

Dr. Öğr. Üyesi MELTEM SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 557](tel:+90312780557) Dahili: 4
İş Telefonu: [+90 312 297 8601](tel:+903122978601) Dahili: 131
E-posta: meltem-s@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/meltem-s>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar, Türkiye 2005 - 2011
Yüksek Lisans-Tezsiz, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü
Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Üniversite öğrencilerinin matematiksel kanıt ile ilgili güçlükleri ve kanıt öğretimi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi (Dr), 2011

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Matematik Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri**
SEZEN YÜKSEL N., SARI UZUN M., DOST Ş.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, ss.393-403, 2013 (SSCI)
- A Teaching Experiment On Development Of Pre-service Mathematics Teachers' Proving Skills**
SARI UZUN M., BÜLBÜL A.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.38, sa.169, ss.372-390, 2013 (SSCI)

- III. **CRITICAL THINKING TENDENCIES OF PROSPECTIVE MATHEMATICS TEACHERS**
DOST Ş., SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, cilt.1, ss.393-403, 2013 (SSCI)
- IV. **Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Özyeterliliklerinin İncelenmesi**
SARI UZUN M., YANIK C., SEZEN YÜKSEL N.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, ss.212-221, 2012 (SSCI)
- V. **Öğretmen Adaylarının Mesleğe Yönelik Tutumları ve Mezuniyet Sonrası Planları Üzerine**
YANIK C., SEZEN YÜKSEL N., SARI UZUN M.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, ss.222-231, 2012 (SSCI)
- VI. **ON PRESERVICE TEACHERS' ATTITUDES TOWARDS THEIR PROFESSION AND FUTURE PLANS AFTER THEIR GRADUATION**
Yanık C., Sezen N., Uzun M. S.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.222-231, 2012 (SSCI)
- VII. **INVESTIGATING MATHEMATICAL LITERACY SELF-EFFICACY BELIEFS OF PRESERVICE TEACHERS**
Uzun M., Yanık C., Sezen N.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.212-221, 2012 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **UNDERGRADUATE STUDENTS MATHEMATICAL PROOF PROCESSES IN A CALCULUS COURSE A CASE STUDY**
SARI UZUN M., ALTUN A., AŞKAR P.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.40, ss.295-319, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Öğrenenlerin İspat Yapma Davranışları/İspat Şemaları**
Sarı Uzun M.
Matematiksel İspat ve Öğretimi. Okul Yıllarında İspat Öğretimini Destekleyen Çok Yönlü Bir Bakış. , Işıkhana Uğurel, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.189-226, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Matematiksel Kanıt Öğretiminde Teknoloji Kullanımına Yönelik Yapılan Çalışmaların Analizi**
Urhan S., Şefik Ö., Sarı Uzun M.
6.Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- II. **Kanıtlama Sürecindeki Duyuşsal Faktörlerin İncelenmesi**
Sarı Uzun M., Bülbül A.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.262
- III. **Matematik Öğretmen Adaylarının Yansıtıcı ve Eleştirel Düşünme Eğilimleri Arasındaki İlişki**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.
1st Eurasian Educational Research Congress, 24 - 26 Nisan 2014
- IV. **Investigation of Pre service Teachers Mathematics Teaching Efficacy Beliefs in Terms of their Reflective Thinking Tendencies**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.

International Conference on New Horizons in Education, 25 - 27 Haziran 2013

- V. **Öğretmen adaylarının matematik öğretimi öz yeterliklerinin yansıtıcı düşünme düzeylerine göre incelenmesi**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.
İnt. Conf. on New Horizons in Education, 25 - 27 Haziran 2013
- VI. **A study of pre-service science teacher's graphing skills**
Kilic D., Sezen N., Sari M.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2937-2941
- VII. **An investigation of preservice physics teachers' use of graphical representations**
Sezen N., Uzun M. S., BÜLBÜL A.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.3006-3010
- VIII. **Investigating students' abilities related to graphing skill**
Uzun M., Sezen N., BÜLBÜL A.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2942-2946
- IX. **Proving Styles and Affective Pathways A Case Study**
SARI UZUN M., BÜLBÜL A.
35th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2011, cilt.1, ss.384
- X. **Biyoloji, Fizik Ve Matematik Öğretmen Adaylarının Öğretmen Özyeterlikleri ve Alana İlişkin Tutumlarının İncelenmesi**
SARI UZUN M., YILMAZ M., GÜRÇAY D.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Koşullu Önermeleri Kanıtlama Becerilerinin İncelenmesi**
SARI UZUN M., BÜLBÜL A.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.10
- XII. **Ortaöğretim Öğretmen Adaylarının Problem Çözme Becerileri ile Matematiğe Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
SARI UZUN M., YANIK C., SEZEN YÜKSEL N.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 Mayıs 2010
- XIII. **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Okur Yazarlık Düzeylerinin İncelenmesi**
SEZEN YÜKSEL N., YANIK C., SARI UZUN M.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 Mayıs 2010
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Sınıf Yönetimi Profillerinin İncelenmesi**
SARI UZUN M., GÜRÇAY D., YILMAZ M.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010
- XV. **A structural equation modeling study modeling relationship between factors affecting students views about proof and their performance in proof**
SARI UZUN M., BAŞARAN S.
23rd European Conference on Operational Research, Bonn, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2009, ss.255
- XVI. **AN EXPLORATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN FACTORS AFFECTING STUDENTS' VIEWS ABOUT PROOF AND THEIR PERFORMANCE IN PROOF**
Basaran S., Sari M.
33rd Conference of the International-Group-for-the-Psychology-of-Mathematics-Education, Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 24 Temmuz 2009, cilt.1, ss.335
- XVII. **Öğretmen Adaylarının Matematiksel Kanıt Kavramları**
SARI UZUN M., BÜLBÜL A.
8. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.291
- XVIII. **Matematik öğretmen adaylarının anlatmakta güçlük çekeceklerini düşündükleri konular hakkındaki**

görüşleri

SAĞLAM Y., SARI UZUN M., BÜLBÜL A.

6. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2007

XIX. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Öğretimine Yönelik Öz Yeterlik İnançları**

SARI UZUN M., ÖZGELDİ M., SAĞLAM Y.

International Symposium on Teacher Training Policies and Problems, 12 Mayıs 2007 - 14 Mart 2009

Desteklenen Projeler

SARI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretim Hizmetinin Niteliğinin İyileştirilmesi ve Araştırma Olanaklarının Arttırılması, 2016 - 2017

SARI M., BÜLBÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanıtlama Sürecindeki Duyuşsal Faktörlerin İncelenmesi, 2016 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2020

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1