

## Asst. Prof. AYŞE TANRIDİLER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Extension: 4908

**Email:** [afidan@anadolu.edu.tr](mailto:afidan@anadolu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/afidan>

**Address:** [afidan@anadolu.edu.tr](mailto:afidan@anadolu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: Wf9hWIOAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7675-6539

Publons / Web Of Science ResearcherID: GEG-3601-2022

ScopusID: 57112648300

Yoksis Researcher ID: 27515

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İşitme Engelliler Öğretmenliği (Dr), Turkey 2005 - 2012

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İşitme Engelli Öğrencilere Dengeli Matematik Öğretiminin İncelenmesi: Eylem Araştırması, Anadolu University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İşitme Engelliler Öğretmenliği (Dr), 2012

Postgraduate, Küme değerli dönüşümlerin selettörleri ve parametrelendirilmesi, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2000

### Research Areas

Education

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, ENGELLİLER ENTEGRE YÜKSEKOKULU, İDARİ MESLEKLER BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Lecturer, Anadolu University, ENGELLİLER ENTEGRE YÜKSEKOKULU, İDARİ MESLEKLER BÖLÜMÜ, 1996 - 2013

### Academic and Administrative Experience

## Courses

Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023

İEÖ 311 İEÇ Matematik Kavramlar (A), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAT 245 Temel Matematik 1, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAT 809 Bilgisayar Operatörlüğü Bireysel Matematik Destek Dersi 1, Associate Degree, 2015 - 2016

İEÖ 311 İEÇ Matematik Kavramlar (B), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAT 813 Yapı Ressamlığı Bireysel Matematik Destek Dersi 1, Associate Degree, 2015 - 2016

MAT 811 Matematik 1, Associate Degree, 2015 - 2016

MAT182 Matematik 2, Associate Degree, 2014 - 2015

İSN 108 Örgütsel İletişim, Associate Degree, 2014 - 2015

MAT181 Matematik 1, Associate Degree, 2014 - 2015

MAT 246 Temel Matematik 2, Associate Degree, 2014 - 2015

SOS 114 Büro Elemanı Davranışları, Associate Degree, 2014 - 2015

İEÖ311 İEÇ Matematik Kavramlar, Undergraduate, 2013 - 2014

MAT242 Matematik 2, Associate Degree, 2013 - 2014

MAT241 Matematik 1, Associate Degree, 2013 - 2014

MAT141 Matematik 1, Associate Degree, 2011 - 2012

MAT142 Matematik 2, Associate Degree, 2011 - 2012

MAT186 Matematik 2, Associate Degree, 2004 - 2005, 2003 - 2004

MAT185 Matematik 1, Associate Degree, 2004 - 2005, 2003 - 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Teaching and learning mathematics with hearing impaired students**  
TANRIDİLER A., UZUNER Y., GİRGİN Ü.  
Anthropologist, vol.22, no.2, pp.237-248, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Current status of vocational education programs for hearing impaired students in Kosovo**  
Girgin M. C., Uzuner Y., Kaya Z., Karasu G., Ünlüer S., Anay M., Tanrıdiler A.  
Anthropologist, vol.20, no.1-2, pp.177-186, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **İşitme Engelli Gençlere Uygulanan Dengeli Okuma Yazma Modelinin İncelenmesi**  
UZUNER Y., GİRGİN Ü., KAYA Z., KARASU G., GİRGİN M. C., ERDİKEN B., CAVKAYTAR S., TANRIDİLER A.  
KURAM VE UYGULAMADA EDYTYM BYLYMLERY, vol.11, no.4, pp.21111-2134, 2011 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Teaching Mathematics to Students with Hearing Loss Using Instructional Materials**  
TANRIDİLER A.  
World Journal of Education, vol.14, no.1, pp.23-42, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İŞİTME KAYIPLI GENÇLERE UYGULANAN YAPI BİLGİSİ DERSİNİN ÖĞRETİM SÜRECİNİN İNCELENMESİ**  
İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.  
ANKARA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION, vol.21, no.2, pp.193-225, 2020 (ESCI)
- III. **An Examination of the Improvement Process of the Building Construction Course Applied to the Youths with Hearing Loss**

İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.

ANKARA UNIVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ FAKULTESİ ÖZEL EĞİTİM DERGİSİ-ANKARA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION, vol.21, no.2, pp.193-225, 2020 (ESCI)

- IV. **Prevalence of nuclear and extended family with at least one disable individual in Turkey Türkiye’de en az bir engellinin olduğu çekirdek ve geniş aile prevalansı**  
Albishir M. B., ERCAN İ., ALPU Ö., TANRIDİLER A., Can F. E.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.38, no.3, pp.248-256, 2018 (Scopus)
- V. **Smart board usage in mathematics instruction of hearing impaired youths**  
TANRIDİLER A., ÜNLÜER S.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2016, no.DecemberSpecialIssue, pp.511-516, 2016 (Scopus)
- VI. **Working Environment Preparation Process of Hearing Impaired Youths at Higher Education**  
ÜNLÜER S., TANRIDİLER A.  
TOJET The Turkish Online Journal of Educational Technology, pp.1372-1378, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Working environment preparation process of hearing impaired youths at higher education**  
ÜNLÜER S., TANRIDİLER A.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2016, no.DecemberSpecialIssue, pp.1372-1378, 2016 (Scopus)
- VIII. **İşitme Engelli öğrencilerle Yapılan Matematik Öğretimi Araştırmaları**  
TANRIDİLER A.  
E-Journal of New World Sciences Academy, NWSA-Education Sciences, vol.8, no.1, pp.146-163, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **İşitme Kayıplı Öğrencilerin Matematik Öğretmenlerinde Uygulama Önerileri**  
TANRIDİLER A.  
in: Eğitim Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Rasim Erol DEMİRBAĞIR, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.437-457, 2023
- II. **Matematik Becerilerinin Desteklenmesi**  
TANRIDİLER A.  
in: İşitme Yetersizliği Aile Eğitimi Kitabı 2. Kademe, TURAN ZERRİN, Editor, MEB Yayınları, Ankara, pp.45-77, 2023
- III. **Temel Matematik Becerilerinin Desteklenmesi**  
TANRIDİLER A.  
in: İşitme Yetersizliği Aile Eğitimi Kitabı 4-6 Yaş, TURAN ZERRİN, Editor, MEB Yayınları, Ankara, pp.87-122, 2023
- IV. **Matematik Becerilerinin Desteklenmesi**  
TANRIDİLER A.  
in: İşitme Yetersizliği Aile Eğitimi Kitabı 3. Kademe, TURAN ZERRİN, Editor, MEB Yayınları, Ankara, pp.33-49, 2023
- V. **Matematik Becerilerinin Desteklenmesi**  
TANRIDİLER A.  
in: İşitme Yetersizliği Aile Eğitimi Kitabı I. Kademe, TURAN ZERRİN, Editor, MEB Yayınları, Ankara, pp.25-56, 2023
- VI. **İşitme Kayıplı Öğrenciler İçin Matematik Öğretimi**  
TANRIDİLER A.  
in: Eğitim Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Rasim Erol DEMİRBAĞIR, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.421-436, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İşitme Kayıplı Gençlere Uygulanan Yapı Bilgisi Öğretim Programının İncelenmesi**  
İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.

27th International Conference on Educational Sciences, 18 - 22 May 2018, pp.3555-3558

- II. **İŞİTME KAYIPLI GENÇLERE UYGULANAN YAPI BİLGİSİ ÖĞRETİM PROGRAMININ İNCELENMESİ**  
İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.  
ULUSLARARASI KONGRE, Antalya, Turkey, 16 - 22 April 2018
- III. **İşitme Engeli Gençler İçin İşlem Tabloları ve Matematik Derslerinin Disiplinlerarası Öğretim Süreci**  
ÜNLÜER S., TANRIDİLER A.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, 11 - 13 October 2017
- IV. **Restructuring of the Content of Mathematics Courses in the Computer Professional Competences of Youths with Hearing Loss**  
TANRIDİLER A., ÜNLÜER S.  
8th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership(WCLTA-2017), 26 - 28 October 2017
- V. **İşitme Engelli Öğrencilere Matematik Öğretiminde Materyal Kullanımı**  
TANRIDİLER A.  
IV. International Eurasian Educational Research Congress - EJER, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- VI. **İŞİTME KAYIPLI GENÇLERE UYGULANAN YAPI BİLGİSİ DERSİNİN ÖĞRETİM SÜRECİNİN İNCELENMESİ:EYLEM ARAŞTIRMASI**  
İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.  
IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- VII. **İşitme Engelli Gençlere Uygulanan Yapı Bilgisi Dersinin Öğretim Sürecinin İncelenmesi: Eylem Araştırması**  
İSTEL Ç., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S., KARASU G., TANRIDİLER A.  
IV. International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- VIII. **Working environment Preparation Process of Hearing Impaired Youths at Higher Education**  
ÜNLÜER S., TANRIDİLER A.  
INTE International Conference on New Horizons in Education, 13 - 15 July 2016
- IX. **Smart Board Usage İn Mathematics Instruction of Hearing Impaired Youths**  
TANRIDİLER A., ÜNLÜER S.  
International Conference on New Horizons in Education 2016, Viyana, 13 - 15 July 2016
- X. **smart Board Usage in Matmematics Instruction of Hearing Impaired Youths**  
TANRIDİLER A., ÜNLÜER S.  
INTE International Conference on New Horizans in Education, 13 - 15 July 2016
- XI. **İşitme Engelli Gençlerin İş Ortamı Deneyimleme Süreci Öğrenci İşleri Bürosunda Çalışma**  
ÜNLÜER S., TANRIDİLER A.  
26. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2016
- XII. **İşitme Engelli Yükseköğretim Öğrencilerine Yönelik Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi**  
TANRIDİLER A., ÜNLÜER S.  
26. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2016
- XIII. **İşitme Engelli Çocuklar için Web Tabanlı İnteraktif Bir Matematik Öğretim Programı**  
TANRIDİLER A., Adnan Ü.  
Engellilerin Sosyal Refahı Açısından Uluslararası Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XIV. **Clinical Interview Method in Mathematics Instruction of Hearing Impaired Students A Pilot Action Research**  
TANRIDİLER A.  
The Eleventh International Congress of Qualitative Inquiry, United States Of America, 20 - 23 May 2015
- XV. **Dengeli Matematik Öğretimine Göre İşitme Engelli Üniversite Öğrencilerinin Mesleki Eğitiminde Matematik İçeriklerinin Belirlenmesi**  
TANRIDİLER A., KAYA Z., İSTEL Ç.  
ÖZEL EĞİTİM KONGRESİ, Edirne, Turkey, 24 - 26 September 2014
- XVI. **Kosova daki İşitme Engelli Öğrencilere Yönelik Mesleki Eğitim Programlarının Mevcut Durumu**  
KAYA Z., GİRGİN M. C., UZUNER Y., KARASU G., ÜNLÜER S., ÖZTEN ANAY M., TANRIDİLER A.

Uluslararası EJer I. Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 24 - 26 April 2014

- XVII. **Kosovadaki İşitme Engelli Öğrencilere Yönelik Mesleki Eğitim Programlarının Mevcut Durumu**  
KAYA Z., GİRGİN M. C., UZUNER Y., KARASU G., ÜNLÜER S., ÖZTEN ANAY M., TANRIDİLER A.  
International EJer Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2014
- XVIII. **İşitme Engelli Öğrenciler İçin Matematik Öğretiminde Kullanılan Stratejiler**  
TANRIDİLER A., UZUNER Y., GİRGİN Ü.  
23. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Bolu, Turkey, 30 October - 01 November 2013
- XIX. **Video Tape Analysis in Action Reseach**  
TANRIDİLER A., UZUNER Y., GİRGİN Ü., ÜNLÜER S.  
The Qualitative Report's Fourth Annual Conference, 18 January - 19 April 2014
- XX. **A Metacognitive Literacy Instruction Model for Hearing Impaired Students**  
UZUNER Y., GİRGİN Ü., KAYA Z., KARASU G., GİRGİN M. C., TANRIDİLER A.  
2011 ASHA Convention, United States Of America, 17 - 19 November 2011
- XXI. **Dengeli Matematik Öğretimi Uygulamalarını Değerlendirme Aracı**  
TANRIDİLER A., UZUNER Y., GİRGİN Ü.  
20 Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 23 October 2010
- XXII. **A balanced literacy instruction model applied to hearing impaired youths A school base action research**  
UZUNER Y., GİRGİN Ü., KAYA Z., KARASU G., GİRGİN M. C., CAVKAYTAR S., TANRIDİLER A., ERDİKEN B.  
2nd International Congress on Deafness: Communication and Learning, Barcelona, Spain, 3 - 04 June 2010
- XXIII. **A School Based Action Research Obstacle Attempts and Improvements Balanced Literacy Instruction to Hearing Impaired Youths**  
UZUNER Y., GİRGİN Ü., GİRGİN M. C., KARASU G., KAYA Z., ERDİKEN B., CAVKAYTAR S., TANRIDİLER A.  
The 10th Advances in Qualitative Methods, 8 - 10 October 2009
- XXIV. **The Qualitative and Quantitative Impacts of Balanced Literacy Instruction to Hearing Impaired Youths Literacy Development An Action Research**  
CAVKAYTAR S., UZUNER Y., GİRGİN M. C., GİRGİN Ü., KARASU G., KAYA Z., ERDİKEN B., TANRIDİLER A.  
EDUCARE, Porto, Portugal, 10 July 2009
- XXV. **Proje Temelli Öğretim Modeli ile Okul Gazetesi İçin Reklam Geliştirme**  
KARASU G., TANRIDİLER A.  
17. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2007
- XXVI. **İşitme Engelli Gençlere Uygulanan Dengeli Okuma Yazma Çalışmalarının İncelenmesi**  
UZUNER Y., ERDİKEN B., GİRGİN Ü., GİRGİN M. C., KARASU G., KAYA Z., TANRIDİLER A.  
16. Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 16 - 17 November 2006

## Supported Projects

- Dükar B. N., Toğram B., Cavkaytar A., Noyan Erbaş A., Kazanoğlu D., Ünsal Akkaya E. M., Kayhan Aktürk Ş., Tanrıdiler A., KILIÇ M., Project Supported by Other Official Institutions, Özel Eğitim Programlarını ve Materyallerini Geliştirme Projesi, 2021 - 2024
- Tanrıdiler A., Project Supported by Other Official Institutions, Özel Eğitim Materyallerinin ve Programlarının Geliştirilmesi Projesi, 2023 - 2023
- Tanrıdiler A., Project Supported by Other Official Institutions, Özel Gereksinimi Olan Çocukların Aileleri İçin Bilgilendirme Rehberinin Oluşturulması Çalışması, 2021 - 2023
- Ünlüer S., Özten Anay M., Kaya Z., Tanrıdiler A., Girgin M. C., Karasu G., Uzuner Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kosova da İşitme Engelli Öğrenciler için Mesleki Eğitim Programı Geliştirme Sürecinin İncelenmesi Eylem Araştırması, 2013 - 2015
- Tanrıdiler A., Project Supported by Higher Education Institutions, AN EXAMINATION OF BALANCED MATHEMATICS INSTRUCTION TO HEARING IMPAIRED STUDENTS: AN ACTION RESEARCH, 2010 - 2012
- Tanrıdiler A., Project Supported by Higher Education Institutions, İşitme Engellilerle Gençlerle Dengeli Okuma Yazma

