

# Prof. MELEK DOSAY GÖKDOĞAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 310 328 0](tel:+903103280) Extension: 1227

Email: [mgokdogan@ankara.edu.tr](mailto:mgokdogan@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mgokdogan>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6936-6372

Yoksis Researcher ID: 13479

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi (Dr), Turkey 1983 - 1988

Postgraduate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi (YI) (Tezli), Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Ankara University, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Turkey 1977 - 1981

## Dissertations

Postgraduate, Abu Kâmil Şuca'xxın Cebiri, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi (YI) (Tezli), 2020

Doctorate, Kereci'xxnin "İlal Hesab el-Cebr Ve'xxl-Mukafbele" adlı eseri, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim Tarihi (Dr), 1988

## Research Areas

Philosophy, Science, Technology and Society

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2015 - Continues

Head of Department, Ankara University, Dil Ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, 2008 - 2017

## Courses

Ortaçağ İslam Dünyasında Doğa Bilimleri, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Rönesans ve Aydınlanma Döneminde Bilimsel Düşünce, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Modern Bilimin Doğuşu, Postgraduate, 2022 - 2023

Astronomi Tarihi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Modern Bilimin Öncüleri, Postgraduate, 2021 - 2022

Aydınlanma Döneminde Bilim, Doctorate, 2021 - 2022

Stoacılar, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## Advising Theses

- DOSAY GÖKDOĞAN M., Hoca Tahsin Efendi'nin Bilim Tarihimizdeki Yeri, Doctorate, S.KARA(Student), 2021
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlı Teknoloji Algısı ve İshak Hoca'nın Osmanlı Teknolojisindeki Yeri, Doctorate, B.TÜRKMENOĞLU(Student), 2020
- DOSAY GÖKDOĞAN M., The book of Subhî Edhem Named Fen Adamları, Postgraduate, G.DİNÇER(Student), 2019
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Matbaa ve Osmanlı toplumu arasındaki entelektüel ilişkiler, Postgraduate, S.KARA(Student), 2019
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Efkâr el-ceberût fî tercemeti esrâr el-melekût's place in the history of Ottoman science, Postgraduate, K.YILMAZ(Student), 2018
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Mehmet Şemseddin Günaltay'ın bilim tarihimizdeki yeri, Postgraduate, B.TÜRKMENOĞLU(Student), 2018
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlılarda koni kesitleri: Seyyid Ali Paşa, Doctorate, İ.ASLAN(Student), 2017
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlılarda XVIII. yüzyılda balistik çalışmaları, Doctorate, V.BAŞARAN(Student), 2017
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlılarda sayılar teorisi ve Mehmet Nadir, Doctorate, S.YILMAZ(Student), 2017
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlılar'da analitik geometri: Hendese-i Halliyye ve Hendese-i Tahlîliyye, Doctorate, S.BETÜL(Student), 2017
- DOSAY GÖKDOĞAN M., İktisat tarihimizde Mehmed Şerif Efendi'nin yeri, Postgraduate, A.TOPALOĞLU(Student), 2017
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Ondalık kesirlerin Osmanlı muhasebe matematiği eserlerindeki yeri (15-17. yüzyıl): Câmi'ü'l-Hisâb örneği, Doctorate, Z.TUBA(Student), 2016
- DOSAY GÖKDOĞAN M., 1923-1950 döneminde Türkiye'de bilim, sanayi ve teknoloji ilişkisi, Postgraduate, C.UĞURAL(Student), 2016
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Salih Zeki'nin matematik felsefesi ve matematik eğitimi yaklaşımı, Doctorate, M.TAKICAK(Student), 2016
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Doğa bilimlerinde ilerleme kavramının pozitivist ve post-pozitivist düşüncelerdeki yeri üzerine bir araştırma, Doctorate, E.SALGAR(Student), 2015
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Osmanlılar'da diferensiyel integral hesap ve eğitimdeki yeri, Doctorate, A.KÖKCÜ(Student), 2014
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Aristoteles biyolojisinin yıkılış süreci, Doctorate, M.ÖNER(Student), 2014
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Balistik incelemeleri vasıtasıyla modern hareket kuramlarının Avrupa'da gelişmesi ve Osmanlı Devletine girişi, Postgraduate, V.BAŞARAN(Student), 2012
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Ortaçağ İslam dünyasında V. Postulat geleneği, Postgraduate, İ.ASLAN(Student), 2012
- DOSAY GÖKDOĞAN M., İsmail Gelenbevi'nin Hisab el-Küsur adlı eserinin el-cebr ve'l-mukabele adlı bölümünün incelenmesi, Postgraduate, Z.TUBA(Student), 2010
- DOSAY GÖKDOĞAN M., Hüseyin Rıfka Tamani'nin çalışmaları ışığında Öklid Geometrisi'nin Türkiye'ye girişi, Doctorate, A.RIZA(Student), 2007
- Dosay Gökdoğan M., Osmanlılar'da Logaritma, Postgraduate, A.RIZA(Student), 2003

## Articles Published in Other Journals

- I. **Osmanlılarda Buhar Makinesi Literatürü**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Ülken Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.15-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Baş Hoca İshak Efendi'de Kantar Bahsi**  
ASLAN SEYHAN İ., DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Dört Öge, no.17, pp.59-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Değirmenler ve İshak Hoca'xxnın Mecmua-i Ulum-i Riyâziyye'xxsinde Değirmenler Bahsi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., COŞKUN Ö.  
Kebikeç, no.47, pp.189-200, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **İslam ve Türk Uygarlığında Makine Tarihi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R.  
Dört Öge, vol.7, no.14, pp.1-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İshak Hoca'xxnın Mecmûa-i Ulûm-i Riyaziye'xxsinde Saatler Bahsi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Dörtöge, vol.7, no.13, pp.11-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İbrahim Edhem Paşa**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
The Encyclopedia of Islam, vol.3, pp.125-126, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **John Desmond Bernal (1901-1971)**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Historia, no.4, pp.278-297, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Renan ı Yeniden Düşünmek: İslâm ve Bilim**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
1923 Historia, no.3, pp.46-62, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Chronological Overview of Science and Philosophy of Byzantium Between 1300 and 1453**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R.  
Dört Öge, no.10, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Chronological Overwiev of Science and Philosophy of Byzantium Between 1300 and 1453**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R.  
Dört Öge, no.10, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesinde Bilim Tarihinin Yakın Dönem (2003 ve Sonrası) Tarihi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Dörtöge, vol.4, no.9, pp.3-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Matematik Bilimlerinde Yöntem**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Dörtöge, vol.4, no.7, pp.23-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ve Pitagoras Matematiği Yarattı**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Bilim ve Ütopya, no.202, pp.43-45, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antik Çağ'da Bilim: Hint**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Bilim ve Ütopya, no.200, pp.80-82, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antik Çağ'da Bilim: Çin**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Bilim ve Ütopya, no.199, pp.59-62, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sayı**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
BELLETEN - TURK TARİH KURUMU, vol.36, pp.212-213, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pisagor**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
BELLETEN - TURK TARİH KURUMU, vol.34, pp.292-293, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ottoman Mathematical Culture in the Nineteenth Century**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
HPM, no.60, pp.15-21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türk Matematik Tarihi Literatürü (Cumhuriyet Dönemi)**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi, vol.2, no.4, pp.91-102, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Fatih Dönemi Matematikçileri**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Bilim ve Ütopya, no.96, pp.32-33, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Mecmua-i Ulum-i Riyâziye**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Düşünen Siyaset, no.16, pp.209-229, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kerecî**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
İslâm Ansiklopedisi, vol.25, pp.277-278, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Takiyüddin'in Cebir Risalesi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
BELLETEN - TURK TARİH KURUMU, vol.61, no.231, pp.301-320, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **MÖ. V. Yüzyılda Hellen Matematiği ve Felsefesi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
FELSEFE DÜNYASI, no.19, pp.16-27, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İbrahim Edhem Paşa (1785-1865)**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Otam, no.7, pp.113-117, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bilim Tarihinde Metin Çalışmalarının Önemi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R.  
Felsefe Dünyası, no.17, pp.60-69, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Erken Modern Bilimin Doğuşu ve Yükseliş**  
KALAYCIOĞULLARI İ., DOSAY GÖKDOĞAN M., TAĞMAN S. E.  
Runik, İstanbul, 2022
- II. **Bilim Tarihine Giriş**  
Unat Y., Topdemir H. G., Kalaycıoğulları İ., Demir R., Dosay Gökdoğan M., Koç Aydın A., Kahya E., Tekeli S.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- III. **El-Cami Beyne'l-İlm ve'l-Amel en-Nafi' Fi Eş-Şinaâ'ti'l Hiyel**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., UNAT Y., Tekeli S.  
Türk Tarih Kurumu, Ankara, 2021
- IV. **İshak Hoca'da (ö. 1836) Manivela Bahsi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: İlim ve İrfan Yolunda Bir Hezarfen Ekmeleddin İhsanoğlu'na Armağan, Hatice Aynur, Didar Bayır, Tuncay Zorlu, Fatma M. Şen, Magda Makhlof, Jan Pieter Hogendijk, Editor, Ötüken, İstanbul, pp.295-310, 2021
- V. **Mehmet Şemseddin Günaltay Orta Çağ İslâm Dünyasında Bilim Tarihi Makaleleri**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., Türkmenoğlu B.  
Türk Tarih Kurumu, Ankara, 2020
- VI. **Hesâb-ı Nazarî, Mehmed Nadir**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., Yılmaz Erten S.  
TÜBA, Ankara, 2020
- VII. **Bilim Tarihi Araştırmalarında Yöntem**  
UNAT Y., DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M., Palavan S.  
Muhayyel, İstanbul, 2020
- VIII. **Taqî al Dîn (1521-1585)**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., UYMAZ T.  
in: Distinguished Figures in Mechanism and Machine Science, Marco Ceccarelli and Yibing Fang, Editor, Springer, Cham, pp.127-145, 2020
- IX. **Ortaçağ İslam Uygarlığında Türk Bilginlerinin Rolü**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Keşf-i Kadîmden Vaz'xx-ı Cedîde İslam Bilim Tarihi ve Felsefesi, İbrahim Özçoşar, Ali Karakaş, Mustafa Öztürk,

Sıracettin Aslan, Editor, Divan Kitap, İstanbul, pp.167-179, 2019

- X. **Ortaçağ İslâm Dünyasında Fizik Bilimi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: İslam Medeniyeti Tarihi ve Fuad Sezgin (Hatıra Kitabı), İbrahim Uslan, Yaşar Aydemir, Aytan Koç Aydın, Editor, Gezegen Yayınevi, Ankara, pp.120-128, 2019
- XI. **Bilim Tarihine Giriş**  
Tekeli S., Kahya E., Dosay Gökdoğan M., Demir R., Topdemir H. G., Unat Y., Koç Aydın A.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2018
- XII. **Türkiye'xxde Bilim Tarihçiliği**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Disiplinlerarası ve Tematik İslam Tarihi Yazıları-I, Eyüp Baş, Halide Aslan, Editor, Grafiker, Ankara, pp.115-128, 2017
- XIII. **Bilim Tarihinde Türkler**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı, Ankara, 2016
- XIV. **Tahdîdü Nihâyâtı l Emâkin Ebû Reyhân Muhammed b Ahmed el Bîrûnî**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Türk Tarih Kurumu, Ankara, 2013
- XV. **Bilim İnsanının Toplumdaki Rolü**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Epos, Ankara, 2013
- XVI. **Hacı Atmaca'xxnın Mecma'xx el-Kavâid Adlı Hesap Kitabı**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Necati Öner'xxe Armağan, Diriliş Yolunda Türk Düşüncesi, Bahaeddin Yediyıldız, Editor, Türk Kültürünü Araştırma Enstitüsü, Ankara, pp.421-428, 2013
- XVII. **Doğu ile Batı'xxnın Yaratılışı**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Dost Kitabevi, Ankara, 2012
- XVIII. **Modern Bilimin Doğuşu ve Yükselişi**  
Kalaycıoğulları İ., Tağman S. E., Dosay Gökdoğan M. (Editor)  
Epos, Ankara, 2010
- XIX. **Hoca İshak Efendi ve Eseri Mecmua-i 'xxUlûm-u Riyâziyye**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., Kılıç M.  
in: Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji, Yavuz Unat, Editor, Nobel, Ankara, pp.367-400, 2010
- XX. **Mecmûa-i Ulûm-i Riyâziye**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji, Yavuz Unat, Editor, Nobel, Ankara, pp.221-245, 2010
- XXI. **Fatih Dönemi (1451-1481) Bilim Anlayışı ve Bilim Adamları**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., UNAT Y.  
in: Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji- Makaleler, Yavuz Unat, Editor, Nobel, Ankara, pp.39-50, 2010
- XXII. **Cumhuriyet Dönemi Matematiğine Kısa Bir Bakış**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Cumhuriyet Dönemi Türk Kültürü, cilt 2, Osman Horata, Editor, Atatürk Kültür merkezi, Ankara, pp.803-808, 2009
- XXIII. **Aydın Sayılı**  
DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Atatürk Kültür Merkezi Yayını:354, Ankara, 2008
- XXIV. **Ebû Kâmil Şucâ'ın Kitâb El-Cebr ve El-Mukâbele Adlı Eseri**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.133-146, 2008
- XXV. **Ebû Kâmil'in Hârizmî'den Aldığı Etkiler Konusunda Bazı Düşünceler**

- DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.147-151, 2008
- XXVI. **Matematik Rönesansı'na İslâm Dünyası'nın Etkisi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.103-115, 2008
- XXVII. **Ortaçağ'da İki Türk Matematikçisi: İbn Türk ve Harîzmî**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.126-132, 2008
- XXVIII. **Salih Zeki'de Hint Rakamlarının Kökeni Meselesi**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.116-125, 2008
- XXIX. **İslâm Dünyası'nda Bir Bilim Rönesansı İhtiyacı ve Koşulları**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Ortaçağ İslâm Dünyası'nda Bilim ve Teknik, Yavuz Unat, Editor, Lotus, Ankara, pp.61-67, 2008
- XXX. **Selçuklular Döneminde Bilimsel Etkinliklerde Sivas'ın Yeri**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Selçuklular Döneminde Sivas Sempozyumu Bildirileri, Kadir Pürlü, Editor, Sivas valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Sivas, pp.206-225, 2006
- XXXI. **Hoca İshak Efendi ve Mecmua-i Ulum-u Riyaziyye**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
in: Prof. Dr. Süleyman Hayri Bolay Armağan Kitabı, Recep Kılıç, Kazım Sarıkavak, Nurten Gökalp, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.539-568, 2005
- XXXII. **Âsâr-ı Bâkiye, cilt 3**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R., Kılıç M.  
Babil, Ankara, 2004
- XXXIII. **Asar-ı Bakiye**  
DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M., UNAT Y., Kılıç M.  
Babil, Ankara, 2004
- XXXIV. **Fatih Dönemi Bilim Anlayışı ve Bilim Adamları**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., UNAT Y.  
in: İstanbul'xxun Fethinin 550.Yılı Anı Kitabı, Esin Kahya, Ayten Aydın, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.35-46, 2004
- XXXV. **Âsâr ı Bâkiye cilt 2**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Babil, Ankara, 2003
- XXXVI. **Türkiye'xxde Bilim Tarihi Araştırmalarının Dünü ve Bugünü**  
DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M., TOPDEMİR H. G., UNAT Y., Kahya E.  
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2003
- XXXVII. **Ankara Üniversitesi, DTCF'xxde Bilim Tarihi Araştırmalarının Başlaması ve Gelişmesi (Kronolojik Bir Bakış)**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R., UNAT Y., TOPDEMİR H. G.  
in: Türkiye'de Bilim Tarihi Araştırmalarının Dünü ve Bugünü, , Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.93-109, 2003
- XXXVIII. **Bilim Tarihi Kılavuzu (Buluşlar ve Yapıtlar)**  
Dosay Gökdoğan M., Demir R., Topdemir H. G., Unat Y., Kalaycıoğulları İ., Emlü Y.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2001
- XXXIX. **Bilim Tarihi Kılavuzu**  
TOPDEMİR H. G., DEMİR R., UNAT Y., DOSAY GÖKDOĞAN M., KALAYCIOĞULLARI İ.  
Nobel, Ankara, 2001
- XL. **Bilim Tarihi**  
DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M., TOPDEMİR H. G., UNAT Y.

- Doruk, 1997
- XLI. **Bilim Tarihinde Yöntem**  
DEMİR R., DOSAY GÖKDOĞAN M., UNAT Y., Can G.  
Doruk, Ankara, 1997
- XLII. **Bilim Tarihinin Bilimsel Temelleri, Bilim Tarihi Üzerine Bir İnceleme**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R., UNAT Y., Can G.  
in: Bilim Tarihinde Yöntem, Remzi Demir, Editor, Doruk, Ankara, pp.60-120, 1997
- XLIII. **Antik Bilim ve Modern Uygarlık**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., DEMİR R.  
Gündoğan, Ankara, 1995
- XLIV. **Beş Büyük Cebir Bilgini**  
DOSAY GÖKDOĞAN M., AKIN Ö.  
Milli Eğitim Bakanlığı, İstanbul, 1994
- XLV. **Meşhur Matematikçiler**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Gündoğan, Ankara, 1989

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Medrese ve Üniversite**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Ali Kuşçu ve Osmanlılarda Eğitim Anlayışı, İznik/Bursa, Turkey, 30 November 2022
- II. **The Contribution of Husetin Vasfi Efendi from Plovdiv to Ottoman Technological Literature**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
7th International Symposium on History of Machines and Mechanisms (HMM), Granada, Nicaragua, 28 April 2022, vol.40, pp.49-56
- III. **The Contribution of Huseyin Vasfi Efendi from Plovdiv to Ottoman Technological Literature**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
7th International Symposium on History of Machines and Mechanisms (HMM), Spain, 28 - 30 April 2022, pp.49-56
- IV. **İshak Hoca'nın Mecmua-i Ulum-i Riyâziyye'sindeki Basit Makinelere "Mengene" Bahsi**  
ASLAN SEYHAN İ., DOSAY GÖKDOĞAN M.  
19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, İskenderun, Turkey, 4 - 06 September 2019
- V. **Mechanics (Machines) in Ishaq Efendi, the Chief Instructor of Military School in the Ottomans**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
6th IFToMM International Symposium on the History of Machines and Mechanisms (HMM), Beijing, China, 26 - 28 September 2018, vol.37, pp.3-16
- VI. **Politikleştirilen Bilim**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Türkiye'xxde Bilgi Üretimi ve Bilim Politikaları, Kırşehir, Turkey, 15 - 17 November 2017, pp.637-643
- VII. **Türkiye'xxde Bilim Tarihinin Kurumsallaşması: Ankara Üniversitesi Örneği**  
BAŞARAN V., DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Vefatının 25. Yılında Ord. Prof. Dr. Aydın Sayılı Anısına Türkiye'xxde Bilim ve Bilim Tarihi Çalıştayı, Turkey, 18 - 20 October 2018
- VIII. **Osmanlı'nın Matematik Ufku**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Artuklu Akademi Günleri, Bilim Tarihi ve Felsefesi Sempozyumu, Mardin, Turkey, 27 November 2015 - 29 November 2105, pp.59-67
- IX. **Osmanlı Muhasiplerinden Matrakçı Nasuh**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Ölümünün 450. Yılında Matrakçı Nasuh, Matematikçi, Tarihçi, Sanatçı, Bilimsel Panel ve Matrak Gösterisi, Ankara,

Turkey, 27 - 29 November 2014

- X. **Hacı Atmaca'nın Hesap Kitabı Vesilesiyle Matematik Tarihiyle İlgili Bazı Değerlendirmeler**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Uluslararası Katılımlı Osmanlı Bilim ve Düşünce Tarihi Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 8 - 10 May 2014
- XI. **Hocam Ord Prof Dr Aydın Sayılı**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Doğumunun 100.Yılında Ord. Prof. Dr. Aydın Sayılı, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2013
- XII. **İslam Dünyası'nda Bilim Din İlişkisi Bilim Sosyolojisi Açısından Bir Deneme**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Tarih Boyunca Çağdaşlaşma Mücadelemiz, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2012, pp.391-397

## Episodes in the Encyclopedia

- I. **Türkler**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Yeni Türkiye Yayınları, pp.175-209, 2002
- II. **Türkler**  
DOSAY GÖKDOĞAN M.  
Yeni Türkiye, pp.267-276, 2002

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Atatürk Kültür Merkezi, Member of Science Committee, 2018 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 87  
Citation (WoS): 1  
H-Index (WoS): 1

## Congress and Symposium Activities

Salih Zeki Bey Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2021  
Artuklu Akademi Günleri, Bilim Tarihi ve Felsefesi Sempozyumu, Panelists, Mardin, Turkey, 2015  
Ölümünün 450. Yılında Matrakçı Nasuh, Matematikçi, Tarihçi, Sanatçı, Bilimsel Panel ve Matrak Gösterisi, Panelists, Ankara, Turkey, 2014  
Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü Semineri, Panelists, Eskişehir, Turkey, 2014  
Aydın Sayılı'nın Doğumunun 100. Yılı Anısına Uluslar arası XVI. Yüzyıl Osmanlı Uygarlığında Bilim ve Felsefe Sempozyumu, Invited Speaker, Kastamonu, Turkey, 2013  
Türkler ve Bilim: Dünden Yarına Bilgi Şöleni, Panelists, Ankara, Turkey, 2010  
Türklerin ve Anadolu'nun Dünya Uygarlık Tarihindeki Yeri Uluslararası Sempozyumu, Panelists, Ankara, Turkey, 2008  
Osmanlılar Döneminde Bilim ve Felsefe Çalıştayı, Panelists, Samsun, Turkey, 2008  
Bilim Tarihi Sempozyumu, Panelists, Balıkesir, Turkey, 2001