



**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**ÖZEL EĞİTİM DERGİSİ**

**Cilt : 20**  
**Sayı : 3**  
**Yıl : 2019**

**Ankara**  
**2019**



# ANKARA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖZEL EĞİTİM DERGİSİ

Ankara University Faculty of Educational Sciences Journal of Special Education

2019

Cilt: 20

Sayı: 3

Mart, Haziran, Eylül, Aralık aylarında olmak üzere yılda dört kez yayınlanmaktadır.

## Yayın Türü

Akademik-Bilimsel Dergi

## Yayın Sahibi

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Adına Fakülte Dekanı  
Prof. Dr. Fatma HAZIR BIKMAZ

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Doç. Dr. Hatice BAKKALOĞLU

## Editör

Doç. Dr. Hatice BAKKALOĞLU

## Editör Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Meral Çilem ÖKÇÜN AKÇAMUŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Şeyda DEMİR  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BAHAP KUDRET  
Dr. Öğr. Üyesi Gamze ALAK

## Teknik Koordinasyon Sorumluları

Araş. Gör. Hatice AKÇAKAYA  
Araş. Gör. Cebrail KARADAŞ  
Araş. Gör. Yasemin ŞENGÜL  
Araş. Gör. Samet Burak TAYLAN

## Akademik Danışmanlar Kurulu (Soyadına Göre Alfabetik Sırada)

Prof. Dr. Funda ACARLAR (*Hasan Kalyoncu Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Sema KANER (*Uluslararası Fındık Üniversitesi*)  
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf AKAMOĞLU (*The University of Alabama*)  
Prof. Dr. Tevhide KARGIN (*Hasan Kalyoncu Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Gönül AKÇAMETE (*Yakın Doğu Üniversitesi*)  
Dr. Bahar KEÇELİ KAYSILI (*Vanderbilt University*)  
Prof. Dr. Füsün AKKÖK (*Emekli*)  
Prof. Dr. Gönül KIRCAALİ-İFTAR (*Maltepe Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Ayşegül ATAMAN (*Emekli*)  
Prof. Dr. Ahmet KONROD (*Üsküdar Üniversitesi*)  
Doç. Dr. Aydın BAL (*University of Wisconsin-Madison*)  
Prof. Dr. E. Rüya ÖZMEN (*Gazi Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Berrin BAYDIK (*Ankara Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Mehmet ÖZYÜREK (*Emekli*)  
Doç. Dr. Brian A. BOYD (*University of Kansas*)  
Prof. Dr. Henry ROANE (*Upstate Medical University*)  
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK (*Hasan Kalyoncu Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Isabel R. RODRÍGUEZ ORTÍZ (*Universidad de Sevilla*)

Prof. Dr. Figen ÇOK (*Başkent Üniversitesi*)  
Prof. Dr. David SALDAÑA (*Universidad de Sevilla*)  
Prof. Dr. İbrahim H. DİKEN (*Anadolu Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Bülbin SUCUOĞLU (*Hacettepe Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Dilek ERBAŞ (*Marmara Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Jane SQUIRES (*University of Oregon*)  
Doç. Dr. Cevriye ERGÜL (*Ankara Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Elif TEKİN-İFTAR (*Anadolu Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Süleyman ERİPEK (*Emekli*)  
Prof. Dr. Seyhun TOPBAŞ (*Istanbul Medipol Üniversitesi*)  
Doç. Dr. Kimberly GILBERT (*Hofstra University*)  
Prof. Dr. Yıldız UZUNER (*Anadolu Üniversitesi*)  
Doç. Dr. İ. Birkan GÜLDENOĞLU (*Ankara Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Nihal VAROL ÖZYÜREK (*Emekli*)  
Doç. Dr. Necdet KARASU (*Gazi Üniversitesi*)  
Prof. Dr. Linda WATSON (*The University of North Carolina at Chapel Hill*)

## Sürdürüm ve İletişim

Tel: 0 (312) 363 33 50/Dahili:3001-3002-3008-3021

Fax: 0 (312) 363 61 45

E-posta: ozelegitimdergisi@gmail.com

Bu dergi 1995 yılından beri hakemli bir dergi olarak yayınlanmaktadır.  
Tüm hakkı saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dekanlığının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



## İÇİNDEKİLER

### İçindekiler

#### Editörden

#### Araştırma

Nuri Berk GÜNGÖR  
Aynur YILMAZ  
Ekrem Levent İLHAN

Yaşam Kalitesi Bağlamında Özel Bir Sporunun Kazanımları: Ebeveyn Görüşleri  
Doğrultusunda Bir Durum Çalışması ..... 421

Sevinç NAMLI  
Sibel SUVEREN

Üniversitelerin Beden Eğitimi ve Spor Bölümlerinde Okuyan Engelli Öğrencilerin  
Uyum Düzeyleri ve Beklentileri ..... 445

H. Deniz DEĞİRMENCI  
Arzu ÖZEN

Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylere Otel Kat Hizmetleri Becerilerinin Öğretiminde  
Videoyla Model Olma Uygulamasının Etkililiği ..... 471

Sibel ER NAS  
Tülay Şenel ÇORUHLU  
Muammer ÇALIK  
Cevriye ERGÜL  
Ahmet GÜLAY

Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Fen Bilimleri Deneyleri  
Kılavuzunun Etkililiğinin İncelenmesi ..... 501

Hülya YÜKSEL  
Arzu TANRIVERDİ

Özel Gereksinimli Çocuğa Sahip Olan Ailelerin Yaşadıkları Sosyal Sorunlar ve Baş  
Etme Yolları ..... 535

Harun AYSEVER  
Mukaddes SAKALLI DEMİROK

Özel Gereksinimli Çocuğa Sahip Ebeveynlerin Sosyal Destek Algılarının ve Yılmazlık  
Düzeylerinin İncelenmesi ..... 561

#### Derleme

Orhan AYDIN  
Elif TEKİN-İFTAR  
Salih RAKAP

Bilimsel-Dayanaklı Uygulamaları Belirlemede “Tek-Denekli Deneysel Araştırmaların  
Niteliksel Göstergeleri” Yönergesinin Matematik Becerileri Öğretimi Örneğinde Ele  
Alınışı ..... 597

Serpil ALPTEKİN

Matematik İşlemlerinde Akıcılığın Geliştirilmesi: Dinleyerek İşlem Yapma  
Uygulamaları ..... 629

#### Kongre ve Sempozyum Duyuruları

#### Özel Eğitim Dergisi Yazım Kuralları

#### Hakemler Kuruluna Teşekkür

**İletişim Adresi:** Ankara Üniversitesi Cebeci Yerleşkesi Eğitim Bilimleri Fakültesi  
Özel Eğitim Bölümü 06590 Cebeci-ANKARA

**Tel:** 0 (312) 363 33 50/3001-3002-3008-3021

**Faks:** 0 (312) 363 61 45

## CONTENTS

### **Contents**

### **From Editor**

### **Research**

- Nuri Berk GÜNGÖR*  
*Aynur YILMAZ*  
*Ekrem Levent İLHAN* Gains of a Special Athlete in the Context of Quality of Life: A Case Study in Line with Parent Opinions .....421
- Sevinç NAMLI*  
*Sibel SUVEREN* Adaptation Levels and Expectations of Students with Disabilities in Physical Education and Sports Departments of Universities .....445
- H. Deniz DEĞİRMENÇİ*  
*Arzu ÖZEN* The Effectiveness of Video Modelling to Teach Hotel Housekeeping Skills to Individuals with Intellectual Disabilities .....471
- Sibel ER NAS*  
*Tülay Şenel ÇORUHLU*  
*Muammer ÇALIK*  
*Cevriye ERGÜL*  
*Ahmet GÜLAY* Investigating a Science Experiments Guidebook for Students with Learning Disabilities.....501
- Hülya YÜKSEL*  
*Arzu TANRIVERDİ* Social Problems and Coping Mechanisms in Families of Children with Special Needs .....535
- Harun AYSEVER*  
*Mukaddes SAKALLI DEMİROK* Investigating Social Support Perceptions and Resilience Levels of Parents with Children with Special Needs .....561

### **Review**

- Orhan AYDIN*  
*Elif TEKİN-İFTAR*  
*Salih RAKAP* Explanation of “Quality Indicators of Single-Subject Experimental Research Studies Rubric Using Studies Focused on Teaching Mathematics Skills .....597
- Serpil ALPTEKİN* Enhancing Math Facts Fluency: Taped Problems Interventions ..... 629

### **Announcement for Conferences and Symposium**

### **Notes for Contributors**

### **Thanks to Editorial Board**

---

**Address:** Ankara Üniversitesi Cebeci Yerleşkesi Eğitim Bilimleri Fakültesi  
Özel Eğitim Bölümü 06590 Cebeci-ANKARA  
**Phone:** 0 (312) 363 33 50/3001-3002-3008-3021  
**Fax:** 0 (312) 363 61 45