

# ŞEYDA AYDIN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 6315](tel:+903122976315) Extension: 122

**Fax Phone:** [+90 312 297 6315](tel:+903122976315)

**Email:** [seyda.aydin@hacettepe.edu.tr](mailto:seyda.aydin@hacettepe.edu.tr)

**Other Email:** [saydiin95@gmail.com](mailto:saydiin95@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/seyda.aydin>

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Özel Eğitim A.B.D., Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2013 - 2017

## Dissertations

Postgraduate, An investigation of eighth grade students' statistical thinking about measures of central tendency, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi A.B.D., 2020

## Research Areas

Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training for Childeren of High-Intelligence

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Özel Eğitim Bölümü, 2020 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- 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), vol.8, no.2, pp.1083-1105, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- Matematikte Üstün Zekâlılar (Özel Yetenekliler)**  
Aydın Ş., Köksal M. S.  
in: ÜSTÜN ZEKÂLILARIN (Özel Yeteneklilerin) EĞİTİMİ: Sistematik ve Bilimsel Dayanaklı Eğitim, Mustafa Serdar Köksal, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.187-216, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Investigation of Eight Grade Students' Statistical Thinking About Measures of Central Tendency**  
Aydın Ş., Ay Z. S.  
ULUSLARARASI BİLİM, EĞİTİM, SANAT ve TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU (UBEST), İzmir, Turkey, 28 - 29 May 2021, pp.156
- II. **Savants and Creativity**  
Aydın Ş.  
II. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu (UBEST), İzmir, Turkey, 28 - 29 May 2021, pp.9
- III. **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, Turkey, 10 - 13 September 2020, pp.914-920
- IV. **İki Kere Farklılık ve Matematik İle İlgili Çalışmaların Betimsel Analizi**  
Şakar S. N. , Bilgiç Ş., Aydın Ş.  
30. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, 16 - 18 October 2020
- V. **Matematik Dersi Öğretim Programı Geometri ve Ölçme Öğrenme Alanları Kazanımlarının Düşünme Becerileri Açısından İncelenmesi**  
Aydın Ş., Şakar S. N.  
International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020
- VI. **AN INVESTIGATION OF THE QUESTIONS IN THE DATA HANDLING LEARNING DOMAIN OF 4TH AND 8TH GRADE MATHEMATICS TEXTBOOKS ACCORDING TO COGNITIVE LEVELS OF TIMSS 2019**  
Yılmaz N., Ay Z. S. , Aydın Ş.  
II. DERS KİTAPLARI ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (DEKUS 2019), İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.357-368
- VII. **Students' Perceptions of Geometry: Geometry School Project**  
Zeybek N., Demiray E., Özyıldırım Gümüş F., Aydın Ş.  
European Conference on Educational Research (ECER), Hamburg, Germany, 2 - 06 September 2019
- VIII. **Examining the Content Knowledge of the Pre-service Middle School Mathematics Teachers' about the Data Handling Learning Domain**  
Aydın Ş., Ay Z. S.  
European Conference on Educational Research (ECER), Hamburg, Germany, 2 - 06 September 2019, pp.126-132
- IX. **AN EVALUATION OF 7TH GRADE MATHEMATICS TEXTBOOK'S DATA HANDLING LEARNING DOMAIN: A DOCUMENT ANALYSIS**  
Aydın Ş., Yılmaz N., Ay Z. S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.520-521
- X. **The Opinions of Sixth Grade Students on Matching Game and Area Model in Fractions**  
Aydın Ş., Hançer D. N. , Saygı E.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018