

## **CONTENTS / İÇİNDEKİLER**

***Şule KÖSEM***

**METAFORIC PERSPECTIVES OF TEACHER CANDIDATES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY  
ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİM VE TEKNOLOJİ KONULARINDAKİ METAFORİK ALGILARI  
I-XIX**

***İ. Ümit YAPICI***

**PRESERVICE SCIENCE TEACHERS' ATTITUDES TOWARDS SCIENTIFIC RESEARCH (DICLE UNIVERSITY SAMPLE)  
FEN ALANLARI ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMSEL ARAŞTIRMAYA YÖNELİK TUTUMLARI (DICLE ÜNİVERSİTESİ  
ÖRNEĞİ)  
XX-XXIX**

***Yıldız KOCASAVAŞ***

**LANGUAGE AND EXPRESSION IN THE COMEDY  
DİL VE ANLATIMIN GÜLDÜRÜDEKİ YERİ  
XXX-XLV**

***Bariş ÇAYCI***

***Remzi KILIÇ***

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE ACADEMIC ACHIEVEMENT OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS AND THE  
SCIENCE-MATHEMATICS ATTITUDES AND BASIC SKILL LEVELS  
İLKOKUL ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARI İLE FEN BİLİMLERİ-MATEMATİK TUTUMLARI VE TEMEL  
BECERİ DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ  
XLVI-LXV**

***Bekir YILDIRIM***

***Emine ŞAHİN***

***Gizem TABARU***

**THE EFFECT OF STEM PRACTICES ON PRE-SERVICE TEACHERS' BELIEFS ON NATURE OF SCIENCE, THEIR  
ATTITUDES TOWARDS SCIENTIFIC RESEARCH AND CONSTRUCTIVIST APPROACH  
STEM UYGULAMALARININ ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASI İNANÇLARI, BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE  
YAPILANDIRMACI YAKLAŞIMA YÖNELİK TUTUMLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ  
LXVI-LXXIX**

***Cihat DEMİR***

**INVESTIGATION OF THE EFFECT OF STUDENT ACHIEVEMENT ON THE CASE STUDY METHOD IN SCIENCE AND  
TECHNOLOGY COURSE STATES OF MATTER AND HEAT SUBJECT  
ÖRNEK OLAY YÖNTEMİNİN FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ MADDENİN HALLERİ VE ISI KONUSUNDA ÖĞRENCİ  
BAŞARISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ  
LXXX-LXXXVI**

*Derya ÇİÇEK*  
*Berrin BAYDIK*  
*Ayşe OKVURAN*

**THE EFFICACY OF CREATIVE DRAMA FOR HIGHLY GIFTED STUDENTS TO IMPROVE THEIR SOCIAL SKILLS**  
**YARATICI DRAMANIN ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE SOSYAL BECERİLERİ KAZANDIRMADA ETKİLİLİĞİ**  
**LXXXVII-CX**

*Emine ARSLAN*  
**THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA ON MARKETING**  
**SOSYAL MEDYANIN PAZARLAMAYA ETKİSİ**  
**CXI-CXXIII**

*Ferit KARAKOYUN*  
**VISUAL ARTS PRE-SERVICE TEACHERS' METAPHORIC PERCEPTIONS RELATED TO TECHNOLOGY**  
**GÖRSEL SANATLAR ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİYE İLİŞKİN METAFORİK ALGILARI**  
**XXIV- CXXXVIII**

*M. Burak AYGAN*  
*Fikriye KIRBAĞ ZENGİN*  
**DEVELOPING RENEWABLE ENERGY ACHIEVEMENT TEST: RELIABILITY AND VALIDITY STUDY**  
**YENİLENEBİLİR ENERJİ KONUSUNDA GEÇERLİLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ SAĞLANMIŞ BİR BAŞARI TESTİ GELİŞTİRME**  
**ÇALIŞMASI**  
**CXXXIX-CLV**

*Ayfer ŞAHİN*  
*İrem DEMİRBAŞ*  
**OPINIONS OF CANDIDATE TEACHERS ABOUT THE VALUES OF AKHISM OF THE TRADESMEN**  
**(KIRSEHİR SAMPLE)**  
**ÖĞRETMEN ADAYLARININ ESNAFLARIN SAHİP OLDUKLARI AHİLİK DEĞERLERİYLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ**  
**(KIRŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ)**

**CLVI-CLXXVI**

*Gonca KEÇECİ*  
*Pelin YILDIRIM*  
**THE EFFECT OF INQUIRY-BASED LEARNING STRATEGY ON THE STUDENTS' ACHIEVEMENTS AND ATTITUDES**  
**TOWARDS SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
**SORGULAMAYA DAYALI ÖĞRENME STRATEJİSİNİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARILARINA VE FEN VE TEKNOLOJİYE**  
**KARŞI TUTUMLARINA ETKİSİ**  
**CLXXVII-CLXXXVII**

*Hafife BOZDEMİR*  
*Ebru EZBERCİ ÇEVİK*  
*Sevcan CANDAN HELVACI*  
*Mehmet Altan KURNAZ*

**THE EFFECT OF TELESCOPE OBSERVATIONS BASED ON TGA (PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN) METHOD ON  
PRESERVICE SCIENCE TEACHERS UNDERSTANDING OF SOME ASTRONOMY CONCEPTS**  
TGA (TAHMİN ET-GÖZLE-AÇIKLA) YÖNTEMİNE DAYALI TELESKOP GÖZLEMLERİNİN FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN  
ADAYLARININ BAZI ASTRONOMİ KAVRAMLARINI ANLAMALARINA ETKİSİ  
CLXXXVIII-CCVI

*Oya HAZER*  
*M. Serhat ÖZTÜRK*

**DETERMINATION OF FACTORS AFFECTING FINANCIAL BEHAVIOR IN RETIREMENT**  
EMEKLİLERDE FİNANSAL DAVRANIŞI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ  
CCVII-CCXXVI

*Mehmet Koray SERİN*

**INVESTIGATION OF PRE-SERVICE PRIMARY SCHOOL TEACHERS' MATHEMATICS ANXIETY AND MATHEMATICS  
TEACHING ANXIETY**  
SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİK KAYGILARI İLE MATEMATİK ÖĞRETİMİNE YÖNELİK KAYGILARININ  
İNCELENMESİ  
CCXXVII- CCXLIII

*Mehmet Serkan UMUZDAŞ*

**SIGHT-SINGING SKILLS OF MUSIC EDUCATION STUDENTS AT THE ELECTRONIC ORGAN CLASS**  
MÜZİK ÖĞRETMENLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN ELEKTRONİK ORG DERSİNDEKİ DEŞİFRE BECERİLERİ  
CCXLIV-CCLIII

*Bariş ÇAYCI*

*Nurhan ATALAY*

**EXAMINING PERCEPTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY LITERACY OF CLASSROOM TEACHER CANDIDATES**  
SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ FEN VE TEKNOLOJİ OKURYAZARLIKLARINA YÖNELİK ÖZ YETERLİK ALGILARININ  
İNCELENMESİ  
CCLIV-CCLXXII

*Kübra EKE*

**EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN PRESCHOOL CHILDREN'S SELF-REGULATION SKILLS AND PARENTAL  
ATTITUDES**  
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDEKİ ÇOCUKLARIN ÖZ DÜZENLEME BECERİLERİ İLE ANNE-BABA TUTUMLARI ARASINDAKİ  
İLİŞKİNİN İNCELENMESİ  
CCLXXIII-CCLXXXVII

*Gülay EKİCİ*

*Murat BAŞ*

*Onur KIZILKAYA*

**DETERMINATION OF PERCEPTION REGARDING THE “TEACHING PROFESSION” OF TEACHER CANDIDATES: A  
WORK OF METAPHOR ANALYSIS**

ÖĞRETMEN ADAYLARININ “ÖĞRETMENLİK MESLEĞİ” KAVRAMINA İLİŞKİN ALGILARININ BELİRLENMESİ: BİR  
METAFOR ANALİZİ ÇALIŞMASI  
CCLXXXVIII-CCCXIII

*Neval AKÇA BERK*

**EXPERIENCING THE PAST: THE APPLICABLE VIEWS OF HISTORY TEACHERS TOWARDS HISTORICAL  
REENACTMENT IN HISTORY LESSON**

GEÇMİŞİ DENEYİMLEMEK: TARİH DERSİNDE UYGULANABİLECEK TARİHSEL CANLANDIRMAYA İLİŞKİN TARİH  
ÖĞRETMENLERİ GÖRÜŞLERİ  
CCCIV-CCCXXVIII

*Nil DUBAN*

*Ramazan YILDIRIM*

**THE VIEWS OF 6<sup>TH</sup> GRADERS ABOUT CHANGE AND CONTINUITY OF WEDDINGS and FEASTS**  
6. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN DÜĞÜN VE BAYRAM KUTLAMALARINDAKİ DEĞİŞİM VE SÜREKLİLİĞE İLİŞKİN  
GÖRÜŞLERİ  
CCCXIX-CCCLXI

*Osman SABANCI*

*Melike FAİZ*

*Canan AKYOL*

**OPINIONS OF EIGHT GRADE STUDENTS ON THE GLOBAL PROBLEMS**  
SEKİZİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN KÜRESEL SORUNLARA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ  
CCCLXII-CCCXCIII

*Ülkü Ayşe OĞUZHAN BÖREKÇİ*

**AN ASSESSMENT OF THE SOCIAL AND POLITICAL FUNCTION OF THE INTELLECTUAL**  
ENTELEKTÜELİN TOPLUMSAL ve SİYASAL İŞLEVİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME  
CCCXCIV-CDVII

*Hilmi DEMİRKAYA*

*Burcu ALPARSLAN*

**FOURTH GRADE STUDENTS’ PERCEPTION OF ANIMALS IN RURAL ALANYA**  
ALANYA’NIN KIRSAL KESİMİNDE YAŞAYAN DÖRDÜNCÜ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN HAYVAN ALGILARI  
CDVIII-CDXX

*Selim CENGİZ*  
*Yusuf DİNÇ*  
*Büşra TOSUNOĞLU*

**IMPACT OF FINANCIAL REPORTING QUALITY ON INVESTMENT EFFICIENCY: AN APPLICATION IN İSTANBUL STOCK EXCHANGE**

FİNANSAL RAPORLAMA KALİTESİ İLE YATIRIM VERİMLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ: BORSA İSTANBUL'DA (BİST) BİR UYGULAMA  
CDXXI-CDXXXIX

*Osman ÇİL*

**PRE-SERVICE ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS' MATHEMATICS ANXIETY AND MATHEMATICS SELF-EFFICACY AND THEIR RELATIONSHIP TO MATHEMATICAL TEACHING PERFORMANCE**

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİK KAYGISI VE MATEMATİK ÖĞRETİMİ ÖZ-YETERLİLİK ALGILARININ MATEMATİK ÖĞRETİMİ DERSİNDEKİ PERFORMANSLARI İLE İLİŞKİSİ  
CDXL-CDLIV

*Berkan BOZDAĞ*  
*Oğuzhan YONCALIK*

**BARRIERS ABOUT PHYSICAL EDUCATION COURSE IN THE STATE HIGH SCHOOLS IN KIRŞEHİR**  
KIRŞEHİR İLİNDEKİ DEVLET LİSELERİNDE BEDEN EĞİTİMİ DERSİ ÖNÜNDEKİ ENGELLER  
CDLV-CDLXXVIII

*Osman DALAMAN*

**DETERMINATION OF THE GAMES PLAYED BY PRE-SERVICE TEACHERS IN THEIR CHILDHOOD**  
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇOCUKLUKLARINDA OYNADIKLARI KÜLTÜREL OYUNLARI OYNAMA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ  
CDLXXIX-CDXCVII

*Kadir KARATEKİN*  
*Ömer ÇAPKIN*  
*Sadullah ÜSTÜN*

**THE IMPORTANCE OF THE PLACES OF MEMORY IN TEACHING SOCIAL STUDIES: THE SAMPLE OF KASTAMONU**  
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE HAFIZA MEKÂNLARININ ÖNEMİ: KASTAMONU ÖRNEĞİ  
CDXCVIII-DXXII

*Özlem KILINÇER*  
*Mehtap AYDINER UYGUN*

**THE EXAMINATION OF STRATEGIES OF AMATEUR AND PROFESSIONAL MUSICIANS' USE WHILE PRACTICING AND LEARNING MUSIC IN THE INSTRUMENTS**

AMATÖR İLE PROFESYONEL MÜZİSYENLERİN ENSTRÜMANLARINDAKİ MÜZİĞİ ÇALIŞIRKEN VE ÖĞRENİRKEN KULLANDIKLARI STRATEJİLERİN İNCELENMESİ  
DXXIII-DXXXVI

*Burak BÜYÜKOĞLU*

*Hazal BÜYÜKOĞLU*

**EXAMINING THE FLOW EXPERIENCES OF VOCATIONAL SCHOOLS BUSINESS ADMINISTRATION STUDENTS IN  
THE FIELD COURSES “EXAMPLE OF GAZIANTEP”**

MESLEK YÜKSEKOKULU İŞLETME YÖNETİMİ ÖĞRENCİLERİNİN ALAN DERSLERİNDEKİ AKIŞ DENEYİMLERİNİN  
İNCELENMESİ “GAZIANTEP İLİ ÖRNEĞİ”

**DXXXVII-DLI**

*Polat TUNÇER*

**VIOLENCE AGAINST WOMEN IN TURKEY AND THE RESPONSIBILITY OF PUBLIC ADMINISTRATION**

TÜRKİYE’DE KADINA KARŞI ŞİDDET OLGUSU VE KAMU YÖNETİMİNİN SORUMLULUĞU

**DLII-DLXXXVIII**

*Sevim SEVGİ*

*Fulya ÖNER ARMAĞAN*

**TURKISH ELEMENTARY PRE-SERVICE TEACHERS’ EPISTEMOLOGICAL BELIEFS  
TÜRK İLKÖĞRETİM ÖĞRETMEN ADAYLARININ EPİSTEMOLOJİK İNANÇ DÜZEYLERİ**

**DLXXXIX-DCIV**

*Veli TOPTAŞ*

*E. Tuğçe KARACA*

**AN OVERVIEW OF COMPUTER SOFTWARE FOR DEVELOPING SPATIAL THINKING SKILLS IN TEACHING  
GEOMETRY**

GEOMETRİ ÖĞRETİMİNDE UZAMSAL DÜŞÜNME BECERİSİNİ GELİŞTİRMeye YÖNELİK BİLGİSAYAR YAZILIMLARINA  
GENEL BİR BAKIŞ

**DCV-DCXVII**

*Fikriye KIRBAĞ ZENGİN*

*Şafak YUCASU*

**THE EFFECTS OF PROJECT BASED LEARNING METHOD ON THE PRESERVICE SCIENCE TEACHERS’  
ENVIRONMENTAL LITERACY**

PROJE TABANLI ÖĞRENME YÖNTEMİNİN FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVREYE YÖNELİK BİLGİ VE  
DAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİSİ

**DCXVIII-DCXXXIII**

*Ahmet Şahin ONGUN*

*H. Serpil SÜRMELi*

**EXAMINATION OF 5TH AND 6TH GRADE SCIENCE TEACHING PROGRAMS AND SCIENCE TEACHER TRAINING  
SYSTEMS OF TURKEY AND IRELAND**

TÜRKİYE VE İRLANDA’NIN 5. VE 6. SINIF FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİM PROGRAMLARININ VE FEN BİLİMLERİ  
ÖĞRETMEN YETİŞTİRME SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ

**DCXXXIV-DCLVII**

**Ufuk GERGERLİOĞLU**

**A CONCEPTUAL VIEW TOWARDS THE NOISE TAX WITHIN THE SCOPE OF NOISE PREVENTION AND NOISE FACT  
GÜRÜLTÜ OLGUSU VE GÜRÜLTÜNÜN ÖNLENMESİ KAPSAMINDA GÜRÜLTÜ VERGİSİNE YÖNELİK  
KAVRAMSAL BAKIŞ  
DCLVIII-DCLXXII**

**Aysun ÇELİK**

**FROM BÂKÎ TO NEDÎM: CONTENTION FOR LOVE AND WRITHE FOR LOVE  
BÂKÎ'DEN NEDÎM'E: AŞKA EĞİLİŞ VE AŞKTAN EĞRİLİŞ  
DCLXXIII-DCLXXXV**

**Bedia KOÇAKOĞLU**

**TO ANALYZE THE LOVERS OF THE CENTURY WITH REGARD TO THE POSTMODERN POINT: POSTMODERN BİR  
KIZ SEVDİM  
YÜZYILIN ÂŞIKLARINA POSTMODERN BİR PENCEREDEN BAKMAK: POSTMODERN BİR KIZ SEVDİM  
DCLXXXVI-DCCIV**

**Davut ŞAHBAZ**

**THE MODERN WOMEN STORYTELLER OF MUSLIM INDIA AND PAKISTAN: HIJAB İMTIAZ ALI  
MÜSLÜMAN HİNDİSTAN VE PAKİSTAN'IN MODERN KADIN ÖYKÜCÜSÜ:  
HİCAB İMTIAZ ALI  
DCCV-DCCXIV**

**Demet CANSARAN**

**THE ROLE OF MUNICIPALITIES AS A LOCAL MANAGEMENT ACT IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE  
AMASYA MUNICIPALITY SAMPLE  
BİR YEREL YÖNETİM AKTÖRÜ OLARAK BELEDİYELERİN ÇEVRE YÖNETİMİNDEKİ ROLÜ: AMASYA BELEDİYESİ  
ÖRNEĞİ  
DCCXV-DCCXXV**

**Diren ÇAKILCI**

**OTTOMAN CONSULATE GENERAL IN BATAVIA:  
ESTABLISHMENT, CONSUL GENERAL ALİ GALİB BEY AND HIS REPORT  
BATAVYA'DA OSMANLI BAŞ ŞEHBENDERLİĞİ:  
KURULUŞU, BAŞ ŞEHBENDER ALİ GALİB BEY VE LAYİHASI  
DCCXXVI-DCCXLIX**

**Gülcan IŞIK**

**"NATIONAL UNITY AND SOLIDARITY" THEMED METAPHORICAL STRUCTURES IN THE ELECTION SONGS OF THE  
JUSTICE AND DEVELOPMENT PARTY IN 2015 GENERAL ELECTIONS  
2015 GENEL SEÇİMLERİNDE AK PARTİ'NİN SEÇİM ŞARKILARINDA "MİLLİ BİRLİK VE BERABERLİK" TEMALI  
METAFORİK YAPILAR  
DCCL-DCCLXV**

*Hüseyin DİNÇ*

*Rüştü YAYAR*

*Mahmut HEKİM*

**ESTIMATION OF TOURISM INDICATORS BY ANFIS METHOD IN TURKEY**

**TÜRKİYE TURİZM GÖSTERGELERİNİN ANFIS METODU İLE TAHMİNİ**

**DCCLXVI-DCCLXXXIX**

*Mustafa AKBAYIR*

*Aslıhan DURLU*

**BİR GÖSTERGEBİLİMSEL ANALİZ ÖRNEĞİ: THE WATCHTOWER OF TURKEY**

**A SEMEIOLOGICAL ANALYSIS SAMPLE: THE WATCHTOWER OF TURKEY**

**DCCXC-DCCCVI**

*Mürşide KILIÇ*

*Hikmet SÜRMEİ*

**COMPARISON OF SCIENCE SCIENCES PROGRAMS: TURKEY AND SINGAPORE**

**FEN BİLİMLERİ PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI: TÜRKİYE VE SİNGAPUR**

**DCCCVII-DCCCXXIX**

*Filiz ERDEMİR GÖZE*

**BROADCASTING UNDERSTANDING OF TRT IN THE COMPETITIVE ENVIRONMENT OF 2000s**

**2000'Lİ YILLARIN REKABET ORTAMINDA TRT'NİN YAYINCILIK ANLAYIŞI**

**DCCCXXX-DCCCXLIX**

*Mehmet ŞENTÜRK*

**THE ANALYSIS OF SUBSTITUTE TEACHERS' ORGANIZATIONAL COMMITMENT LEVELS: TRABZON/AKÇAABAT**

**CASE**

**ÜCRETLİ ÖĞRETMENLERİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ: TRABZON/AKÇAABAT ÖRNEĞİ**

**DCCCL-DCCCLXVI**

*Mübeccel GÖNEN*

*Hatice UYSAL BAYRAK*

*Neslihan Nur ÇELİK*

*Hatice GÖKDOĞAN*

*Özlem TÜTÜNCÜ*

**ANALYSIS OF FEAR AND ANXIETY FIGURES IN PICTURE STORY BOOKS IN TERMS OF PICTURE AND CONTENT**

**RESİMLİ ÇOCUK KİTAPLARINDAKİ KORKU VE KAYGI FİGÜRLERİNİN RESİMLEME VE İÇERİK AÇISINDAN**

**İNCELENMESİ**

**DCCCLXVII-DCCCLXXXII**