

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırma Makaleleri / Research Articles

- Merkezi Sınavların Öğretmenler Üzerinde Sosyal, Psikolojik Etkisi ve Öğretmenlerin Öğretim Programı Uygulamalarına Yansımaları  
Social, Psychological Effects of Central Examinations on Teachers and Their Reflections on Teachers' Curriculum Implementations  
**Abdullah ÇETİN, Serkan ÜNSAL**.....304
- Disiplinler Arası Fen Öğretiminin 7. Sınıf Öğrencilerinin Sürdürülebilir Kalkınma Konusundaki Gelişimlerine Etkisi  
The Effect of Interdisciplinary Science Education on Sustainable Development of 7th Grade Students  
**Ayşe AYTAZ, Tuncay ÖZSEVGEÇ**.....324
- Üniversite Öğrencilerinde Öz-yeterlilik ve Stresle Başa Çıkma Stratejilerinin Bilişsel Esnekliği Yordama Düzeyleri  
Predictive Roles of Self-Efficacy and Coping Strategies in Cognitive Flexibility among University Students  
**Betül Gökçe DOĞAN LAÇIN, İlhan YALÇIN**.....358
- The Role of Teacher's Feedback in Physical Education: Motivational Climate as Mediator  
Beden Eğitiminde Öğretmen Geribildiriminin Rolü: Aracı Değişken Olarak Motivasyonel İklim  
**Gökçe ERTURAN İLKER, Hülya AŞCI**.....372
- STEM'e Yönelik Tutum Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması  
Turkish Adaptation of the Attitude Towards STEM Scale: A Validity and Reliability Study  
**Hasan ÖZCAN, Esra KOCA**.....387
- The Measurement Invariance of University Students' Ratings of Instruction  
Üniversitede Öğretimi Değerlendirme Puanlarının Ölçme Değişmezliği  
**İlker KALENDER, Giray BERBEROĞLU**.....402
- Polish Adaptation of the ESSBS School-Burnout Scale: Pilot Study Results  
**Katarzyna TOMASZEK, Agnieszka MUCHACKA-CYMERMAN**.....418
- Second Life Oyununun Sosyal Bilgiler Öğretiminde Deneysel Öğrenmeye Yönelik Bir Model Olarak Kullanılması  
The Use of Second Life Game as an Experimental Learning Model for Learning Social Studies  
**Mustafa ERTÜRK, Güzin ŞAHİN**.....434
- Rehabilitating Fossilized Consonants through Computer-aided and Animated Material  
Fosilleşmiş Ünsüzlerin Bilgisayar Destekli ve Animasyonlu Malzemelerle Rehabilitasyonu  
**Mustafa Naci KAYAOĞLU**.....460
- Effects of Item Pool Characteristics on Ability Estimate and Item Pool Utilization: A Simulation Study  
Madde Havuzu Özelliklerinin Yetenek Kestirimi ve Madde Havuzu Kullanımına Etkileri: Bir Simülasyon Çalışması  
**Nagihan BOZTUNÇ ÖZTÜRK, Melek Gülşah ŞAHİN**.....473
- Effectiveness of Video Modeling in Teaching Following Public Direction Signs for Students with Autism Spectrum Disorders  
Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Öğrencilere Toplumsal Levhaları İzleme Becerisinin Kazandırılmasında Video Modelle Öğretimin Etkililiği  
**Seray OLÇAY GÜL, Sezgin VURAN, Akın GÖNEN, Gökhan USLUCAN, Hasan Can KAYHAN**.....487
- Öğretmenlerin Örgütsel Vatandaşlık Davranışı ve Öğrenci Başarıları Üzerine Bir Çalışma  
A Study on the Relationship Between the Teachers' Organizational Citizenship Behavior and the Students' Success  
**Seva DEMİRÖZ, Yüksel KAVAK**.....505
- Karadeniz Bölgesi'ndeki Bazı Yerel Sosyobilimsel Konularda Öğrencilerin İnfomal Muhakemelerinin Belirlenmesi:  
HES, Organik Çay ve Yeşil Yol Projesi  
Determining Informal Reasoning of Students for some Local Socioscientific Issues in the Black Sea Region: HEPP,  
Organic Tea and Green Road Project  
**Şengül ATASOY, Ahmet TEKBIYIK, Osman Şinasi YÜCA**.....524

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırma Makaleleri / Research Articles

Mikroöğretim Uygulamasının Öğretmen Adaylarının Tamamlayıcı Ölçme-Değerlendirme Tekniklerine Yönelik Okuryazarlık Düzeylerine Etkisi The Effect of Microteaching Practice on Preservice Teachers' Literacy Levels Concerning Complementary Assessment and Evaluation Techniques <b>Vural TÜNKLER, Cemal GÜVEN</b> .....	<b>541</b>
Alan Ölçmenin Basamaklı Öğretim Yöntemiyle Öğretiminin Öğrenci Başarısına Etkisi The Effect of the Layered Curriculum Method on the Students' Achievement in "Area Measurement" <b>Züleyha YILDIRIM YAKAR, Mustafa ALBAYRAK</b> .....	<b>565</b>