

Res. Asst. NESLİHAN UZUN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 532 8454](tel:+904645328454)

Email: neslihan.uzun@erdogan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3852-5411

Yoksis Researcher ID: 39667

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Entitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Science and Math. at Primary Sch. Level, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Continues

Courses

Computer Aided Math. Teaching, Undergraduate, 2021 - 2022

Logical Reasoning, Undergraduate, 2021 - 2022

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.16, no.2, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel Düşünme Süreçlerinin İncelenmesi**
Uzun N., Topan B., Demir A., Çelik D.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.38, no.1, pp.266-282, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.7, no.2, pp.393-416, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Technological pedagogical content knowledge of prospective mathematics teachers regarding evaluation and assessment**
ATASOY E., UZUN N., AYGÜN B.
World Journal on Educational Technology, vol.8, no.1, pp.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, vol.13, pp.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, vol.4, no.2, pp.611-633, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Problem Kurma Sürecinde Akıl Yürütme**
Uzun N., Kar T.
in: Mantıksal Akıl Yürütme, Emrullah ERDEM, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 28 October 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, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.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 September 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 April 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 April 2018
- VI. **Cebir Öğretiminde Kullanılabilecek Mobil Uygulamaların İncelenmesi**
BAKI A., UZUN N.
VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.177
- VII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Öğretme Bilgisine Yönelik İhtiyaçlarının Sosyal Ağlar Üzerindeki Paylaşımları Yoluyla Belirlenmesi**
TOPAN B., GÜVEN B., UZUN N.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- VIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Eşitlik Ve Denklem Konusundaki Matematiği Öğretme Bilgisinin İncelenmesi**
UZUN N., BAKI A., GÜVEN B., TOPAN B.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- IX. **Fen Bilgisi Öğretmenlerine Yönelik STEM Hizmet İçi Eğitim Programı Pilot Çalışma**
Çınar S., PIRASA N., uzun N., erenler S., ALTUN E.
10. International Computer & Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 May 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, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.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, Turkey, 12 - 14 May 2016, pp.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, France, 29 - 31 October 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, France, 29 - 31 October 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 Mathematics Education), Hobart, Australia, 13 - 18 July 2015, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.139
- XIX. **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Ders Anlatımlarında Yeterliliklerinin İncelenmesi**
AYGÜN B., UZUN N., ATASOY E.
2. Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015
- XX. **Öğretmen Adaylarının Geometrik Yapıları İnşa Etme Süreçlerinin İncelenmesi.**
TOPAN B., UZUN N., Güven B.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.937-938
- XXIII. **Rasyonel Sayıların Öğretiminde Kavram Karikatürü Uygulamalarının İncelenmesi**
UZUN N., ATASOY E., KAYIŞ E.
13. Matematik sempozyumu, Karabük, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.939

Supported Projects

Yarar Kaptan S., Deniz Ü., Tekbıyık A., Beldağ A., Yüksel T., Uzun N., Altun E., TUBITAK Project, Fen-Sosyal-Matematik Entegrasyonu ile Disiplinlerarası Tematik Öğretim Uygulamaları, 2018 - 2019
ATASOY E., Ada K., UZUN N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Rize Bilimle Renkleniyor, 2016 - 2016
ATASOY E., AYGÜN B., UZUN N., İPEK A. S. , ATASOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Teknolojiyi Öğretime Entegre Etme Sürecindeki Gelişimlerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Matematik Eğitimi Derneği, Member, 2014 - Continues
MATDER, Member, 2014 - Continues

Metrics

Publication: 32
Citation (Scopus): 15
H-Index (Scopus): 1