

Arş.Gör. BURCU NUR BAŞTÜRK ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bnbasturk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/bnbasturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j0ZGZ1AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5186-0981

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4050-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 206162

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik Eğitimi (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İlköğretim matematik öğretmenlerinin ders dokümanı hazırlama süreçlerinin incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Ürettiği Matematik Okuryazarlığı Problemlerinin Matematiksel Süreçler Bağlamında İncelenmesi**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.146-161, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Didaktik Durumlar Teorisi Işığında Asal Sayılar Kavramının Öğretimi: Bir Eylem Araştırması**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., Şahin G., TAPAN BROUTIN M. S.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.156-171, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Ortaokul Öğrencilerinin Farklı Temsil Biçimlerini Kullanarak Matematiksel Genelleme Yapma Becerileri**
YEŞİLDERE İMRE S., AKKOÇ H., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), cilt.8, ss.103-129, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Şekil Oluşturma Düzeylerinin Bazı Değişkenlerle İlişkisi**
TÜRNÜKLÜ E., GÜNDOĞDU ALAYLI F., ERGİN A. S., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Documentational Approach to Didactics

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.

Encyclopedia of Mathematics Education, Stephen Lerman, Editör, Springer, ss.1-12, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Kurduğu Matematik Okuryazarlığı Problemlerinin İncelenmesi

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.

4th International Turkish Computer and Mathematics Education Symposium, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019

II. Investigation the Effect of the Course Module That Designed on The Teaching of Scaling and Symmetry on the Learning Process of Students

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., Şahin G., TAPAN BROUTIN M. S.

International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, cilt.1, ss.515-516

III. Matematik Öğretmeni AdaylarınaYönelik Matematik Okuryazarlığı Eğitimi Modeli

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.

Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi FMGTEK-2019, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019

IV. Investigating the Classroom Implementations of teh Lesson Plans that Prepared According to 5E Model

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.

8. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 9 - 11 Mayıs 2018

V. Analysing Teacher Candidates' Evolution into Teachers throughDocumentational Approach

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.

RE(S)SOURCES International Conference, Lyon, Fransa, 28 - 30 Mayıs 2018, cilt.1, ss.43-47

VI. Analysis of Primary Mathematics Teachers' Lesson DocumentPreparation Processes

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.

RE(S)SOURCES International Conference, Lyon, Fransa, 28 - 30 Mayıs 2018, cilt.1, ss.48-52

VII. Teaching Analytical Geometry Using Dynamic Geometry Software

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S., Güneş H.

INOVED 2017 2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.18

VIII. Cooperative Learning in Teaching Geometry

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S., Gülsar A.

INOVED 2017 2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.16

IX. Eğitsel Veri Madenciliği ile Ders İçi Etkinliklerin Analizi

ERSÖZ A. R., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.

ITTES-2017 Fifth International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

X. Öğrencilerin Matematik Okuryazarlığı Sorularını Çözüm Süreçlerinde Ortaya Çıkan Davranışların İncelenmesi

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.

5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 Ekim 2017

- XI. **Eğitsel Veri Madenciliği ile Öğrenci Verileri Arasında Saklanmış Gizli İlişkileri Belirleme**
ERSÖZ A. R., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.
ITTES-2017 Fifth International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Dokümantal Oluşum Süreçlerinin İncelenmesi**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.
ITTES 2017 5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1
- XIII. **Algebraic Expressions vs. Number Pattern Generalisations: Which one should be taught first, in mathematics classrooms?**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.
ICMME-2017 International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIV. **How does “Mathematics Education Literature” approach the “Mathematical Modelling”? : A Thematic Review**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.
ICMME-2017 International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XV. **Ölçme Kavramının Öğretimine Yönelik Etkinliklerin Tasarım İlkeleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ALTUN M.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XVI. **Documentational Approach of Didactics: Case of Aydan**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.
International EJER Congress 2015, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015, cilt.1, ss.446-447
- XVII. **Ortaokul öğrencilerinin sayı örüntülerini genelleme süreçlerinin incelenmesi**
YEŞİLDERE İMRE S., AKKOÇ H., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., YILMAZ G.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XVIII. **Prospective Mathematics Teachers Definitions of Quadrilaterals**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., TAPAN BROUTIN M. S.
International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, ss.354-355
- XIX. **Implementation and Teacher Conception of Pattern Generalisation Tasks**
YEŞİLDERE İMRE S., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.
International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, VİYANA, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- XX. **Mathematics Teachers Views About Teaching Generalization of Number Patterns**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., YEŞİLDERE İMRE S.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014
- XXI. **Examining Middle School Mathematics Teachers’xx Implementation of Pattern Generalization Tasks**
YEŞİLDERE İMRE S., BAŞTÜRK ŞAHİN B. N.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 16 - 18 Mayıs 2014
- XXII. **The Dynamics Associated with Classroom Implementation of Mathematical Tasks**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., YEŞİLDERE İMRE S.
The 37th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Kiel, Almanya, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2013
- XXIII. **Investigating Problem Posing Processes of Pre Service Primary Mathematics Teachers**
BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., ERGİN A. S., TÜRÜKLÜ E.
The 37th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Kiel, Almanya, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2013

XXIV. Matematik Etkinliklerinin Sınıf İçinde Uygulanma Prensiplerine Kuramsal Bakış

BAŞTÜRK ŞAHİN B. N., YEŞİLDERE İMRE S.

1.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1