



Aysun Yeşilyurt Çetin

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: 04422314490 · Ofis: Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi No:204

ORCID: 0000-0002-0344-231X · Scopus Yazar ID: 57223857082 · Publons / ResearcherID: ADN-5894-2022 ·

Google Scholar ID: aucdzwYAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 102394

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/aysun.yesilyurt>

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

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Social Sciences, Mathematical Methods · Mathematics · Education, Special ·
Education & Educational Research

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Mathematics · Education · Discrete Mathematics and Combinatorics · General
Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (2004 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Matematik Eğitiminde Dijital Araçlar** (2024)

Mesleki Kurs · Biruni Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Matematik öğretmeni adaylarının matematiksel ispatta önceden belirlenen anahtar fikirleri yazabilme süreçleri** (2017)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ramazan Dikici · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

2. **Cebire Giriş** (2025)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

3. **Matematiksel Düşünme ve Matematik Eğitiminde Felsefi Yaklaşımlar** (2025)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Matematik Felsefesi** (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

5. **Danışmanlık** (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Cebire Giriş** (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

7. **Öğretmenlik Uygulaması** (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

8. **Uzmanlık Alan** (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Öklid Geometri** (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

10. **Eğitime Giriş** (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

11. **Cebire Giriş** (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

12. **Cebire Giriş** (2022)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

13. **Matematik Felsefesi** (2022)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

14. **Matematik Felsefesi** (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

15. **Eğitime Giriş** (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

16. **Matematik Felsefesi** (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

17. **Matematik Felsefesi** (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

18. **Türk Eğitim Tarihi** (2019)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

19. **Öğretmenlik Uygulaması** (2019)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

20. **Bilim Tarihi** (2019)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2015 – Devam ediyor)

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

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – Devam ediyor)

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

3. **Araştırma Görevlisi** (2012 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademi Dışı Deneyim

1. **Araştırma Görevlisi** (2012 – Devam ediyor)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2023 – Devam ediyor)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Bilimin En Sosyal Hali (2020 – 2021)

Ebru Yılmaz, Esra Mindivanlı Akdoğan, Meryem Çolak, Şebnem Güteryüz Çetinkaya, Gülşen Koçak, **Aysun Yeşilyurt Çetin**, Birgül Küçük Turgut, Selçuk İlgaz, Pelin Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Diğer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel İspat Yapma ve Problem Çözme Süreçlerinin Sesli Düşünme Yöntemi ile İncelenmesi (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin, Ramazan Dikici

Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Cilt 14, Sayı 4, ss. 868-881 · DOI: [10.30703/cije.1243118](https://doi.org/10.30703/cije.1243118)

Tam Makale · Uluslararası

2. Investigation of Prospective Mathematics Teachers' Proof Completion Processes Supported By Key Ideas (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, Cilt 2023, Sayı 34, ss. 341-361 · DOI: [10.14689/enad.34.1741](https://doi.org/10.14689/enad.34.1741)

Tam Makale · Uluslararası

3. Matematik Felsefesi ve Matematiksel Düşünmeye Yönelik Uzman Görüşleri (2021)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 40, Sayı 1, ss. 459-470 · DOI: [10.7822/omuefd.856691](https://doi.org/10.7822/omuefd.856691)

Tam Makale · Uluslararası

4. Organizing the mathematical proof process with the help of basic components in teaching proof: Abstract algebra example (2021)

Aysun Yeşilyurt Çetin, Ramazan Dikici

LUMAT, Cilt 9, Sayı 1, ss. 235-255 · DOI: [10.31129/lumat.9.1.1497](https://doi.org/10.31129/lumat.9.1.1497)

Tam Makale · Uluslararası

5. Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebirsel İspat Yapabilme Durumlarının İncelenmesi (2020)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education (OJOMSTE), Cilt 1, Sayı 1, ss. 75-85

Tam Makale · Uluslararası

6. Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Dersinin Etkililiği (2014)

Aysun Yeşilyurt Çetin, Ramazan Dikici

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 22, Sayı 3, ss. 981-984

Tam Makale · Uluslararası

7. Öğrenme ve Değişim 'Kendini Değerlendirme Çalışması' (2010)

Erdal Bay, Şerafettin KARAKAYA, **Aysun Yeşilyurt Çetin**

Journal of Social Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 2-16

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. Felsefi Görüşlerin Matematik Öğretimine Etkisi (2024)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Dede Korkut Eğitim Araştırmaları Kongresi, Bayburt, 03.10.2024 – 05.10.2024, s. 243, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. 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

4. 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

5. Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebirsel İspat Yapabilme Durumlarının İncelenmesi (2018)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

27 th International Conference on Educational Sciences, Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. MATEMATİK FELSEFESİ VE MATEMATİKSEL DÜŞÜNMEYE İLİŞKİN UZMAN GÖRÜŞLERİ (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin

7. INTERNATIONAL CONGRESS ON NEW TRENDS IN EDUCATION, Antalya, 13.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. TÜRKİYE DE MATEMATİKSEL İSPAT ARAŞTIRMALARININ İÇERİK ANALİZİ BİR META SENTEZ ÇALIŞMASI (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

15. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Muğla, 11.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. MATEMATİKSEL İSPAT YAPMA VE PROBLEM ÇÖZMEDE SESLİ DÜŞÜNMENİN ROLÜ (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

VIII. INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATIONAL RESEARCH, Çanakkale, 05.05.2016 – 08.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Bilim Tarihi Dersine Yönelik Algı ve Beklentileri** (2014)

Aysun Yeşilyurt Çetin, Zeynep Çiftci

Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 759, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Dersinin Etkililiği** (2012)

Aysun Yeşilyurt Çetin, RAMAZAN DİKİCİ

10. Ulusal Fen bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 27.06.2012 – 30.06.2012, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **A Qualitative Case Study on Changes in a Five Year One-to-one Laptop Initiative** (2015)

GÜLİZ TURGUT DOST, EBRU OCAKCI, ŞEBNEM GÜLERYÜZ, **Aysun Yeşilyurt Çetin**, SEVDA YILMAZ, MURAT ÇOBAN, ÜMMÜHAN ÖNER, ŞEYDA MARANCI, ZEYNEP BAŞERER BERBER, DİLEK BAŞERER, RAGİP POLAT, YILMAZ KESKİN, SİNAN AKDAĞ, SELÇUK İLGAZ, Ayşegül Takkaç Tulgar, BİRGÜL KÜÇÜK TURGUT, MEHMET TUNCER RIZVANOĞLU, ÖNDER YILDIRIM

Handbook of Research on Individual Differences in Computer Assisted Language Learning, Editör: Mehrak Rahimi (Ed.), IGI Global, ss. 144–171

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **2023 Tübitak 2204 A Lise Öğrencileri Araştırma Projesi yarışması** (2023)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Diğer Dergiler · Uluslararası · Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Eurasian Journal of Teacher Education

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Mathematical Education in Science and Technology

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Diğer Dergiler · Uluslararası · Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal for the Education of Gifted Young Scientists

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi · KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ KASTAMONU EĞİTİM DERGİSİ

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

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

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · E-NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ ELEKTRONİK FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ (ELEKTRONİK)

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

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

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Diğer Dergiler · Uluslararası · Eurasian Journal of Teacher Education

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

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

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Education and Learning

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Education and Learning

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi · BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Education and Learning

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Canım kardeşim projesinde matematik öğretmenliği iş birliği** (2025 – 2026)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diago · Türkiye

2. **Öğrencilerin matematik becerilerinin geliştirilmesi çalıştayı** (2022)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Sonuç Bildirgesi Komisyon Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **YAŞAYAN MATEMATİK: BİLİMİN İÇİNDEKİ FİKİR VE YANSIMALAR ÇALIŞTAYI-I** (2022)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

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

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye

2. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebirsel İspat Yapabilme Durumlarının İncelenmesi** (2018)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. **MATEMATİK FELSEFESİ VE MATEMATİKSEL DÜŞÜNMEYE İLİŞKİN UZMAN GÖRÜŞLERİ** (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

4. **TÜRKİYE DE MATEMATİKSEL İSPAT ARAŞTIRMALARININ İÇERİK ANALİZİ BİR META SENTEZ ÇALIŞMASI** (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

5. **MATEMATİKSEL İSPAT YAPMA VE PROBLEM ÇÖZMEDE SESLİ DÜŞÜNMENİN ROLÜ** (2016)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

6. **Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Dersinin Etkililiği** (2012)

Aysun Yeşilyurt Çetin

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Niğde · Türkiye