

Assoc. Prof. MEHTAP YILDIRIM

Personal Information

Office Phone: [+90 345 909 0](tel:+903459090) Extension: 1214

Email: mehtap.yildirim@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/mehtap.yildirim>

Post Address: Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Fen Bilgisi Öğretmenliği A.B.D.

Education Information

Doctorate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, Universite Paris 5, Science De L'Education, Didactique Des Sciences, France 2000 - 2002

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

French, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, İlköğretim fen ve teknoloji dersinde genetik ünitesinin bilimsel bilgilerden öğretmen bilgilerine geçişinin didaktiksel dönüşüm teorisi yaklaşımıyla değerlendirilmesi, Marmara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Temel Eğitim Anabilim Dalı, 2008

Post Graduate, Le Concept de Chromosome dans L'Enseignement Genetique en France et en Turquie dans L'Enseignement Secondaire, Approche Didactique, Université René Descartes Paris V, Science De L'Education, Didactique Des Sciences, 2002

Research Areas

Teacher Training in Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2017 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2011 - 2017

Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2003 - 2011

Professional Experience

Head of Department, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2017 - Continues

Courses

Bilim Tarihi ve Felsefesi, Post Graduate, 2019 - 2020

Fen Öğretiminde Dijital Araçlar Kullanma ve Uygulamaları, Post Graduate, 2019 - 2020
Fen Bilgisi Eğitiminde Okul Deneyimi, Under Graduate, 2019 - 2020
Fen Eğitiminde Teknoloji Kullanımı, Doctorate, 2019 - 2020
Biyolojik Psikoloji, Under Graduate, 2019 - 2020
Fen Bilgisi Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2019 - 2020
BİYOLOJİ 2, Under Graduate, 2019 - 2020
İleri Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Doctorate, 2019 - 2020
Sosyo-Bilimsel Araştırmaya Dayalı Öğrenme Yaklaşımı ve Uygulamaları, Post Graduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Yıldırım M., FEN, TEKNOLOJİ, MÜHENDİSLİK VE MATEMATİK (STEM) UYGULAMALARININ 6.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİNE VE BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, Ö.KÖNGÜL(Student), 2019
Yıldırım M., Sürdürülebilir Yaşam İçin Geri Dönüşüm Eğitiminin 8.Sınıf Öğrencilerinin Çevre Bilincine Etkisi, Post Graduate, K.YİĞİT(Student), 2019
Yıldırım M., Ortaokul öğrencilerinin uluslararası sınavlardaki fen başarıları hakkında öğretmen ve öğrenci görüşlerinin incelenmesi, Post Graduate, K.BOZDOĞAN(Student), 2019
Yıldırım M., 5e modeline uygun web 2.0 uygulamaları ile gerçekleştirilen fen bilimleri öğretiminin öğrenci başarısına motivasyonuna tutumuna ve dijital okuryazarlığına etkisinin incelenmesi, Post Graduate, L.GÜRLEROĞLU(Student), 2019
Yıldırım M., Fen Bilimleri Dersinde Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Dolaşım Sistemi Kavramlarının Öğretimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Post Graduate, S.SARIÇAM(Student), 2019
Yıldırım M., Dijital Oyun Tabanlı STEM Uygulamalarının Öğrencilerin STEM Alanlarına İlgileri ve Bilimsel Yaratıcılığı Üzerine Etkisi: Minecraft Örneği, Post Graduate, U.SARIÇAM(Student), 2019
Yıldırım M., Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının 7. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarıları, Bilimsel Süreç Becerileri Ve Motivasyonları Üzerine Etkisi, Post Graduate, A.DAMLA(Student), 2019
Yıldırım M., Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Kavramsal Anlamalarına, Yaratıcı Düşüncelerine ve Epistemolojik İnançlarına Etkisinin İncelenmesi, Post Graduate, E.ÖZCAN(Student), 2019
Yıldırım M., Tahmin et- gözle-açıkla stratejisine dayalı fen öğretiminin ortaokul 5. sınıf öğrencilerinin bilimsel süreç becerilerine ve başarısına etkisinin araştırılması, Post Graduate, E.KARA(Student), 2017
Yıldırım M., Fen bilimleri dersi maddenin değişimi ünitesinde eğitsel oyunların kullanılmasının 5. sınıf öğrencilerinin akademik başarı ve derse karşı tutumuna etkisi, Post Graduate, S.CAN(Student), 2017
Yıldırım M., ARSC motivasyon modelinin 5. sınıf öğrencilerinin çevreye karşı tutum ve başarısına etkisi, Post Graduate, F.ZEHRA(Student), 2017
Yıldırım M., Araştırmaya dayalı öğrenme yöntemiyle ilkökul öğrencilerinde başarı ve bilimsel süreç becerilerinin geliştirilmesi, Post Graduate, S.TÜRKER(Student), 2015
Yıldırım M., Sınıf dışı etkinliklerin güneş sistemi ve ötesi ünitesinde ortaokul yedinci sınıf öğrencilerinin akademik başarıları, bilimsel süreç becerileri ve motivasyonları üzerine etkisi, Post Graduate, Z.BODUR(Student), 2015
Yıldırım M., Sosyo-bilimsel tartışma destekli fen etkinliklerinin 8. sınıf öğrencilerinin yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili farkındalıkları ve içerik bilgisi gelişimine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, G.YASEMİN(Student), 2014
Yıldırım M., Şahin F., İlköğretim fen-teknoloji dersi ?insanlarda üreme büyüme gelişme? kavramları üzerine öğretmen-öğrenci bilgilerinin ?didaktiksel dönüşüm teorisi? yaklaşımıyla değerlendirilmesi, Post Graduate, Y.SAVAŞ(Student), 2011

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Aydın Üniversitesi, July, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, June,

2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Aydın Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Trabzon Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2019

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, September, 2017

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, March, 2017

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, November, 2016

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, May, 2015

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, January, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Effect of Problem Based Laboratory Activities on Self-Confidence, Self-Efficacy and Science Process Skills of Students**

Yurdatapan M.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, pp.421-435, 2013 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- **Secondary School Students' Performance and Opinions Towards Activities Based on Engineering Design Process**

SÜRME Lİ H., YILDIRIM M., Sevgi Y., Gocuk A.

CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.47, pp.844-872, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Stratejisinin Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi ve Öğrencilerin Uygulanan Stratejiye Yönelik Görüşleri**

YILDIRIM M., ALTAN TÜRKER S.

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ DERGISİ, vol.6, pp.1-19, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Okulöncesi Öğrencilerinin bilimsel süreç becerilerinin değerlendirilmesi için bir test geliştirme çalışması**

Şahin F., Yıldırım M., Sürmeli H., Güven İ.

Bilim, Eğitim, Sanat ve teknoloji dergisi, vol.2, pp.124-138, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Sınıf Dışı Etkinliklerinin Ortaokul Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarıları ve Bilimsel Süreç Becerileri Üzerine Etkisi**

BODUR Z., YILDIRIM M.

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.47, pp.125-139, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **EĞİTSEL OYUNLARLA FEN DERSİNE “VAR MISIN YOK MUSUN”?**

CAN S., YILDIRIM M.

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.12-25, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Eğitim Araştırmacılarının Bilim Etiğine İlişkin Görüşleri**

ÇETİNKAYA E., ÇETİNKAYA E., YILDIRIM M., KABAPINAR F.

Alan Eğitimi Araştırmaları Dergisi, vol.3, pp.84-101, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **ARAŞTIRMA VE SORGULAMAYA DAYALI ÖĞRENME YAKLAŞIMININ İLKOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNE ETKİSİ**

YILDIRIM M., TÜRKER ALTAN S.

Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.14, pp.71-89, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Adaptation A Scale For Teachers Perceptions Of The Applications Of Scientific Process Skills A Study Of Validity And Reliability**

Yıldırım M., Sürmeli H., Güven İ., Ergun M.

Turkish Online Journal Of Educational Technology, no.4189561, pp.174-188, 2016 (Other Refereed National Journals)

• **Do They Learn to Teach Science From Their Previous Teachers**

YILDIRIM M., SÜRMEİİ H.

The Turkish Online of Educational Technology, pp.182-192, 2015 (Other Refereed National Journals)

• **5e Modeline Uygun Araştırma Sorgulamaya Dayalı Etkinliklerin 5 Sınıf Öğrencilerinin Çevre İle İlgili Tutum Ve Davranışlarına Etkisi**

FİLİZ G., YILDIRIM M.

Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.11, pp.237-258, 2014 (Other Refereed National Journals)

• **Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışlarının Değerlendirilmesi**

YILDIRIM M., BENZER E., GÜVEN İ.

Milli Eğitim, pp.183-202, 2014 (Other Refereed National Journals)

• **Evaluation of Teacher s Knowledge with Anthropological Theory of the Didactic Approach A Case Study**

YILDIRIM M., SAVAŞ Y.

International J. Soc. Sci. Education, vol.4, pp.465-476, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Fen Ve Teknoloji Özel Alan Yeterliklerinin Öğretmen Yetiştirme Programlarında Kazandırılmalarına İlişkin Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin Değerlendirilmesi**

ERGUN M., YILDIRIM M., SÜRMEİİ H.

Milli Eğitim, pp.49-67, 2013 (Other Refereed National Journals)

• **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Tutumları İle Sağlıklı Yasama Yönelik Tutumlarının Değerlendirilmesi**

GÜVEN İ., YILDIRIM M., BENZER E., ŞAHİN F.

Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.21, pp.1431-1448, 2013 (Other Refereed National Journals)

• **DNA Kavramları İle İlgili Animasyon Ve Model Kullanılmasının Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Öğrenmelerine Etkisi**

YILDIRIM M., ŞAHİN F.

Turkish Studies - International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic- Sosyal Bilimler, vol.8, pp.2303-2313, 2013 (Other Refereed National Journals)

• **Fen Ve Teknoloji Dersinde Proje Tabanlı Öğretimin İlkokul 4 Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi**

YURDATAPAN M., GÜVEN İ., ŞAHİN F.

The Journal Of Academic Social Science Studies., vol.6, pp.1623-1640, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **ANAYLSIS OF THE BEHAVIOURS OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES TOWARDS HEALTHY LIVING**

Benzer E., Yurdatapan M., Güven İ., Şahin F.

The Journal of Academic Social Science Studies, vol.62, pp.1053-1073, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **DNA KAVRAMLARI İLE İLGİLİ ANIMASYON VE MODEL KULLANILMASININ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRENMEİİLERİNE ETKİSİ**

Yıldırım M., Şahin F.

. Turkish Studies, vol.8, pp.2303-2313, 2013 (Other Refereed National Journals)

• **İlköğretim Fen Ve Teknoloji Dersi Genetik Ünitesinde Öğretmen Bilgilerinin Didaktiksel Dönüşüm Teorisi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**

YILDIRIM M., ŞAHİN F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.294-324, 2012 (Other Refereed National Journals)

• **Proje tabanlı eğitim uygulamalarının okulöncesi çocuklarında bilimsel süreç becerilerinin gelişimine etkisi**

Şahin F., Güven İ., Yıldırım M.

Marmara ün. Eğitim Bilimleri Dergisi., vol.1, pp.157-176, 2011 (Other Refereed National Journals)

• **İlköğretim 6 7 Ve 8 Sınıf Fen Öğretim Programlarının Biyoloji Alanı Açısından Tarihsel Değerlendirmesi**

YILDIRIM M.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, pp.41-60, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Fen ve Teknoloji Dersi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Dersi Sırasındaki Öğretmen Rollerinin Değerlendirilmesi**
YILDIRIM M.
M.Ü. Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, pp.177-191, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **İlköğretim 6 Sınıf Vücudumuzda Sistemler Ünitesi İle İlgili Ev Ödevlerinde Veli Öğrenci Etkileşimi**
SÜRME Lİ H., YILDIRIM M.
Yeditepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi e-dergisi, EDU7, vol.1, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Fransız ve Türk Ders Kitaplarında Genetik Eğitimi İçerisinde Kromozom Kavramı**
YILDIRIM M.
Yeditepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi e- Dergisi, EDU7, vol.1, 2005 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: İLKOKULDA TEMEL FEN BİLİMLERİ**
YILDIRIM M.
Fen Bilimleri Öğretiminin Amaçları, Aysun Öztuna Kaplan, Editor, NOBEL YAYINCILIK, Ankara, pp.60-90, 2019
- **in: Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları**
YILDIRIM M., SAVAŞ Y.
Fen Öğretim Tarihi, Prof.Dr. Behiye AKÇAY, Editor, NOBEL YAYINCILIK, İstanbul, pp.39-66, 2019
- **in: Fen Bilimleri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar**
YILDIRIM M.
FEN ÖĞRETİMİNDE PROJE TABANLI ÖĞRENME VE UYGULAMALARI, Mustafa ERGUN, Editor, NOBEL YAYINCILIK, Ankara, pp.145-180, 2017
- **in: OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE FEN EĞİTİMİ**
YILDIRIM M.
CANLILAR VE HAYAT İLE İLGİLİ ETKİNLİKLER, FATMA ŞAHİN, Editor, Hedefcs, Ankara, pp.174-203, 2017
- **in: ÖĞRETİM İLKE VEYÖNTEMLERİ**
SÜRME Lİ H., YILDIRIM M.
Öğretim Teknikleri, Sibel DAL, Mücahit KÖSE, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.45-80, 2017
- **in: Recent Advances in Science and Technology Education, Ranging from Modern Pedagogies to Neuroeducation and Assessment**
Şahintürk G. Y. , Yıldırım M.
Teaching of the Renewable Energy Sources to Secondary School Students with Science Activities Based on Socio Scientific Argumentation, Zacharoula Smyrniou, Martin Riopel, Menelaos Sotiriou, Editor, Cambridge Scholars Publishing, London, 2016
- **in: Her Yönüyle Okul Öncesi Eğitim 5**
YILDIRIM M.
Okul Öncesi Dönemde Fen Eğitimi, Prof.Dr. Fatma ŞAHİN, Editor, HedefCS, Ankara, pp.173-203, 2016
- **in: Education Research Highlights in Mathematics Science and Technology 2016**
ÇÖMEK A., YILDIRIM M., ALP Z. B.
THE USE OF EDIBLE SCIENCE PROJECTS IN TEACHING SCIENCE CONCEPTS, Mack Shelley, S. Ahmet Kiray, İsmail Celik, Editor, ISRES Publishing., AMES, pp.48-57, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik (STEM) Uygulamalarının 6. Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Becerileri ile İlgili Kendilerini Algılama Düzeylerinin İncelenmesi**
KÖNGÜL Ö., YILDIRIM M.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 Ekim 2019
- **STEM Etkinliklerinin Bilgisayarca Düşünme Becerileri, STEM Mesleklerine İlgiliye Etkisi**
YILDIRIM M., UZ G. Y.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 Ekim 2019

- **5E Modeline Uygun Web 2.0 Uygulamaları ile Gerçekleştirilen Fen Bilimleri Öğretiminin Öğrenci Başarısına Etkisinin İncelenmesi**
GÜRLEROĞLU L., YILDIRIM M.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 Ekim 2019
- **Çevre Sorunlarına Yönelik Yapılan Dijital Proje Ödevlerine İlişkin Öğrenci Görüşleri**
BALÇIN M. D. , YILDIRIM M.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 Ekim 2019
- **Bitki sulama sistemi**
UZ g. y. , YILDIRIM M.
International STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 14 - 16 Haziran 2019
- **Dijital Oyun Tabanlı STEM Uygulamalarının Öğrencilerin STEM Alanlarına İlgili Düzeyleri ve Bilimsel Yaratıcılığı Üzerine Etkisi: Minecraft Örneği**
UĞUR S., YILDIRIM M.
International STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 14 - 16 Haziran 2019
- **ANALYSIS OF SCIENTIFIC PROCESS SKILLS AND RELEVANT PERCEPTIONS AMONG SCIENCE TEACHERS AND PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS**
YILDIRIM M., ACARLI S. D. , YAMAN KASAP M.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), İzmir, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019
- **INVESTIGATION OF CREATIVITY, PROBLEM SOLVING AND DIGITAL LITERACY LEVELS OF PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS ACCORDING TO THINKING STYLES**
Yıldırım M., Güven İ.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), İzmir, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019
- **INFLUENCE OF INVESTIGATING SCIENTISTS' LIFE ON STUDENTS' VIEWS ABOUT EDUCATIONAL VALUE OF HISTORY OF SCIENCE**
SÜRMEİ H., YILDIRIM M.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), İzmir, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019
- **ULUSLARARASI SINAVLARDAKİ FEN BAŞARILARI HAKKINDA ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
BOZDOĞAN K., YILDIRIM M.
V. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 25 - 27 Ekim 2018, vol.1, pp.363-378
- **The Current Status of STEM Education Research in Turkey**
SÜRMEİ H., YILDIRIM M.
World Science Technology Engineering and Mathematics (STEM) Education Conference, 8 - 10 Haziran 2018
- **A TEST DEVELOPMENT STUDY FOR EVALUATION OF PRESCHOOL CHILDREN'S SCIENTIFIC PROCESS SKILLS**
Şahin F., Yıldırım M., Sürmeli H., Güven İ.
ICEMST2018, Muğla, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, pp.45-48
- **PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS PERCEPTIONS ABOUT THE USE OF DIGITAL MATERIALS: A QUALITATIVE ANALYSIS**
Yıldırım M., Güven İ.
ICEMST2018, Muğla, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- **PRESERVICE TEACHERS' VIEWS ABOUT ENGINEERING DESIGN BASED SCIENCE EDUCATION**
YILDIRIM M., SÜRMEİ H.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), Kuşadası, Aydın, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017, pp.253-267
- **PRESERVICE TEACHERS' VIEWS ABOUT ENGINEERING DESIGN BASED SCIENCE EDUCATION**
YILDIRIM M., SÜRMEİ H.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST), Aydın, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017, vol.1, pp.253-267
- **ENGINEERING DESIGN ACTIVITIES AND SECONDARY SCHOOL STUDENTS' PERFORMANCE AND**

OPINIONS

SÜRMELİ H., YILDIRIM M., GÖCÜK A., SEVGİ Y.

ESERA 2017, Dublin, Ireland, 21 - 25 Ağustos 2017

- **MADDENİN DEĞİŞİMİ ÜNİTESİNDE EĞİTSEL OYUN KULLANILMASININ 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN DERSE KARŞI TUTUMUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

CAN S., YILDIRIM M.

Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 Mayıs 2017

- **THE USE OF EDIBLE SCIENCE PROJECTS IN TEACHING SCIENCE CONCEPTS**

ÇÖMEK A., YILDIRIM M., ALP Z. B.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Turkey, 19 - 22 Mayıs 2016

- **RESEARCH OF THE EFFECTS OF SCIENCE EDUCATION BASED ON PREDICT OBSERVE EXPLAIN STRATEGY ON STUDENTS SCIENCE PROCESS SKILLS AND SUCCESS**

KARA E., YILDIRIM M.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), BODRUM, Turkey, 19 - 22 Mayıs 2016

- **Adaptation A Scale For Teachers Perceptions Of The Applications Of Scientific Process Skills A Study Of Validity And Reliability**

YILDIRIM M., SÜRMELİ H., GÜVEN İ., ERGUN M.

İNTE 2016, 13 - 16 Temmuz 2016

- **Ortaokul 5 Sınıf Öğrencilerinin Çevre Konuları İşlenirken Sahip Oldukları Motivasyon Düzeylerinin Akademik Başarıya Etkisi**

FATMA ZEHRA Ç., YILDIRIM M.

IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Turkey, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, pp.905-906

- **Educational Researchers Viewpoints on Research Ethics Is There a Dilemma**

KABAPINAR F., YILDIRIM M., ERTAN Ç., ÇETİNKAYA E.

8th World Conference on Educational Sciences (WCES-2016), Madrid, Spain, 4 - 06 Şubat 2016

- **Do They Learn to Teach Science From Their Previous Teachers**

YILDIRIM M., SÜRMELİ H.

İNTE 2015, BARCELONA, Spain, 10 - 12 Haziran 2015

- **Teaching of the Renewable Energy Sources to Secondary School Students with Science Activities Based on Socio Scientific Argumentation**

GÜLSÜM YASEMİN U., YILDIRIM M.

1st International Conference on New Developments in Science and Technology Education (NDSTE2014), CORFU, Greece, 29 - 31 Mayıs 2014

- **The Effect Of Animation And Model Usage Regarding DNA Conception On The Learning Of Science Teaching Students**

Yurdatapan M., Şahin F.

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

- **The effects of inquiry based activities on attitudes and behaviours related to environment**

FİLİZ G., YILDIRIM M.

European Conference on Social and Behavioral Sciences, İstanbul, Turkey, 19 - 21 Haziran 2013

- **Probleme Dayalı Laboratuvar Etkinliklerinin Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine Öz güvenine ve Öz Yeterliliğine Etkisi**

YILDIRIM M.

ISNITE 2013, Ankara, Turkey, 9 - 11 Mayıs 2013

- **İlköğretim Fen Teknoloji Dersi İnsanlarda Üreme Büyüme Gelişme Kavramları Üzerine Öğretmen Öğrenci Bilgilerinin Didaktiksel Dönüşüm Teorisi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**

SAVAŞ Y., YILDIRIM M.

10. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Öğretimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 Haziran - 30 Eylül 2012

- **Proje Tabanlı Eğitim Uygulamalarının İlköğretim Birinci Kademe Öğrencilerinin Fen Okuryazarlığına Etkisi**

GÜVEN İ., YILDIRIM M., ŞAHİN F.

21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 Eylül 2012

- **Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışlarının İncelenmesi**

YILDIRIM M., BENZER E., GÜVEN İ.

21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 Eylül 2012

- **İnsanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Kavramları Üzerine İlköğretim 6 Sınıf Öğrencilerinin Sahip Olduğu Özümsemmiş Bilgilerinin Değerlendirilmesi**

SAVAŞ Y., YILDIRIM M.

21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 Eylül 2012

- **Okul öncesinde örnek olaya dayalı problem çözme ile ilgili bir araştırma**

ŞAHİN F., YILDIRIM M.

I. Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 Ekim 2006

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):1

Scholarships

YLSYBURSU, Ministry of Education, 1999 - 2002