

**ÜNİVERSİTEMİZİN 40.  
FAKÜLTEMİZİN 30. YILINDA  
EĞİTİM ÇALIŞMALARI**

---

**Editörler / Editors**

*Sevinç SAKARYA MADEN  
Şahin DÜNDAR  
Levent VURAL  
Sefa UYANIK  
Nalan ÇEVİK*

**EDİRNE- 2022**

**ÜNİVERSİTEMİZİN 40.  
FAKÜLTEMİZİN 30. YILINDA  
EĞİTİM ÇALIŞMALARI**

---

**Editörler / Editors**

*Sevinç SAKARYA MADEN  
Şahin DÜNDAR  
Levent VURAL  
Sefa UYANIK  
Nalan ÇEVİK*

**Kitap kapak tasarımı / Cover design by Aylın GÜRBÜZ**

**Trakya Üniversitesi yayın no / Trakya University publication no: 289**

**ISBN: 978-975-374-338-9**

**1. Baskı / 1st Edition**

**EDİRNE - 2022**

**© COPYRIGHT TRAKYA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ**

Bu kitapta yer alan tüm yazıların dil, bilim ve hukuk açısından sorumluluğu yazar(lar)ına aittir. Trakya Üniversitesinin yazılı izni olmadan bir kısmı veya tamamı çoğaltılamaz veya kopya edilemez.

**© COPYRIGHT TRAKYA UNIVERSITY PUBLISHING**

The responsibility of all the articles in this book in terms of language, science, and law belongs to the author(s). Any part or whole of the book may not be reproduced or copied without the written permission of Trakya University.

## HAKEM KURULU

Prof. Dr. Birsen TÖTÜNİŞ	<i>İstanbul Kültür Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Canan ŞENÖZ AYATA	<i>İstanbul Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Handan KÖKSAL	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Hüseyin ELMAS	<i>Gazi Üniversitesi</i>
Prof. Dr. İbrahim COŞKUN	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Mukadder SEYHAN YÜCEL	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Münevver CAN YAŞAR	<i>Alaaddin Keykubat Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Sevinç HATİPOĞLU	<i>İstanbul Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Yılmaz ÇAKICI	<i>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Aylin GÜRBÜZ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Berna TATAROĞU	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Derya GİRGIN	<i>Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Emre GÜVENDİR	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Figen GİRGIN	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Gökhan ILGAZ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Hüsnüye DURMAZ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Menekşe ESKİCİ	<i>Kırklareli Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Metin ÖZKAN	<i>Gaziantep Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Oya ONAT KOCABIYIK	<i>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Şenay BULUT PEDÜK	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Tuba AYDOĞDU İSKENDEROĞLU	<i>Trabzon Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Tuğba TÜRK KURTÇA	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Ümit Kubilay CAN	<i>Kocaeli Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Yeşim ÖZER ÖZKAN	<i>Gaziantep Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Zöhre KAYA	<i>Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi</i>
Doç. Dr. Zülfiye Gül ERCAN	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Aynur GICI VATANSEVER	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ARSLAN ÇAVUŞOĞLU	<i>Necmettin Erbakan Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Dilber TEZEL	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ebru SELÇİOĞU DEMİRSÖZ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ezgi AKŞİN YAVUZ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Fatih DERELİ	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Funda GÜNDOĞDU ALAYLI	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Görkem Utku ALPARSLAN	<i>Pamukkale Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Gül KURUM TİRYAKİOĞLU	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Hilal YILMAZ	<i>Artvin Çoruh Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Zeki AYDOĞDU	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Osman HATUN	<i>Sinop Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Serkan AKTEN	<i>Kırklareli Üniversitesi</i>
Dr. Öğr. Üyesi Sinem DOĞRUER	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Öğr. Gör. Dr. Tuğba KONTAŞ	<i>Ordu Üniversitesi</i>
Öğr. Gör. Dr. Gökçen İLHAN İLDİZ	<i>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi</i>
Arş. Gör. Dr. Caner KASAP	<i>Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi</i>

## ÖN SÖZ

Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 1969-1970 öğretim yılında öğrenim süresi 3 yıl olarak “Edirne Eğitim Enstitüsü” adı altında öğrenime başlamış, Matematik ile Fen ve Tabiat bilgileri branşlarında eğitimini sürdürmüştür. Daha sonra bu iki branşta gece öğretimine geçilmiş 1978-1979 öğretim yılında öğrenim süresi 4 yıla çıkarılarak “Edirne Yüksek Öğretmen Okulu “ adını almıştır. 1981-1982 eğitim-öğretim yılında öğrenim süresi 2 yıla indirilmiş,41 sayılı kanun Hükmünde Kararname ile Trakya Üniversitesi’ne bağlanarak “Edirne Eğitim Yüksekokulu” adını almıştır. 1989 - 1990 Eğitim - Öğretim yılından itibaren öğrenim süresi 4 yıla çıkarılan yüksekokulun adı, 11 Temmuz 1992 tarih ve 12281 sayılı Resmi Gazete’ de yayınlanan 3.7.1992 tarih ve 3837 sayılı Kanun ile “Eğitim Fakültesi“ olarak değiştirilmiştir. Bu yıl Fakültemizin Fakülte oluşunun 30. yılı kutlanmaktadır.

Bizler de Eğitim Fakültemizde son yıllarda başlatmış olduğumuz ve giderek yerleşik bir gelenek haline gelmesini ümit ettiğimiz bir proje kapsamında önceleri Fakültemize emek veren ve emekli olan öğretim üyelerine birer anı kitabı olarak hazırladığımız kitapların yanı sıra bu defa Fakültemizin Fakülte oluşunun 30. yılına özel üniversitemizin kuruluşunun 40. yılı anısına disiplinlerarası nitelikte araştırmacıların özgün araştırma ve derleme türünden eserlerinin kitapta bölüm olarak yer alacağı uluslararası bir kitap yayınlamaya karar verdik.

Trakya Üniversitesinin kuruluşunun 40. ve Eğitim Fakültesinin Fakülte oluşunun 30. yıl anısına özel hazırlanan “*Üniversitemizin 40. Fakültemizin 30. Yılında Eğitim Çalışmaları*” adlı bu eser araştırmacıların özgün araştırma ve derleme türünden eserlerinin kitapta bölüm olarak yer aldığı uluslararası bilimsel bir kitaptır. 20 bölümden oluşan “*Üniversitemizin 40. Fakültemizin 30. Yılında Eğitim Çalışmaları*” adlı eserin içinde yer alan bölümler aracılığı ile bu eserin, eğitim alanında okuyucularına farklı bir bakış açısı kazandıracığı, alanyazında nitelikli bir eser olarak yerini alacağı ve gelecek eğitim yaşantılarına ışık tutacağı düşünülmektedir.

Kitaba bilimsel donanımları ve emeklerini esirgemedi yazdıkları bölümler ile katkı veren kıymetli yazarlara, bölümleri okuyup değerlendiren hakemlere, kitabın hazırlanması ve basılmasında emeği geçen herkese sonsuz teşekkürler.

Üniversitemizin 40. yılı ve Fakültemizin Fakülte oluşunun 30. yılı kutlu olsun!

*Prof. Dr. Sevinç SAKARYA MADEN*  
*Editör Kurulu Adına*

## İÇİNDEKİLER

- BÖLÜM 1.** STEM Yaklaşımında Robotik Uygulamaların (Arduino) Kullanımına Yönelik Fen Öğretmeni Eğitim Programı Önerisi.....2  
Eylem BAYIR, *Trakya Üniversitesi*  
Ali ALAYLI, *Milli Eğitim Bakanlığı*
- BÖLÜM 2.** The Difference Between 2012 and 2015 PISA Data in Terms of Student and Teacher Factors Related to School Climate .....28  
Özge ARSLAN, *Milli Eğitim Bakanlığı*  
Meltem ACAR GÜVENDİR, *Trakya Üniversitesi*
- BÖLÜM 3.** Üstün Yetenekliler Alanına Yönelik Yazılan Doktora Tez Başlıkları ile Özetlerinde Kullanılan Anahtar Kelimelerin İncelenmesi .....50  
Aylin AKBACAK, *Lisansüstü Öğrenci*  
Nur CEBECİ, *Trakya Üniversitesi*  
Yeşim FAZLIOĞLU, *Trakya Üniversitesi*
- BÖLÜM 4.** Die Makrostrukturen Von Linguistik-Abstracts Am Beispiel Von Zwei Indexierten Zeitschriften Im Vergleich .....64  
Handan KÖKSAL, *Trakya Üniversitesi*  
Nihal URAL, *Lisansüstü Öğrenci*  
Binnur ARABACI, *Trakya Üniversitesi*  
Furkan KOCA, *Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi*
- BÖLÜM 5.** Okul Öncesi Dönem Öğretmen Eğitiminde Fen Pedagojik İçerik Bilgisi .....75  
Gülşah GÜNŞEN, *Trakya Üniversitesi*
- BÖLÜM 6.** Küçük Bir Çocuğun Hayatına Dokunabilmek; Bilinçli Farkındalık Sahibi Aile ve Öğretmenler ..... 102  
Çağla AK, *Milli Eğitim Bakanlığı*  
Ezgi AKŞİN YAVUZ, *Trakya Üniversitesi*
- BÖLÜM 7.** Textsorten In Aktuellen Daf-Lehrwerken Auf Dem Sprachniveau A1: Eine Textlinguistische Betrachtung..... 120  
Binnur ARABACI, *Trakya Üniversitesi*  
Nihal URAL, *Lisansüstü Öğrenci*  
Furkan KOCA, *Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi*  
Mukadder SEYHAN YÜCEL, *Trakya Üniversitesi*

<b>BÖLÜM 8.</b> Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Geometrik Cisimlere İlişkin Kavram Haritalarının Değerlendirilmesi.....	135
Funda GÜNDOĞDU ALAYLI, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Dilek GİRİT YILDIZ, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 9.</b> Okul Yöneticilerinin Öğretmenlik Geçmişine Sahip Olma Durumlarına İlişkin Öğretmen Tutumları: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması.....	163
Seda ÖZÇELİK ÇÖP, <i>Milli Eğitim Bakanlığı</i>	
Meltem ACAR GÜVENDİR, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 10.</b> 4 ve 5. Sınıf Matematik Ders Kitaplarındaki Ölçme Öğrenme Alanında Yer Alan Soruların PISA Matematik Yeterlikleri Bağlamında İncelenmesi .....	190
Sefa UYANIK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Nalan ÇEVİK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Tuba AYDOĞDU İSKENDEROĞLU, <i>Trabzon Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 11.</b> Öğrenme Stilleri Akademik Bir Mit Olabilir Mi? .....	209
Levent VURAL, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 12.</b> Kaynaştırma Öğrencilerine Ait Resimlerin Çizgisellik Bakımından Yalnızlık ve Saldırganlık Analizi .....	225
Gülten CACA, <i>İstanbul Aydın Üniversitesi</i>	
Aylin GÜRBÜZ, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 13.</b> Bir Program Değerlendirme Türü Olarak Akreditasyon .....	244
Gökhan ILGAZ, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 14.</b> Danışan, Danışman ve Süpervizör Bakış Açısından Çevrimiçi Psikolojik Danışma .....	263
Zeynep AKKUŞ ÇUTUK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Seda DONAT BACIOĞLU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Tuğba TÜRK KURTÇA, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Levent GÖLLER, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Çağatay AKKAYA, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 15.</b> Zihin Yetersizliği Olan Bireylerde Sosyal Beceri Öğretimi Üzerine Bir Derleme Çalışması .....	280
İsmet ALTAY SÜPÜRGEÇİ, <i>Lisansüstü Öğrenci</i>	
Aynur GICI VATANSEVER, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 16.</b> Erken Çocukluk Eğitiminde Zihin Kuramı: Zihin Kuramının Gelişimi ve Kapsayıcı Eğitimin Zihin Kuramının Gelişimine Etkileri .....	315
Manolya AŞIK ÖZTÜRK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Emine AHMETOĞLU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	

<b>BÖLÜM 17.</b> Doğumdan İlkokula Adım Adım Erken Okuryazarlık Becerileri.....	334
Yakup BURAK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Emine AHMETOĞLU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 18.</b> Piyano Eğitiminde Özdüzenlemeli Öğrenme ve Akademik Başarı Arasındaki İlişki .....	350
Özlem TUZCU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Dilek BATIBAY, <i>Maltepe Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 19.</b> Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığında Koruyucu Faktörleri Artırmak ve Riskli Davranışları Azaltmak Üzere Sosyal Duygusal Öğrenme .....	378
Seda DONAT BACIOĞLU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
<b>BÖLÜM 20.</b> Almanca Öğretiminde Dijital Dönüşüm Sürecinde Ölçme ve Değerlendirme: Kahoot Uygulaması Örneği .....	389
Rahim ŞENTÜRK, <i>Trakya Üniversitesi</i>	
Yıldırım TUĞLU, <i>Trakya Üniversitesi</i>	