



İÇİNDEKİLER /
CONTENTS

SAYFA/PAGE

- Van Depremini Yaşayan Üniversite Öğrencilerinin Travma Sonrası Stres, Travma Sonrası Büyüme ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi.
Investigating Posttraumatic Stress, Posttraumatic Growth and Hopelessness Levels of University Students Exposed to the Van Earthquake.
Ferhat KARDAŞ, Fuat TANHAN.....1-36
- Nitel Araştırmada Geçerlik ve Güvenirlik: Kuramsal Bir İnceleme.
Validity and Reliability In Qualitative Research: A Theoretical Analysis
Gökhan ARASTAMAN, İnci ÖZTÜRK FİDAN, Tuncer FİDAN.....37-75
- İlkokul 2. Sınıf Türkçe Ders Kitaplarındaki Okuma Metinlerinin Yapılandırıcı Yaklaşımına Göre İncelenmesi.
The Analysis of Reading Texts in Turkish Course Books of Second Grade in Accordance with Constructivist Learning Approach.
Adem İŞCAN, Eraslan ŞARA.....76-105
- Harmanlanmış Öğrenme Ortamlarında Sosyal Medya Kullanımının Öğrenci Doyumu Üzerine Etkisi.
The Impact of Using Social Media in Blended Learning Environments on Student Satisfaction
Meltem ERYILMAZ, Murat KARAKAYA.....106-129
- Üstün Zekâlılar Öğretmenliği Adaylarının Gözlerinden Bilim İnsanları.
Images of Scientists Through The Eyes of Pre-Service Teachers of Gifted Students
Sezen CAMCI ERDOĞAN.....130-155
- Özel Yetenekli Öğrencilere Yönelik Destek Eğitim Odalarına İlişkin Öğretmen Görüşleri.
Teachers' Perceptions towards the Pull-Out Classes for Gifted Students
Serkan DEMİR, Yunus Emre AVCU.....156-185
- Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Mühendislik Tasarım Temelli Fen Öğretim Etkinliklerinin Değerlendirilmesi.
Evaluation of The Elementary School Teacher Candidates' Engineering Design Based Science Instruction Activities
Ayşegül KINIK TOPALSAN.....186-219
- İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Öykü Yazma Becerilerinin Geliştirilmesi.
Improving Story Writing Skills Of Primary School Fourth Grade Students
Övgü ÖZKAN, Nuri KARASAKALOĞLU.....220-247
- Kulaktan (İşitsel Temelli) Öğretim Yöntemi.
Teaching By Ear (Auditory Based).
Canan FİDAN ERTEN, Şeyda ÇİLDEN.....248-267
- Öğretmen Adaylarının İletişim Becerileri ile Sınıf Yönetimi Yeterlik Algıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi.
Reviewing the Relationship between Preservice Teachers' Communication Skills and Classroom Management Competency Perceptions.
Bahadır GÜLBAHAR, Sadık Yüksel SIVACI.....268-301
- Kişisel Anlam Profili Kısa Formu (KAP-KF): Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması.
The Brief Personal Meaning Profile (PMP-B): Turkish Validity and Reliability
Nur DEMİRBAŞ ÇELİK.....302-322



- Akademik Sahtekârlık Eğilimi ile Olumsuz Değerlendirilme Korkusu Arasındaki İlişki.**
The Relationship between Academic Dishonesty Tendency and Fear of Negative Evaluation
Bilgen KIRAL, Seda SARACALOĞLU.....323-359
- Öğretmen Adaylarının Anket Uygulamasına İlişkin Görüşleri.**
Pre-service Teachers' Opinions about Survey Methods.
Gürol ZIRHLIOĞLU.....360-382
- Temel Eğitimden Ortaöğretime Geçiş Sınavına ve Bu Sınavın Kaldırılmasına Yönelik Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Görüşleri.**
Science Teachers' Views on the Removal of the Transition from Primary to Secondary Education Exam
Hasan BAKIRCI, Merve Gül KIRICI.....383-416
- Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongrelerinde Öz Yeterlik Çalışmaları: Bir İçerik Analizi.**
Self-Efficacy Studies in National Science and Mathematics Education Conferences: A Content Analysis.
Dekant KIRAN.....417-443
- Kimyasal Kinetik Deneylerinde V-diyagramı Kullanımının İncelenmesi.**
Investigation of V-Diagram Usage in Chemical Kinetic Experiments
Halil DURAK, Yaşar GENEL.....444-467
- Onuncu Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Beceri Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi.**
Investigating Tenth Grade Students' Science Process Skills with Different Variables.
Faik Özgür KARATAŞ, İbrahim DELEN, Canan CENGİZ, Nilgün İKTO, Samet BİRİNCİ.....468-494
- Ortaokul Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Tutumlarına Etki Eden Değişkenlerin Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi.**
Analysis of Variables Affecting the Attitudes towards Mathematics of Middle School Students by Structural Equation Model.
Serhat KOCAKAYA, Mehmet Ata OKUYUCU, Musa ÖNER, Bilal UZUNYOL.....495-524
- Öğretmen Adaylarının Öğrenme Yaklaşımlarının ve Bireysel Yenilikçilik Özelliklerinin Akran Öğretimine Yönelik Memnuniyetlerine Etkisi.**
The Effects of Preservice Teachers' Learning Approaches and Individual Innovativeness Characteristics on Their Satisfaction towards Peer Instruction
Yusuf Ziya OLPAK, Muhammet ARICAN, Serdal BALTACI.....525-551
- Hizmet Öncesi Eğitimin Yeterliğine İlişkin Öğretmen Algı Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması.**
Development of Teacher Perceptions Scale For Competency of Pre-Service Education: A Study on Validity and Reliability.
İshak KOZİKOĞLU, Nuray SENEMOĞLU.....552-576
- Öğrenci Başarılarının Yapay Sinir Ağları ile Kestirilmesi.**
Estimation of Student Successes By Artificial Neural Networks
İzzettin AYDOĞAN, Gürol ZIRHLIOĞLU.....577-610
- Öğretmenlik Meslek Etiği Açısından Hediye Alma: Örnek Olay Ekseninde Değerlendirme.**
Receiving Gift in terms of Teacher Professional Ethics: An evaluation in the Case Study
Özge ERDEMLİ, Tuğba GÜNER DEMİR.....611-637
- 2017 Yılında Güncellenen Ortaokul Beşinci Sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi.**
Evaluation of Revised 5th Grade Science Textbooks Based on the Teachers' Views in 2017
Hasan BAKIRCI, Emine GÜLSEVEN.....638-671



- Öğrencilerin Işık Konusundaki Bağlam Temelli Sorular ile Geleneksel Soruları Cevaplama Düzeylerinin Cinsiyete Göre Karşılaştırılması.**
Comparison of Students' Answers to Context-Based and Traditional Questions on the Topic of Light Across Gender.
Merve SAK, Derya KALTAKÇI GÜREL.....672-697
- Drama Temelli Fen Etkinliklerinin Okul Öncesi Öğrencilerinin Sosyal Beceriler Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Besinler Konusu Örneği.**
A Research on Determining the Effect of Drama Based Science Activities on Social Skills in the Teaching of Nutrients Issue.
Yılmaz KARA, Burcu ASLAN698-722
- Popüler Teknoloji Kavramlarının Eğitiminde Görsel Materyal Geliştirme Çalışması.**
Visual Material Development in the Education of Popular Concepts of Technology
Nasip DEMİRKUŞ, Erhan ACAR, Salih GÜLEN723-748
- Türkiye için Alternatif Bir Anlayış: Kültürel Değerlere Duyarlı Eğitim.**
An Alternative Approach for Turkey: Culturally Relevant/Responsive Education
Nihat KOTLUK, Serhat KOCAKAYA.....749-789
- Grafik Tasarım Eğitimi Alan Üniversite Öğrencilerinin Genel ve Akademik Öz-yeterlik Algıları.**
General and Academic Self-efficacy Perceptions of University Students Studying Graphic Design
Sevtap KANAT.....790-818
- Millî Eğitim Şûraları'nda Vatandaşlık, Demokrasi ve İnsan Hakları Eğitimine İlişkin Alınan Kararların Değerlendirilmesi.**
An Evaluation of the Decisions Taken About Citizenship, Democracy and Human Rights Education in the National Education Councils
Zihni MEREY, Selahattin KAYMAKCI.....819-854
- Sosyal Bilgiler 6. Sınıf Öğretim Programı, Kazanım, Beceri ve Kavram İlişkisi.**
Social Studies 6th Grade Curriculum, Objective, Skill and Concept Relation
Mehmet AKPINAR, Ali Sinan BİLGİLİ.....855-882
- Fazıl Hüsnü Dağlarca'nın Yapma Destanlarındaki Rol-Modelin İlköğretim II. Kademe Öğrencileri İçin Eğitsel Açıdan İncelenmesi.**
An Examination of The Role-Model in Fazıl Hüsnü Dağlarca's Artificial Epics for Secondary Stope Students in Educational Terms
Mustafa KAYA, Mehmet EROL.....883-902
- Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Denklemler Anlayışları ve Kimya Denklemlerini Anlama Düzeyleri.**
Pre-service science teachers' understanding and level of comprehension of chemistry equations.
Sevgül ÇALIŞ.....903-931
- Türkiye'de İlk Kez Uygulanan Aday Öğretmen Yetiştirme Sürecine İlişkin Öğretmen Görüşleri.**
Teacher's Views on Prospective Teacher Training Process Applied First Time in Turkey.
Ekrem CENGİZ.....932-968
- Matematik Öğretmen Adaylarında Sigara İçme Alışkanlıklarına İlişkin Kümelenme Eğilimlerinin Matematik Başarısını Yordama Gücü.**
Clustering Tendency of Smoking Habits Mathematics Teacher Candidates' and the Power of Predict Mathematics Success
Halil Coşkun ÇELİK.....969-997



- Çocukların Eğitim Tarzını Belirlemede Anne ve Babaların Hakkı Üzerine Bir Deneme.**
Parents' Rights in Determining Children's Education Style.
Davut OKÇU.....998-1024
- Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının GDO'lu Besinler ile İlgili Risk Algılarının Karar Verme Mekanizmalarıyla İlişkisinin İncelenmesi.**
Examining the Relationship between Preservice Science Teachers' Risk Perceptions and Decision-Making Mechanisms about GMOs
Ümit DEMİRAL, Hande TÜRKMENOĞLU.....1025-1053
- Bahçe Temelli Öğrenme Yaklaşımına Yönelik Eğilimler: Okul Bahçesi Uygulamaları Örneği (2000-2015).**
Trends of Garden Based Learning Approach: Example of School Garden Applications (2000-2015)
Mustafa ÜREY.....1054-1080
- Kimya Öğretmen Adaylarının Kimyasal Dengeye İlişkin Zihinsel Modelleri.**
Pre-Service Chemistry Teachers' Mental Models on Chemical Equilibrium
Betül EKİZ KIRAN, Elif Selcan KUTUCU, Ayşegül TARKIN ÇELİKKIRAN, Mustafa TÜYSÜZ..1081-1115
- Pozitif Davranış Desteğinin Eğitim Sürecindeki Yeri, Önemi ve Uygulaması.**
The Place, the Importance and the Application of Positive Behavior Support in the Education Process.
Fuat TANHAN, Özlem ÇEVİK.....1116-1142
- Okul Müdürlerinin Liderlik Davranışlarının Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi.**
Analyses of School Principals' Leadership Behaviors According to Demographic Features.
Neslin İTİYAROĞLU.....1143-1160
- Türkiye'de FeTeMM (STEM) Eğitimi Eğilim Araştırması.**
An Investigation of Research Trends in the Field of STEM Education in Turkey
İkramettin DAŞDEMİR, Ekrem CENGİZ, Gökhan AKSOY.....1161-1183
- Fen Bilimleri Dersinde Argümantasyon Süreci ve STEM Disiplinlerinin Kullanımı; Odak Grup Görüşmesi.**
Argumentation Process and Using STEM Disciplines in Science Course; Focus Group Interview.
Salih GÜLEN, Süleyman YAMAN1184-1211
- İstatistik Öğretimi İçin Geliştirilen Bir Öğretim Yazılımının Akademik Başarıya Etkisi.**
The Effect of Developed Instructional Software for Teaching Statistics on Academic Achievement.
Enes Abdurrahman BİLGİN1212-1231
- Müzik Öğretmeni Adaylarının Bireysel Çalgı Çalışma Alışkanlıklarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi.**
Investigation of Individual Instrument Practice Habits of Prospective Music Teachers In Terms of Various Variables.
Gülce COŞKUN ŞENTÜRK, Şeydagül KAPÇAK, Beyzagül KAPÇAK İŞIKSUNGUR1232-1255
- Akademisyonların Mesleki Motivasyonları İle İş Tatmini Arasındaki İlişki.**
The Relationship Between Occupational Motivation and Job Satisfaction of The Academicians.
Salih DEMİR, Ahmet AKBABA.....1256-1286
- Lise Öğrencilerinin Dijital Oyun Bağımlılık Düzeylerinin Demografik Özelliklerine Göre İncelenmesi.**
The Investigation of the Digital Play Dependency Levels of High School Students with respect to Demographic Characteristics
Battal GÖLDAĞ.....1287-1315



Müzik Dersinin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Özyeterlik Düzeylerine Etkisi (Gaziosmanpaşa Üniversitesi Örneği).

The Effect of Music Lessons on Self- sufficiency Levels of Classroom Teacher Candidates (The case of Gaziosmanpaşa University).

Serpil UMUZDAŞ, Cevahir Korhan İŞILDAK.....1316-1331

Multimedya Yazılım Değerlendirme Formunun Türkçeye Uyarlanması.

The Adaptation of Multimedia Software Evaluation Form into Turkish Culture

Elif ERENSAYIN, Çetin GÜLER.....1332-1354

Zihinsel Modellerin Değişimine Yönelik Bir Çalışma: Uzay Kavramı

A Study on the Development of Mental Models: Space Concept

Hakan Şevki AYYACI, Sinan BÜLBÜL, Dilek ÖZBEK, Suat ÜNAL.....1355-1391

İki Farklı Kurumda Çalışan Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Yaratıcılığı Destekleme Durumlarının İncelenmesi.

An Analysis of the Creativity Fostering Behaviors of Secondary School Mathematics Teachers Working at Two Different Institutions

Avni YILDIZ, Serdal BALTACI.....1392-1418

Aziz Nesin'in "Bizim Hemşeri" İsimli Hikayesinin Sembolik Etkileşim Kuramı Açısından Değerlendirilmesi.

The Evaluation of "Our Fellow Townsman" Story Written by Aziz Nesin in Terms of Symbolic Interactionism Theory

Mustafa TATAR..... 1419-1433

Ortaöğretim Öğrencilerinin Olasılık Konusunda Temsil Edilebilirlik İle İlgili Kavram Yanılgıları

The Misconceptions of High School Students Related to Representativeness in Probability

Elif ERTEM AKBAŞ , Mustafa GÖK.....1434-1458

Ortaokul Öğrencilerinin Epistemolojik İnançlarının Ölçülmesi: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması

Measuring Epistemological Beliefs of Middle School Students: A Study of Scale Development

Servet ÜZTEMUR, Erkan DİNÇ, Yusuf İNEL..... 1459-1489

Ergenlerin Atılganlık ve Sürekli Kaygı Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi

Investigating Adolescents' Assertiveness and Trait Anxiety Levels Based on Certain Variables

Zöhre KAYA, Rengin KARACA 1490-1516

Türkiye'deki Öğrencilerin Fen Bilimleri PISA Testleri Sonuçlarının Fizik Öğretmen Adayları Tarafından Değerlendirilmesi

Evaluation of Physics Teacher Candidates' Opinions towards Turkish Students' PISA Science Tests Results

Medine BARAN, Mukadder BARAN, Abdulkadir MASKAN..... 1517-1539

Özel Eğitim Alanında Çalışan Öğretmenlerin Özel Eğitimde Yardımcı Teknolojilerin Kullanımına İlişkin Görüşleri

The Opinions of Special Education Teachers on the Use of Assistive Technologies in Special Education

Metehan KUTLU, Sinan SCHREGLMANN, Nail Anıl CİNİSLİ 1540-1569