

Kişisel Bilgiler

E-posta: ysaglam@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Araştırma Alanları

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Investigation of Mathematics Teachers' Usage Frequency of Learner Generated Examples in Classroom and Its Reasons**
Kaya Y.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.44, ss.21-47, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Qualitative Research on Example Generation Capabilities of University Students**
Saglam Y., DOST Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.14, ss.979-996, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **UNIVERSITY STUDENTS VISUAL AND ANALYTIC STRATEGIES**
Saglam Y., BÜLBÜL A.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.398-409, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **USE OF COMPUTER ALGEBRA SYSTEMS IN MATHEMATICS TEACHING AT UNIVERSITY: A TEACHING EXPERIMENT**
DOST Ş., SAGLAM Y., UGUR A. A.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.140-151, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Öğretmen Adaylarının Teknopedagojik Eğitim Yeterliklerinin Çeşitli Değişkenler Ve Öğretmen Öz Yeterlikleri Bağlamında İncelenmesi**
SAĞLAM KAYA Y.
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, cilt.12, ss.185-204, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Geogebra Ortamında Materyal Hazırlama Hakkındaki Görüşleri**
ER S., SAĞLAM Y.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.228, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Öğretmen Adaylarının Matematiksel Örnekleri Algılayışları Üzerine Bir Metafor Analizi**
SAĞLAM Y.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.48, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Research on The Use of Social Networks in Teaching Activities**
SAĞLAM Y., ACARLI D. S.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BİLGİSAYAR CEBİRİ SİSTEMLERİ ORTAMLARINDA ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİNİN İNCELENMESİ**
SAĞLAM Y., ALTUN A., AŞKAR P.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, ss.351-376, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Matematik Eğitiminde Modelleme Etkinlikleri**
SEZEN YÜKSEL N., SAĞLAM KAYA Y., URHAN S., ŞEFİK Ö.
PEGEM, Ankara, 2019
- **Educating Prospective Secondary Mathematics Teachers**
MANOUCHEHRİ A., YAO X., SAĞLAM KAYA Y.
Nurturing Knowledge of Mathematical Modeling for Teaching, Marilyn E. StrutchensRongjin HuangDespina PotariLeticia Losano, Editör, springer, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Öğretmen adaylarının problem çözme sürecindeki bilişsel farkındalıklarının incelenmesi**
SAĞLAM KAYA Y., SEZEN YÜKSEL N.
4th International Turkish Computer Mathematics Education Symposium, İzmir, Türkiye, 26 - 28 September 2019, ss.599-600
- **Öğretmen Adaylarının Matematiksel Modelleme Etkinliklerine Yönelik Algıları**
Sağlam Kaya Y.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 June - 22 September 2019, ss.1505-1506
- **Preservice Teachers' Views on Lesson Plans Containing Learner Generated Examples**
SAĞLAM KAYA Y.
Uluslararası İnsan Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 06 December 2018, ss.1
- **PRESERVICE MATHEMATICS TEACHERS' VIEWS ON EXAMPLE GENERATION USE**
SAĞLAM KAYA Y., MANOUCHEHRİ A.
International Conference on Science and Education, 26 - 29 October 2017
- **MATHEMATICAL MODELING FOR TEACHING: AN EXPLORATORY STUDY**
MANOUCHEHRİ A., YAO X., SAĞLAM KAYA Y.
Thirty-Ninth Annual Meeting of the North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 5 - 08 October 2017, ss.929-932
- **The potential power of group work on mathematical modeling activities**
ÖZBEY M., SAĞLAM Y., DOST Ş.
17 th ISERD International Conference, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 November 2015
- **A technological pedagogic content knowledge research among preservice teachers**
SAĞLAM Y.
International Journal of Arts Sciences (IJAS), 25 - 29 June 2015
- **Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası Programına Kayıtlı Öğretmen Adayların Öğretmen ve Öğrenci Kavramlarına Yönelik Görüşlerinin Metaforik İncelemesi**
SAĞLAM Y., ALBAYRAK A.
EJER CONGRESS 2015, 8 - 10 June 2015
- **Visual Preferences And Teaching Anxiety Of Preservice Mathematics Teachers**

Saglam Y.

4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA), Barcelona, İspanya, 27 - 29 October 2013, cilt.141, ss.1270-1274

• **İntegral konusu kapsamında üniversite öğrencilerinin matematiksel inançları ve görselleştirme**

SAĞLAM Y., BÜLBÜL A.

21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 23 September 2010 - 25 March 2009

• **Investigating preservice mathematics teachers modelling process**

BAŞ S., ERBAŞ A. K. , SAĞLAM Y.

35. Conference of the International Group for Psychology of Mathematics Education, 10 - 15 July 2011, cilt.1

• **Geometry anxiety scale for secondary school students**

Saglam Y., TÜRKER B., Umay A.

3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 February 2011, cilt.15, ss.966-970

• **A TEACHING EXPERIMENT TO ORIENT VISUAL REASONING**

Saglam Y., BÜLBÜL A.

35th Annual Conference of the International-Group-for-the-Psychology-of-Mathematics-Education (PME), Ankara, Türkiye, 10 - 15 July 2011, ss.381

• **İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Geometri Kaygı Ölçeği**

SAĞLAM Y., TÜRKER B., AYSUN U.

IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 23 September - 25 March 2010

• **Bilgisayar Cebiri Sistemlerinin Matematik Öğretimi ve Öğrenimi ile Bütünleştirilmesine Yönelik Bir Çalışma**

DOST Ş., SAĞLAM Y., ALTAY UĞUR A.

Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 May 2010

• **Preservice teachers' performances at mathematical modeling process and views on mathematical modeling**

TÜRKER B., Saglam Y., Umay A.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 February 2010, cilt.2, ss.4622-4628

• **Tendencies of the Use of Visual Strategies of Preservice Mathematics Teachers in Advanced Mathematics**

SAĞLAM Y., BÜLBÜL A.

International Conference on Science and Mathematics Education, 22 - 24 March 2009

• **Matematik öğretmen adaylarının anlatmakta güçlük çekeceklerini düşündükleri konular hakkındaki görüşleri**

SAĞLAM Y., SARI UZUN M., BÜLBÜL A.

6. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 29 November - 01 December 2007

• **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 May 2007 - 14 March 2009

Desteklenen Projeler

SAĞLAM KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen ve öğretmen adayları için örnek üretme aktivitelerinin matematik eğitiminde etkin kullanımı, 2016 - 2018

SAĞLAM KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen adaylarının matematiksel örnek algılarının metafor analizi ile incelenmesi, 2016 - 2016

SAĞLAM KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen adaylarının teknopedagojik alan bilgisi üzerine bir çalışma, 2016 - 2016

SAĞLAM KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematiksel Modelleme Etkinliklerinde Grup Çalışmasının Potansiyel Gücü, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):3