



Tuba Öz

Dr. Öğr. Üyesi · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
> Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 442231 (Dahili 4303)

ORCID: 0000-0003-0536-9360 · Scopus Yazar ID: 59151531500 · Publons / ResearcherID: LFS-1830-2024 · Google Scholar ID:

LgggQmIAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 181102

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tkaplan>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2011 – 2017)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Matematik Eğitiminde Dijital Araçlar Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Devlet Malını Koruma** (2024)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Eğitimi Sertifikası** (2024)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Çalışma Hayatında Yapay Zeka Eğitimi** (2024)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
- Günlük Hayatta Su Verimliliği Eğitimi Sertifikası** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
- Güvenilir Yapay Zek;Riskler, Etik Değerler ve İlkeler Eğitimi Sertifika** (2024)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Çevre ve Sıfır Atık Eğitimi Sertifikası** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

8. **Eğitimde üretken yapay zeka ve önlenemez paradigma değişimi (SOBIAD)** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. **Bütünleşik Eğitim ve Öğretim Uygulamaları II** (2023 – 2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. **Bütünleşik Eğitim ve Öğretim Uygulamaları** (2023 – 2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2022 – 2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

12. **Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)

Güvenlik · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **7. sınıf öğrencilerinin matematiksel akıl yürütme becerilerinin incelenmesi** (2017)

Tuba Öz

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ahmet Işık · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **lineer denklem sistemleri ve uygulama alanları** (2011)

Tuba Öz

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: ahmet ışıık · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Öğretmenlik Uygulaması I** (2025)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

2. **Matematik Öğretimi I** (2025)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

3. **Topluma Hizmet Uygulamaları** (2025)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

4. **Matematik Öğretimi I** (2025)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

5. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2024)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

6. **Matematik Öğretimi II** (2024)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

7. **Öğretim İlke ve Yöntemleri** (2024)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

8. **Matematik Öğretim Yöntemleri II** (2022)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

9. **Matematik Öğretim Yötemleri I** (2022)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

10. **Matematik Öğretim Yöntemleri II** (2022)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

11. **Matematik Öğretim Yöntemleri I** (2022)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

12. **Öğretim İlke ve Yöntemleri** (2020)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

13. **Öğretim ilke ve yöntemleri** (2020)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

14. **Öğretmenlik Uygulaması** (2019)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

15. **Türk Eğitim Tarihi** (2019)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

16. **Lineer Cebir II** (2018)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

17. **Okul Deneyimi** (2012)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

18. **Öğretmenlik Uygulaması** (2012)

Tuba Öz

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı › Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı › Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

1. **araştırma görevlisi** (2011 – Devam ediyor)

Tuba Öz

Akademi Dışı Deneyim · eğitim bilimleri enstitüsü

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

Tuba Öz

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Yayınlar

Makaleler

1. Matematiksel Akıl Yürütme Etkinliği: Karşılaştır, Genelle, Gerekeçle (2024)

Tuba Öz, Zeynep Çiftci

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), Cilt 18, Sayı 2, ss. 291-323 ·

DOI: [10.17522/balikesirnef.1506921](https://doi.org/10.17522/balikesirnef.1506921)

Tam Makale · Ulusal

2. Exploring mathematical reasoning skills of middle school students (2024)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

THINKING SKILLS AND CREATIVITY, Cilt 53 · DOI: [10.1016/j.tsc.2024.101612](https://doi.org/10.1016/j.tsc.2024.101612)

Tam Makale · Uluslararası

3. The Opportunities for Mathematical Reasoning Skills That Teachers Provide for Their Students in The Learning Environment (2024)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

Participatory Educational Research, Cilt 11, Sayı 3, ss. 1-21 · DOI: [10.17275/per.24.31.11.3](https://doi.org/10.17275/per.24.31.11.3)

Tam Makale · Uluslararası

4. Öğretmen Adaylarının Öğrencilere Sundukları Matematiksel Akıl Yürütme Beceri Fırsatlarının İncelenmesi (2020)

Tuba Öz, Ahmet Işık

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education (OJOMSTE), Cilt 1, Sayı 1, ss. 87-100

Tam Makale · Uluslararası

5. Investigation of the Mathematical Reasoning Skill Levels of Mathematics Education Students (2018)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

International Journal of Educational Studies in Mathematics, Cilt 5, ss. 109-122

Tam Makale · Uluslararası

6.), Pre- Service Elementary Mathematics Teachers’ Views on “Mathematical Reasoning Skills (2017)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 19, ss. 228-249 · DOI: [10.17556/erziefd.292622](https://doi.org/10.17556/erziefd.292622)

Tam Makale · Ulusal

7. İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematik felsefesi dersine ilişkin görüşleri (2014)

Tuba Öz, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK

Başkent Üniversitesi eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 1, ss. 1-9

Tam Makale · Ulusal

8. Lineer Cebir Ders Kitaplarının Öğretici Unsurlar Açısından İncelenmesi (2014)

Tuba Öz, SOLMAZ DAMLA GEDİK, Alper Cihan Konyalıoğlu, AHMET IŞIK

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 2, s. 376 · DOI: [10.14686/201321996](https://doi.org/10.14686/201321996)

Tam Makale · Uluslararası

9. **How should be a Good Faculty of Education and a Good Student in the Faculty of Education** (2013)

Tuba Öz, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK

Procedia-social and Behavioral Sciences, Cilt 106, ss. 1341-1350 · DOI: [10.1016/j.sbspro.2013.12.149](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.12.149)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Matematik Öğretmenlerinin Matematiğin Doğasına Yönelik Görüşlerinin Matematik Öğretim Süreçlerine Etkisinin İncelenmesi** (2025)

Aysun Yeşilyurt Çetin, **Tuba Öz**

7. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-7) Sempozyumu, Antalya, 14.11.2025 – 16.11.2025, ss. 653-654, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Türkiye’de Diskalkuliye İlişkin Mevcut Özel Eğitim Mevzuatının Değerlendirilmesi** (2025)

Sibel Bilgili, **Tuba Öz**

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON MATH LEARNING DIFFICULTIES, Erzurum, 04.09.2025 – 06.09.2025, s. 11, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Artificial Intelligence-Assisted Teaching: The Potential of ChatGPT in Mathematics Education** (2025)

Zeynep Çiftci, **Tuba Öz**, Orhan Çiftci

XI. International Eurasian Educational Research Congress, Kocaeli, 21.05.2025 – 24.05.2025, ss. 874-875, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Potential of ChatGPT in Mathematics Education** (2024)

Zeynep Çiftci, **Tuba Öz**, Orhan Çiftci

II. International Dede Korkut Educational Research Congress, Bayburt, 03.10.2024 – 05.10.2024, s. 197, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Matematiksel İspat ve Matematiksel Akıl Yürütme Üzerine Kuramsal Bir Çalışma.** (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin, Zeynep Çiftci, **Tuba Öz**

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, 27.10.2020 – 30.10.2020, ss. 1-10, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Matematiksel Akıl Yürütme Stratejilerinin Keşfinde Göz İzleme Yönteminin Kullanımına Yönelik Kavramsal Bir Çalışma** (2020)

Zeynep Çiftci, **Tuba Öz**, Aysun Yeşilyurt Çetin

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi., Diyarbakır, 26.10.2020 – 30.10.2020, ss. 1-10, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Öğretmen Adaylarının Öğrencilere Sundukları Matematiksel Akıl Yürütme Beceri Fırsatlarının İncelenmesi.** (2018)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

27th International Conference on Educational Sciences, 18.04.2018 – 22.04.2018, s. 2751, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

8. **İlköğretim ve Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Matematiksel Muhakeme Beceri Düzeylerinin Araştırılması** (2016)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

7th International Congress on New Trends in Education, 13.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

9. **Matematik Eğitiminde Akil Yürütme Becerisi İle İlgili Araştırmaların İçerik Analizi** (2016)

Tuba Öz, Zeynep Çiftci, AHMET IŞIK

XV Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, 11.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

10. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Akil Yürütme Becerisi Üzerine Görüşleri** (2016)

Tuba Öz, AHMET IŞIK

VIII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 05.05.2016 – 08.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

11. **İlköğretim matematik öğretmenliği programı öğrencilerinin lineer cebir I dersindeki kavramları sözel ve matamatiksel dil ile ifade etme becerileri** (2013)

FERHAT ÖZTÜRK, AHMET IŞIK, **Tuba Öz**

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, 25.06.2013 – 27.06.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya

12. **How should be a good faculty of education and a good student in the faculty of education** (2013)

Tuba Öz, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, 23.06.2013 – 25.06.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya

13. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematik felsefesi dersine ilişkin görüşleri** (2013)

Tuba Öz, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK

12. Matematik sempozyumu toplumda matematik, Ankara, 23.05.2013 – 25.05.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının iyi bir öğretmen kavramıyla ilgili görüşleri** (2013)

FERHAT ÖZTÜRK, AHMET IŞIK, **Tuba Öz**

12. Matematik sempozyumu toplumda matematik, Ankara, 23.05.2013 – 25.05.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Systems of linear equations and their applications** (2011)

Tuba Öz, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK

16. Asian Technology Conference in Mathematics, Bolu, 19.09.2011 – 23.09.2011, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Periodic functions and their applications** (2011)

FERHAT ÖZTÜRK, AHMET IŞIK, **Tuba Öz**

16. Asian Technology Conference in Mathematics, Bolu, 19.09.2011 – 23.09.2011, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Eğitimde kavramsal değişimi sağlayan farklı materyallerin bir arada kullanılmasının teorik temelleri** (2011)

Ferhat ÖZTÜRK, BİLGE BİBER, Seda Okumuş, **Tuba Öz**

XX. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Burdur, 08.09.2011 – 10.09.2011, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Temel Lineer Cebir** (2019)

Alper Cihan Konyalıoğlu, **Tuba Öz**

Ertual Akademi, Ertual Akademi, 1. baskı, 86 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Tuba Öz

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Tuba Öz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · LUMAT

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Tuba Öz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Tuba Öz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Tuba Öz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Tuba Öz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Bilim kurulu üyeliği** (2025)

Tuba Öz

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Türkiye

2. **16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi** (2023 – 2024)

Tuba Öz

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Öğrencilerin Matematik Becerilerinin Geliştirilmesi Çalıştayı** (2022)

Tuba Öz

Çalıştay · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye

2. **Matematiksel Akıl Yürütme Stratejilerinin Keşfinde Göz İzleme Yönteminin Kullanımına Yönelik Kavramsal Bir Çalışma** (2020)

Tuba Öz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye

3. **Matematiksel İspat ve Matematiksel Akıl Yürütme Üzerine Kuramsal Bir Çalışma.** (2020)

Tuba Öz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye

4. **Öğretmen Adaylarının Öğrencilere Sundukları Matematiksel Akıl Yürütme Beceri Fırsatlarının İncelenmesi.** (2018)

Tuba Öz

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

5. **Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Matematiksel Muhakeme Beceri Düzeylerinin Araştırılması** (2016)

Tuba Öz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

6. **Matematik Eğitiminde Akıl Yürütme Becerisi İle İlgili Araştırmaların İçerik Analizi.** (2016)

Tuba Öz

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

7. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Akıl Yürütme Becerisi Üzerine Görüşleri.** (2016)

Tuba Öz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

Burslar

1. **Doktora bursu** (2011 – 2017)

Tuba Öz

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

2. **yüksek lisans bursu** (2009 – 2011)

Tuba Öz

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **EDUCATIONAL ACADEMIC RESEARCH** (2022 – 2025)

Seda Okumuş, Adnan Taşgın, Esra Mindivanlı Akdoğan, **Tuba Öz**

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Doğadan Sofraya Bilim (Science From Nature to Your Table) Ufuk Avrupa Projesi kapsamında saha ziyareti** (2023)

Tuba Öz

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye