

Prof.Dr. RECEP ASLANER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4408](tel:+904223774408) Dahili: 4408

E-posta: recep.aslaner@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/recep.aslaner>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans-Tezsiz, University of Pittsburgh, Fas, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, İzomanifoldlar ve İzomanifoldların Eğrilikleri Üzerine, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1996

Yüksek Lisans, Regle Altmanifoldlar, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Matematik, Geometri, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğrtenenliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğrtenenliği, 2009 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğrtenenliği, 1996 - 2009

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğrtenenliği, 1987 - 1996

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Matematik Öğretmenliği, 2001 - 2016

Verdiği Dersler

Analitik Geometri - 2, Lisans, 2016 - 2017

Analitik Geometri - 1, Lisans, 2016 - 2017

Düzlemde Geometri konularının DGY ile Öğretimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Özel Öğretim Yöntemleri -1, Lisans, 2016 - 2017

Geometri ve Öğretimi, Lisans, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- ASLANER R., Null koni üzerinde eğriler ve yüzeylerin geometrisi, Yüksek Lisans, F.SEVİNÇ(Öğrenci), 2014
- KELEŞ S., ASLANER R., 4-boyutlu Minkowski uzayında null eğriler ve null yüzeylerin geometrisi üzerine, Doktora, A.İHSAN(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Geogebra supported micro teaching applications and technological pedagogical content knowledge (TPACK) game practices on the TPACK levels of prospective teachers**
Acikguel K., ASLANER R.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, cilt.25, sa.3, ss.2023-2047, 2020 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Matematik öğretmeni adaylarının geometri başarılarının cinsiyet, sınıf ve üniversite değişkenlerine göre incelenmesi**
İLHAN A., ASLANER R.
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi (AKEF) Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.128-145, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis of the Correlations Between Visual Mathematics Literacy Perceptions, Reasoning Skills on Geometric Shapes and Geometry Performances of Pre-Service Mathematics Teachers**
İLHAN A., ASLANER R.
Participatory Educational Research, cilt.8, sa.1, ss.90-108, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Cabri ve GeoGebra yazılımları kullanımının, matematik öğretmen adaylarının geometrik şekiller üzerine akıl yürütme becerisine etkisi**
İLHAN A., ASLANER R.
Journal of Computer and Education Research, cilt.8, sa.16, ss.386-403, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Are Reasoning Skills on Geometric Shapes Predictors of Geometry Performance?**
İLHAN A., ASLANER R.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.49, sa.2, ss.651-689, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Dinamik geometri yazılımları kullanımının matematik öğretmeni adaylarının başarılarına etkisi ve öğretim süreci hakkındaki görüşleri**
İLHAN A., ASLANER R.
Turkish Journal of Educational Studies, cilt.7, sa.2, ss.99-129, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Matematik öğretmen adaylarının görsel matematik okuryazarlık algılarının bazı değişkenlere göre incelenmesi**
İLHAN A., ASLANER R.
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.229-260, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **2005'ten 2018'e Ortaokul Matematik Dersi Öğretim Programlarının Değerlendirilmesi**
İlhan A., ASLANER R.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.46, sa.46, ss.394-415, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation Relations between the Technological Pedagogical Content Knowledge Efficacy Levels and Self-Efficacy Perception Levels of Pre-Service Mathematics Teachers**
Acikgul K., ASLANER R.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.48, sa.1, ss.1-31, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Middle School Mathematics Course Curriculums from 2005 to 2018**
İLHAN A., ASLANER R.
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.46, ss.394-415, 2019 (Hakemli Dergi)

- X. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Geometrik Şekiller Üzerine Akıl Yürütme Becerilerinin Üniversite ve Sınıf Düzeyi Değişkenleri Açısından İncelenmesi**
İlhan A., ASLANER R.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.82-97, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Examination of Mathematics Teacher Candidates' Reasoning Skills on Geometric Shapes in Terms of University and Class Level Variables**
ASLANER R., İlhan A.
İnönü University Journal of the Faculty of Education, sa.19, ss.82-97, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kare İçin İfade Edilen Pisagor Bağıntısının Diğer Düzgün Çokgenlere ve Daireye Uygulanması**
ASLANER R., İLHAN A.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2018, sa.45, ss.55-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kare İçin İfade Edilen Pisagor Bağıntısının Diğer Düzgün Çokgenlere ve Daireye Uygulanması**
ASLANER R., İlhan A.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.45, ss.55-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Geometri Konularının Öğretiminde Dinamik Geometri Yazılımı Kullanımının İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Görsel Matematik Okuryazarlık Algı Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**
İLHAN A., ASLANER R.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.136-155, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Matematik Öğretmen Adaylarının, İyi Bir Matematik Öğretmeninin Nasıl Olması Gerektiğine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
Examination of the Views of Sophomore Pre-Service Mathematics Teachers on the Qualifications of A Good Mathematics Teacher
KÜKEY E., ASLANER R.
International e-Journal of Educational Studies (IEJES), cilt.1, sa.2, ss.1-11, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Öğretmen adaylarının kâğıt kalem ve dinamik geometri yazılımı kullanarak geometrik yer problemlerini çözüm süreçlerinin incelenmesi**
AÇIKGÜL K., ASLANER R.
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.20, ss.469-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bilgisayar destekli öğretim ve matematik öğretmen adayları bir literatür incelemesi**
AÇIKGÜL K., ASLANER R.
İnönü Üniversitesi, cilt.1, sa.1, ss.41-51, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Birinci Sınıf Öğretmen Adaylarının Matematikçe Yönelik Tutumlarının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**
ALİ İHSAN B., ASLANER R., ÇAKAN C.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.4, sa.1, ss.1-19, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dinamik geometri yazılımı Geogebra ile Napolyon üçgenlerinin incelenmesi**
ASLANER R., İLHAN A.
EĞİTİM BİLİMLERİ AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Ali Gül, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.131-149, 2020
- II. **Dinamik geometri yazılımlarıyla yürütülen özel öğretim yöntemleri dersinin içeriğine ve öğretim sürecine ilişkin matematik öğretmen adaylarının görüşleri**
İLHAN A., ASLANER R.
EĞİTİMDE UYGULAMA ÖĞRENME VE DEĞERLENDİRME, Ayla ARSEVEN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-34, 2020
- III. **Geometri ve Ölçme Öğretimi**
ASLANER R.
İnönü Üniversitesi, Malatya, 2018
- IV. **Dinamik Geometri Öğretimi**

ASLANER R.

Anı Yayıncılık, Ankara, 2018

V. **2 ve 3 Boyutlu Uzaylarda Öklid Geometri**

ASLANER R.

Sürat Yayınları, İzmir, 2015

VI. **Analitik Geometri**

ASLANER R.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2015

VII. **Analitik Geometri**

ASLANER R.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Matematik öğretmen adaylarının dinamik geometri yazılımları ile yürütülen özel öğretim yöntemleri dersine yönelik görüşlerinin incelenmesi**

İLHAN A., ASLANER R.

Karadeniz Zirvesi 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020, cilt.1, ss.147-149

II. **Napolyon üçgenlerinin dinamik geometri yazılımı kullanılarak incelenmesi**

ASLANER R., İLHAN A.

2. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2020, cilt.1, ss.27-28

Metrikler

Yayın: 28

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ 21-23 EYLÜL 2019 /MALATYA, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019