

İÇİNDEKİLER

Şuheda Dal - Nilüfer Okur Akçay	Araştırma Makalesi	
Fen bilimleri öğretmenlerinin sürdürülebilir kalkınma ve sıfır atık ile ilgili görüşlerinin belirlenmesi <i>Determination of science teachers' views on sustainable development and zero waste</i>		438
Fatih Şeker - Bahattin Aydın	Araştırma Makalesi	
Fen bilgisi öğretmenlerinin perspektifinden sürdürülebilir kalkınma için eğitim ve yeterlikleri <i>Education and competencies for sustainable development from the perspective of science teachers</i>		460
Müberra Nağaç - Serpil Kalaycı	Araştırma Makalesi	
The effect of STEM activities on students' academic achievement and problem solving skills: Matter and heat unit		480
Pınar Tağrikulu - Ayça Cirit Gül - Elif Omca Çobanoğlu	Araştırma Makalesi	
Ortaokul öğrencilerinin okul dışı öğrenmeye yönelik algı düzeylerinin incelenmesi <i>Examining of perception levels of secondary education students regarding outdoor learning</i>		499
Ayberk BOSTAN SARIOĞLAN - Gamze DOLU - Nebahat SEVİM	Araştırma Makalesi	
Sekizinci sınıf merkezî sınavlardaki fen sorularının TIMSS-2019 bilişsel alanlara göre analizi <i>Analysis of science questions in eighth grade central exams according to cognitive fields of TIMSS-2019</i>		514
Sevilay Çubuk - Perihan Tuğba Şeker	Araştırma Makalesi	
Çocuk istismarının Türkiye’de yapılan lisansüstü çalışmalara yansımaları: Bir literatür incelemesi <i>Reflection of child abuse on postgraduate studies in Turkey: A literature review</i>		534
İrem Nur Taşer - Nihan Demirkasımoğlu	Araştırma Makalesi	
Annelerin çocuklarının eğitimlerine sundukları desteğin çeşitli değişkenlere göre incelenmesi <i>The analysis of mothers' support for their children's education according to some variables</i>		553
Tijen Tülübaş - Şüheyda Göktürk	Araştırma Makalesi	
Örgütsel değişim sinizmi ölçeği: Türkçeye uyarlanması, geçerlik ve güvenilirlik analizi <i>Cynicism about organisational change scale: Turkish adaptation, validity and reliability analysis</i>		574
Ali Özkaya	Araştırma Makalesi	
Türkiye ile Kazakistan ortaokul matematik dersi öğretim programlarının karşılaştırılması <i>Comparison of Turkey and Kazakhstan middle school mathematics teaching programmes</i>		592
İrem Kışlal - Melike Ünal Gezer	Araştırma Makalesi	
		612

İçerik temelli İngilizce öğretimi kapsam ve etkililiği üzerine ilköğretim İngilizce öğretmen görüşleri <i>Turkish primary-level EFL teachers' views on the scope and effectiveness of content-based instruction</i>	Araştırma Makalesi	
Özlem ÖMÜR		
Piyano eğitiminde kullanılan Bertini'nin 25 etudes elementaires op.137 kitabının teknik ve müzikal kazanımlar açısından incelenmesi <i>Evaluation of Bertini's book 25 etudes elementaires op. 137 used in piano education in terms of technical and musical learning outcomes</i>		627
Özge BALIKÇI - Bora GÖRGÜN	Araştırma Makalesi	
Özel öğrenme güçlüğü olan öğrencilerin yürütücü işlevlerine yönelik uygulanan müdahalelerin incelenmesi <i>Review of interventions for executive functions of students with specific learning disabilities</i>		642
Ebru Ünay - Macid Ayhan Melekoğlu - Orhan Çakıroğlu	Araştırma Makalesi	
Türkiye'de kaynaştırmadan bütünleştirmeye geçiş <i>Transition from Integration to Inclusion in Turkey</i>		663
Züleyha Ertan Kantos	Araştırma Makalesi	
Öğretmenlik mesleğinin itibarı ile ilgili öğretmen görüşleri <i>Opinions of teachers on the reputation of the teaching profession</i>		682
Zafer Kiraz	Araştırma Makalesi	
Uzaktan eğitim sürecinde okul yöneticilerinin bilgi teknolojileri kullanımı öz yeterlikleri ile yönetim becerilerinin dönüştürücü liderlik davranışı üzerindeki etkisi <i>The effects of school administrators' information technologies usage self-efficacies and management skills on their transformational leadership behavior during the distance education</i>		703
Hasan ASLAN - Özgür AKTAŞ	Araştırma Makalesi	
Türkiye yükseköğretim sisteminde öğrenim gören Türkmenistanlı öğrencilerin tarih, kimlik ve eğitim algıları <i>Perceptions of Turcomen students studying in Turkish higher education on history, identity and education</i>		720
Nida TEMİZ	Araştırma Makalesi	
Donanımlı bir okulda COVID-19 pandemi dönemi uzaktan eğitim hayat bilgisi dersinin yöntem ve materyal kullanımı açısından incelenmesi <i>The investigation of distance education social studies course in terms of method and material usage in an equipped school during COVID-19 pandemic</i>		738
Yunus Emre BAŞTUĞ - Ceyhan SERVİ	Araştırma Makalesi	
Öğretmen adaylarının özel gereksinimli bireylere ilişkin tutumlarının metaforik algıları çerçevesinde incelenmesi: Bir karma desen incelemesi		770

An investigation of pre-service teachers' attitudes towards individuals with special needs in the framework of their metaphoric perceptions: A mixed method analysis

Esra Altıntaş - Şükrü İlgin - Selin Uygun - Meltem Angay

Araştırma Makalesi

7. Sınıf öğrencilerinin birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler konusunda ilgili hataları ve kavram yanılgıları

788

Mistakes and misconceptions of 7th grade students about first order equations with one unknown

Meltem Yalın Uçar - Melek Dönmez Yapucuoğlu

Müzakereci öğretim yaklaşımına ilişkin bir derleme

821

A review of the deliberative teaching approach