

# ŞEYDA AYDIN KARACA

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 297 6315](tel:+903122976315) Dahili: 122  
**Fax Telefonu:** [+90 312 297 6315](tel:+903122976315)  
**E-posta:** [seyda.aydin@hacettepe.edu.tr](mailto:seyda.aydin@hacettepe.edu.tr)  
**Diğer E-posta:** [seydaaydink@gmail.com](mailto:seydaaydink@gmail.com)  
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/seyda.aydin>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dUu6rBUAAAAJ  
ORCID: 0000-0003-0058-4379  
Yoksis Araştırmacı ID: 317578

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Özel Eğitim A.B.D., Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2017 - 2020  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

## Yaptığı Tezler

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

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. 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)
- II. 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)
- III. 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

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Herkes Kaynağa İhtiyaç Duyar**  
AYDIN KARACA Ş.  
APA Stilini Kolaylaştırıcı Bir Kılavuz, Bıçakçı, Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.119-134, 2021
- IX. **Matematikte Üstün Zekâlılar (Özel Yetenekliler)**  
Aydın Ş., Köksal M. S.  
ÜSTÜN ZEKÂLILARIN (Özel Yeteneklilerin) EĞİTİMİ: Sistemik ve Bilimsel Dayanaklı Eğitim, Mustafa Serdar Köksal, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.187-216, 2020

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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

- III. **Matematiksel Yaratıcılık: Sistemik Literatür Taraması**  
Aydın Karaca Ş.  
Ulusal Üstün Yetenekliler Eğitimi Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2022, ss.1-2
- IV. **“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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Savantlar ve Yaratıcılık**  
Aydın Ş.  
II. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu (UBEST), İzmir, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2021, ss.9
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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

**XVII. 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

**XVIII. 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

## **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

## **Metrikler**

Yayın: 31