

## İÇİNDEKİLER

BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ ADAYLARININ HAYVANLAR ÂLEMİ  
KONUSU BAĞLAMINDA TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ  
SEVİYELERİ

TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE  
LEVELS OF BIOLOGY TEACHER CANDIDATES IN THE CONTEXT  
OF ANIMAL KINGDOM

**İrfan EMRE**

1-14

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN, ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN VE  
ÖĞRENCİ VELİLERİNİN PANDEMİ SÜRECİNDEKİ UZAKTAN EĞİTİME İLİŞKİN  
GÖRÜŞLERİ

VIEWS OF SOCIAL STUDIES TEACHERS, OF MIDDLE SCHOOL STUDENTS AND  
STUDENT PARENTS ABOUT DISTANCE EDUCATION DURING THE PANDEMIC  
PROCESS

**Görkem AKGÜL**

**Mehmet ORAN**

15-37

SANAL GERÇEKLİK DESTEKLİ MARUZ BIRAKMA UYGULAMALARI  
AVANTAJLAR SINIRLILIKLAR VE ETİK KONULAR  
VIRTUAL REALITY SUPPORTED EXPOSURE APPLICATIONS ADVANTAGES  
LIMITATIONS AND ETHICAL ISSUES

**Özlem ÖZDEN**

38-51

ÜCRETLİ ÖĞRETMENLERİN MESLEĞE ADANMIŞLIKLARI  
DEDICATION OF PAID TEACHERS TO THE PROFESSION

**Mustafa SARIBAŞ**

**Dilek AKÇA**

**Ali MEYDAN**

52-72

OKUL YÖNETİCİLERİNİN FARKLILIKLARI YÖNETME BECERİLERİ İLE  
YILDIRMA ARASINDAKİ İLİŞKİ  
THE RELATIONSHIP BETWEEN SCHOOL ADMINISTRATORS' SKILLS OF  
MANAGING DIFFERENCES AND MOBING

**Mehmet ÖZDOĞRU**

73-85