



## İÇİNDEKİLER

Yıl 2017 Cilt 5 Sayı 10

**Fatih ULUKAYA, Nail YILDIRIM, Vildan ÖZEKE**

*Okul Yöneticilerinin Teknoloji Liderliği Özyeterlilikleri ile Eğitim Öğretim İşlerini Gerçekleştirme Düzeylerine İlişkin Alguları* .....125

**Pınar UYANIKER**

*Looking for a Black Cat: EFL Teachers' Perception of Democracy* .....150

**Selçuk İLGAZ, Akif ÇELEN**

*Ayrılıp Birleşme ve ÖTBB (Öğrenci Takımları Başarı Bölümleri) Yöntemlerinin Sosyal Bilgiler Akademik Başarıya Etkisinin Karşılaştırılması* .....174

**Volkan Hasan KAYA**

*Duygusal Zekânın Işığında Bilişim Teknolojisi ve Öğrenci Duygularının Fen Bilimleri Okuryazarlığı ile İlişkinin Belirlenmesi* .....194

**Melike TURAL SÖNMEZ**

*Matematiksel Modelleme Problemlerinin Yapılandırılması Üzerine Tasarım Tabanlı İnceleme: Finansal İçerik Örneği* .....218

**Olufemi Deborah NINAN, Abimbola Rhoda IYANDA, Isaac Olufemi ELESEMOYO, Esther Olamide OBASA**

*Computational Analysis of Igbo Numerals in a Number-to-text Conversion System* .....241

**Orhan KARAMUSTAFAOĞLU, Miyase TUTAR, Gökhan SONTAY**

*Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stillерinin Çeşitli Değişkenlerle İncelenmesi* .....255

## CONTENTS

Year 2017 Volume 5 Number 10

**Fatih ULUKAYA, Nail YILDIRIM, Vildan ÖZEKE**

*Educational Administrators' Technological Leadership Efficacy and Perceptions towards Implementation Levels of Teaching and Learning Activities* .....125

**Pınar UYANIKER**

*Looking for a Black Cat: EFL Teachers' Perception of Democracy* .....150

**Selçuk İLGAZ, Akif ÇELEN**

*Issues in the Use of Information and Communication Technologies and Unethical Behaviors: An Overview* .....174

**Volkan Hasan KAYA**

*Determination of the Relationship Between Information Technology, Student Emotions and Science Literacy* .....194

**Melike TURAL SÖNMEZ**

*Design based Investigation on Construction of Mathematical Modelling Problems: Example of Financial Content* .....218

**Olufemi Deborah NINAN, Abimbola Rhoda IYANDA, Isaac Olufemi ELESEMOYO, Esther Olamide OBASA**

*Computational Analysis of Igbo Numerals in a Number-to-text Conversion System* .....241

**Orhan KARAMUSTAFAOĞLU, Miyase TUTAR, Gökhan SONTAY**

*Investigation of Science Teachers' Learning Styles with Various Variables* .....255



**Üzeyir BEKEREÇİ, Mustafa YAZICI**

*Balık Kılçığı Tekniğinin Vücudumuzda Sistemler Ünitesinde Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisinin İncelenmesi.....281*

**Üzeyir BEKEREÇİ, Mustafa YAZICI**

*The Analysis of the Effect of the Use of the Fishbone Technique in "The Unit of Systems in Our Body" On the Academic Success of Students.....281*

**Zafer KUŞ, Erhan GÜNEŞ, Uğur BAŞARMAK, Hamza YAKAR**

*Gençlere Yönelik Dijital Vatandaşlık Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması.....298*

**Zafer KUŞ, Erhan GÜNEŞ, Uğur BAŞARMAK, Hamza YAKAR**

*Development of a Digital Citizenship Scale for Youth: A Validity and Reliability Study.....298*

**Zeki APAYDIN, Mehmet Ali KANDEMİR**

*Aktif Öğrenme Yaklaşımı Jigsaw II Tekniğinin 4. Sınıf Fen Bilimleri Dersine Yönelik Öğrenci Tutumlarına Etkisi.....317*

**Zeki APAYDIN, Mehmet Ali KANDEMİR**

*The Effect of Active Learning Approach Jigsaw II Technique on Student Attitudes Relating To Science 4th Grade Science Course.....317*

**Sadrettin AKYIL, Rıfat EFE**

*Biyoloji Öğretmenlerinin Okul Laboratuvarlarının Yeterliği ile İlgili Görüşlerinin Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi.....335*

**Sadrettin AKYIL, Rıfat EFE**

*Examining Biology Teachers' Perspectives about School Laboratory Facilities According to Different Variables.....335*