



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 532 8454](tel:+904645328454)

E-posta: [neslihan.uzun@erdogan.edu.tr](mailto:neslihan.uzun@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/neslihan.uzun>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I7R65RsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3852-5411

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADK-0253-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 39667

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2007 - 2011

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, ODTÜ Yabancı Dil Sertifika Programı, ODTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu, 2012

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, İlköğretim Fen ve Matematik Öğretmenliği, Öğretmen Eğitimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2023

## Verdiği Dersler

İlköğretim Matematğinde Temel Kavramlar ve Öğretimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Matematik Öğretiminde Yapısalci Yaklaşım, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Öğretmenlik Uygulaması I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Mantıksal Akıl Yürütme, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Trabzon Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kafkas Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2023

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the Statistics Courses in Terms of the Statistical Literacy: Didactic Pathways of Pre-Service Mathematics Teachers**  
Güven B., Baki A., Uzun N., Özmen Z. M., Arslan Z.  
International Electronic Journal of Mathematics Education, cilt.16, sa.2, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel Düşünme Süreçlerinin İncelenmesi**  
Uzun N., Topan B., Demir A., Çelik D.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.266-282, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Examination of Teacher Candidates Level of Proficiency in Technopedagogical Education**  
AYGÜN B., UZUN N., ATASOY E.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), cilt.7, sa.2, ss.393-416, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Technological pedagogical content knowledge of prospective mathematics teachers regarding evaluation and assessment**  
ATASOY E., UZUN N., AYGÜN B.  
World Journal on Educational Technology, cilt.8, sa.1, ss.18-24, 2016 (Scopus)
- V. **The effect of STEM education on pre-service science teachers' perception of interdisciplinary education**  
ÇINAR S., PIRASA N., UZUN N., Erenler S.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.13, ss.118-142, 2016 (Scopus)
- VI. **Dinamik Matematik Yazılımları ile Desteklenmiş Öğrenme Ortamında Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
ATASOY E., UZUN N., AYGÜN B.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.611-633, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yayımlı Ölçüleri ve Öğretimi**  
Uzun N., Topan B.  
Teoriden Pratiğe İstatistik ve Olasılık Öğretimi, Bülent Güven,Zeynep Medine Özmen,Ramazan Gürbüz,Yaşar Akkan, Editör, Vizetek Yayıncılık, Ankara, ss.121-144, 2023
- II. **Problem Kurma Sürecinde Akıl Yürütme**  
Uzun N., Kar T.  
Mantıksal Akıl Yürütme, Emrullah ERDEM, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.193-215, 2022
- III. **MATEMATİK TARİHİ - Giriş - THE HISTORY OF MATHEMATICS- An Introduction**  
AYVAZ Ü., BAĞDAT O., DURMUŞ S., ERDOĞAN A., EROĞLU D., GÜVEN B., HATISARU V., KARATAŞ İ., MERSİN N., ÖZEL S., et al.  
Nobel Yaşam, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Grafik Okuryazarlıklarının İncelenmesi**  
Çakır N., UZUN N.  
ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 03 Eylül 2024
- II. **Dinamik Geometri Yazılımı Destekli Etkinlikler Geliştirilen Lisans Seviyesinde Bir ders Uygulaması**  
ATASOY E., UZUN N.  
Matematik Öğretiminde Örnek Uygulamalar Kongresi II, Zonguldak, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2024
- III. **Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel Akıl Yürütme Bilgilerini Geliştirmeye Yönelik Bir Uygulama Örneği**  
UZUN N.  
Matematik Öğretiminde Örnek Uygulamalar Kongresi II, Zonguldak, Türkiye, 11 Mayıs 2024
- IV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel Akıl Yürütme Süreçlerinin Karakteristiği: Sihirli V Problemi**  
Uzun N., Topan B.  
6. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-6) Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2023, ss.821-823
- V. **Cebire Geçiş Sürecini Desteklemeye Yönelik Sanal Manipülatiflerin Tasarımı, Uygulaması ve Değerlendirilmesi**  
BAKİ A., UZUN N.  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-5) Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2021
- VI. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Cebir Öğretimine Yönelik Geliştirilen Sanal Manipülatiflerle İlgili Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
BAKİ A., UZUN N.  
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.213-216
- VII. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının istatistiksel okuryazarlık düzeylerinin örneklem seçimi bileşeni bağlamında değerlendirilmesi**  
Güven B., BAKİ A., UZUN N., ÖZMEN Z. M., ARSLAN Z.  
6. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 12 - 14 Eylül 2018
- VIII. **Cebirsel Düşünmeyi Geliştirmeye Yönelik Sanal Manipülatiflerin Tasarımı: Bir TeorikÇerçeve**  
UZUN N., TOPAN B., Güven B., BAKİ A.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- IX. **Ters-yüz Öğrenme Ortamında Yapılan Bir Uygulamada Öğrencilerin İstatistik OkuryazarlıkSeviyelerinin İncelenmesi**  
TOPAN B., Güven B., UZUN N., BAKİ A.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- X. **Cebir Öğretiminde Kullanılabilecek Mobil Uygulamaların İncelenmesi**  
BAKİ A., UZUN N.  
VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.177
- XI. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin ÖğretimBilgisine Yönelik İhtiyaçlarının Sosyal AğlarÜzerindeki Paylaşımları Yoluyla Belirlenmesi**  
TOPAN B., GÜVEN B., UZUN N.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının EşitlikVe Denklem Konusundaki Matematiği ÖğretimBilgisinin İncelenmesi**  
UZUN N., BAKİ A., GÜVEN B., TOPAN B.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XIII. **Fen Bilgisi ÖğretmenlerineYönelik STEM Hizmet içi Eğitim Programı Pilot Çalışma**  
Çınar S., PIRASA N., uzun N., erenler S., ALTUN E.

10. International Computer & Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Geometri Konularındaki Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
ATASOY E., UZUN N., AYGÜN B.  
10 th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.232
- XV. **Teknoloji Destekli Matematik Eğitiminin Değerlendirilmesi Öz ve Akran Değerlendirme**  
UZUN N., AYGÜN B., ATASOY E.  
10 th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.224
- XVI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Teknoloji Entegrasyonu ile ilgili Görüşleri**  
AYGÜN B., ATASOY E., UZUN N.  
10 th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.230
- XVII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Teknoloji Entegrasyonu ile ilgili Görüşleri**  
AYGÜN B., ATASOY E., UZUN N.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS, Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.235
- XVIII. **Investigation of The Pre-Service Mathematics Teachers Ability of Constructing Appropriate Graphics To Real Life Situations**  
TOPAN B., UZUN N.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.167
- XIX. **Pre-service Elementary Mathematics Teachers Technological Pedagogical Content Knowledge on Geometric Solids**  
UZUN N., ATASOY E., AYGÜN B.  
6 th World Conferance on Learning, Teaching Educational Leadership, Paris, Fransa, 29 - 31 Ekim 2015
- XX. **Technological Pedagogical Content Knowledge of Prospective Mathematics Teachers Regarding Evaluation and Assessment**  
ATASOY E., UZUN N., AYGÜN B.  
6 th World Conferance on Learning, Teaching Educational Leadership, Paris, Fransa, 29 - 31 Ekim 2015
- XXI. **Examining Preservice Teachers Technological Pedagogical Statistical Knowledge Via Tinkerplots**  
AYGÜN B., UZUN N., ATASOY E.  
PME39 (39th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education), Hobart, Avustralya, 13 - 18 Temmuz 2015, ss.143
- XXII. **Öğretmen Adaylarının Geometrik Yapıları İnşa Etme Süreçlerinin İncelenmesi.**  
TOPAN B., UZUN N., Güven B.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015, ss.142
- XXIII. **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Ders Anlatımlarında Yeterliliklerinin İncelenmesi**  
AYGÜN B., UZUN N., ATASOY E.  
2. Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- XXIV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel Düşünme Süreçlerinin İncelenmesi**  
UZUN N., TOPAN B., DEMİR A., Çelik D.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015, ss.139
- XXV. **Öğretmen Adaylarının Cebir Konusundaki Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi.**  
AYGÜN B., ATASOY E., UZUN N.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK), Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXVI. **Öğretmen Adaylarının Cebir Konusundaki Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
AYGÜN B., ATASOY E., UZUN N.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.937-938
- XXVII. **Rasyonel Sayıların Öğretiminde Kavram Karikatürü Uygulamalarının İncelenmesi**  
UZUN N., ATASOY E., KAYIŞ E.

## Desteklenen Projeler

Tekbıyık A., Birinci Konur K., Yarar Kaptan S., Beldağ A., Deniz Ü., Yüksel T., Uzun N., Altun E., TÜBİTAK Projesi, Fen-Sosyal-Matematik Entegrasyonu ile Disiplinlerarası Tematik Öğretim Uygulamaları, 2018 - 2019

Güven B., Baki A., Akkan Y., Kösa T., Uzun N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cebir Kavramları için Android Tabanlı Sanal Manipülatiflerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Güven B., Baki A., Özmen Z. M., Arslan Z., Uzun N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMLARINDA YÜRÜTÜLEN İSTATİSTİK DERSLERİNİN İSTATİSTİKSEL OKURYAZARLIK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2018

ATASOY E., Ada K., UZUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin Temelli Öğrenme Kuramına Yönelik Tasarlanan Eğitim Ortamında 7. Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Düşünme Becerilerin İncelenmesi, 2015 - 2017

ÇINAR S., ERENLER S., PIRASA N., UZUN N., ALTUN E., KÜÇÜK M., AKGÜL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilgisi Öğretmen Adayları STEM İle Buluşuyor, 2015 - 2017

Birinci Konur K., Kurt S., Yıldırım N., Namdar B., Uzun N., Baş Ş., Avşar Erümit B., Furtun S., Camadan F., TÜBİTAK Projesi, Rize Bilimle Renkleniyor-3, 2016 - 2016

ATASOY E., AYGÜN B., UZUN N., İPEK A. S., ATASOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Teknolojiyi Öğretime Entegre Etme Sürecindeki Gelişimlerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Matematik Eğitimi Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

MATDER, Üye, 2014 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (Scopus): 1