

Aralık 2017, Cilt 8, Sayı 2  
December 2017, Volume 8, Number 2

Araş. Gör. Burcu ALTUN, Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA [1-12]  
Eğitim Yönetiminde Politik Modeller / *Political Models in Educational Administration*

Doç. Dr. Bilal DUMAN, Okt. Güldehan Neşe GÖRAL, Araş. Gör. Hilal BİLGİN [13-27]  
Üniversite Öğrencilerinin Sınıf Ortamında Yabancı Dil Konuşma Kaygısı Üzerine Nitel Bir Çalışma / *A Qualitative Study on University Students' Foreign Language Speaking Anxiety in the Classroom Environment*

Yrd. Doç. Dr. Saadet KURUÇETİN, Safiye Pınar KORKMAZ, Nazlı Sıla ÖNER [28-40]  
Karşılaştırmalı Eğitim Alanında Son 15 Yılda Yapılan Çalışmaların Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi / *Examination of the Last Fifteen Years Studies in the Comparative Education Area in Terms of Different Variables*

Ferdiye KELEŞ, Doç. Dr. Hatice ÖZENOĞLU [41-65]  
Ortaokul Öğrencileri İçin Biyolojik Çeşitlilik Konusunda Ders Planı Tasarlama / *Designing a Lesson Plan About Biological Diversity for Secondary School Students*

Doç. Dr. Nermin KORUKLU, Yrd. Doç. Dr. Ali Serdar SAĞKAL, Doç. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU [66-80]  
Çatışma Çözme ve Akran Arabuluculuk Eğitimi Programının Sosyal Duygusal Öğrenme ve Üstbiliş Becerileri Üzerindeki Etkisi / *The Effects of Conflict Resolution and Peer Mediation Training Program on Social Emotional Learning and Metacognition Skills*

Başak YILMAZ, Yrd. Doç. Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE [81-91]  
Erken Sayı Değerlendirme Ölçeğinin 48-60 Aylık Çocuklar İçin Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması / *Validity and Reliability Study of Early Numeracy Assessment for 48-60 Month Children*

Araş. Gör. Şule ELMALI, Araş. Gör. Emre YILDIZ [92-108]  
Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sorgulama Becerileri, Epistemolojik İnançları ve Öğrenme Stilleri / *Preservice Science Teachers' Inquiry Skills, Epistemological Beliefs and Learning Styles*

Yeliz ÖZKAN HİDİROĞLU, Doç. Dr. Türkay Nuri TOK [109-129]  
Okul Müdürlerinin Üstbilişsel Planlama Eylemleri / *The Metacognitive Planning Activities of School Principals*

Yrd. Doç. Dr. Reyhan DEMİR BAĞATIR [130-139]  
Görsel Sanatlar Öğretmeni Adaylarının Sanata İlişkin Düşünceleri ile Benlik Algıları / *The Views And The Perception of Self of The Visual Art Teacher Candidates*

Doç. Dr. Aynur B. BOSTANCI, Doç. Dr. Kazım ÇELİK, Ümit KAHRAMAN [140-156]  
Okulların DNA Profilleri ile Öğretmenlerin Psikolojik Sermayeleri Arasındaki İlişki / *The Relationship Between Psychological Capital of Teachers and DNA Profiles of Schools*

**Cilt 8, Sayı 2, Aralık 2017**

**Dergi Sahibi**

ADÜ. Eğitim Fakültesi Adına  
Dr. Recai TUNCA  
Eğitim Fakültesi Dekan V.

**Genel Yayın Editörü**

Dr. Ruhi SARPKAYA

**Eş Editör**

Dr. A. Seda SARACALOĞLU

**Editör Yardımcısı**

Dr. Kerim GÜNDOĞDU

**Redaksiyon**

Muhammed EKEN  
Burcu ALTUN

**Dizgi**

Burcu ALTUN  
Muhammed EKEN

**Grafik Tasarımı**

Dr. Serdar ÇİFTÇİ

**Web Tasarımı**

Dr. Serdar ÇİFTÇİ

**Sekreteryä**

Muhammed EKEN  
Burcu ALTUN

**İletişim**

Dr. Ruhi SARPKAYA  
Adnan Menderes Üniversitesi  
Eğitim Fakültesi  
Eğitim Bilimleri Bölümü  
ebdergi@adu.edu.tr  
Tel.: 0 (256) 2142023/1537

**Volume 8, Number 2, December 2017**

**Owner**

On Behalf of ADU Faculty of Education  
Dr. Recai TUNCA, Ph.D.  
Dean of Faculty

**General Publishing Editor**

Ruhi SARPKAYA, Ph.D.

**Co-Editor**

Dr. A. Seda SARACALOĞLU, Ph.D.

**Vice Editor**

Kerim GÜNDOĞDU, Ph.D.

**Proof Reading**

Muhammed EKEN  
Burcu ALTUN

**Typesetting**

Burcu ALTUN  
Muhammed EKEN

**Graphic Design**

Serdar ÇİFTÇİ, Ph.D.

**Web Design**

Serdar ÇİFTÇİ, Ph.D.

**Secretary**

Muhammed EKEN  
Burcu ALTUN

**Editorial Office**

Ruhi SARPKAYA, Ph.D.  
Adnan Menderes University  
Faculty of Education  
Department of Educational Sciences  
ebdergi@adu.edu.tr  
Telephone: +90 (256) 2142023/1537

### Yayın Kurulu\*

Dr. Ruken AKAR VURAL  
Dr. Özge BIKMAZ BİLGİN  
Dr. Kerim GÜNDOĞDU  
Dr. Yalçın ÖZDEMİR

Dr. A. Seda SARACALOĞLU  
Dr. Ruhi SARPKAYA  
Dr. Tarık TOTAN  
Dr. Pınar YENGİN SARPKAYA

### Alan Editörleri\*

Dr. Şerife AK  
Dr. Soner ALADAĞ  
Dr. Hatice ALTUNKAYA  
Dr. Burcu AYDIN  
Dr. Sultan BAYSAN  
Dr. Ahmet BİLDİREN

Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE  
Dr. Adem ÖZDEMİR  
Dr. Nesrin ÖZSOY  
Dr. Meltem SÖYLEMEZ  
Dr. Onur TOPOĞLU  
Dr. Pınar YENGİN SARPKAYA

### Hakem ve Danışma Kurulu\*

Dr. Şerife AK (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Ruken AKAR VURAL (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Özcan Erkan AKGÜN (Sakarya Üniversitesi)  
Dr. Özlem AKKAYNAK (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Ülker AKKUTAY (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Hilal AKTAMIŞ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Bertan AKYOL (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Hayati AKYOL (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Elif ALADAĞ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Soner ALADAĞ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Çiğdem ALDAN KARADEMİR (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)  
Dr. Vesile ALKAN Pamukkale Üniversitesi)  
Dr. Hatice ALTUNKAYA (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Hüseyin ANILAN Osmangazi Üniversitesi)  
Dr. Ayhan AYDIN (Osmangazi Üniversitesi)  
Dr. Burcu AYDIN (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Selami AYDIN (Medeniyet Üniversitesi)  
Dr. Ferda AYSAN (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Dr. Erhan AKIN (Siirt Üniversitesi)  
Dr. Sami BASKIN (Gaziosmanpaşa Üniversitesi)  
Dr. Sultan BAYSAN (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Şerife Dilek BELET (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. Ahmet BİLDİREN (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Muhsine BÖREKÇİ (Atatürk Üniversitesi)  
Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Ayhan ÇETİN (Trakya Üniversitesi)  
Dr. Fatma Feryal ÇUBUKÇU (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Dr. Reyhan DEMİR BAĞATIR (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Özcan DEMİREL (Eğt. Prog. ve Öğretim Der. Bşk.)  
Dr. M. Engin DENİZ (Yıldız Teknik Üniversitesi)  
Dr. Beste DİNÇER (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Birsan DOĞAN (Pamukkale Üniversitesi)  
Dr. Süleyman DOĞAN (Ege Üniversitesi)  
Dr. Ahmet DOĞANAY (Çukurova Üniversitesi)  
Dr. Burhanettin DÖNMEZ (İnönü Üniversitesi)  
Dr. Ahmet DUMAN (Muğla Üniversitesi)  
Dr. Hakan DÜNDAR (Kırıkkale Üniversitesi)  
Dr. Ayşe ELİTOK KESİCİ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Cevriye ERGÜL (Ankara Üniversitesi)

Dr. Şevki KÖMÜR (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)  
Dr. Yaşar KUZUCU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Ümit MORSÜNBÜL (Aksaray Üniversitesi)  
Dr. Kadriye Funda NAYIR (Çankırı Karatekin Üniversitesi)  
Dr. Adem ÖCAL (Aksaray Üniversitesi)  
Dr. Tuncay ÖĞRETMEN (Ege Üniversitesi)  
Dr. Selahattin ÖĞÜLMÜŞ (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Cumali ÖKSÜZ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Murat ÖZBAY (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Adem ÖZDEMİR (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Selda ÖZDEMİR (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Serpil ÖZDEMİR (Bartın Üniversitesi)  
Dr. Hatice ÖZENOĞLU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Yalçın ÖZDEMİR (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Nesrin ÖZSOY (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Mukim SAĞIR (Erzincan Üniversitesi)  
Dr. Ali Serdar SAĞKAL (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Mustafa SAĞLAM (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. Uğur SAK (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. A. Seda SARACALOĞLU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Bünyamin SARIKAYA (Muş Alparslan Üniversitesi)  
Dr. Ruhi SARPKAYA (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Gölge SEFEROĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)  
Dr. Oğuz SERİN (Lefke Avrupa Üniversitesi)  
Dr. Meltem SÖYLEMEZ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Nihat ŞİMŞEK (Gaziantep Üniversitesi)  
Dr. Mehmet TAKKAÇ (Atatürk Üniversitesi)  
Dr. Ayşegül TAKKAÇ TULGAR (Atatürk Üniversitesi)  
Dr. Abdurrahman TANRIÖĞEN (Pamukkale Üniversitesi)  
Dr. Ayşe Mentiş TAŞ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Serdarhan TAŞKAYA (Mersin Üniversitesi)  
Dr. Mustafa TATAR (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)  
Dr. Turan TEMUR Dumlupınar Üniversitesi)  
Dr. Türkay Nuri TOK (Pamukkale Üniversitesi)  
Dr. Onur TOPOĞLU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Ersoy TOPUZKANAMIŞ (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Tarık TOTAN (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Burçin TÜRKCAN (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. Adil TÜRKÖĞLU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Mehmet ULUTAŞ (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

Dr. Yavuz ERİŞEN (Yıldız Teknik Üniversitesi)  
Dr. Turan Akman ERKİLİÇ (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. Yıldız ERSAGDIÇ (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Dr. Erol ESEN (Akdeniz Üniversitesi)  
Dr. Selahattin GELBAL (Hacettepe Üniversitesi)  
Dr. İbrahim GÖKDAŞ (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Nezahat GÜÇLÜ (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Kerim GÜNDOĞDU (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Firdevs GÜNEŞ (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE (Adnan Menderes Üniversitesi)Dr.  
Şirin KARADENİZ (Bahçeşehir Üniversitesi)  
Dr. Kasım KARAKÜTÜK (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Serçin KARATAŞ (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Murat KAYRI (Muş Alparslan Üniversitesi)  
Dr. Bilgen KIRAL (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Erkan KIRAL (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Sevilay KİLMEN (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)  
Dr. Sezai KOÇYİĞİT (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Yaşar KONDAKÇI (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)  
Dr. Nermin KORUKLU (Adnan Menderes Üniversitesi)

Dr. Aysun UMay (Hacettepe Üniversitesi)  
Dr. Ayfer UZ (Trakya Üniversitesi)  
Dr. Ali ÜNAL (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Meltem YALIN UÇAR (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. H. Bahadır YANIK (Anadolu Üniversitesi)  
Dr. Tuğba YANPAR YELKEN (Mersin Üniversitesi)  
Dr. İlyas YAVUZ (Marmara Üniversitesi)  
Dr. Ahmet YAYLA (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)  
Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Nilgün YENİCE (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Binnur YEŞİLYAPRAK (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Süha YILMAZ (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Dr. İrfan YURDABAKAN (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Dr. Oktay YAĞIZ (Atatürk Üniversitesi)  
Dr. Halil İbrahim YALIN (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Ersen YAZICI (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Hüseyin YÜKRÜK (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)  
Dr. Ahmet YILDIZ (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Mehmet Akif ZİYAGİL (Gazi Üniversitesi)

\*Soyadına göre alfabetik olarak sıralanmıştır

## İÇİNDEKİLER

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Araş. Gör. Burcu ALTUN, Prof. Dr. Ruhi SARPKAYA<br>Eğitim Yönetiminde Politik Modeller / <i>Political Models in Educational Administration</i>                                                                                                                                                                                                                             | 1   |
| Doç. Dr. Bilal DUMAN, Okt. Güldehan Neşe GÖRAL, Araş. Gör. Hilal BİLGİN<br>Üniversite Öğrencilerinin Sınıf Ortamında Yabancı Dil Konuşma Kaygısı Üzerine Nitel Bir Çalışma / <i>A Qualitative Study on University Students' Foreign Language Speaking Anxiety in the Classroom Environment</i>                                                                             | 13  |
| Yrd. Doç. Dr. Saadet KURUÇETİN, Safiye Pınar KORKMAZ, Nazlı Sıla ÖNER<br>Karşılaştırmalı Eğitim Alanında Son 15 Yılda Yapılan Çalışmaların Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi / <i>Examination of the Last Fifteen Years Studies in the Comparative Education Area in Terms of Different Variables</i>                                                               | 28  |
| Ferdiye KELEŞ, Doç. Dr. Hatice ÖZENOĞLU<br>Ortaokul Öğrencileri İçin Biyolojik Çeşitlilik Konusunda Ders Planı Tasarlama / <i>Designing a Lesson Plan About Biological Diversity for Secondary School Students</i>                                                                                                                                                         | 41  |
| Doç. Dr. Nermin KORUKLU, Yrd. Doç. Dr. Ali Serdar SAĞKAL, Doç. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU<br>Çatışma Çözme ve Akran Arabuluculuk Eğitimi Programının Sosyal Duygusal Öğrenme ve Üstbiliş Becerileri Üzerindeki Etkisi / <i>The Effects of Conflict Resolution and Peer Mediation Training Program on Social Emotional Learning and Metacognition Skills</i> | 66  |
| Başak YILMAZ, Yrd. Doç. Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE<br>Erken Sayı Değerlendirme Ölçeğinin 48-60 Aylık Çocuklar İçin Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması / <i>Validity and Reliability Study of Early Numeracy Assessment for 48-60 Month Children</i>                                                                                                                          | 81  |
| Arş. Gör. Şule ELMALI , Arş. Gör. Emre YILDIZ<br>Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sorgulama Becerileri, Epistemolojik İnançları ve Öğrenme Stilleri / <i>Preservice Science Teachers' Inquiry Skills, Epistemological Beliefs and Learning Styles</i>                                                                                                                      | 92  |
| Yeliz ÖZKAN HİDİROĞLU, Doç. Dr. Türkay Nuri TOK<br>Okul Müdürlerinin Üstbilişsel Planlama Eylemleri / <i>The Metacognitive Planning Activities of School Principals</i>                                                                                                                                                                                                    | 109 |
| Yrd. Doç. Dr. Reyhan DEMİR BAĞATIR<br>Görsel Sanatlar Öğretmeni Adaylarının Sanata İlişkin Düşünceleri ile Benlik Algıları / <i>The Views And The Perception of Self of The Visual Art Teacher Candidates</i>                                                                                                                                                              | 130 |
| Doç. Dr. Aynur B. BOSTANCI, Doç. Dr. Kazım ÇELİK, Ümit KAHRAMAN<br>Okulların DNA Profilleri ile Öğretmenlerin Psikolojik Sermayeleri Arasındaki İlişki/ <i>The Relationship Between Psychological Capital of Teachers and DNA Profiles of Schools</i>                                                                                                                      | 140 |