**Ad:** AYŞE

**Soyadı:** KÖKCÜ

**Unvan:** Doç. Dr.

**Lisans**: Ankara Üniv. Matematik Bölümü

**Yüksek Lisans:** Ankara Üniv. İslam Tarihi ve Sanatları ABD

**Doktora:** Ankara Üniv. Bilim Tarihi ABD

**Doçentlik Alanı**: Felsefe

**İlgi Alanları:** Bilim Tarihi, İslam Bilim Tarihi, Osmanlı Bilimi, Bilim Felsefesi, Matematik Tarihi, Matematik Felsefesi, Fizik Felsefesi.

**Yabancı Diller:** İngilizce, Arapça.

2016-… Çankırı Karatekin Üniversitesi Öğretim Üyesi.

**BİLİMSEL ÇALIŞMA VE YAYIN LİSTESİ**

**1. KİTAP**

**1.** A. KÖKCÜ (2019). Bir Zamanlar Geometri, Ankara: Nobel Yayınları.

**2.** A. KÖKCÜ (Editör, Yazar) (2021). İslam Biliminin Öncüleri (Matematik), İstanbul: Mana Yayınları.

3. A. KÖKCÜ (Editör, Yazar) (2024). *Eski Harfli Türkçe Matematik Biyo-Bibliyografyası (1900-1928).* Ankara: Nobel Yayınları.

**2. MAKALELER**

**1.** **Web of Scienceand ISI Database’de Taranan Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**1.** A. KÖKCÜ (2018). “Sayının Doğası ve Anlamı Üzerine”, (On the Nature and Meaningof Number), *Beytulhikme An International Journal of Philosophy*, 8(1), 61-77.

**2.** A. KÖKCÜ (2019). “İbn-i Sina ve İhvan-ı Safa Bağlamında Matematikten Metafiziğe Sayı ve Nicelik Algısı”, (On the Nature and Meaningof Number), *Beytulhikme An International Journal of Philosophy*, 9 (1), 59-74.

**3.** A. KÖKCÜ (2021). “Crystallographic Patterns in Turkish-Islamic Architecture with the Perspective of the History of Mathematics and Crystallography”, *Journal of History Culture and Art Research*, 10 (1), 60-70.

4. A. KÖKCÜ (2023). “[A Turning Point in the History of Ottoman Architecture: Fossati Brothers](https://codrulcosminului.usv.ro/wp-content/uploads/2023/10/Article.1.Vol_.29-2.pdf)”, *Codrul Cosminului*, 29 (2), 241-262.

**B)** **Uluslararası Alan İndekslerinde Taranan Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**1.** A. KÖKCÜ (2014). “Ters Trigonometrik Fonksiyonların Osmanlı’ya Girişi”. Dörtöğe, S. 5, s. 203- 208.

**2.** A. KÖKCÜ (2015). Ali Suavi’nin “Hesâb el-Tamâmî ve el-Tefâzül” Adlı Makalesi, Dörtöğe, S. 7, s. 133-140.

**3.** A. KÖKCÜ (2013). "Osmanlı’da Bir Müsbet Bilimci: Aram Margosyan", Dörtöğe, S. 4, s. 139- 147.

**4.** A. KÖKCÜ (2013). “Resimli Gazete’de “Teslis-i Zâviye Meselesi””, Dörtöğe, S.4, s. 121-138.

**5.** A. KÖKCÜ (2017) “Euclid Dışı Geometrilerin Matematik Tarihi ve Felsefesindeki Yeri”, Özne Dergisi, S. 27 Güz 2017, s. 295- 309.

**C) TR Dizinde (Ulakbim) Taranan Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**1.** A. KÖKCÜ (2019). Merzifon’da Bir Kadın Astronom:Charlotte Richards Willard. Kebikeç Dergisi, (47), s. 223-232.

2. A. KÖKCÜ (2015). Osmanlı’da Astronomi ve Matematik Doktoralı İlk Bilim Adamımız: Arakel Garabed Sivasliyan. OTAM, 38, s. 95-105.

**3.** A. KÖKCÜ (2014). “Bir Osmanlı Muallimi ve Mühendisi Mustafa Salim Bey ve Hesâb-ı Asgar-ı Nâmütehaniyat (Kısm-ı Evvel) Hesâb-ı Tefazüli Adlı Eseri” DTCF Dergisi, 54, s. 407-418.

**4.** A. KÖKCÜ (2013). “Vidinli Tevfik Paşa Tarafından Mebâhis-i İlmiye’de Yayımlanan Logx ve Arctanx Fonksiyonlarının Türevlerine ve Seriye Açılımlarına Dair Makale ve Değerlendirilmesi”, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları*, 15, s. 96-107.

**5.** A. KÖKCÜ (2023). “Dârülfünûn Hocası Salih Zeki’nin Fizik Tarihi Konulu İki Makalesi”, *D.T.C.F. Dergisi*, 63 (1), s. 542-572.

**D) Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**1.** A. KÖKCÜ (2016) “V. Hovhannes Hagopyan ve Avalim-i Felekiyye Eseri”, *Historia 1923*, 2, s. 233-246.

**3.** **BİLDİRİLER**

**1.** A. KÖKCÜ (2014). “Darülfunun Hocası Mustafa Salim Bey ve Matematik Eserleri” VI. International Congress of Educational Research, 143-144. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

**2.** A. KÖKCÜ ve Melek Dosay Gökdoğan. (2014). “Osmanlı Döneminde Diferansiyel İntegral Hesabın Gelişimi ve Uygulamaları”, 13. Matematik Sempozyum, Sergi ve Şenlikleri. (Çağrılı Konuşmacı).

**3.** A. KÖKCÜ (2018). “Matematiksel Kesinliğin Çelişkisi; Russell Paradoksu”, ICOSS Uluslararası Sosyal Bilimler Konferansı, s. 91., (Özet Bildiri/ Sözlü Sunum).

**4.** A. KÖKCÜ (2018). “Merzifon Anadolu Koleji’nde Öğretmenlik Yapan Birkaç Ermeni Bilim İnsanı”, ASOS 4. Uluslararası Sosyal Beşerî ve İdari Bilimler Sempozyumu, (Özet Bildiri / Sözlü Sunum).

**5.** A. KÖKCÜ (2019). Osmanlı Mimarisinde Geometrik Desenler. Osmanlı Bilimi Sempozyumu, 31- 31. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

**6.** A. KÖKCÜ (2022), “Salih Zeki'nin Elektriğin Tarihine ve Öğretimine Katkısı”, Salih Zeki'yi Anmak ve Anlamak Paneli Bildiri Kitabı. Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayını.

**7.** A. KÖKCÜ (2022). “İlm-i Hiyel Kavramı ve Cezeri”, Uluslararası el-Cezeri Çalışmaları ve Günümüze Yansımaları Sempozyumu ve Sergisi, (Çağrılı Konuşmacı/ Tam Metin).

**Projeler**

Osmanlı Matematik Biyo Bibliyografyası (1900-1928), Proje Yürütücüsü: Melek Dosay Gökdoğan, Edi. A. Kökcü, S. Yılmaz Erten, H. M. Demirhan Çavuşoğlu, (Tamamlandı 2024).

**Yönetilen Tezler**

**Yüksek Lisans**

1. AYŞE TURAN (2024). Türkiye'de öncü felsefeci kadın: Bedia Akarsu örneği, (Tamamlandı).
2. ASIYE KILIÇ (2023). Osmanlı'da Teknolojinin Özendirilmesi Bağlamında Resimli Gazetede Yer Alan İcatlar, (Tamamlandı).
3. EDA NUR KARADEMIR (2022). 17. yüzyılda Avrupa ve Osmanlı'da felsefe ve bilim açısından insan ve evren tasavvurları, (Tamamlandı).
4. KAZIM FARUK AKTAS (2022). Bilim tarihinde Dogu-Batı Karşılaşması: Lale Devri Örnegi, (Tamamlandı).
5. ECEM ÇETINKAYA (2021). İslâm Medeniyeti'nde 18.Yüzyıla Kadar İlimlerin Sınıflandırılması Eserlerinde Matematiğin Konumu, (Tamamlandı).
6. ASIM ONUR SAYIN (2021). Dârülfünûn Felsefe Hocaları ve Felsefî Görüşleri,(Tamamlandı).
7. FATMA ÖZCAN (2020). Avrupa Merkezci Bilim Anlayışı, (Tamamlandı).
8. BÜSRA IPEK TEPEBASI (2020). İslâm'ın bilimsel ilerleme ile ilişkisi üzerine tartışmalar, (Tamamlandı).
9. EVIN YILMAZ (2019). Matematik Felsefesinde Platonculuk, (Tamamlandı).

**Doktora**

1. ECEM ÇETİNKAYA.Fenn-i Mekanik Bağlamında 19. Yüzyılda Osmanlı’da Ateşli Silahlar. (Devam ediyor).
2. FATMA ÖZCAN. 20. Yüzyılda Kadın Filozoflar. (Devam Ediyor).