

# ŞEYDA AYDIN KARACA

E-posta : seyda.aydin@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta : seydaaydink@gmail.com

İş Telefonu : +90 312 297 6315 Dahili: 122

Fax Telefonu : +90 312 297 6315

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dUu6rBUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0058-4379

Yoksis Araştırmacı ID: 317578



## Öğrenim Bilgisi

Doktora  
2020 - Devam Ediyor  
Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Özel Eğitim A.B.D., Türkiye

Yüksek Lisans  
2017 - 2020  
Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye

Lisans  
2013 - 2017  
Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sekizinci sınıf öğrencilerinin merkezi eğilim ölçülerine yönelik istatistiksel düşüncülerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi A.B.D., 2020

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı  
2023 - Devam Ediyor  
University of Arkansas - Little Rock, Jodie Mahony Center for Gifted Education

Araştırma Görevlisi  
2020 - Devam Ediyor  
Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Özel Eğitim Bölümü

## Desteklenen Projeler

- Aydın Karaca Ş., Bilgiç Ş., Özer A., Baloğlu M., Aras Kemer F. N., Arslan A., Avcı M., Gençlik ve Spor Bakanlığı, Üniversite Öğrencilerinin Yaşam Becerilerinin Belirlenmesi ve Desteklenmesi, 2022 - 2024
- Özyıldırım Gümüş F., Demiray E., Zeybek N., Aydın Karaca Ş., TÜBİTAK Projesi, Geometri Okulu, 2019 - 2019

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Development of the Short-Form Parent Rating Scale (SFPRS) for Screening Gifted Children  
Разработка краткой формы Шкалы оценки родителями одаренности детей (Short-Form Parent

### **Rating Scale, SFPRS)**

AYDIN KARACA Ş., Kılınç Ş.

Clinical Psychology and Special Education, cilt.12, sa.4, ss.93-106, 2023 (ESCI)

### **2. Savantlar ve Yaratıcılık: Bir Sistemik Literatür Taraması**

Aydın Ş., Tan S.

Inonu University Journal of the Faculty of Education, cilt.22, sa.3, ss.1993-2012, 2021 (Hakemli Dergi)

### **3. An Investigation of Tasks in the Mathematics Textbooks and Objectives in Mathematics Curriculum from 4th to 8th Grade Related with Data Content Domain According to TIMSS 2019 Cognitive Domains**

Yılmaz N., Ay Z. S., Aydın Ş.

Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.50, sa.2, ss.1397-1436, 2021 (Hakemli Dergi)

### **4. TEACHING GEOMETRY WITH DIFFERENT ACTIVITIES TO INVESTIGATE THE STUDENTS' PERCEPTIONS, ATTITUDES AND SELF-EFFICACIES**

Özyıldırım Gümüş F., Zeybek N., Aydın Ş.

International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), cilt.8, sa.2, ss.1083-1105, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **1. Debates on Creativity and Its Reflections in Mathematics Education**

Aydın Karaca Ş., Tan S., Ay Z. S.

Current Studies in Social Sciences 2022, Oya Tunaboşlu, Özkan Akman, Editör, ISRES Publishing, Konya, ss.177-190, 2022

### **2. Üstün Zekâlı Öğrencilerin Özellikleri**

AYDIN KARACA Ş., KILINÇ Ş.

Üstün Zekâlı ve Yeteneklilerin Eğitimi, KÖKSAL MUSTAFA SERDAR, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.23-29, 2022

### **3. Üstün Zekâlı ve Yetenekli Öğrencilerin Tanınması**

AYDIN KARACA Ş., GÜNEL N. A.

Üstün Zekâlı ve Yeteneklilerin Eğitimi, Köksal, Mustafa Serdar, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.40-69, 2022

### **4. Alternative Method in Teaching Statistics: Creative Drama**

Ay Z. S., Aydın Ş.

Current Studies in Educational Disciplines 2021, S. A . Kiray & E. Tomevska-Ilievska, Editör, ISRES Publishing, Ankara, ss.195-205, 2021

### **5. Tablolaştırma: Tablo ve Şekillerin Özel Zorlukları**

AYDIN KARACA Ş.

APA Stilini Kolaylaştırıcı Bir Kılavuz, Bıçakçı, Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.155-165, 2021

### **6. Biçimlendirme: Organize Etme, Başlık Oluşturma ve Çalışmanızın Basım İçin Güzel Görünmesini Sağlama**

AYDIN KARACA Ş.

APA Stilini Kolaylaştırıcı Bir Kılavuz, Bıçakçı, Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.144-154, 2021

### **7. Sayı Oyunları: Sayılar Nasıl Yazılır (ve Kurallar Ne Zaman Değişir)**

AYDIN KARACA Ş.

APA Stilini Kolaylaştırıcı Bir Kılavuz, Bıçakçı, Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.135-143, 2021

### **8. Herkes Kaynağa İhtiyaç Duyar**

AYDIN KARACA Ş.

APA Stilini Kolaylaştırıcı Bir Kılavuz, Bıçakçı, Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.119-134, 2021

### **9. Matematikte Üstün Zekâlılar (Özel Yetenekliler)**

Aydın Ş., Köksal M. S.

ÜSTÜN ZEKÂLILARIN (Özel Yeteneklilerin) EĞİTİMİ: Sistemik ve Bilimsel Dayanaklı Eğitim, Mustafa Serdar

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Aritmetik Ortalama Problemlerini Çözüm Stratejilerinin İncelenmesi**  
Aydın Karaca Ş., Ay Z. S.  
International Eurasian Educational Research Congress, İzmir, Türkiye, 22 Haziran 2022, ss.1129-1137
- 2. Gerçek Covid-19 Pandemi Verilerine İlişkin İstatistik Görevlerinde Özel Yetenekli Öğrencilerin Akademik Performansının İncelenmesi**  
Aydın Karaca Ş., Köksal M. S.  
The Asia-Pacific Conference on Giftedness (APCG), Taipei, Tayvan, 7 - 10 Temmuz 2022, ss.139-140
- 3. Matematiksel Yaratıcılık: Sistemik Literatür Taraması**  
Aydın Karaca Ş.  
Ulusal Üstün Yetenekliler Eğitimi Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2022, ss.1-2
- 4. "Global Principles for Professional Learning in Gifted Education" Belgesinin Türkçeye Çevrilmesi ve Tanıtılması**  
Atmaca F., Aydın Karaca Ş., Bilgiç Ş., Camcı S., Gücyeter Ş., Tan S., Akgül S., Özkan F., Ağaoğlu F. C.  
VII. Ulusal Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2022
- 5. Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Aritmetik Ortalama Problemlerini Çözümlerinin İncelenmesi**  
Aydın Karaca Ş., Ay Z. S.  
International Eurasian Educational Research Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, ss.730-732
- 6. Matematik ve Yaratıcılık ile İlgili Akademik Yayınların VOSviewer ile Bibliyometrik Analizi**  
Aydın Ş.  
International Congress on Gifted and Talented Education, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2021, ss.227-229
- 7. İstatistik Kaygısı ve İstatistiğe Yönelik Tutum Arasındaki İlişki: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
Aydın Ş., Baloğlu M.  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-5) Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2021
- 8. Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Merkezi Eğilim Ölçülerine Yönelik İstatistiksel Düşüncülerinin İncelenmesi**  
Aydın Ş., Ay Z. S.  
ULUSLARARASI BİLİM, EĞİTİM, SANAT ve TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU (UBEST), İzmir, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2021, ss.156
- 9. Savantlar ve Yaratıcılık**  
Aydın Ş.  
II. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu (UBEST), İzmir, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2021, ss.9
- 10. Matematik dersi öğretim programı geometri ve ölçme öğrenme alanları kazanımlarının düşünme becerileri açısından incelenmesi**  
Aydın Ş., Şakar S. N.  
International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2020, ss.914-920
- 11. İki Kere Farklılık ve Matematik İle İlgili Çalışmaların Betimsel Analizi**  
Şakar S. N., Bilgiç Ş., Aydın Ş.  
30. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, 16 - 18 Ekim 2020
- 12. 4.VE 8. SINIF MATEMATİK DERS KİTAPLARININ VERİ İŞLEME ÖĞRENME ALANINDA YER ALAN SORULARIN TIMSS 2019 BİLİŞSEL ALANLARINA GÖRE İNCELENMESİ**  
Yılmaz N., Ay Z. S., Aydın Ş.  
II. DERS KİTAPLARI ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (DEKUS 2019), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.357-368
- 13. Students' Perceptions of Geometry: Geometry School Project**  
Zeybek N., Demiray E., Özyıldırım Gümüş F., Aydın Ş.

- European Conference on Educational Research (ECER), Hamburg, Almanya, 2 - 06 Eylül 2019
14. **Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Veri İşleme Öğrenme Alanına İlişkin Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
Aydın Ş., Ay Z. S.  
European Conference on Educational Research (ECER), Hamburg, Almanya, 2 - 06 Eylül 2019, ss.126-132
15. **Examining the Content Knowledge of the Pre-Service Teachers about the Data Handling Learning Domain**  
AYDIN KARACA Ş., AY Z. S.  
EUROPEAN EDUCATIONAL RESEARCH ASSOCIATION-EERA- ECER Conference 2019, Hamburg, Almanya, 2 - 06 Eylül 2019
16. **Öğrencilerin Geometriye İlişkin Algıları: Geometri Okulu Projesi**  
Zeybek N., Demiray E., Özyıldırım Gümüş F., Aydın Ş.  
European Conference on Educational Research (ECER), Hamburg, Almanya, 2 - 06 Eylül 2019, ss.133-141
17. **Yedinci Sınıf Matematik Ders Kitabının Veri İşleme Öğrenme Alanının İncelenmesi: Bir Doküman Analizi**  
Aydın Ş., Yılmaz N., Ay Z. S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.520-521
18. **Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Kesirlerde Alan Modeline ve Eş Bulma Oyununa İlişkin Görüşleri**  
Aydın Ş., Hançer D. N., Saygı E.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

## Metrikler

Yayın: 33

## Araştırma Alanları

İlköğretim Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Fen ve Matematik Öğretmenliği, Üstün Zekalılar Öğretmenliği