

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 - 2024	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

Doktora, Üstün Yetenekli Kızların Olimpiyatlardaki Üstün Matematiksel Yaratıcılık Performansları: Bir Kuram Oluşturma Çalışması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Özel Eğitim A.B.D., 2024

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 - 2023
- Özyıldırım Gümüş F., Demiray E., Zeybek N., Aydın Karaca Ş., TÜBİTAK Projesi, Geometri Okulu, 2019 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 1. Adaptation and Development of Parent Rating Scale for Giftedness**
AYDIN KARACA Ş., Koeksal M. S., Bi B.
JOURNAL OF PSYCHOEDUCATIONAL ASSESSMENT, cilt.42, sa.7, ss.813-832, 2024 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. 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: Sistematik ve Bilimsel Dayanaklı Eğitim, Mustafa Serdar Köksal, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.187-216, 2020

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: Sistematik 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: 34

Araştırma Alanları

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