

## Doç. Dr. Meltem KOCAMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 15978

E-posta: makbas@istanbul.edu.tr

Web: [http://edebiyat.istanbul.edu.tr/bilimtarihi/?page\\_id=6340](http://edebiyat.istanbul.edu.tr/bilimtarihi/?page_id=6340)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6718-9360

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8436-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 167403

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Felsefe, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Felsefe, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 1992 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Osmanlı Türkiye'si'nde Modern Fizik (19. Yüzyıl), İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Felsefe, 2008

Yüksek Lisans, Einstein'ın Görelilik Kuramının Türkiye'ye Girişi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Felsefe, 2002

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Felsefe, Bilim Tarihi

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Bilim Tarihi Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü, 2001 - 2008

### Verdiği Dersler

KÜLTÜREL ETKİNLİKLER III, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020  
BİLİM TARİHİNDE İLERİ OKUMALAR, Doktora, 2023 - 2024  
ESKİ ANADOLUDA BİLİM VE TOPLUM, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
BİLİM TARİHÇİLERİ İÇİN TARİHYAZIMI, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
OSMANLI TÜRKİYESİNDE FİZİK TARİHİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
FİZİK TARİHİ 1, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
MODERN DÖNEM OSMANLI BİLİM LİTERATÜRÜ, Doktora, 2019 - 2020  
FİZİK TARİHİ 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
KÜLTÜREL ETKİNLİKLER IV, Lisans, 2019 - 2020  
OSMANLI TÜRKİYESİNDE BİLİM 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
YAKINÇAĞDA AVRUPADA BİLİM, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
KÜLTÜREL ETKİNLİKLER II, Lisans, 2018 - 2019  
BİLİM ALETLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ, Doktora, 2019 - 2020  
BİLİM VE TOPLUM, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
BİLİM TARİHİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Kocaman M., Matematikçi Mehmed İzzet'in Hayatı ve Bilimsel Çalışmaları, Yüksek Lisans, M.GÖK(Öğrenci), 2022  
Kocaman M., 19. Yüzyıl Osmanlıca Süreli Yayınlarında Batılı Bilim İnsanı Biyografileri ve Bilim İnsanı İmgesi, Yüksek Lisans, F.Kahraman(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **KÂMURAN SIRRI(1891 1935):A BIOGRAPHY OF AN ELECTRICAL ENGINEER**  
Kocaman M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.18, sa.1, ss.26-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Darüşşafaka'da Fizik Eğitiminin Başlangıcı**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.14, sa.2, ss.87-117, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **The Military March of Physics-II": Teachers and Textbooks of Physics and Mechanical Sciences of the 19th Century Ottoman Military Schools**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.14, sa.1, ss.89-108, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Military March of Physics-I": Physics and Mechanical Sciences in the Curricula of the 19th Century Ottoman Military Schools**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.8, sa.2, ss.65-84, 2012 (Hakemli Dergi)

- V. **Elektrik Mühendisi Mehmet Refik Fenmen: Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Yenilikçi ve Yorulmaz Bir Aydın**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.9, ss.101-118, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türk Fizik Derneği Yayını Çağdaş Fizik: Popüler Bir Bilim Dergisi**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.6, sa.2, ss.247-263, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Salih Zeki ve 'Zaman Başlıklı Konferansı**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.7, sa.1, ss.79-95, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemi Modern Fizik Çalışmaları Üzerine Bir Değerlendirme**  
Kocaman M.  
Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi, sa.4, ss.153-162, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **Einstein'ın Görelilik Teorisini Türkiye'ye Tanıtanlar (II): Hüsnü Hamid Sayman**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.5, sa.1, ss.51-68, 2003 (Hakemli Dergi)
- X. **Einstein'ın Görelilik Teorisini Türkiye'ye Tanıtanlar (I): Mehmed Refik Fenmen ve Kerim Erim**  
AKBAŞ M.  
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, cilt.4, sa.2, ss.29-59, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Scientific Instrument Retailers in Istanbul in the Nineteenth Century and Verdoux's Optical Shop**  
Kocaman M.  
Scientific Instruments Between East and West, Neil Brown, Silke Ackermann, Feza Günergun, Editör, Brill, Leiden ,  
Leiden, ss.240-256, 2019
- II. **A Land of Opportunities: Foreign Engineers in the Ottoman Empire**  
Martykanova D., Kocaman M.  
Philosophy of Globalisation, Roldán C., Brauer D., Rohbeck J. , Editör, De Gruyter, Berlin, ss.237-251, 2018
- III. **Techniques, État et société dans l'Empire ottoman**  
Kocaman M.  
Histoire des techniques Mondes sociétés cultures XVIe XVIIIe siècle, Carnino G., Hilaire-Pérez L., Kobiljski A. ,  
Editör, Puf, Paris, ss.79-100, 2016
- IV. **Between Translation and Adaptation: Turkish Editions of Ganot's Traité**  
Akbaş M.  
Science between Europe and Asia Historical Studies on the Transmission, Adoption and Adaptation of Knowledge,  
Günergun F., Raina D., Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.177-191, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Scientific Instruments in the Travelogue of Ulrich Jasper Seetzen**  
Kocaman M., Ersöz B.  
Scientific Instrument Commission, XLII Annual Symposium: THROUGH AGES, CULTURES, CONCEPTS:  
INSTRUMENTS IN COLLECTIONS, BOOKS, ARCHIVES, Palermo, İtalya, 18 - 22 Eylül 2023, ss.147
- II. **Some observations on the scientific instrument trade in the 19th century Ottoman Empire**  
KOCAMAN M.  
XXXVth Scientific Instrument Symposium: Instruments between East and West, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2016,  
ss.15
- III. **Techno Scientific Policies of the State and the Question of Foreign Models in a Comparative Perspective**

KOCAMAN M., Martykanova D.

Rome Conference 2013: Empires and Nations 18th-20th Centuries, Roma, İtalya, 20 - 22 Haziran 2013, ss.12

**IV. Employing Experts from Abroad a Comparative Study on Foreign Engineers in Spain and in the Ottoman Empire 19th Century**

KOCAMAN M., Martykanova D.

4th International Conference of the European Society for the History of Science, Barcelona, İspanya, 18 - 20 Kasım 2010, ss.18

**V. Foreign engineers in Spain and in the Ottoman Empire A comparative study from a long term perspective 18th to early 20th century**

KOCAMAN M., Martykanova D.

XXIII International Congress of History of Science and Technology, Budapeşte, Macaristan, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2009, ss.139

**VI. The Enthusiasm for inventing in Turkey in 1930s An outcome of science popularization policy**

KOCAMAN M.

Science and Technology in European Periphery VIth Meeting, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2008, ss.87-90

**VII. Haliçte gömülü bilim adamları: Ali Kuşçu ve Vidinli Tevfik Paşa**

KOCAMAN M.

Dünü ve Bugünü ile Haliç Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2003, ss.18

**VIII. Notes on the Introduction of Einstein's Relativity Theory to Turkey**

AKBAŞ M.

15th CIEPO Symposium: International Comitee of Pre-Ottoman and Ottoman Studies, Londra, Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.31

## Ansiklopedide Bölümler

**I. Dictionnaire de l'Empire Ottoman XVe XXe siècle**

KOCAMAN M.

Fayard, ss.952-953, 2015

**II. The Biographical Encyclopedia of Astronomers**

AKBAŞ M.

Springer-Verlag , ss.625, 2014

**III. Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler**

AKBAŞ M.

Elsevier, ss.150-151, 2004

## Desteklenen Projeler

Kocaman M., Üçsu K., Turhan R., Ersöz B., Ata K., 7. Çerçeve Programı Projesi, WORLDBRIDGES, 2014 - 2018

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Osmanlı Bilimi Araştırmaları, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

## Metrikler

Yayın: 25

H-İndeks (WoS): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XVIII.-XIX. Asırlarda İslam Dünyasında Bilim Eğitiminin Dönüşümü (Atölye Çalışması). "Inclusion of scientific instruments in physics education in the 19th century Ottoman Empire" başlıklı bildiri ile, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Turkologentag 2016. Konferans. "How Did the Ottoman Men of Science Publicly Represent Themselves as Actors of Production and Circulation of Knowledge in the Nineteenth Century?" başlıklı bildiri ile, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2016

Global Traffic: production and circulation of knowledge and ideas across the borders. Atölye çalışması. "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" başlıklı bildiri ile, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2016

Modernizers: Changing Science and society in the Middle East and North Africa (1870s-1930s). Kollokum. "Kamuran Sirri (d. 1936): Biography of a Turkish electrical engineer in the age of modernization" başlıklı bildiri ile, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

European Association for Urban History 11th International Conference on Urban History-Cities and Societies in Comparative Perspective, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2012

La mobilité des experts : circulation des hommes, transfert des techniques, diffusion des idées en Europe XVIIIe-XXe siècles. D.Martykanova ile birlikte "- Les experts étrangers et la circulation des savoirs. Une démarche

comparative:l'Espagneet l'Empire Ottoman les années 1840-1910" başlıklı bildiri ile, Katılımcı, Évora, Portekiz, 2011

European Association for Urban History 10th International Conference on Urban History, Katılımcı, Gent, Belçika, 2010

Beyond Classical Key Concepts. Seminer. From Divine Wisdom to Modern Physics – The Concept of Hikmet in the Age of Transformation (Ottoman Empire, 19th - early 20th century) başlıklı bildiri ile, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2008

## Burslar

TÜBİTAK-BİDEB-Doktora Sonrası Araştırma Bursu (2219), TÜBİTAK, 2010 - 2011