

Arş.Gör. SELİN URHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: selin.urhan@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Matematik eğitiminde argümantasyon ve kanıt süreçlerinin analizi ve karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Analysis of Ninth Grade Mathematics Course Book Activities Based on Model-Eliciting Principles**
URHAN S., DOST Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.16, ss.985-1002, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Geometrik cisimler konusunun dinamik geometri yazılımı ile öğretimi**

UĞUR B., URHAN S., ARKÜN KOCADERE S.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.10, ss.339-366, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Matematiksel modelleme etkinliklerinin derslerde kullanımı: Öğretmen görüşleri

URHAN S., DOST Ş.

Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, ss.1279-1295, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Matematik Eğitiminde Modelleme Etkinlikleri

SEZEN YÜKSEL N., SAĞLAM KAYA Y., URHAN S., ŞEFİK Ö.

PEGEM, Ankara, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Analysis of Problem Solving Process of Pre-Service Physics Teachers by Habermas'xx Theory of Rationality

URHAN S., SEZEN YÜKSEL N.

TFD Uluslararası Fizik Kongresi, 4 - 08 Eylül 2019

II. Analysis of Metacognitive Skills and Van Hiele Levels of Geometric Thinking through Various Variables

ŞEFİK Ö., URHAN S., SEZEN YÜKSEL N.

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 28 - 31 Ağustos 2018

III. Matematik Öğretimine Yönelik Eğitsel Dijital Oyunların Değerlendirilmesi

URHAN S., ARKÜN KOCADERE S.

6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES), Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

IV. Sample Activities in Teaching Functions through ICT Support

URHAN S., KUH G., GÜNAL İ., ARKÜN KOCADERE S.

ERPA International Congresses on Education, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018

V. The Analysis of Pre-service Math Teachers' Level of Understanding the Derivative Concept within the Context of APOS Theory

URHAN S., DOST Ş.

ERPA International Congress on Education, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.48

VI. Analysis of Metacognitive Skills and Van Hiele Levels of Geometric Thinking through Various Variables

ŞEFİK Ö., URHAN S., SEZEN YÜKSEL N.

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, cilt.2037

VII. The evaluation of technology-based course materials developed by mathematics teachers

URHAN S., SEZEN YÜKSEL N., ARKÜN KOCADERE S.

3rd World Conference on Science and Mathematics Education, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2017

VIII. The Examination of Technology-Based Course Materials Developed By Mathematics Teachers

URHAN S., SEZEN YÜKSEL N., ARKÜN KOCADERE S.

3th WORLD CONFERENCE ON SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, 28 - 30 Ağustos 2017

IX. Matematiği Öğrenme ve Öğretme Sürecinde Teknoloji Entegrasyonu Araçlar

SEZEN YÜKSEL N., URHAN S., ÖZER S., ARKÜN KOCADERE S.

10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016

X. The Analysis of the Mathematical Modelling Activities in 9 Grade Mathematics Coursebook

URHAN S., DOST Ş.

4st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

XI. Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modelleme Hakkındaki Görüşleri

URHAN S., DOST Ş.

Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu V, 30 Nisan 2015 - 02 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

BÜLBÜL A., URHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MATEMATİKSEL PROBLEM ÇÖZME SÜRECİNİN HABERMAS AKILCI DAVRANIŞ TEORİSİ İLE ANALİZİ, 2016 - 2017

URHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİKSEL MODELLEME HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ, 2015 - 2015