

Arş.Gör. NESLİHAN UZUN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: neslihan.uzun@erdogan.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3852-5411

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

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Lisans, 2021 - 2022

Mantıksal Akıl Yürütme, Lisans, 2021 - 2022

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)
- 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. **Problem Kurma Sürecinde Akıl Yürütme**

Uzun N., Kar T.

Mantıksal Akıl Yürütme, Emrullah ERDEM, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.193-215, 2022

II. **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. **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

II. **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

III. **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

IV. **Ters-yüz Öğrenme Ortamında Yapılan Bir Uygulamada Öğrencilerin İstatistik Okuryazarlık Seviyelerinin İncelenmesi**

TOPAN B., Güven B., UZUN N., BAKİ A.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018

V. **Cebirsel Düşünmeyi Geliştirmeye Yönelik Sanal Manipülatiflerin Tasarımı: Bir Teorik Çerçeve**

UZUN N., TOPAN B., Güven B., BAKI A.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018

- VI. **Cebir Öğretiminde Kullanılabilecek Mobil Uygulamaların İncelenmesi**
BAKI A., UZUN N.
VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.177
- VII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin ÖğretimBilgisine Yönelik İhtiyaçlarının Sosyal Ağlar Üzerindeki Paylaşımları Yoluyla Belirlenmesi**
TOPAN B., GÜVEN B., UZUN N.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- VIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının EşitlikVe Denklem Konusundaki Matematiği ÖğretimBilgisinin İncelenmesi**
UZUN N., BAKI A., GÜVEN B., TOPAN B.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- IX. **Fen Bilgisi ÖğretmenlerineYönelik STEM Hizmet içi Eğitim Programı Pilot Çalışma**
Çınar S., PIRASA N., uzun N., erenler S., ALTUN E.
10. International Computer & Instructional TechnologiesSymposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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 MathematicsEducation), Hobart, Avustralya, 13 - 18 Temmuz 2015, ss.143
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Rasyonel Sayıların Öğretiminde Kavram Karikatürü Uygulamalarının İncelenmesi**
UZUN N., ATASOY E., KAYIŞ E.
13. Matematik sempozyumu, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.476-481
- XXIV. **Bilgisayar Destekli Matematik Eğitimi Dersinin Öğretmen Adaylarının TPAB (Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi) İçerik, Özgüven ve Algılarına Etkisi**
ATASOY E., AYGÜN B., UZUN N.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.939

Desteklenen Projeler

- Yarar Kaptan S., Deniz Ü., Tekbıyık A., Beldağ A., Yüksel T., Uzun N., Altun E., TÜBİTAK Projesi, Fen-Sosyal-Matematik Entegrasyonu ile Disiplinlerarası Tematik Öğretim Uygulamaları, 2018 - 2019
- ATASOY E., Ada K., UZUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin Temelli Öğrenme Kuramına Yönelik Tasarlanan Eğitim Ortamında 7. Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Düşünme Becerilerinin 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, 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: 32
Atf (Scopus): 15
H-İndeks (Scopus): 1