

CONTENTS

Research Articles

Assoc.Prof.Dr. Özcan ÖZYURT, Assoc.Prof.Dr. Hacer ÖZYURT

Implementation of Design-Based Research in Software Engineering Education: A Case of Final Project Course 213-227

Research Article/Publication Language: English

Aysel ARSLAN, Adnan TAŞGIN

Ortaokul Öğrencilerine Yönelik "Türkçe Dersine Yönelik Motivasyon Ölçeği" Geliştirme Çalışması 228-249

The Study of Developing a "Motivation Scale Intended for Turkish Course" Towards Secondary School Students.....

Research Article/Publication Language: Turkish

Assist.Prof.Dr. Bilgen KIRAL

Akademik Hayatta Sabır Üzerine Nitel Bir Çalışma 250-283

A Qualitative Study on Patience in Academic Life

Research Article/Publication Language: Turkish

Assist.Prof.Dr. Mustafa OBAY, Assist.Prof.Dr. Halil Coşkun ÇELİK

İlköğretim Matematik Öğretmen Adayları Bağlam Temelli Öğrenme Hakkında Ne Düşünüyor? Nitel Bir Araştırma 284-313

What Do Pre-Service Mathematics Teachers Think about Context-Based Learning? A Qualitative Study

Research Article/Publication Language: Turkish

Prof.Dr. Hülya DEMİRCİOĞLU, Rabia ÖZDEMİR

Bağlam Temelli Öğrenme Yaklaşımının Öğretmen Adaylarının Nanoteknoloji Konusunu Anlamaları Üzerindeki Etkisi 314-336

The Effect of Context-Based Learning Approach on Prospective Teachers' Understanding of Nanotechnology

Research Article/Publication Language: Turkish

Assist.Prof.Dr. Emin İBİLİ

The Use of Dynamic Geometry Software from a Pedagogical Perspective: Current Status and Future Prospects 337-355

Research Article/Publication Language: English

Assoc.Prof. Dr. Güney HACİÖMEROĞLU

İlkokul Öğrencilerinin Teknoloji Destekli Matematik Öğrenmeye Yönelik Tutum ve Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi 356-382

Examining Elementary Students' Attitude towards Learning Mathematics with Technology and Anxiety

Research Article/Publication Language: Turkish

Dr. Çiğdem ÇAKIR, Metin ÖZKAN

Investigation of in-School Factors Affecting Distributed Leadership Practices 383-417

Research Article/Publication Language: English

Dr. Hatice Yıldız DURAK, Mustafa SARITEPECİ

Üniversite Öğrencilerinin Sergilediği Siber İnsani Değerlerin Hayat Boyu Öğrenme Eğilimlerine Yansımaları Üzerine Bir İnceleme 418-436

A Study on the Reflections of Cyber Human Values Demonstrated by University Students on Lifelong Learning Trends

Research Article/Publication Language: Turkish

Gülsün KARSLI, Prof.Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU, Assoc.Prof.Dr. Murat KURT

Botanik Bahçesinin Öğretim Sürecinde Öğrencilerin Sosyobilimsel Konulara Olan Bakışlarına Etkisi: Sürdürülebilir Çevre 437-463

The Effect of Botanical Garden on Socio-Scientific Issues of Students' Perspectives in the Teaching Process: Sustainable Environment

Research Article/Publication Language: Turkish

Assoc.Prof.Dr.Hülya ASLAN EFE, Prof.Dr. Rifat EFE

Comparison of the Learning Outcomes in 12th Grade Biology Curriculum According to The Revised Bloom Taxonomy: 2013, 2017 and 2018 Curriculums 464-479

Research Article /Publication Language: English

Assist.Prof.Dr.Alper ASLAN, Assoc.Prof.Dr. Yiğit Emrah TURGUT, Assist.Prof.Dr. Türkan KARAKUŞ YILMAZ

Game, Environment and Peer Effect on Children on the Digital Gaming Habits in Game Arcades 480-495

Research Article/Publication Language: English

Yousef ABD ALGANI

Innovative Ways to Teach Mathematics: Are they Employed in Schools? 496-514

Research Article/Publication Language: English

Evşen AYMEN PEKER, Prof.Dr. Erol TAŞ

Üç Aşamalı Kavram Tanı Testi Geliştirme Çalışması: 5. Sınıf Canlılar Dünyasını Gezelim Tanyalım Ünitesi 515-539

Three Tier Concept Diagnostic Test Development Study: Let's Travel and Learn About the Living World Unit of Fifth Grade

Research Article/Publication Language: Turkish

Dr. Esra KIZILAY, Havva YAMAK, Nusret KAVAK

Motivation Scale for STEM Fields 540-557

Research Article/Publication Language: English

Assist.Prof.Dr.Derya ÇINAR, Assoc.Prof.Dr. Hakan KURT

Development of Animation Attitude Scale (AAS): Validity And Reliability Study 558-574

Research Article/Publication Language: English

Volkan AKTAÇ, Assist.Prof.Dr. Murat ÇETİNKAYA

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Mesleki Benlik Saygıları İle Yaşam Doyumlarının İncelenmesi 575-599

Investigation of Science Teacher Candidates' Professional Self-Esteem and Life Satisfaction

Research Article/Publication Language: Turkish

Assoc.Prof. Dr. Özgür TAŞKIN, Merve Gül KÜLCÜ

Lisans Öğrencilerinin Çevre Algıları Üzerine: Tartış, Çiz ve Yaz 600-620

Undergraduate Students' Perceptions Regarding the Environment: Discuss, Draw, and Write Down

Research Article/Publication Language: Turkish

Gürkan SARIDAŞ, Assist.Prof.Dr. Özen YILDIRIM

Öğretmenler Etik Davranıyor mu? Öğretmenlerin Meslektaşları Hakkındaki Algularının İncelenmesi 621-641

Do Teachers Behave Ethically? Investigation of Teachers' Perceptions about their Colleagues

Research Article/Publication Language: Turkish

Gülsüm Gülsah BURSALI, Assoc.Prof.Dr. Burçin GÖKKURT ÖZDEMİR

Matematik Öğretmenlerinin ve Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarına Yönelik Öğretimsel 642-672

Açıklamaları: Olasılık Konusu

Instructional Explanations of Mathematics Teachers and Preservice Teachers on Misconceptions: The Subject of Probability.....

Research Article/Publication Language: Turkish

Assoc.Prof.Dr. Emrullah ERDEM, Assist.Prof.Dr.Tahsin FIRAT, Prof.Dr. Ramazan GÜRBÜZ

Improving Mathematical Reasoning and Mathematics Attitude of Disadvantaged Children in Rural Regions ... 673-697

Research Article/Publication Language: English

Teaching Practice

Prof.Dr. Uğur SARI, Prof.Dr.Talip KIRINDI

Using Arduino in Physics Teaching: Arduino-based Physics Experiment to Study Temperature Dependence of 698-710

Electrical Resistance.....

Teaching Practice/Publication Language: English