kaçar
Cumhuriyet Dönemi Bilim İnsanları (3kr-Seçmeli)	Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu
Seminer (3kr- Zorunlu)	Prof. Dr. Feza Günergun

**2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılında Uygulanan Lisansüstü Ders Programı****YÜKSEK LİSANS****Güz Dönemi**

Bilim Devrimi (3kr-Seçmeli)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
Osmanlı Türkiye’si’nde Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman
Eski Anadolu’da Bilim ve Toplum (3kr-Seçmeli)	Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz
Seminer (3kr- Zorunlu)	Prof. Dr. Feza Günergun

**Bahar Dönemi**

Teknolojinin Gelişim Tarihi (3kr-Seçmeli)	Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan
---	-----------------------------

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve  
Yayın Etiği (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Türkiye'de Meteorolojinin  
Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Cumhuriyet Türkiye'sinde  
Fizik Tarihi (3kr-Seçmeli)

Öğr. Üyesi Kaan Ata

İlkçağda Sağlık Bilimleri (3kr-Seçmeli)

## **DOKTORA**

### **Güz Dönemi**

Türkiye'de Bilim Dergileri (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Feza Günergun

Bilim Aletlerinin Tarihsel Gelişimi (3kr-Seçmeli)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Klasik Dönem Osmanlı  
Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Feza Günergun

Cumhuriyet Dönemi

Bilim Politikaları (3kr-Seçmeli) Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

### **Bahar Dönemi**

Bilim Tarihi Yazıcılığı (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Feza Günergun

Tekstil Tarihi (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Emre Dölen

Modern Dönem Osmanlı  
Bilim Literatürü (3kr-Seçmeli)

Doç. Dr. Meltem Kocaman

Cumhuriyet Dönemi Bilim  
İnsanları (3kr-Seçmeli)

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu

Bilim ve Mitoloji (3kr-Seçmeli)

Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz

Seminer (3kr- Zorunlu)

Prof. Dr. Feza Günergun

## Tamamlanan doktora çalışmaları:

1-Taha Yasin Arslan, **On Altıncı Yüz Yıl Osmanlı Astronomisi ve Memluk Etkisi**,<sup>6</sup> 5 Kasım 2015, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergun.

Bu tez çalışmasında 16.yüzyıl Osmanlı astronomisi ve 13.-15. yüzyıllarda Suriye, Mısır ve Filistin’i içine alan Memluk coğrafyasındaki astronomi bilgisinin Osmanlı astronomi çalışmalarına etkisi incelenmiş; bu amaçla, kullanılan gözlem ve hesap aletlerinin özellikleri ile Osmanlı astronomlarının istinsah ve telif eserleri çerçevesinde bir değerlendirme yapılmıştır.

Dört ana bölümden oluşan bu tezin birinci bölümü “Memluk Astronomisinin Doğuşu ve Gelişimi (X.-XV. Yüzyıllar)” başlığını taşımaktadır. Bu bölümde Memlukler öncesi dönemde ve Memlukler döneminde Mısır’daki astronomi çalışmalarına yer verilmiştir. İkinci bölüm “Memlukler Öncesinde ve Memluklerde Mikât İlmi: Cetveller ve Aletler (IX.-XV. Yüzyıllar)” başlığını taşımaktadır. Bu bölümde Mikât ilminin doğuşu ve Memlukler devrindeki çalışmaların kökenine dair bilgiler ile Memluk coğrafyasında yaşayan bazı astronomlar ve eserleri incelenmiştir. Tezin üçüncü bölümü “Osmanlı Türkiye’sinde Astronomi ve Mikât İlmi (XV.-XVI. Yüzyıllar)” başlığını taşımaktadır. Bu doğrultuda, mikât ilminde kullanılan cetveller, ayrıntılı bir biçimde incelenmiş, bu cetvellerin hazırlanışı ve nasıl kullanıldığı örneklerle açıklanmış; ayrıca mikât ilminin kurumları ele alınmıştır. “Memluk Mikât İlmi Çalışmalarının Osmanlı’ya Etkisi” başlıklı dördüncü ve son bölümde ise 13.-15. yüzyıllarda faaliyet gösteren başlıca astronomların eserlerinden bahsedilmiştir.

2-Gaye Danışan, **16. Yüzyılda Osmanlılarda Deniz Astronomisi ve Astronomi Aletleri**, 16 Şubat 2016, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergun.

İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiş olan (Proje no: 22545) bu tez çalışmasında 16.yüzyılda Osmanlı denizcilerinin uyguladıkları seyir tekniklerinde astronominin yeri belirlenmiş ve kullanılması muhtemel astronomi aletlerinin neler olabileceği tespit edilmiştir. Bu amaçla deniz astronomisi ile ilgili teknik konulara yer verilmiş, İslam dünyası ve Avrupa’da 16.yüzyıla kadar yapılmış astronomi çalışmalarında denizcilik aktivilerinin yeri ele alınmış ve 15.-16.yüzyıllarda Osmanlı’da kullanılmış olan seyir teknikleri, astronomi aletleri ve denizcilik ile ilgili eserler incelenmiştir.

Tez altı ana bölümden oluşmaktadır. “Denizcilikte Kullanılan Astronomi Kavramları” başlıklı ilk bölümde gökküre üzerindeki daireler, göksel ve coğrafi koordinat sistemleri,

6 Taha Yasin Arslan’ın doktora tezi, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*’nın c. 16, sayı 2, 2015 nüshasının basımı sırasında henüz tamamlanmamış olduğundan, derginin aynı sayısında yer alan “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü’nün 2010-2015 Yılları Arasındaki Çalışmaları” başlıklı faaliyet raporunda, sürdürülmekte olan doktora çalışmaları içinde belirtilmiş ama içeriğine yer verilememiştir. Bu sebeple, 2016-2020 faaliyetlerini kapsayan bu raporda, Taha Yasin Arslan’ın tez çalışmasının içeriğine yer verilmiştir.

gökcisimlerinin hareketleri ve zaman birimleri konularına yer verilmiştir. “İslam Dünyasında ve Avrupa’da Astronomi” başlıklı ikinci bölümde 16.yüzyıl öncesinde İslam coğrafyası ve Avrupa’daki astronomi çalışmaları ele alınmıştır. Üçüncü bölümde “Akdeniz ve Hint Okyanusunda Kullanılan Seyir Teknikleri ve Astronomi Aletleri” başlığı altında Akdeniz ve Hint Okyanusundaki coğrafi koşullar, seyir teknikleri ve denizcilerin kullandıkları astronomi aletleri incelenmiştir. “Osmanlı Denizciliğinde Astronomi Uygulamaları” başlıklı dördüncü bölümde Osmanlı denizciliğinde kullanılan ölçü birimleri, denizcilerin yıldızlar, ay konakları ve gel-git bilgisi, konum ve yön tayinleri hakkındaki bilgilerine yer verilmiştir. Beşinci bölümde “Osmanlı Denizciliğinde Zaman ve Takvim Bilgisi” başlığı altında Osmanlı denizcilik eserlerinde zaman hesabı ve takvim bilgisi konusu incelenmiştir. Altıncı ve son bölümde ise Osmanlı’da denizcilik ile ilgili eserlerde geçen astronomi aletlerine yer verilmiştir.

### ***Tamamlanan yüksek lisans çalışmaları:***

1-Zekeriya Duru, **Kerim Erim’in Matematik Çalışmalarının Bilim Tarihi Açısından Değerlendirilmesi**, 10 Ocak 2017, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergün.

Bu tez çalışmasında Kerim Erim’in Türkiye’deki matematik araştırmaları ve matematik eğitimi içindeki yerinin belirlenmesi amacıyla ülkemizdeki matematik dergileri, matematikçilerimizin yayınları ve Kerim Erim’in özgün matematik çalışmaları incelenmiş ve değerlendirilmiştir.

Tez üç ana bölümden oluşmaktadır. “1900-1933 Yılları Arasında Türkiye’deki Matematik Çalışmaları” başlığını taşıyan ilk bölümde Darülfünun ve Mühendis Mekteb-i Âlisi’ndeki matematik eğitimine, ayrıca dönemin Türk matematikçilerinden Salih Zeki, Mehmet Nadir, Hüsnü Hamid Saylan ve Mustafa Salim Tunakan’ın matematik ile ilgili eserlerine yer verilmiştir. “Kerim Erim’in Biyografisi ve Akademik Yaşamı” başlıklı ikinci bölümde Kerim Erim’in hayatına ve akademik faaliyetlerine yer verilirken, “Kerim Erim’in Yayınları” başlıklı üçüncü ve son bölümde ise Kerim Erim’in tüm yayınları incelenmiştir.

2-Gürsel Aksoy, **Aristoteles’e Atfedilen Kitâbü’n-Nebât’ın Şamlı Nikolaos Yorumu**, 25 Haziran 2019, Danışman: Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz.

Bu tez çalışmasında, Aristoteles’e atfedilen ve günümüze sadece 10. Yüzyıla ait Arapça çevirisi ulaşan *Kitâbü’n-Nebât*’ın hem Aristoteles’e aidiyeti incelenmiş hem de bilim tarihindeki yeri ve önemi ortaya konmuştur. Bu amaçla, eserin özellikle İslam botanik tarihi ile ilgili öneminin yanısıra, Ortaçağ Avrupa’sındaki etkisi de değerlendirilmiştir.

Tez çalışması üç ana bölümden oluşmaktadır. “*Kitâbü’n-Nebât* ve Bilim Tarihindeki Yeri” başlığını taşıyan ilk bölümde *Kitâbu’n-Nebât*’ın İslam ve Avrupa bilim tarihi içindeki yeri



ele alınmıştır. Tezin “*Kitâbü'n-Nebât*’ın Birinci Makalesinde Aristoteles Öncesi Botanik” başlıklı ikinci bölümü, *Kitâbu'n-Nebât* metninin ilk makalesinin analiz ve yorumundan oluşmaktadır. “*Kitâbü'n-Nebât*’ın İkinci Makalesinde Peripatetik Botanik” başlıklı üçüncü ve son bölüm ise, *Kitâbu'n-Nebât* metninin ikinci makalesinin analiz ve yorumundan oluşmaktadır. Bu tez çalışmasının üç ana bölümünden sonra gelen Ekler kısmında *Kitâbü'n-Nebât*’ın Türkçe çevirisi yapılmış; ayrıca bu çeviri için kullanılan yazma ve eserler hakkında bilgi verilmiştir. Ekler kısmında ise, oluşturulan Açıklamalı Sözlük yer almaktadır.

3-Tuğba Cantürk Yılmaz, **Osmanlı’dan Cumhuriyet Türkiye’sine Bilim İnsanı Kimliğinin Değişimi (1839-1946)**, 9 Temmuz 2019, Danışman: Dr. Öğretim Üyesi Kaan Ata.

Bu tez çalışmasında Tanzimat’tan Cumhuriyet’in ilk yıllarına kadar uzanan dönemde bilim insanı kimliğinin değişimi temelinde, modern bilimlerin Türkiye’ye giriş süreci ele alınmıştır. Bu doğrultuda ülkemizde 1839-1946 yılları arasında bilim insanını besleyen unsurlardaki değişimler üzerinde durulmuş; modern bilim insanı kimliğine temel oluşturacak başlıca isimler ve kurumlar incelenmiştir.

Tez çalışması üç ana bölümden oluşmaktadır. Tezin birinci bölümü “Bilim ve Bilim İnsanı Konusunda Tanımlar” başlığını taşımaktadır. Bu bölümde genel olarak bilim insanı kimliği, bilimde meslekleşme ve bilim insanının ihtiyaçları üzerinde durulmuştur. “Osmanlı’dan Cumhuriyet Türkiye’sine Bilimi Etkileyen Faktörler” başlıklı ikinci bölümde Tanzimat ile birlikte bilim anlayışındaki değişim, medrese yapısından modern üniversitelerin kurulmasına geçiş ve 1933 ve 1946 üniversite reformları ele alınmıştır. Tezin üçüncü bölümü “Osmanlı’dan Cumhuriyet’e Bilim İnsanı Kimliğinin Kökenleri” başlığını taşımaktadır. Bu son bölümde *âlim-ulema*, *münevver*, *entelektüel* ve *aydın* kavramları irdelenmiş, ayrıca bilim insanı kimliği çerçevesinde bazı önemli bilim insanlarının (Başhoca İshak Efendi, Mühendis Seyyid Mustafa, Münif Paşa, Salih Zeki ve Nüzhet Gökdoğan) çalışmalarına yer verilmiştir.

4-Gökçe Toprak, **Türkiye’de Cumhuriyet Döneminde Doğa Bilimleri ve Uygulanışı (1923-1946)**, 10 Eylül 2019, Danışman: Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz.

Bu tezin amacı 1923-1946 yılları arasında Türkiye’de botanik, zooloji ve jeoloji alanlarındaki gelişmeler çerçevesinde, doğa bilimleri anlayışındaki değişimin incelenmesidir. Cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye’de doğa bilimleri alanında yapılan çalışmalar ve bu çalışmaların toplum üzerindeki etkilerinin değerlendirilebilmesi amacıyla ilk, orta ve yükseköğretim kurumlarının ders içerikleri, enstitülerde yapılan çalışmalar, yayınlar ve bunların iktisadi ve sosyal hayattaki yansımaları ele alınmıştır.

Tez çalışması üç ana bölümden oluşmaktadır. Tezin “Cumhuriyet Döneminde İlk ve Ortaöğretim Düzeyindeki Kurumlarda Doğa Bilimleri” başlığını taşıyan ilk bölümünde

ilk ve ortaöğretim kurumlarında ve köy enstitülerinde doğa bilimleri ile ilgili faaliyetler, ders programları ve okutulan ders kitaplarının yanısıra, orta dereceli okullar için hazırlanan bilim dergilerinde yer alan doğa bilimleri konusundaki makaleler araştırılmıştır. İkinci bölüm “Cumhuriyet Döneminde Yükseköğretim Kurumlarında Doğa Bilimleri” başlığını taşımaktadır. Bu bölümde Darülfünun’da, İstanbul Üniversitesi’nde ve Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü’nde botanik, zooloji ve jeoloji ile ilgili faaliyetler ve adı geçen kurumların süreli yayınlarında yer alan doğa bilimleri alanına ait makaleler incelenmiş ve değerlendirilmiştir. Tezin, “Cumhuriyet Döneminde Popüler Bilim Dergilerinde Doğa Bilimleri” başlıklı üçüncü ve son bölümünde ise popüler bilim dergiciliğinin tarihsel arka planı hakkında bilgi verildikten sonra Cumhuriyetin ilk yıllarında yayımlanmaya başlayan üç popüler bilim dergisindeki (*Maddiyat, Fen Âlemi, Tabiat Âlemi*) doğa bilimleri ile ilgili yazılar incelenmiştir.

### ***Sürdürülmekte olan doktora çalışmaları:*<sup>7</sup>**

1-Kaan Üçsu, Tarihsel Bağlamında Coğrafyacı Ebu Bekir Efendi (ö. 1691) ve Atlas Maior Tercümesi, Başlama tarihi: 2014, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergun.

2-Atilla Polat, Matrakçı Nasuh’un Umdet’ül-Hisâb Adlı Eserinin Matematiksel Açıdan Değerlendirilmesi, Başlama tarihi: 2014, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergun.

3-Alper Atasoy, Osmanlı Devleti’nde Modern Mekanik Biliminin Gelişimi (10. Yüzyıl), Başlama tarihi: 2019, Danışman: Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu.

4-Barişcan Ersöz, Türkiye’de Tarımı Geliştirme Politikaları Çerçevesinde Kurulan İslah Enstitülerinde Genetik Uygulamaları, Başlama tarihi: 2015, Danışman: Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu.

5-Zeynep Öztürk, Euklides Dışı Geometrilere Ortaya Çıkışı, Matematik ve Düşünce Tarihindeki Yeri, Başlama tarihi: 16 Şubat 2017, Danışman: Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu.

### ***Sürdürülmekte olan yüksek lisans çalışmaları:*<sup>8</sup>**

1- Solmaz Ceren Özdemir, 19. Yüzyıl Osmanlı Astronomisinde Tutulma Hesapları ve Gözlem, Başlama tarihi: 8 Kasım 2018, Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danışan.

7 Bu faaliyet raporu hazırlanırken, Bilim Tarihi doktora programının ders aşamasını tamamladıkları halde, henüz tez başlıkları belirlenmemiş olan iki öğrenciye (Zekeriya Duru, Sercan Ayışın) bu listede yer verilememiştir. Ancak Sercan Ayışın’ın doktora tez danışmanı Prof. Dr. Feza Günergun ve Zekeriya Duru’nun doktora tez danışmanı Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu olarak belirlenmiştir.

8 Bu faaliyet raporu hazırlanırken, Bilim Tarihi yüksek lisans programının ders aşamasını tamamladıkları halde, henüz tez başlıkları belirlenmemiş olan üç öğrenciye (Fırat Kahraman Aykara, Mehmet Gök, Kaan Kıvanç Dilli) bu listede yer verilememiştir. Ancak Fırat Kahraman Aykara (19. Yüzyıl Osmanlıca Süreli Yayınlarında Batılı Bilim İnsanı İmgesi) ve Mehmet Gök’ün (Matematikçi Mehmed İzzet Bey) yüksek lisans tez danışmanı Doç. Dr. Meltem Kocaman, Kaan Kıvanç Dilli’nin ise Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata olarak belirlenmiştir.

2- Özge Hazar, Darüşşafaka'nın Doğa Tarihi Koleksiyonunun Bilim Tarihi Açısından Değerlendirilmesi, Başlama tarihi: Ekim 2019, Danışman: Prof. Dr. Feza Günergün.

3- Yunus Emre Fenerci, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Jeofizik Enstitüsü'nün Kuruluşu ve Türkiye'de Jeofizik Bilim Dalının Gelişmesine Katkısı (1926-1977), Başlama tarihi: 20 Şubat 2020, Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata.

## **Bilim Tarihi Bölümü'nün 2016-2020 yılları arasında düzenlediği sergi, konferans ve kongreler**

### **35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu ve Bilginin İzinde Sergisi**

Bilim Tarihi Bölümü, 26-30 Eylül 2016 tarihleri arasında, Uluslararası Bilim ve Teknoloji Tarihi ve Felsefesi Birliği'nin (IUHPST) Bilim Aletleri Komisyonu (SIC) ile işbirliği içinde İstanbul'da uluslararası bir sempozyum düzenlemiştir. Çok sayıda yerli ve yabancı bilim insanının katıldığı bu sempozyum,<sup>9</sup> Bilim Aletleri Komisyonu'nun 35. Sempozyumu idi.<sup>10</sup> Bu sempozyumla eşzamanlı olarak bir sergi düzenlendi. Bilim Tarihi Bölümü başkanı Prof. Dr. Feza Günergün'un küratörlüğünde, Bilim Tarihi Bölümü tarafından, İstanbul Üniversitesi'ndeki değişik birimlerin de katkılarıyla hazırlanan **Bilginin İzinde: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar** sergisinde, ülkemizdeki bilgi arayışı serüveninde etkili olan çeşitli bilim aletleri ve eserlerden örnekler sergilenmiştir. Sergi II. Bayezid Türk Hamam Kültürü Müzesi'nde üç ay boyunca (26 Eylül-26 Aralık 2016 tarihleri arasında) ziyaretçilere açık kalmıştır.<sup>11</sup> Sergi, İstanbul'daki ilk ve ortaöğretim okullarının ilgi odağı olmuştur. Serginin, İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanmış kataloğu da 2016 yılında yayımlanmıştır.<sup>12</sup>

9 Sempozyum ve programı hakkında detaylı bilgi için bkz. Gaye Danişan Polat, "35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu: Doğu ile Batı Arasında Bilim Aletleri (İstanbul, 26-30 Eylül 2016)," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 93-97; Neil Brown, "XXXVth Scientific Instrument Symposium," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 104-115.

10 Sempozyumda sunulan bildirilerden bir seçki için bkz. Neil Brown, Silke Ackermann ve Feza Günergün (editörler), *Scientific Instruments between East and West* (Leiden-Boston: Brill, 2019), 283 s. Bu kitap hakkındaki bir tanıtım için bkz. Atilla Bir, "Bilimsel aletlerin Doğu ile Batı arasındaki yolculuğu," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 423-426.

11 Bilginin İzinde sergisi ve kataloğu için bkz. William R. Shea, "Feza Günergün (ed.), *Pursuing Knowledge*. İstanbul, 2016, pp.149," *Archives Internationales d'Histoire des Sciences*, 66, 176 (2016): 28-50; Nur Banu Çetinkaya, "Bilginin İzinde: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar (İstanbul, 26 Eylül – 26 Aralık 2016)," *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 116-118.

12 Feza Günergün (ed.), *Pursuing Knowledge, Scientific Instruments, Manuscripts and Prints from Istanbul University Collections/Bilginin İzinde-İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar* (İstanbul, 2016).

## ***Bilim Tarihi Bölümü'ne davet edilen bilim insanları tarafından verilen konferanslar***

\* Prof. Dr. Atilla Bir, (İstanbul Teknik Üniversitesi emekli öğretim üyesi ve Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümü öğretim üyesi), “Takiyüddin er-Rasîd (1521-1585) ve Carl Friedrich Gauss’un (1777-1855) İlkokul Cezası,” 21 Mart 2019.<sup>13</sup>

\* Dr.-Ing. Emir Öngüner, “Halide ve Cahit Arf’ın Almanya Mektupları: Alman Matematikçi Helmut Hasse’nin Hususi Evraklarında Türk-Alman İlişkileri (1939- 1975),” 29 Nisan 2019.<sup>14</sup>

\* Prof. Dr. Emre Dölen, (Marmara Üniversitesi emekli öğretim üyesi), “Periyodik Çizelgenin 150 Yıllık Öyküsü,” 21 Kasım 2019.<sup>15</sup>

Yukarıda listelenen konferansların dışında, Bilim Tarihi Bölümü’nü konuk araştırmacılar (Dominique Bernard, Şeref Etker) ziyaret etmiş, öğretim üyesi ve uzmanlar bölüm öğrencilerine özel seminerler vermişlerdir (Mehmet Alper Yalçınkaya, Mert Sandalcı).<sup>16</sup>

## ***Bilim Tarihi Bölümü öğrencileri tarafından düzenlenen kongreler***

Bilim Tarihi Bölümü öğrencileri tarafından her yıl “Bilim Tarihi Bölümü Öğrenci Kongresi” adı altında, bölüm akademisyenlerinin danışmanlığında bir öğrenci kongresi düzenlenmektedir. İlki 15 Mayıs 2015 tarihinde Edebiyat Fakültesi Kurul Odasında düzenlenen kongrenin<sup>17</sup> ikincisi 3 Mayıs 2016 tarihinde İ.Ü. Kongre Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Üçüncü kongre 5 Mayıs 2017 tarihinde, dördüncü kongre ise 10 Mayıs 2018 tarihinde düzenlenmiştir. İ.Ü. Bilim Tarihi Bölümü V. Öğrenci Kongresi 10 Mayıs 2019 tarihinde İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Kurul Odasında gerçekleştirilmiştir. 8 Mayıs 2020 tarihinde yapılması planlanan altıncı kongre, Covid-19 pandemisi sebebiyle yapılamamıştır.

Bugüne kadar, dördüncü öğrenci kongresi dışındaki diğer kongreler hakkında çeşitli tanıtıcı yazılar<sup>18</sup> yayımlanmış olduğundan, burada sadece dördüncü kongre (2018)

13 Prof. Dr. Atilla Bir tarafından verilen bu konferans hakkında bkz. “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü 2018-2019 Seminer, Konferans, Ziyaret ve Buluşmaları,” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 173-174.

14 Dr.-Ing. Emir Öngüner tarafından verilen bu konferans hakkında bkz. a.g.m., s. 175-176.

15 Prof. Dr. Emre Dölen tarafından verilen bu konferansın tanıtımı hakkında bkz. Elif Çınar Esatoğlu, “İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümünde Konferans: “Periyodik Çizelgenin 150 Yıllık Öyküsü,” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 1 (2020), 219-223.

16 Bu bilimsel ziyaretler hakkında detaylı bilgi için bkz. “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü 2018-2019 Seminer, Konferans, Ziyaret ve Buluşmaları,” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019), 171-179.

17 Bilim Tarihi Bölümü öğrencileri tarafından düzenlenen ilk kongrenin programı için bkz. Gaye Şahinbaş Erginöz, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü’nün 2010-2015 Yılları Arasındaki Çalışmaları,” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 16, 2 (2015): 94-96.

18 Solmaz Ceren Özdemir, “II. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü Öğrenci Kongresi,”

tanıtılacaktır. Bu kongreye Bilim Tarihi Bölümü öğrencileri yanında, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deontoloji ve Tıp Tarihi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Şefik Görkey'in desteğiyle, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileri de bildirili olarak katılmışlardır. Bilim Tarihi Bölümü IV. Öğrenci Kongresi'ne katılanların isimleri ve sunum başlıkları şöyledir:

### 1. Oturum (10.15-11.15)

*Şeyma Ceren Sanlı*, Bilimde Ortak Dil Arayışları ve Baleybelen

*Elif Aslan*, Jeolojinin Kısa Tarihi ve Jeolog Walther Penck'in Türkiye'deki Çalışmaları

*Buse Güller*, Osmanlı Kimya Laboratuvarlarında Kullanılan Aletler

### 2. Oturum (11.30-12.30)

*Elif Pelin Yılmaz*, “Gregor Baci'nin Portresi” Tablosuna Tıbbi Yaklaşım

*İbrahim İnci*, Rus Çarı Korkunç Ivan'ın Katlinin Tablosu ve Tıp Açısından Yorumlanması

*Hasan Dirlik*, Osmanlı Tıbbında Hastalıklar ve Tedavi Yöntemleri

### 3. Oturum (14.00-15.20)

*Hatice Şule Ünal*, Dokuma Tezgâhlarından Ana Bilgisayarlara: Delikli Kartların Gelişiminin 250 Yılı

*Nilhan Aktaş*, Delilik mi, dâhilik mi? Çift Başlı ve Gövdesiz Köpek Deneyleri

*Emine Buse Yavuzcan*, Bilimsel Devrimlerin Yapısı ve 17. Yüzyıl Bilim Devrimi

*Elif Çınar Esatoğlu*, 2. ve 14. Yüzyıllar Arasında Çin'de Haritacılık

### 4. Oturum (15.40-16.40)

*Fevzi Kerem Taş*, Theodor Rombouts'un “Şarlatan Dişçi” Tablosundaki Dişçilik Aletleri

*Zeynep Meral*, Rembrandt, Şaşılık ve Üç Boyutlu Görme

*Çağla Tarım*, Kan Alma ile İlgili bir Tablonun Yorumlanması ve Tıbbi Yaklaşım

---

Osmanlı Bilimi Araştırmaları 18, 1 (2016), 98-99; Solmaz Ceren Özdemir, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü III. Öğrenci Kongresi,” Osmanlı Bilimi Araştırmaları 18, 2 (2017), 118-121; Ahmet Saniyar, Burcu Buyurman ve Elif Çınar Esatoğlu, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü V. Öğrenci Kongresi,” Osmanlı Bilimi Araştırmaları 20, 2 (2019): 181-184.

## **Bilim Tarihi Bölümü'nün süreli yayını: *Osmanlı Bilimi Araştırmaları***

Türkiye'deki ilk akademik bilim tarihi dergisi olan *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* (OBA), 1995 yılında Prof. Dr. Feza Günergun'un editörlüğünde yayımlanmaya başlamıştır. 2001 yılından itibaren "Hakemli Dergi" statüsünü alan ve yılda iki sayı olarak çıkarılmaya başlanan dergi, Türk bilim, teknoloji, tıp ve eczacılık tarihi konusundaki orijinal araştırma makalelerinin yanı sıra, çeviri yazılar, toplantı, sergi ve yayın tanıtımlarına da yer vermektedir.

Hem basılı hem de elektronik ortamda<sup>19</sup> yayımlanan derginin yayın dili Türkçe olup, İngilizce, Fransızca ve Almanca makaleler de kabul edilmektedir. 2016 yılına kadar TR-Dizin tarafından ve halen EBSCOhost ve DOAJ tarafından taranmakta ve indekslenmektedir. 2020 yılından itibaren yeniden TR-Dizin'e kabul edilmiştir. Ayrıca, İstanbul Üniversitesi Yayınevi tarafından yapılan araştırmaya göre, son on iki yıl içinde (2008-2020), (yurtiçi ve yurtdışı kaynaklı) Web of Science indeksli 76 adet makalede OBA'daki makalelerden atıf üretildiği tespit edilmiştir.

*Osmanlı Bilimi Araştırmaları* dergisinin 2016-2020 yılları arasında basılan sayılarında yer alan araştırma makalelerinin ve diğer yazıların başlıkları ve yazar adları aşağıdadır:

### **Cilt XVII, sayı 2, 2016**

*Şinasi Acar*, *Atilla Bir*, *Mustafa Kaçar*, "Osmanlı'da sivil mühendis yetiştirmek üzere açılan Hendese-i Mülkiye Mektebi"; *Ebru Kayaalp*, "Granting historicity to scientific objects: The analysis of the life history of "the outermost order of the muscle, back view"; *Şeref Etker*, "Darülfünun'a mersiye"; *Bilal Yurtoğlu*, "Dârüşşafaka dergisinin bilim, düşünce ve eğitim hayatımıza katkıları"; *İrfan Elmacı*, "Değişen müfredat ve Türkiye'de kimya mühendisliğinin tarihi"; *Şeref Etker*, "Dr. Jur. Et Phil. Erich Auerbach'ın İstanbul Üniversitesi ile sözleşmeleri" (çeviri).

### **Cilt XVIII, sayı 1, 2016**

*Gaye Danişan*, "Osmanlı denizcileri ve serko haritası (quartier de réduction)"; *Meltem Kocaman*, "Kamuran Sırrı (1891-1935): Bir elektrik mühendisinin yaşam öyküsü"; *Kahraman Şakul*, "Osmanlıların ilk maden kömürçülüğü girişimi: Yedikumlar kömür madeni mukataası"; *Barışcan Ersöz*, "The emergence of a new scientific discipline in Turkey: Genetics at Istanbul University after the 1933 University Reform"; *Murat Özveri*, *Şinasi Acar*, "Osmanlı'da bir fırlatma silahı: Lobut"; *Emre Dölen*, "Eczacılık tarihi alanında önemli bir kitap: Farmakolog dergisinin özetli bibliyografyası ve incelenmesi" (yayın tanıtımı);

19 *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*'nın geçmiş sayılarının içinde yer alan araştırma makalelerine <https://dergipark.org.tr/tr/pub/iuoba> ve Bilim Tarihi web sayfasından (<http://www.bilimtarihi.org>) ulaşılabilir.

*Emre Dölen*, “XII. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı’nın ve bir eczacılık tarihi sergisinin ardından” (bilimsel toplantı tanıtımı); *Solmaz Ceren Özdemir*, “II. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü Öğrenci Kongresi” (bilimsel toplantı tanıtımı); *Ali Y. Baltacıoğlu*, “Ali Y. Baltacıoğlu’nun ‘Darülfünun’a Mersiye” makalesinin yazarı Şeref Etker’e mektubu” (yazışma ve eleştiri).

### Cilt XVIII, sayı 2, 2017

*Serdar Soylyuer*, “Osmanlı Devleti’nde ağır sanayi yatırımlarına bir örnek: Yalı Köşkü demir ve makine fabrikası”; *Şinasi Acar, Murat Özveri*, “Bir İstanbul okçuluk menzilhâmesi”; *Remzi Çavuş*, “Osmanlı Devleti’nde çekirgelere karşı mücadele (1908-1918)”; *İrfan Elmacı*, “Osmanlı Türkiyesinde bilim akademisi kurma girişimleri ve deney” (derleme makale); *Gaye Danişan Polat*, “35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu: Doğu ile Batı Arasında Bilim Aletleri (İstanbul, 26-30 Eylül 2016)”; “Programme, XXXVth Scientific Instrument Symposium ‘Instruments between East and West’ (Istanbul, 26-30 September 2016)”; *Neil Brown*, “XXXVth Scientific Instrument Symposium”; *Nur Banu Çetinkaya*, “Bilginin İzinde: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar (İstanbul, 26 Eylül – 26 Aralık 2016)”; *Cornucopia Magazine* “Exhibition Pursuing Knowledge: Scientific Instruments, Manuscripts, and Prints from Istanbul University Collections”; *Solmaz Ceren Özdemir*, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü III. Öğrenci Kongresi (İstanbul, 5 Mayıs 2017)”; *Feza Günergün* “Şeref Etker, *İkinci Meşrutiyetin Tabip Örgütleri*, 2017”; *William R. Shea*, “Feza Günergün (ed.), *Pursuing Knowledge*, 2016”; *Şeref Etker*, “Mehmet Karayaman (transkripsiyon ve değerlendirme), *Sıhhiye Müdüriyet-i Umumiyesi Ecza Diploma Defteri*, 2016” (yayın tanıtımı); *William R. Shea*, “Jean-François Pérouse, Feza Günergün (eds.), *Entre Trois Mers, Cartographie Ottomane et Française des Dardanelles et du Bosphore*, 2016” (yayın tanıtımı); *Şeref Etker*, “Meriç Aybar, İbrahim Caner Türk (yay. haz.), *Türk Tıp Tarihine İmtisal Bir Eser: Kafkas Cephe-i Harbinde Lekeli Humma, Bakteriyolog Server Kamil*, 2016” (yayın tanıtımı).

### Cilt XIX, sayı 1, 2017

*Gaye Danişan*, “Kamal, an instrument of celestial navigation in the Indian Ocean, as described by Ottoman mariners Piri Reis and Seydi Ali Reis”; *Fatih Artvinli*, “‘Mecnuna ne urulur, ne sövülür!’: Mazhar Osman ve yönetilemeyen bimarhaneler”; *Seda Tan*, “Türkiye’de sivil veteriner hekimliği eğitiminin başlangıcı konusunda bazı tespitler”; *Kenan Demir*, “Osmanlı ziraat dergilerinden bir örnek: İkinci”; *Berfin Melikoğlu Gölcü, Özlem Yüksel, Erhan Yüksel*, “Baytar Mecmuası/Baytarî Mecmua üzerine bir inceleme (1923-1933)”; *Şeref Etker*, “Natalia Bachour, *Oswaldus Crollius und Daniel Sennert im frühneuzeitlichen Istanbul – Studien zur Rezeption des Paracelsismus im Werk des osmanischen Arztes Salih b. Nasrullah ibn Sallum al-Halabi*, Freiburg” (yayın tanıtımı); *Şeref Etker*, “İskerletzade Aleksandros Mavrokordatos’un *Pneumaticum Instrumentum Circulandi Sanguinis sive De Motu et Usu Pulmonum* (1664) başlıklı tezinin çevirileri” (yayın tanıtımı).



**Cilt XIX, sayı 2, 2018**

*Ali Yusuf Baltacıoğlu*, “Müderriş Tefvîk [Subaşı], 1879-1954”; *Burcu Şen Utsukarçı*, *Gökçe Toprak*, “Ali Ufki'nin Mecmua-i Saz ü Söz'ündeki ilaç reçeteleri”; *Derya Geçili*, “Yirminci yüzyıl başında Osmanlı donanması için makineci ve gemici çıraklarının yetiştirilmesi”; *Mehmet Şinasi Acar*, *Murat Özveri*, “Osmanlı'da savaş ve spor topuzları”; *İrfan Elmacı*, “Simyadan kimyaya Osmanlı İmparatorluğunda teknoloji” (derleme makale); *Feza Günergun*, “İstanbul'da mülteci ve bilim adamı olmak” (yayın tanıtımı); *Şeref Etker*, “Türkiye'de kimya biliminin mikrotarih araştırmalarına giriş” (yayın tanıtımı); *Şeref Etker*, “Öykü, Askeri Tıbbiye'den alınan bir kimyagerlik sertifikasıyla başlar” (yayın tanıtımı).

**Cilt XIX, 'Savaş ve Bilim' Özel Sayısı, 2018**

*Şeref Etker*, “Toxicology in poisonous years: *Sümum ve Tesemmümat*, Damascus/Beirut 1918”; *Denis Beaudouin*, *Dominique Bernard*, “Savants français dans la Guerre mondiale 1914-1918”; *İsmet Sarıbal*, “Mucit mi müntehil mi? Müderriş Mehmed Şakir Efendi'nin nev-icad torpidoları”; *Oya Dağlar Macar*, “Transportation of the wounded during the Russo-Turkish War of 1877-1878”; *Şeref Etker*, “Bir bakterinin biyografisi- S.Paratyphi Erzincan (Neukirch)”; *Bilge Karbi*, “Hugo Grothe'nin Birinci Dünya Savaşı sırasında hazırladığı eserlerde Osmanlı iktisadi modernleşmesi üzerine görüşler” (derleme makale); *Feza Günergun*, “Birinci Dünya Savaşı'na katılan Türk öğrenci ve öğretmenler” (yayın tanıtımı).

**Cilt XX, sayı 1, 2019**

*Feza Günergun*, “İstanbul'da bir Payen aritmometresi ve Türkçe kullanım kılavuzu”; *Atilla Polat*, “Son dönem Osmanlı matematikçi-bürokrati Vidinli Hüseyin Tefvîk Paşa'nın hayatı”; *Zekeriya Duru*, “Kerim Erim'in akademik yaşamı ve matematik çalışmaları”; *Feza Günergun*, “Paul Mentré: 1926-1928 yıllarında İstanbul'da bir Fransız matematikçi-mühendis”; *Semiha Betül Takıcak*, “Şükrü Sayan'ın “Kemmiyyât-ı Mevhûmenin Sûret-i İrâesine Dair Yeni bir Nazariyye” adlı makalesi.”

**Cilt XX, sayı 2, 2019**

*M. Namık Yalçın*, *Gerhard Walther Penck*, “Auf den Fussspuren eines deutschen Geowissenschaftlers in Istanbul (1915-1918): Prof. Dr. Walther Penck”; *Atilla Polat*, “Mekteb-i Harbiye nazırlarından matematikçi Mehmed Emin Paşa'nın biyografisine giriş”; *Eyüp Talha Kocacık*, *Emre Dölen*, “Osmanlı ve Cumhuriyet Türkiye'sinde eczacı kalfalarının örgütlenme girişimleri (1912-1949)”; *Derya Geçili*, “Osmanlı donanması askerlerinin tayyarelerde görevlendirilmek üzere yetiştirilmesi”; *Pierre Ageron*, “Note sur le dessin du système de Copernic dans le manuscrit Kandilli 403” (araştırma notu); *Ali Y. Baltacıoğlu*, “Müderriş Şükrü [Sayan (1884-1943)]” (katkı); *Emre Dölen*, “Prof. Dr. Remziye Hisar'ın



anılarını ve görüşlerini içeren yeni bir kitap hakkında düşünce ve katkılar” (yayın tanıtımı); *Atilla Polat*, “Osmanlı biliminin tartışmalı bir yorumu üzerine” (yayın tanıtımı); *Emre Dölen*, “Kimya tarihi konusundaki bir kitap üzerine aykırı düşünceler” (yayın tanıtımı); *Gönenç Göçmengil, Feza Günergun*, “Botanik araştırmalarının Türkiye’deki tarihine bir katkı: Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar, Botanik Bahçeleri Çalıştay (Düzce, 2019)” (bilimsel toplantı tanıtımı); *Bilim Tarihi Bölümü*, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü 2018-2019 seminer, konferans, ziyaret ve buluşmaları”; *Ahmet Saniyar, Burcu Buyurman, Elif Çınar Esatoğlu*, “İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü V. Öğrenci Kongresi (İstanbul, 10 Mayıs 2019)” (etkinlik tanıtımı); *Elif Çınar Esatoğlu*, “İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümü Öğrencileri “Cezeri’nin Olağanüstü Makineleri” Sergisinde” (etkinlik tanıtımı).

### Cilt XXI, sayı 1, 2020

*Eyüp Talha Kocacık, Emre Dölen*, “İki Dünya Savaşı arasında Türkiye’de zehirli gazlardan korunma kursları ve yasal düzenlemeler”; *Şeref Etker*, “Kimyager Kevkep Reşat [Duruöz] Hanımın kısa süren meslek yaşamı”; *Cem Hakan Başaran, Nilüfer Demirsoy*, “Operatör Doktor Ömer Vasfi Aybar ve Ankara’da yayımladığı *Türk Hekimi* dergisi”; *Bilal Yurtoğlu*, “İbrahim Edhem Paşa’nın ‘Medhal-i ‘İlm-i Jeoloji’ başlıklı makalesi”; *Nuran Yıldırım*, “Prof. Dr. Bedi N. Şehsuvaroğlu, Türk tıp tarihi ve kültürüne katkıları”; *Pierre Ageron*, “Les versions turque et arabe du manuel d’utilisation de l’arithmomètre de Thomas” (katkı); *Şeref Etker*, “Yurtdışında kimya doktorası yapan Türklere ek” (katkı); *İdris Çakıroğlu*, “Fuad Köprülü’nün “Türk Musikisi Tarihi” başlıklı yazısının çevirisi” (çeviri); *Elif Çınar Esatoğlu*, “İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümünde Konferans: “Periyodik Çizelgenin 150 Yıllık Öyküsü” (konferans tanıtımı); *Feza Günergun*, “Dr. Kırımlı Aziz’in *Kimya-yı Tıbbi*’sinin bir kimyacı gözüyle incelenmesi” (yayın tanıtımı).

### Cilt XXI, sayı 2, 2020

*Şeref Etker*, “İstanbul’un ilk verem savaşı derneği: *Ligue contre la Tuberculose (Phthisie pulmonaire) de Constantinople*”; *Atilla Polat, Halime Mücella Demirhan Çavuşoğlu*, “Mehmed Said Efendi’nin Misâha Risâlesi”; *Zeynep Sabancı*, “Kışladan araziye: 1910 Osmanlı sonbahar manevrası”; *Şeyhmus Bingül*, “Osmanlı Devleti’nde iletişim araçlarının kontrolü: ‘Telefon tevkifleri’”; *Safiye Yılmaz Erten*, “Hüsnü Hamid Sayman’ın *Muallimler Mecmuası*’ndaki yazıları”; *Ceren Gülser İlkan Rasimoğlu*, “Tıp tarihyazımı: Karşıtlıklar, etkileşimler” (derleme makale); *Yusuf Akçay*, “Mehmet Refik Fenmen’in *Aynştayn Nazariyyesi: Mekân Zaman ve Kütle Mefhumlarının Tebeddülü* adlı eseri (Latin harfli metin ve sözlük)” (çeviri); *Atilla Polat*, “Cem Tezer’in Aziz Hatırasına...” (nekroloji); *Şeref Etker, Gönenç Göçmengil*, “Sanal tarih yazıcılığının sorunları: Prof. Ohannes Manisacıyan ve Merzifon Anadolu Koleji Müzesi” (yayın tanıtımı); *Atilla Bir*, “Bilimsel aletlerin Doğu

ile Batı arasındaki yolculuğu” (yayın tanıtımı); *Gaye Danişan*, “A scientific tour among the mathematical instruments in the collection of the Bibliothèque nationale de France” (yayın tanıtımı); *Feza Günergün*, “Batlamyus’un Coğrafya’sının yeni bir tıpkıbasımı: Bizans İstanbulunda kopyalanan Codex Seragliensis Gİ 57” (yayın tanıtımı); *Gaye Erginöz*, “Aristoteles’e atfedilen bir mineraloji kitabı ve bilim tarihindeki yeri” (yayın tanıtımı); *Feza Günergün*, “Yazık oldu Vidinli’nin emeklerine! Hüseyin Tevfik Paşa ve “Linear Algebra” (1988) kitabının yenibasımı üzerine düşünceler” (yayın tanıtımı).

## **Bilim Tarihi Bölümü’nün Akademik Personeli: Yükseltmeler ve atamalar**

Bilim Tarihi Bölümü, 2020 yılı itibariyle iki profesör (Bölüm Başkanı Prof. Dr. Feza Günergün, Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu), ikisi “doçent” unvanına sahip (Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz, Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Meltem Kocaman) dört doktor öğretim üyesi (Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ata, Dr. Öğr. Üyesi Gaye Danişan) ve dört araştırma görevlisinden (Araş. Gör. Barışcan Ersöz, Araş. Gör. Atilla Polat<sup>20</sup>, Araş. Gör. Kaan Üçsu, Araş. Gör. Özge Hazar) oluşan on kişilik kadrosuyla faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca misafir öğretim üyeleri de verdikleri derslerle Bilim Tarihi Bölümü’nün lisans ve lisansüstü eğitimine katkıda bulunmaktadırlar.<sup>21</sup>

Prof. Dr. Feza Günergün, 22 Ocak 2018 tarihinden itibaren İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü Bilim Tarihi Anabilim Dalı başkanlığını ve 9 Mayıs 2019 tarihinden itibaren de İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü başkanlığını yürütmeye devam etmektedir.<sup>22</sup> Prof. Dr. Feza Günergün, 11 Şubat 2019 tarihinden itibaren İ.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Enstitü Kurulu Üyesi ve 9 Mayıs 2019 tarihinden itibaren de İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesidir.

Prof. Dr. Sevtap Kadioğlu, 2010-2019 yılları arasında İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü başkan yardımcılığını yürütmüş; ilk defa 2014 yılında seçildiği İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliğine, 3 Mart 2020 tarihinden itibaren yeniden seçilmiştir. Ayrıca 2017-2020 yılları arasında İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığı yapmış olan Prof. Kadioğlu, 27 Mayıs 2020 tarihinden itibaren İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığına ikinci defa atanmıştır.

20 Atilla Polat, 2014-2021 yılları arasında İ.Ü. Bilim Tarihi Bölümü’nde ÖYP kapsamında (Kastamonu Üniversitesi) araştırma görevlisi olarak çalışmıştır.

21 Bilim Tarihi Bölümü’nün akademik kadrosunun ve misafir öğretim üyelerinin özgeçmişleri ve bilimsel çalışmaları hakkında bkz. <http://edebyyat.istanbul.edu.tr/bilimtarhi/>.

22 Prof. Dr. Feza Günergün, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü’nün Anabilim Dalı’na dönüştürülmesinden sonra, 2001-2010 yılları arasında başkanlığını yürütmüş, Bilim Tarihi Anabilim Dalı’nın 2010 yılında ikinci defa bölüm haline gelmesinden sonra da bölüm başkanlığını yürütmeye devam etmiştir. Prof. Günergün, Bilim Tarihi Bölümü içinde ilk defa 2018 yılında açılan Bilim Tarihi Anabilim Dalı’nın başkanlığını 22 Ocak 2018 tarihinden itibaren yürütmektedir.

Gaye Danışan, 10 Şubat 2018 tarihinde Doktor Öğretim Üyesi kadrosuna ve Özge Hazar, 10 Ağustos 2020 tarihinde Araştırma Görevlisi kadrosuna atanmıştır. Yrd. Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz, Yrd. Doç. Dr. Meltem Kocaman ve Yrd. Doç. Dr. Kaan Ata'nın kadro ünvanları, 6 Mart 2018 tarihinden itibaren Dr. Öğretim Üyesi olarak değiştirilmiştir.<sup>23</sup> Dr. Öğretim Üyesi Meltem Kocaman, 19 Nisan 2018 tarihinde ve Dr. Öğretim Üyesi Gaye Şahinbaş Erginöz, 25 Eylül 2018 tarihinde Doçent ünvanı almışlardır. 10 Mayıs 2019 tarihinden itibaren Doç. Dr. Meltem Kocaman ve Doç. Dr. Gaye Şahinbaş Erginöz, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü başkan yardımcılığını yürütmektedirler.

## **Bilim Tarihi Bölümü Akademik Personelinin 2016-2020 Yılları Arasındaki Yayınları ve Diğer Bilimsel Çalışmaları<sup>24</sup>**

**FEZA GÜNERGUN<sup>25</sup>**

### ***Yayınlar***

Pérouse, Jean François ve Feza Günergun (editörler). *Üç Denizin Arasında Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers - Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016, 269 s.

Günergun, Feza ve Kaan Üçsu. “19. Yüzyıl Osmanlı Askeri Kurumlarında Boğazların Haritalanması: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonları Üzerinden Toplu Bir Bakış / La Cartographie des Détroits dans les Institutions militaires ottomanes au XIXe siècle.” *Üç Denizin Arasında Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers - Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. Editörler: Jean François Pérouse ve Feza Günergun, 144-173. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016.

Üçsu, Kaan ve Feza Günergun. “*Harita Tersimi Atlası Işığında Osmanlı Askeri Okul Öğrencilerinin Harita Derslerine Tanıklık / Témoignage sur les Cours de Cartographie dispensés dans les Écoles militaires ottomanes au Regard du Manuel Harita Tersimi Atlası.*” *Üç Denizin Arasında Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers - Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. Editörler: Jean François Pérouse ve Feza Günergun, 204-211. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016.

Günergun, Feza (editör). *Bilginin İzinde - İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar / Pursuing Knowledge – Scientific Instruments, Manuscripts and Prints from Istanbul University Collections*. İstanbul, 2016, 149 s.

23 6 Mart 2018 tarih ve 30352 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yükseköğretim Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanuna göre (Kanun No. 7100, Kabul Tarihi: 22.02.2018) “yardımcı doçent” ibaresi “doktor öğretim üyesi” şeklinde değiştirilmiştir. Bkz. <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2018/03/20180306-11.htm>.

24 Bölüm öğretim üye ve yardımcıların yayı faaliyetleri, İstanbul Üniversitesi Akademik Veri Yönetim Sisteminde (AVESİS) yer alan bilgilerden ve kendilerinin yazara ilettikleri listelerden istifade edilerek hazırlanmıştır.

25 <https://avesis.istanbul.edu.tr/gunerfez>. Erişim 4 Nisan 2021.

Günergun, Feza. “Osmanlıların Bilgi Arayışı” *Bilginin İzinde - İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar*. Editör F. Günergun, 8-15. İstanbul, 2016.

Günergun, Feza. “Ottomans’ Quest for Knowledge.” *Pursuing Knowledge – Scientific Instruments, Manuscripts and Prints from Istanbul University Collections*. Editör F. Günergun, 16-23. İstanbul, 2016.

Günergun, Feza. “Kronoloji / Doğu’nun Bilimi – Batı’nın Tekniği: Türkiye’de 700 Yıllık Bir Sürecin Satır Başları.” *Bilginin İzinde - İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar*. Editör Feza Günergun, 24-32. İstanbul, 2016.

Günergun, Feza. “Chronology / Science from the East – Techniques from the West: Turkey’s 700-Year Long Venture.” *Pursuing Knowledge – Scientific Instruments, Manuscripts and Prints from Istanbul University Collections*. Editör Feza Günergun, 33-41. İstanbul, 2016.

Günergun, Feza, Gaye Danişan [Polat] ve Atilla Polat, “Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi’s Treatise on the Portable Sextant,” *XXXVth Scientific Instrument Symposium – Instruments between East and West – Abstracts*, 27. İstanbul, 2016.

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları /Studies in Ottoman Science* 17, 2 (2016).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları /Studies in Ottoman Science* 18, 1 (2016).

Günergun, Feza. “Transmitting European Science and Technology to the Empire: The Ottoman *modus operandi* (14th – 18th c.).” *Lectures at the Moonlight Monastery on Cunda III, Summer 2017*, 53-59. [İstanbul], 2017.

Günergun, Feza. “Şeref Etker, İkinci Meşrutiyetin Tabip Örgütleri.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 122-124 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza. “La traduction de l’*Abrégé de la Sphère* de Jacques Robbe, Géographe du Roi de France par Petros Baronian, Drogman à Istanbul: *Cem-nümâ fi fenn el-coğrafiya*.” *La Révolution française* [En ligne], 12 | 2017, mis en ligne le 15 septembre 2017, Consulté le 15 septembre 2017, URL: <http://lrf.revues.org/1841>

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları /Studies in Ottoman Science* 18, 2 (2017).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları /Studies in Ottoman Science* 19, 1 (2017).

Günergun, Feza. “Aydın Sayılı’dan George Sarton’a Mektuplar (1935-1955).” *Bilim Tarihi* Ord. Prof. Dr. Aydın Sayılı Anma Paneli, İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi, 14 Kasım 2018, 6-8. İstanbul: İstanbul Teknik Üniversitesi, 2018.

Günergun, Feza. “İstanbul’da Mülteci ve Bilim Adamı Olmak.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 19, 2 (2018): 288-302 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza. “Birinci Dünya Savaşına Katılan Türk Öğrenci ve Öğretmenler.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* ‘Savaş ve Bilim’ Özel Sayısı 19 (2018): 124-127 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza. “İstanbul’da bir Payen Aritmometresi ve Türkçe Kullanım Kılavuzu.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 1 (2019): 1-15.

Günergun, Feza. “Paul Mentré: 1926-1928 Yıllarında İstanbul’da bir Fransız Matematikçi – Mühendis.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 1 (2019): 92-101.

Göcmengil, Gönenç ve Feza Günergun. “Botanik Araştırmalarının Türkiye’deki Tarihine Bir Katkı: Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar, Botanik Bahçeleri Çalıştayı.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 163-170 (çalıştay tanıtımı).

Günergun, Feza (Bilim Tarihi Bölümü adına). “Seminerler, Konferanslar, Ziyaretler, Buluşmalar.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 171-179.

Brown, Neil, Silke Ackermann ve Feza Günergun (editörler). *Scientific Instruments between East and West*. Leiden-Boston: Brill, 2019, 283 s.

Günergun, Feza, Gaye Danışan ve Atilla Polat, “Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi’s Treatise on the Portable Sextant.” *Scientific Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, Silke Ackermann ve Feza Günergun, 55-79. Leiden-Boston: Brill, 2019.

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 19, 2 (2018).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 19, Savaş ve Bilim Özel Sayısı (2018).

Günergun, Feza. “Convergences in and around Bursa: Sufism, Alchemy, Iatrochemistry in Turkey, 1500-1750.” *Entangled Itineraries – Materials, Practices, and Knowledges across Eurasia*. Editör Pamela H. Smith, 227-257. USA: University of Pittsburgh Press, 2019.

Günergun, Feza. “On Dokuzuncu Yüzyıl İstanbulu’nda İki Doğa Tarihi Müzesi: Mekteb-i Tıbbiye-yi Şahane ve Darüşşafaka Koleksiyonları.” *Toplumsal Tarih* sayı 311 (Kasım 2019): 48-54.

Günergun, Feza. “Türkiye’de Bilim Tarihinin İlk Yüzyılı (1913-2013).” *İTÜ* sayı 84 (Eylül – Aralık 2019): 26-32.

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 20, 1 (2019).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 20, 2 (2019).

Günergun, Feza. “Dr. Kırımlı Aziz’in Kimya-yı Tıbbî’sinin Bir Kimyacı Gözüyle İncelenmesi.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 1 (2020): 213-217 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza. “Batlamyus’un Coğrafyası’nın Yeni Bir Tıpkıbasımı: Bizans İstanbulunda kopyalanan Codex Seragliensis Gİ 57.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 435-444 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza. “Yazık oldu Vidinli’nin Emeklerine! Hüseyin Tevfik Paşa ve “Linear Algebra” (1988) Kitabının Yenibasımı Üzerine Düşünceler.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 449- 457 (yayın tanıtımı).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 21, 1 (2020).

Günergun, Feza (editör). *Osmanlı Bilimi Araştırmaları / Studies in Ottoman Science* 21, 2 (2020).

### ***Bildiriler (özetini yayımlanmamış)***

Günergun, Feza. “İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümü’nün Araştırma Ekibi, Konuları ve Etkinlikleri.” STS Science Technology Studies Turkey Kuruluş Toplantısı’nda (İstanbul, Orient Institut, 3-4 Ekim 2017) sunulan bildiri.

Günergun, Feza. “Fabrication des Canons à la Fonderie de Hasköy, Istanbul au 18e siècle. Une Étude de Cas sur la Transmission des Techniques de la France vers l’Empire ottoman.” Journée d’Études en l’Honneur de Patrice Bret: Sciences, Techniques, Pouvoirs, Sociétés: XVIIIe-XIXe Siècles Europe-Monde’da (Paris, Centre Alexandre Koyré, 22 Mayıs 2018) sunulan bildiri.

Günergun, Feza. “Türkiye’de Botanik Tarihi Üzerine Düşünceler.” Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştay’ında (Düzce, Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi, 18-21 Nisan 2019) yapılan çağrılı konuşma.

Günergun, Feza. “Doğu ve Batı Dillerinden Türkçeye Çevrilen Astronomi Eserleri Üzerine Notlar (15-18. Yüzyıllar).” Prof. Dr. Abdullah Kızılırmak’ı Anma Toplantısı’nda

(İzmir, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 4 Aralık 2019) sunulan bildiri.

### **Seminer**

Günergun, Feza. “Transferring Knowledge for the Building of Modern Turkey. A survey of Students Sent to French Universities Prior to World War.” CNRS Seminaire Transferts Culturels (Paris, École Normale Supérieure, 12 Ocak 2018).

### **Bilimsel Araştırma Projeleri**

Günergun, Feza (yürütücü). “Çanakkale ve İstanbul Boğazları Haritalarının (17-19.yy) Haritacılık ve Bilim Tarihi Açısından İncelenmesi” konulu BAP projesi (Normal proje, Proje No: 44531) ) Başlangıç ve bitiş tarihi: 25.7.2014-12.12.2016.

Günergun, Feza (yürütücü). “Osmanlı İstanbulunda Deney: 18. ve 19. Yüzyıllar İçin bir Araştırma” konulu BAP Projesi (Proje No: BYP-2020-36030) Başlangıç Tarihi: 02.01.2020 (devam ediyor).

## **SEVTAP KADIOĞLU<sup>26</sup>**

### **Yayımlar**

Kadioğlu, Sevtap. “Reforming Agriculture in Turkey: Initiatives to Organize and Disseminate Agricultural Education (1847-1928).” *Cultural and Humanities Research New Reviews and Perspectives*, 78-90. Bloomington: Trafford Publishing, 2016.

Kadioğlu, Sevtap. “Popularizing Science in Turkey World War II: A Case Study on the Journal *Fen ve Teknik* (Science and Technique).” *Cultural and Humanities Research New Reviews and Perspectives*, 59-66. Bloomington: Trafford Publishing, 2016.

İshakoğlu Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. *Belgelerle İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi'nde Mülteci Bilim Adamları*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Yayınevi, 2017.

Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. “İstanbul’da Bir Alman Filozof: Hans Reichenbach (1891-1953).” *Hans Reichenbach, Bilimsel Felsefenin Doğuşu*. Hazırlayan Osman Baran Kaplan, 13-28. Ankara: Fol Kitap, 2019.

İshakoğlu Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. *Emigration of Science, A Documented History of Refugee Scientists at Istanbul University Faculty of Letters*, İstanbul: İstanbul University Press, 2020.

26 <https://avesis.istanbul.edu.tr/sevtap.k>. Erişim 4 Nisan 2021.



<http://iupresswork.com/data/kitaplar/Multeci-Bilim-Adamlari.pdf>

### ***Seminer***

Kadioğlu, Sevtap. “TÜBİTAK’ın Kuruluş Öyküsü”, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sosyoloji Bölümü Çarşamba Toplantıları-41’de verilen seminer, İstanbul, 2 Ekim 2019.

### ***Bilimsel Araştırma Projesi***

Kadioğlu, Sevtap (araştırmacı). “**İstanbul Üniversitesi Doğa Bilimleri Müzesi/Botanik Bahçesi, Herbaryum/Kurutulmuş Bitkiler Müzesi ve Zooloji Müzelerinde Bulunan Eğitim-Öğretim Araçları Koleksiyonu ve Doğa Tarihi Kitapları için Resimli ve Açıklamalı Katalog Hazırlanması**”, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje (2014-2018, Proje yürütücüsü: Orhan Küçüker) (N.Kaya, E.Turan, O.Erol, G.Öz ile birlikte)

## **GAYE ŞAHİNBAŞ ERGİNÖZ<sup>27</sup>**

### ***Yayımlar***

İshakoğlu Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. *Belgelerle İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi’nde Mülteci Bilim Adamları*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi Yayınevi, 2017.

Şahinbaş Erginöz, Gaye. “M.Ö. 2. Bin Yılda Hitit ve Mısır Ordularının Yapısı ve Savaş Arabaları.” *Aktüel Arkeoloji* 61 (2018): 50-59.

Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. “İstanbul’da Bir Alman Filozof: Hans Reichenbach (1891-1953).” *Hans Reichenbach, Bilimsel Felsefenin Doğuşu*. Hazırlayan Osman Baran Kaplan, 13-28. Ankara: Fol Kitap, 2019.

Şahinbaş Erginöz, Gaye. “Aristoteles’e Atfedilen bir Mineraloji Kitabı ve Bilim Tarihindeki Yeri”, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 221-224 (yayın tanıtımı).

İshakoğlu Kadioğlu, Sevtap ve Gaye Şahinbaş Erginöz. *Emigration of Science, A Documented History of Refugee Scientists at Istanbul University, Faculty of Letters*. İstanbul: İstanbul University Press, 2020.

<http://iupresswork.com/data/kitaplar/Multeci-Bilim-Adamlari.pdf>

27 <https://avesis.istanbul.edu.tr/gayesah>. Erişim 4 Nisan 2021.



## **Seminer**

Şahinbaş Erginöz, Gaye. “Hititler ve Sağlık Uygulamaları.” Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Bilim Tarihi Kulübü İslam Bilim Tarihi Seminerleri kapsamında Prof. Dr. Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Araştırmaları Vakfı’nda verilen seminer. Gülhane- İstanbul, 15 Aralık 2017.

## **MELTEM KOCAMAN<sup>28</sup>**

### **Yayınlar**

Kocaman, Meltem. “Kâmuran Sırrı (1991-1935): A Biography of an Electrical Engineer.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 1 (2016): 26-38.

Kocaman, Meltem. “Some Observations on the Scientific Instrument Trade in the 19th Century Ottoman Empire.” *XXXVth Scientific Instrument Symposium - Instruments between East and West - Abstracts*, 15. İstanbul, 2016.

Kocaman, Meltem. “Techniques, État et Société dans l’Empire ottoman.” *Histoire des Techniques: Mondes, Sociétés, Cultures (XVIe XVIIIe siècle)*. Yayına hazırlayanlar Guillaume Carnino, Liliane Hilaire-Pérez, Aleksandra Kobiljski, 79-100. Paris: Nouvelle Clío / Puf, 2016.

Martykanova, Darina ve Meltem Kocaman. “A Land of Opportunites: Foreign Engineers in the Ottoman Empire.” *Philosophy of Globalisation*. Editörler: Concha Roldán, Daniel Brauer, Johannes Rohbeck, 237-251. Berlin: De Gruyter, 2018.

Kocaman, Meltem. “Scientific Instrument Retailers in Istanbul in the Nineteenth Century and, Verdoux’s Optical Shop.” *Scientific Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, SilkeAckermann, Feza Günergün, 240-256. Leiden: Brill, 2019.

### **Bildiriler (özetli yayınlanmamış)**

Kocaman, Meltem. “How did the Ottoman men of science publicly represent themselves as actors of production and circulation of knowledge in the nineteenth century? or Preface interrogation”, *Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders atölye çalışmasında* (Centro Cultural La Corrala, Madrid, 23-24 Haziran 2016) sunulan bildiri.

Kocaman, Meltem. “How did the Ottoman men of science publicly represent themselves as actors of production and circulation of knowledge in the nineteenth century?” *Turkologentag 2016’da* (Hamburg, Eylül 2016) sunulan bildiri.

28 <https://avesis.istanbul.edu.tr/makbas>. Erişim 4 Nisan 2021.

Kocaman, Meltem. "Inclusion of scientific instruments in physics education in the 19th century Ottoman Empire." XVIII.-XIX. Asırlarda İslam Dünyasında Bilim Eğitiminin Dönüşümü atölye çalışmasında (İstanbul, Aralık 2017) sunulan bildiri.

### ***Bilimsel Araştırma Projeleri***

Kocaman, Meltem (yürütücü ve araştırmacı). Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America (WORLDBRIDGES), Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı (FB7-PEOPLE-2013-IRSES. GA: 612644) Projesi, 1 Mart 2014-28 Şubat 2018.

### **KAAN ATA<sup>29</sup>**

### ***Bilimsel Araştırma Projeleri***

Ata, Kaan (araştırmacı). Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America (WORLDBRIDGES), Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı (FB7-PEOPLE-2013-IRSES. GA: 612644) Projesi, 1 Mart 2014-28 Şubat 2018.

### ***Atölye Çalışması***

Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders, Centro Cultural La Corrala, Madrid, 23-24 Haziran 2016.

### **GAYE DANIŞAN<sup>30</sup>**

### ***Yayınlar***

[Polat] Danişan, Gaye. "Osmanlı Denizcileri ve Serko Haritası." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 1 (2016): 1-25.

Günergun, Feza, Gaye Danişan [Polat] ve Atilla Polat, "Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi's Treatise on the Portable Sextant." *XXXVth Scientific Instrument Symposium – Instruments between East and West – Abstracts*, 27. İstanbul, 2016.

[Polat] Danişan, Gaye. "A 16th Century Ottoman Compendium of Astronomical Instruments: Admiral Seydi Ali Reis's Mir'at-ı Kainat." *XXXVth Scientific Instrument Symposium – Instruments between East and West – Abstracts*, 34. İstanbul, 2016.

29 <https://avesis.istanbul.edu.tr/kaanata>. Erişim 4 Nisan 2021.

30 <https://avesis.istanbul.edu.tr/danpolat>. Erişim 4 Nisan 2021.

[Polat] Danişan, Gaye. “Anonim Bir Ruznamenin Deniz Astronomisi ve Astronomi Aletleri Açısından İncelenmesi.” *Fethinin 500. Yılında Cezayir, Barbaros Hayrettin Paşa ve Osmanlı Denizciliği Sempozyumu (1-3 Aralık 2016)- Özet Kitapçığı*, 27. Manisa, 2016.

[Polat] Danişan, Gaye. “Kamal, an Instrument of Celestial Navigation in the Indian Ocean, as Described by Ottoman Mariners Piri Reis and Seydi Ali Reis.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 19, 1 (2017): 1-13.

[Polat] Danişan, Gaye. “35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu: Doğu ile Batı Arasında Bilim Aletleri (İstanbul, 26-30 Eylül 2016),” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 93-97 (yayın tanıtımı).

Danişan, Gaye. “The Cylinder Dials in Ottoman Turkey: The ‘*Asâ-yı Musa* (The Staff of Moses).” *XXXVIIth Scientific Instrument Symposium (Leiden, 3-7 Eylül 2018) – Abstracts*, 109-110. Leiden, 2018.

Danişan, Gaye. “Osmanlı Dönemi Astronomi Eserleri Çerçevesinde Karşılaştırmalı Bir Araştırma: Dâire-i Mu‘addil’in Yapısı ve Kullanımı.” *I. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslâm Bilim Tarihi Sempozyumu’nda (İstanbul, 13-15 Haziran 2019)- Abstracts*, 40-41. İstanbul, 2019.

Günergun, Feza, Gaye Danişan ve Atilla Polat, “Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi’s Treatise on the Portable Sextant,” *Scientific Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, Silke Ackermann ve Feza Günergun, 55-79. Leiden-Boston: Brill, 2019.

Danişan, Gaye. “A 16<sup>th</sup> Century Ottoman Compendium of Astronomical Instruments: Admiral Seydi Ali Reis’s *Mir’at-ı Kainat*.” *Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, Silke Ackermann, Feza Günergun, 1-15. Leiden: Brill, 2019.

Danişan, Gaye. “A Scientific Tour among the Mathematical Instruments in the Collection of the Bibliothèque nationale de France (Fransız Milli Kütüphanesi Koleksiyonundaki Matematiksel Aletler Arasında Bilimsel bir Gezi),” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 427-434 (yayın tanıtım).

Danişan, Gaye. “Cylinder Dials in the History of Ottoman Astronomy.” *The BSS Bulletin* 32, 3 (Eylül 2020): 10-15.

Danişan, Gaye. “An Ottoman Volvelle found in Rūznāmā-i Shaikh Wafā.” *XXXIXth Scientific Instrument Symposium (London, 14-18 September 2020) - Abstracts*, 10. London, 2020.

### ***Bildiriler (özetini yayınlanmamış)***

[Polat] Danişan, Gaye. "Anonim Bir Ruznamenin Deniz Astronomisi ve Astronomi Aletleri Açısından İncelenmesi." *Fethinin 500. Yılında Cezayir, Barbaros Hayrettin Paşa ve Osmanlı Denizciliği Sempozyumu*'nda (Manisa, 1-3 Aralık 2016) sunulan bildiri.

[Polat] Danişan, Gaye ve Atilla Polat. "About Ottomans' use of the cross-staff and the back-staff in navigation: How far the transmitted knowledge was implemented?" *Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders* atölye çalışmasında (Madrid, 23-24 Haziran 2016) sunulan bildiri.

[Polat] Danişan, Gaye. "The Cylinder Dials in Ottoman Turkey: The 'Asâ-yı Musa (The Staff of Moses)." XXXVIIth Scientific Instrument Symposium'da (Leiden, 3-7 Eylül 2018) sunulan bildiri.

Danişan, Gaye. "An unusual example of Ottoman paper instruments: The calendar of Derviş Mehmed el-Hasib el-Mevlevi." *Science and Technology in al-Andalus and in the Ottoman Empire*, in Memoriam Prof. Fuat Sezgin başlıklı toplantıda (Madrid, 28 Haziran 2019) sunulan bildiri.

### ***Bilimsel Araştırma Projeleri***

Danişan, Gaye (araştırmacı). "Osmanlılarda Taşınabilir Astronomi Aletleri ve Kullanım Alanları: 16. Yüzyıl için Karşılaştırmalı bir Araştırma," Oxford Üniversitesi Bilim Tarihi Müzesi'nde (The History of Science Museum, University of Oxford) Dr. Silke Ackermann danışmanlığında, ziyaretçi araştırmacı olarak yürütülen doktora sonrası araştırma Projesi (TUBİTAK-2219 doktora sonrası araştırma bursu tarafından desteklenmiştir. Proje no. 1059B191600973) 28 Eylül 2017-29 Eylül 2018.

Danişan, Gaye (yürütücü). "Osmanlı astronomi tarihinde Dâ'ire-i Mu'addil'in yeri, yapısı ve kullanım alanları üzerine karşılaştırmalı bir araştırma," İ.Ü. BAP Bilimsel Yayınları Teşvik Desteği (BYP)- (2019, devam ediyor).

Danişan, Gaye (yürütücü). "Paper Instruments in the History of Ottoman astronomy," SIS (Scientific Instrument Society) araştırma desteği, 2017-2021.

Danişan, Gaye (yürütücü). "Osmanlı'da Bilimsel Etkinliğin Teorik ve Pratik Yönleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma: Yıllık ve Daimi Takvimler (1550-1710)", TÜBİTAK 1003 Ar-Ge Öncelikli Alanlar Projesi (Proje no. 119K827)- (2020, devam ediyor).

### ***Çalıştay***

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

**BARIŞCAN ERSÖZ<sup>31</sup>****Yayınlar**

Ersöz, Barışcan. “The Emergence of a New Scientific Discipline in Turkey: Genetics at Istanbul University after the 1933 University Reform.” *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18,1 (2016): 53-70.

**Bilimsel Araştırma Projeleri**

Ersöz, Barışcan (araştırmacı). Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America (WORLDBRIDGES), Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı (FB7-PEOPLE-2013-IRSES. GA: 612644) 1 Mart 2014-28 Şubat 2018.

**ATILLA POLAT<sup>32</sup>****Yayınlar**

Polat, Atilla. “Treatises on the Description and Use of the Sector (Pergâr-ı Nisbe) in Manuscript Collections of Turkey.” *XXXVth Scientific Instrument Symposium – Instruments between East & West - Abstracts*, 31, İstanbul, 2016.

Günergun, Feza, Gaye Danişan [Polat] ve Atilla Polat, “Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi’s Treatise on the Portable Sextant.” *XXXVth Scientific Instrument Symposium – Instruments between East and West – Abstracts*, 27. İstanbul, 2016.

Polat, Atilla. “Osmanlı Matematikçilerinden Vidinli Hüseyin Tevfik’in (1832-1901) Hayatı ve Eserleri Üzerine Yapılmış Çalışmalarla İlgili Bazı Değerlendirmeler.” *6. Türkiye Lisansüstü Çalışmalar Kongresi*, Editörler: Kadir Budak, Sabri Ege, *Bildiri Kitabı*, c. 4, 243-260. Muş, Türkiye, 2017.

Polat, Atilla. “Kirkor Kömürcan and his Treatise on a Method for Multiplication: Çep-rast Kaidesi (Crosswise Method).” *25th International Congress of History of Science and Technology, Abstracts*, 427. Rio de Janeiro, Brezilya, 2017.

Polat, Atilla ve Ali Demirci. “Kâtip Çelebi’nin Hendese Bilen Kadısına Müşahhas Bir Örnek: Ebû Sehl Nu’mân Efendi.” *Sahn-ı Semân’dan Dârülfünûn’a Osmanlı’da İlim ve Fikir Dünyası: Âlimler, Müesseseler ve Fikrî Eserler XVIII: Yüzyıl Sempozyumu, Özet Kitapçığı*, 25. İstanbul, 2017.

31 <https://avesis.istanbul.edu.tr/bariscan.ersoz>. Erişim 4 Nisan 2021.

32 <https://avesis.istanbul.edu.tr/atilla.polat>. Erişim 4 Nisan 2021.

Polat, Atilla. "Rehber-i Fünun Dergisi (1882-1883) Üzerine Bir İnceleme." *II. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Özet Kitapçığı*, 257. Muğla, Türkiye, 2017.

Polat, Atilla ve Ali Demirci. "Kâtip Çelebi'nin Hendese Bilen Kadısına Müşahhas Bir Örnek: Ebû Sehl Nu'mân Efendi." *Sahn-ı Semân'dan Dârülfünûn'a Osmanlı'da İlim ve Fikir Dünyası: Âlimler, Müesseseler ve Fikrî Eserler XVIII: Yüzyıl*. Editörler: Ahmet Hamdi Furat, Nilüfer Yorulmaz Kalkan, Osman Sacid Arı, 157-177. İstanbul: Zeytinburnu Belediyesi Yayınları, 2018.

Polat, Atilla. "Son Dönem Osmanlı Matematikçi-Bürokratı Vidinli Hüseyin Tevfik Paşa'nın Hayatı." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 1 (2019): 16-46.

Polat, Atilla. "Mekteb-i Harbiye Nazırlarından Matematikçi Mehmed Emin Paşa'nın Biyografisine Giriş." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 59-74.

Polat, Atilla. "Mehmed Said Efendi'nin Misâha Risalesi." *I. Uluslararası Prof. Dr. Fuat Sezgin İslâm Bilim Tarihi Sempozyumu, Özet Kitapçığı*, 32. İstanbul, Türkiye, 2019.

Günergun, Feza, Gaye Danışan ve Atilla Polat, "Measuring Altitudes with and Alla Franca Instrument: The Ottoman Engineer Feyzi's Treatise on the Portable Sextant." *Scientific Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, Silke Ackermann ve Feza Günergun, 55-79. Leiden-Boston: Brill, 2019.

Polat, Atilla. "Treatises on Pergar-ı Nisbe (the Sector) in Manuscript Collections in Turkey." *Scientific Instruments between East and West*. Editörler: Neil Brown, Silke Ackermann, Feza Günergun, 39-54. Leiden: Brill, 2019.

Polat, Atilla ve Halime Mücella Demirhan Çavuşoğlu. "15-16. Yüzyıl Türkçe Matematik Eserlerinde Geçen Manzum Bir Matematik Problemi." *Osmanlı Bilimi Sempozyumu, Özet Kitapçığı*, 35. Sakarya, Türkiye, 2019.

Polat, Atilla. "Osmanlı Biliminin Tartışmalı Bir Yorumu Üzerine." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 147-156 (yayın tanıtımı).

Polat, Atilla ve Halime Mücella Demirhan Çavuşoğlu. "Mehmed Said Efendi'nin Misâha Risalesi." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 25-46.

Polat, Atilla. "Cem Tezer'in Aziz Hatırasına." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 399-401 (nekroloji).

***Bildiriler (özetini yayımlanmamış)***

Polat, Atilla ve Gaye Danişan. “About Ottomans’ use of the cross-staff and the back-staff in navigation: How far the transmitted knowledge was implemented?” Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders atölye çalışmasında (Madrid, 23-24 Haziran 2016) sunulan bildiri.

***Çalıştay***

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

**KAAN ÜÇSU<sup>33</sup>*****Yayınlar***

Üçsu, Kaan. “Dilgan, Ahmet Hamit.” *TDV İslam Ansiklopedisi*, Ek1: 335-336. İstanbul: Türkiye Diyanet Vakfı, 2016.

Günergun, Feza ve Kaan Üçsu. “19. Yüzyıl Osmanlı Askeri Kurumlarında Boğazların Haritalanması: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonları Üzerinden Toplu Bir Bakış / La Cartographie des Détroits dans les Institutions militaires ottomanes au XIXe siècle.” *Üç Denizin Arasında- Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers-Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. Editörler: Jean François Pérouse ve Feza Günergun, 144-173. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016.

Üçsu, Kaan ve Feza Günergun. “*Harita Tersimi Atlası* Işığında Osmanlı Askeri Okul Öğrencilerinin Harita Derslerine Tanıklık / Témoignage sur les Cours de Cartographie dispensés dans les Écoles militaires ottomanes au Regard du Manuel *Harita Tersimi Atlası*.” *Üç Denizin Arasında- Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers-Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. Editörler: Jean François Pérouse ve Feza Günergun, 204-11. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016.

Üçsu, Kaan. “İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi,” *Üç Denizin Arasında- Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları, Üç Denizin Arasında- Osmanlı ve Fransız Boğaz Haritaları / Entre Trois Mers-Cartographie ottomane et française des Dardanelles et du Bosphore*. Editörler: Jean François Pérouse ve Feza Günergun, 214-215. İzmir: Arkas Sanat Merkezi, 2016.

33 <https://avesis.istanbul.edu.tr/kaan.ucsu>. Erişim 4 Nisan 2021.

Üçsu, Kaan. "The Small Plane Table an Invention by an Ottoman Military Officer." *XXXVth Scientific Instrument Symposium - Instruments between East and West - Abstracts*, 23. İstanbul, 2016.

Üçsu, Kaan. "Witnesses of the Time: A Survey of Clock Rooms, Clock Towers and Façade Clocks in Istanbul in the Ottoman Era." *Rubrica Contemporanea* 6, 12 (2017): 43-60.

Üçsu, Kaan. "Cartographies of the 'Eastern Question': Some Considerations on Mapping the Sea of Marmara and the Black Sea in the Nineteenth Century." *Philosophy of Globalization*. Editörler: Roldan Concha, Brauer Daniel, Rohbeck Johannes, 253-269. Berlin: Walter de Gruyter, Inc., 2018.

Üçsu, Kaan. "İbrahim Müteferrika'nın Haritacılık Çalışmalarına Bir Bakış." *Sahn-ı Semân'dan Darülfünûn'a Osmanlı'da İlim ve Fikir Dünyası: Âlimler Müesseseler ve Fikrî Eserler XVIII. Yüzyıl*, Editörler: Ahmet Hamdi Furat, Nilüfer Yorulmaz Kalkan, Osman Sacid Arı, 201-233. İstanbul: Zeytinburnu Belediyesi Kültür Yayınları, 2019.

Üçsu, Kaan. "Bahriyye-i Bahri Siyah, 1724-5, of the Black Sea Ibrahim Muteferrika's Map and its copies in Bibliothèque Nationale de France." *IMCOS Journal* 156 (2019): 29-40.

Üçsu, Kaan. "Tarek Kahlaoui, Creating the Mediterranean: Maps and the Islamic Imagination." *Nazariyat* 6, 1 (2020): 246-249.

Üçsu, Kaan. "Zayde Antrim, Mapping the Middle East, London: Reaktion Books, 2018, 333 pp., 82 illustrations, ISBN 9781780238500." *Der Islam* 97, 2 (2020): 570-572 (yayın tanıtımı).

### ***Bildiriler (özetini yayımlanmamış)***

Üçsu, Kaan. "Mapping the Sea of Marmara and the Black Sea: Circulation of the Cartographical Knowledge Between Europe and the Ottoman Empire in 19<sup>th</sup> Century." *Global Traffic: Production and Circulation of Knowledge and Ideas across the Borders atölye çalışmasında* (Madrid, Haziran 2016) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. "Two Maps of Asia Minor: A Comparison of Joan Blaeu's and Abu Bakr b. Bahram Al Dimashqî's Works." *The 25th International Congress on the History of Science'da* (Rio de Janeiro, 23-29 Temmuz 2017) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. "İbrahim Müteferrika's map of Black Sea and its copies in Bibliothèque Nationale de France." *The 27th International Conference on the History of Cartography'da* (Belo Horizonte, Brezilya, 9-14 Temmuz 2017) sunulan bildiri.



Üçsu, Kaan. “İbrahim Müteferrika’nın Haritacılık Çalışmalarına Bir Bakış.” Sahn-ı Semân’dan Darülfünûn’a Osmanlı’da İlim ve Fikir Dünyası Toplantısında (İstanbul, 23-25 Aralık 2017) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. “Abu Bakr b. Bahram Al Dimashqî’s (d.1691) Account on the Discovery of the New World in his Translation of Atlas Maior.” Shared Practices Common Legacies’de (Philadelphia, ABD, 5-8 Nisan 2019) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. “Fuat Sezgin İslam Matematiksel Coğrafyacılığı Hakkındaki Görüşleri.” Fuat Sezgin’in Eserlerini Okuma Seminerleri kapsamında İstanbul Üniversitesi Avrasya Araştırmaları Enstitüsünde sunulan bildiri, İstanbul, 27 Nisan 2019.

Üçsu, Kaan. “Spain in the Geography of Abu Bakr b. Bahram al-Dimashqî.” Science and Technology in al-Andalus and in the Ottoman Empire, in Memoriam Prof. Fuat Sezgin başlıklı toplantıda (Madrid, 28 Haziran 2019) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. “Translation of Atlas Maior into Turkish.” Young Scholars Conference of the European Society for the History of Science (ESHS) başlıklı toplantıda (Paris, 10-12 Eylül 2019) sunulan bildiri.

Üçsu, Kaan. “Ajaib in Abu Bakr al-Dimashqî’s Geography.” Nature and the Supernatural in Ottoman Culture başlıklı toplantıda (İstanbul, Columbia Global Centers, 14-15 Aralık 2019) sunulan bildiri.

### ***Bilimsel Araştırma Projeleri***

Üçsu, Kaan (yardımcı araştırmacı). “Çanakkale ve İstanbul Boğazları Haritalarının (17-19.yy) Haritacılık ve Bilim Tarihi Açısından İncelenmesi” konulu BAP projesi (Normal proje, Proje No: 44531) Başlangıç ve bitiş tarihi: 25.7.2014-12.12.2016, Proje yürütücüsü: Feza Günergün (İngiltere’de British Library’de (Londra) 06-15 Mayıs 2016 tarihleri arasında yürütülen bilimsel araştırma).

Üçsu, Kaan (araştırmacı). Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America (WORLD BRIDGES), Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı, FB7-PEOPLE-2013-IRSES. GA: 612644) Projesi, 1 Mart 2014-28 Şubat 2018.

### ***Diğer etkinlikler***

Üçsu, Kaan (ziyaretçi araştırmacı). University of Michigan, USA, TÜBİTAK 2214-A bursu ile Prof. Dr. Gottfried Hagen danışmanlığında 8 ay bilimsel araştırma, Başlangıç ve bitiş tarihi: Ekim 2017-Haziran 2018.

**Hakem Değerlendirmesi:** Dış bağımsız.

**Çıkar Çatışması:** Yazar çıkar çatışması bildirmemiştir.

**Finansal Destek:** Yazar bu çalışma için finansal destek almadığını beyan etmiştir.

**Peer-review:** Externally peer-reviewed.

**Conflict of Interest:** The author has no conflict of interest to declare.

**Grant Support:** The author declared that this study has received no financial support.

## KAYNAKÇA / BIBLIOGRAPHY

### Basılı Kaynaklar / Printed Sources

- Bir, Atilla. "Bilimsel aletlerin Doğu ile Batı arasındaki yolculuğu." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 2 (2020): 423-426.
- Brown, Neil. "XXXVth Scientific Instrument Symposium." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 104-115.
- Brown, Neil, Silke Ackermann ve Feza Günergun (editörler). *Scientific Instruments between East and West*. Leiden-Boston: Brill, 2019.
- Çetinkaya, Nur Banu. "Bilginin İzinde: İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar (İstanbul, 26 Eylül-26 Aralık 2016)." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 116-118.
- Esatoğlu, Elif Çınar. "İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümünde Konferans: Periyodik Çizelgenin 150 Yıllık Öyküsü." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 21, 1 (2020): 219-223.
- Günergun, Feza (editör). *Pursuing Knowledge, Scientific Instruments, Manuscripts and Prints from Istanbul University Collections/Bilginin İzinde-İstanbul Üniversitesi Koleksiyonlarından Bilimsel Aletler, Yazmalar, Baskılar*. İstanbul, 2016.
- Günergun, Feza (Bilim Tarihi Bölümü adına). "İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü 2018-2019 Seminer, Konferans, Ziyaret ve Buluşmaları." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 171-179.
- Özdemir, Solmaz Ceren. "II. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü Öğrenci Kongresi." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 1 (2016): 98-99.
- Özdemir, Solmaz Ceren. "İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü III. Öğrenci Kongresi." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 118-121.
- [Polat] Danışan, Gaye. "35. Uluslararası Bilim Aletleri Sempozyumu: Doğu ile Batı Arasında Bilim Aletleri (İstanbul, 26-30 Eylül 2016)." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 18, 2 (2017): 93-97.
- Saniyar, Ahmet, Burcu Buyurman ve Elif Çınar Esatoğlu. "İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Bilim Tarihi Bölümü V. Öğrenci Kongresi." *Osmanlı Bilimi Araştırmaları* 20, 2 (2019): 181-184.
- Shea, William R. "Feza Günergun (ed.), Pursuing Knowledge. İstanbul, 2016, pp.149." *Archives Internationales d'Histoire des Sciences* 66, 176 (2016): 28-50.

**Elektronik kaynaklar / Electronic sources**

<https://avesis.istanbul.edu.tr/atilla.polat>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/bariscan.ersoz>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/danpolat>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/gayesah>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/gunerfez>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/kaanata>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/kaan.ucusu>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/makbas>. Erişim 4 Nisan 2021.

<https://avesis.istanbul.edu.tr/sevtapk>. Erişim 4 Nisan 2021.

Yükseköğretim Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun. Erişim: 08.12.2020. <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2018/03/20180306-11.htm>.

