

Personal Information

Office Phone: [+90 216 330 7969](tel:+902163307969) Extension: 2771

Email: tugba.hangul@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/tugba.hangul>

Post Address: Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Atatürk Eğitim Fakültesi Matematik Eğitimi Anabilim Dalı
Kadıköy/İstanbul

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Educational Sciences, Department of Mathematics and Science Education, Turkey 2013 - 2018

Post Graduate, Balıkesir University, Institute Of Science, İlköğretim Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2010

Under Graduate, Balıkesir University, Necatibey Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Öğretmen Eğitimcilerinin Öğretimin Matematiksel Kalitesine Yönelik Değerlendirmeleri Üzerine Bir İnceleme, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (Dr), 2018

Post Graduate, Bilgisayar destekli öğretimin (BDÖ) 8. sınıf matematik öğretiminde öğrenci tutumuna etkisi ve BDÖ hakkında öğrenci görüşleri, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2013 - Continues

Courses

Öğretim Teknolojileri, Under Graduate, 2019 - 2020

İlköğretim Matematik Eğitiminde Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2018 - 2019

Matematik Öğretimi 1, Under Graduate, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Genel Matematik 1, Under Graduate, 2019 - 2020

Türkçe Matematik Tarihi Metinleri, Under Graduate, 2018 - 2019

İlköğretim Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Under Graduate, 2018 - 2019

Articles Published in Other Journals

- **Mühendislik Öğrencilerinin Kavram İmajları Üzerine Bir Çalışma: Fonksiyon Nedir?**
Yavuz İ., Hangül T.
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.231-254, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Ortaokul ve Lise Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Metaforların Karşılaştırılması**
Gür H., Hangül T., Kara A.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.1, pp.427-444, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **A Study on Secondary School Students' Problem Solving Strategies**
Gür H., Hangül T.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.5, pp.95-112, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Stratejileri Üzerine Bir Çalışma**
Gür H., Hangül T.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.5, pp.95-112, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **ÖĞRENCİLERİN FONKSİYONLARDA TANIM DEĞER VE GÖRÜNTÜ KÜMELERİ KAVRAMLARINA YÖNELİK ALGILARI**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International Journal of Social Science Research, vol.3, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **6 Sınıf Öğrencilerinin Denklemler Konusunda Sahip Oldukları Yanılgıların Giderilmesine Yönelik Bir Çalışma**
AKYÜZ G., HANGÜL T.
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, Journal of Theoretical Educational Science, vol.7, pp.16-43, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Öğrencilerin fonksiyonlarda tanım değer ve görüntü kümeleri kavramlarına yönelik algıları**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International Journal of Social Science Research, vol.3, pp.48-64, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Bilgisayar Destekli Öğretimin BDÖ 8 Sınıf Matematik Öğretiminde Öğrenci Tutumuna Etkisi ve BDÖ Hakkında Öğrenci Görüşleri**
ÜZEL D., HANGÜL T.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.4, pp.154-176, 2010 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **A Practice for the Using Geogebra of Preservice Mathematics Teachers' Mathematical Thinking Process**
HANGÜL T., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
12 th World Conference on Educational Sciences (WCES 2020), İstanbul, Turkey, 6 - 08 Şubat 2020
- **Matematik Öğretiminin Kalitesini Değerlendiren Bir Çerçevenin Türkçe'ye Uyarlama Çalışması (A Turkish Adaptation of a Framework for Evaluating the Quality of Mathematics Teaching)**
Hangül T., Yavuz İ., Özmantar M. F.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 Ekim 2019
- **Teacher Educators' Opinions about Mathematical Quality of Instruction**
HANGÜL T., YAVUZ İ., ÖZMANTAR M. F.
International conference on modern education studies (ICONMES 2017), 25 - 27 Ocak 2017, pp.10
- **Literatürde yükselen bir değer: Öğretmen eğitimcileri**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 Eylül 2016
- **University students' perceptions of graphics of functions**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International conference on new horizons in education 2016, Viyana, Austria, 13 - 15 Temmuz 2016
- **Undergraduate students' interpretations of graphical representation of functions**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International conference on new horizons in education, Barselona, 10 - 12 Haziran 2015

- **Lisans öğrencilerinin fonksiyon kavramına grafik çizimi üzerinden yaklaşımlarının incelenmesi**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
1. Ulusal Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 - 31 Mayıs 2014
- **Lisans öğrencilerinin sahip oldukları kavram imajları üzerine bir çalışma: fonksiyon nedir?**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 Eylül 2014
- **Students' perceptions towards concepts of domain, codomain and image of domain**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International conference on education in mathematics, science technology, Konya, Turkey, 16 - 18 Mayıs 2014
- **Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Stratejileri Üzerine Bir Çalışma**
GÜR H., HANGÜL T.
Matematikçiler Derneği 12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 25 Mayıs 2013
- **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Metaforların Karşılaştırılması**
GÜR H., HANGÜL T.
Matematikçiler Derneği 12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 25 Mayıs 2013
- **Duyusal zekâ ve akademik başarı arasındaki ilişki**
ÜZEL D., HANGÜL T.
10. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 - 30 Haziran 2012

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

Scholarships

Tübitak Bideb 2211 Yurt İçi Doktora Bursu, TUBITAK, 2012 - 2017