



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Küme Destekli Bireyselleştirme Tekniğinin 8. Sınıf Öğrencilerinin Geometri Başarılarına ve Kalıcılığa Etkisi The Effect of the Team-Assisted Individualization Technique on Eighth Grade Students' Geometry Achievement and Retention Alpaslan ERKOÇ, Perihan DİNÇ ARTUT	01
A Model Proposal on ICT Integration for Effective Mathematics Instruction Etkili Matematik Öğretimi için BİT Entegrasyonu Model Önerisi Bahadır YILDIZ, Yasemin KOÇAK USLUEL	14
MIMIC, SIBTEST, Lojistik Regresyon ve Mantel-Haenszel Yöntemleriyle Gerçekleştirilen DMF ve Yanlılık Çalışması A DIF and Bias Study by using MIMIC, SIBTEST, Logistic Regression and Mantel-Haenszel Methods Çiğdem AKIN ARIKAN, Seçil UĞURLU, Burcu ATAR	34
Kamu Personeli Dil Sınavının Ortak Başvuru Metni Seviyeleri Çerçevesinde İncelenmesi The Analysis of Foreign Language Proficiency Exam for the State Employees Based on the CEFR Devran DEMİR, Ayten GENÇ	53
Çocuk ve Mimarlık: Küçük Çocuklar İçin Mimari Tasarım Öğretimi Programı Children and Architecture: Architectural Design Education for Young Children Dilek ACER	66
Kavramsal Değişim Yaklaşımının Bilimin Doğası Hakkındaki Görüşler ve Işık Ünitesindeki Akademik Başarı Üzerine Etkileri The Effectiveness of Conceptual Change Approach on the Views of Nature of Science and Academic Achievement in Light Unit Emine ÇİL, Salih ÇEPNİ	82
Kavram Haritası Puanlarının Güvenirliğinin İncelenmesi: Genellenebilirlik Kuramında Çaprazlanmış Karışık Desen Örneği Investigation of Concept Map Scores' Reliability: Example of Crossed Mixed Design in Generalizability Theory Gülden KAYA UYANIK, Neşe GÜLER	97
Five-Factor Personality Characteristics and Self-Esteem as Predictors of Personal Indecisiveness Kişisel Kararsızlığın Yordayıcıları Olarak Beş Faktör Kişilik Özellikleri ve Öz Saygı Kemal ÖZTEMEL	112
Okulöncesi Dönemdeki Çocukların Sosyal Davranışları: Mizaç ve Duygu Düzenlemenin Rolü Social Behavior in Preschool Children: The Role of Temperament and Emotion Regulation Meziyet ARI, E. Helin YABAN	125
Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Tarihi Bilgileri ile Okul Matematiğinde Tarih Kullanılmasına İlişkin Tutum ve İnanışları Middle School Students' Knowledge of History of Mathematics and Their Attitudes and Beliefs towards Using History in School Mathematics Mustafa ALPASLAN, Mine İŞIKSAL BOSTAN	142
Web Destekli Öğretimin Karışımlar Konusunda Öğrencilerin Akademik Başarılarına ve Kimyaya Karşı Tutumlarına Etkisi The Effect of Web Assisted Teaching on Students' Achievement in the Subject of Mixtures and Attitudes towards Chemistry Orhan ERCAN, Evrim URAL ve Demet ÖZATEŞ	163

Dil Öğretim Materyali Olarak Yazılan Bir Romanın Çeviri Stratejisi: <i>Djinn, un Trou Rouge Entre les Pavés Disjoints</i> Translation Strategies for a Novel Constructed as a Language Textbook: <i>Djinn, un Trou Rouge Entre les Pavés Disjoints</i> Pınar GÜZELYÜREK ÇELİK, Lale ARSLAN ÖZCAN	180
Probability Learning in Computer-Supported Collaborative Argumentation (CSCA) Environment Bilgisayar Destekli İşbirlikli Tartışma Ortamında Olasılık Öğrenme Ramazan GÜRBÜZ, Emrullah ERDEM, Selçuk FIRAT	195
Fizik Eğitiminde 4MAT Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Seçilmiş Duyuşsal Özelliklerine Etkisi The Effect of 4MAT Instruction Method in Physics Education on Students' Selected Affective Characteristics Serap ERGİN, Musa SARI	212