

**T. C. Sakarya Üniversitesi
Eğitim Bilimleri Enstitüsü**

Sakarya University Journal of Education

6/3

(Aralık/December 2016)

Takdim

Zorlu bir yılın son sayısı ile siz okurlarımızın, araştırmacılarımızın ve editörlerimizin karşısında. Bununla karşınızda değil, yanınızda olduğumuzu ifade etmek istiyoruz. Bir olmak, beraber olmak zorlukların üstesinden gelmeyi kolaylaştırabilir. Bu coğrafyada kader birliği yaparak millet olma bilincimizi güçlendirmiş, bugüne kadar birlikte birçok zorluğu aşarak bugünlere erişmiş bulunmaktayız. Yaşadığımız coğrafyanın milletimizin kaderinin belirlenmesinde önemli bir rolü olduğu gerçeğinin farkında olarak birlikte çalışmaya, birlikte üretmeye, birlikte başarmaya mecbur olduğumuzun bilincindeyiz. Farklılıklarımızı zenginliğimiz olarak görüp, birbirimizi ötekileştirmeden birlikte kardeşçe yaşamayı öğrenmemiz gerekiyor. Bunun için herkes kendine düşeni yaparak, evinin önünü süpürerek bu sürece katkı sağlayabilir. Komşumuzun çamaşırlarına laf atmak yerine kendi penceresini temizlememizin hakkaniyete daha uygun olacağını yaşamımızın bir ilkesi haline getirebiliriz. Yarınımızın bugünümüzden daha iyi, daha güzel olmasının daha çok çalışmamıza, işimizi daha iyi yapmamıza bağlı olduğunun farkındayız. Bundan sonraki yıllarda daha güzel şeylerden bahsedebilmemiz, güzel şeyleri paylaşabilmemiz *akletmemizle, düşünmemizle* yakından ilişkili bir durumdur. Bu anlamda kendimize ve toplumuza karşı sorumluluklarımız var. Bu bağlamda dergimizin niteliğinin artırılması hem hayalimiz hem de sorumluluğumuz. Sizlerden hayallerimizin gerçekleşmesine, sorumluluğumuzu yerine getirebilmemize katkı sağlamanızı bekliyoruz. Bunu hep birlikte başaracağımıza yürekten inanıyoruz.

Birbirinden değerli çalışmaların yer aldığı dergimizin bu sayısının hazırlanmasında yazar, hakem ve alan editörü olarak emeği geçen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyor, hep birlikte yarınlarımızın daha güzel olmasını diliyoruz.

Doç. Dr. Halil İbrahim SAĞLAM

Editör

Danışma Kurulu/Advisory Board

Prof. Dr. Ahmet DOĞANAY	Çukurova University
Prof. Dr. Alipaşa AYAS	Bilkent University
Prof. Dr. Ali Rıza AKDENİZ	Karadeniz Teknik University
Prof. Dr. Ali Sinan BİLGİLİ	Atatürk University
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK	Marmara University
Prof. Dr. İsa KORKMAZ	Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. İsmail GÜLEÇ	İstanbul Medeniyet University
Prof. Dr. Mehmet GÜLTEKİN	Anadolu University
Prof. Dr. Muammer DEMİREL	Uludağ University
Prof. Dr. Salih ÇEPNİ	Uludağ University
Assoc. Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Erciyes University
Assoc. Prof. Dr. Süleyman ELMACI	Ondokuz Mayıs University

Bilim Kurulu/Scientific Board

Prof. Dr. Ali BALCI (Ankara Uni.)	Prof. Dr. Ahmet SABAN (Necmettin Erbakan Uni.)
Prof. Dr. Asli SEZEN (Towson Uni.)	Prof. Dr. Aslan GÜLCÜ (Bayburt Uni.)
Prof. Dr. Ayşe DAYI (Towson Uni.)	Prof. Dr. Bill COBERN (Western Michigan Uni.)
Prof. Dr. Beçir ŞABOTIĆ (International Novi Pazar Uni.)	Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK (Marmara Uni.)
Prof. Dr. Dursun DİLEK (Sinop Uni.)	Prof. Dr. Esra M. AKGÜL (Fatih Sultan Mehmet Uni.)
Prof. Dr. Engin YILMAZ (Sakarya Uni.)	Prof. Dr. Firdevs KARAHAN (Sakarya Uni.)
Prof. Dr. Ferhan ODABAŞI (Anadolu Uni.)	Prof. Dr. Halil EKŞİ (Marmara Uni.)
Prof. Dr. Hayati AKYOL (Gazi Uni.)	Prof. Dr. Laurentiu Gabriel TALAGHIR (Galati Uni.)
Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN (Osmangazi Uni.)	Prof. Dr. Mustafa KAÇALIN (Marmara Uni.)
Prof. Dr. Ramazan SEVER (Giresun Uni.)	Prof. Dr. Mustafa YILMAZLAR (Sakarya Uni.)
Prof. Dr. Ravinder KOUL (Pennsylvania State Uni.)	Prof. Dr. Refik BALAY (Ahi Evran Uni.)
Prof. Dr. Selahattin GELBAL (Hacettepe Uni.)	Prof. Dr. Selahattin DİLİDÜZGÜN (İstanbul Uni.)
Prof. Dr. Soner YILDIRIM (Ortadoğu Teknik Uni.)	Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK (Gazi Uni.)
Assoc. Prof. Cemalettin İPEK (Ahi Evran Uni.)	Prof. Dr. Yaşar AKBIYIK (Abant İzzet Baysal Uni.)
Assoc. Prof. Dr. Ahmet AKIN (Sakarya Uni.)	Assoc. Prof. Dr. Ahmet ESKİCUMALI (Sakarya Uni.)
Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK (İstanbul Uni.)	Assoc. Prof. Dr. Bahri ATA (Gazi Uni.)
Assoc. Prof. Dr. Tuncay CEYLAN (Bayburt Uni.)	

Bu Sayının Hakemleri/Reviewers

Assoc. Prof. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN	Sakarya University
Assoc. Prof. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK	Sakarya University
Assoc. Prof. Dr. Cem ÇUHADAR	Trakya University
Assoc. Prof. Dr. Elif SAZAK PINAR	Abant İzzet Baysal University
Assoc. Prof. Dr. Esmem HACIEMİNOĞLU	Necmettin Erbakan University
Assoc. Prof. Dr. Ferdi KOÇ	Sakarya University
Assoc. Prof. Dr. Hakan AKÇAY	Yıldız Technical University
Assoc. Prof. Dr. Kürşad YILMAZ	Dumlupınar University
Assoc. Prof. Dr. Murat GENÇ	Düzce University
Assoc. Prof. Dr. Mustafa BEKTAŞ	Sakarya University
Assoc. Prof. Dr. Semiha ŞAHİN	Dokuz Eylül University
Assoc. Prof. Dr. Yahya ALTINKURT	Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Dr. Yıldız UZUNER	Anadolu University
Assist. Prof. Dr. Ayşe Nur KUTLUCA CANBULAT	Akdeniz University
Assist. Prof. Dr. Deniz TEKİN ERSAN	Muğla Sıtkı Koçman University
Assist. Prof. Dr. Duygu GÜR ERDOĞAN	Sakarya University
Assist. Prof. Dr. Emre ÜNLÜ	Bülent Ecevit University
Assist. Prof. Dr. Esen ERSOY	Ondokuz Mayıs University
Assist. Prof. Dr. Faruk KURAL	Yeditepe University
Assist. Prof. Dr. Fatih BOYNIKOĞLU	Atatürk University
Assist. Prof. Dr. Görsev SÖNMEZ	Hasan Kalyoncu University
Assist. Prof. Dr. Gülfem MUŞLU KAYGISIZ	Hasan Kalyoncu University
Assist. Prof. Dr. Neslihan ARICI ÖZCAN	İstanbul Medipol University
Assist. Prof. Dr. Neşe ÖZTÜRK GÜBEŞ	Mehmet Akif Ersoy University
Assist. Prof. Dr. Oktay TAYMAZ	Marmara University
Assist. Prof. Dr. Özcan Erkan AKGÜN	İstanbul Medeniyet University
Assist. Prof. Dr. Serhat ARSLAN	Sakarya University
Assist. Prof. Dr. Subhan EKŞİOĞLU	Sakarya University
Assist. Prof. Dr. Şeyma UYAR	Mehmet Akif Ersoy University
Assist. Prof. Dr. Talar KALOUSTIAN	Yeditepe University
Assist. Prof. Dr. Türker SEZER	Abant İzzet Baysal University
Assist. Prof. Dr. Uğur DOĞAN	Muğla Sıtkı Koçman University
Assist. Prof. Dr. Zeliha DEMİR KAYMAK	Sakarya University
Assist. Prof. Dr. Zeynep DEMİRTAŞ	Sakarya University
Dr. Bora DEMİR	Onsekiz Mart University
Dr. Zerrin DOĞANÇA KÜÇÜK	Boğaziçi University

İçindekiler/Contents

Takdim	
<i>Introduction</i>	3
Bilim Kurulu - Danışma Kurulu	
<i>Advisory Board - Advisory Board</i>	4
Bu Sayının Hakem Kurulu	
<i>Reviewers</i>	5
İçindekiler/Content.....	6
Örgütsel Hafıza Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Adaptation of Organizational Memory Scale Into Turkish: The Validity and Reliability Study</i>	
İbrahim LİMON	8
Okul Yöneticilerinin Öğretmenlere Yönelik Metaforik Algıları <i>School Administrators' Metaphorical Perceptions about Teachers</i>	
Sevim Sinem AYDEŞ, Uğur AKIN	20
The Review of Variables Related to Problem Solving Skills in PISA 2003-2012 of Turkey <i>PISA 2003 ve 2012 Problem Çözme Becerileri Sonuçlarının Türkiye Açısından İncelenmesi</i>	
Duygu BİRBİRİ İLERİTÜRK, Remzi YAVAŞ KINCAL	40
Foreign Language Teaching Anxiety among Non-native Teachers of English: A Sample from Turkey <i>İngilizceyi Yabancı Dil Olarak Öğreten Öğretmenlerin Yabancı Dil Öğretimi Kaygısı: Türkiye'den Bir Örneklem</i>	
Gökhan ÖZTÜRK	54
Kaynaştırma Ortamlarında Ailelere Yönelik Eğitsel ve Psikolojik Hizmetler <i>Educational and Psychological Services for Parents in Inclusive Education Environments</i>	
Yeşim GÜLEÇ ASLAN	71
Turkish EFL Teachers' and Learners' Perceptions of Collocations <i>İngilizceyi Yabancı Dil Olarak Öğrenen Türk Öğrencilerin ve Türk İngilizce Öğretmenlerinin Eşdizimlilik Algısı</i>	
Gizem MUTLU, Özlem KAŞLIOĞLU	81
Öğretmen Adaylarının Çevre Etiği Yaklaşımlarının Yordayıcısı Olarak Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin İncelenmesi <i>A Study of Pre Service Teacher' Critical Thinking Dispositions as Predictors of Environmental Ethics Approaches</i>	
Mehpare SAKA	100
Sanal Zorbalıkla Baş Etme Ölçeği: Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması <i>Coping With Cyberbullying Scale: Study of Reliability and Validity</i>	
Mustafa KOÇ, Mehmet Barış HORZUM, Tuncay AYAS, Furkan AYDIN, Ahmet ÖZBAY, Erol UĞUR, Senem ÇOLAK	116

Okul Öncesi Dönemde Kronolojik Düşünme: Bir Durum Çalışması <i>Chronological Thinking at Preschool Period: A Case Study</i>	
Kıbar AKTIN, Dursun DİLEK	129
Erken Çocukluk Döneminde Serebral Palsili Çocuğu Olan Annelerin Algıladıkları Sosyal Destek Düzeylerinin İncelenmesi <i>An Investigation of Social Support Levels in Mothers of Children with Cerebral Palsy in Early Childhood</i>	
Pelin PİŞTAV AKMEŞE, Nilay KAYHAN	146
Müzik Öğretmenliği Özel Yetenek Sınavlarına Başvuran Adayların Alan Puanları İle Sosyo-Demografik Özelliklerinin Karşılaştırılması <i>Comparison of Field Scores and Socio Demographic Traits of the Candidates of Music Teacher Training Programs' Talent Examinations</i>	
Hasan ARAPGİRLİOĞLU, Kübra Dilek TANKIZ	162
Ters-Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Öğretmen Adaylarının Erişileri ve Görüşleri Açısından İncelenmesi <i>A Research into the Flipped Classroom in terms of the Academic Achievement, and Views of the Prospective Teachers</i>	
Derya GÖĞEBAKAN YILDIZ, Gülbin KIYICI, Gülşen ALTINTAŞ	186
Investigation of the Effect of Intolerance of Uncertainty and the effect of Anger Control on the Relationship between Forgiveness and Psychological Well-Being through Structural Equation Modelling <i>Affedıcılık ve Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişkiye Belirsizliğe Tahammülsüzlük ve Öfke Kontrolünün Aracılık Etkisi</i>	
Mustafa KOÇ, Murat İSKENDER, Tuğba Seda ÇOLAK, Betül DÜŞÜNCELİ	201
Türkiye Ve Kosova Ortaokul Öğretim Programlarının İçerik Açısından Karşılaştırılması: Fizik Konuları Örneği <i>Comparison of Turkey and Kosovo Middle School Curriculum in Terms of Content: Example of Physics Subjects</i>	
Mustafa YILMAZLAR, Ragıp ÇAVUŞ	210
Book Review: Teaching Language Skills for Prospective English Teachers.	
İsmail YAMAN	232
SUJE Makale Yazım Kuralları.....	235