

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 330 7969](tel:+902163307969) Dahili: 2771

E-posta: tugba.hangul@marmara.edu.tr

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

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Atatürk Eğitim Fakültesi Matematik Eğitimi Anabilim Dalı
Kadıköy/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye
2013 - 2018

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 -
2010

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 -
2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 -
Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020

İlköğretim Matematik Eğitiminde Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019

Matematik Öğretimi 1, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020

Genel Matematik 1, Lisans, 2019 - 2020

Türkçe Matematik Tarihi Metinleri, Lisans, 2018 - 2019

İlköğretim Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Lisans, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Mühendislik Öğrencilerinin Kavram İmajları Üzerine Bir Çalışma: Fonksiyon Nedir?**
Yavuz İ., Hangül T.
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.231-254, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ortaokul ve Lise Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Metaforların Karşılaştırılması**
Gür H., Hangül T., Kara A.
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.1, ss.427-444, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Study on Secondary School Students' Problem Solving Strategies**
Gür H., Hangül T.
PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGISI, cilt.5, ss.95-112, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Stratejileri Üzerine Bir Çalışma**
Gür H., Hangül T.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, cilt.5, ss.95-112, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ÖĞRENCİLERİN FONKSİYONLARDA TANIM DEĞER VE GÖRÜNTÜ KÜMELERİ KAVRAMLARINA YÖNELİK ALGILARI**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International Journal of Social Science Research, cilt.3, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **6 Sınıf Öğrencilerinin Denklemler Konusunda Sahip Oldukları Yanılgıların Giderilmesine Yönelik Bir Çalışma**
AKYÜZ G., HANGÜL T.
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, Journal of Theoretical Educational Science, cilt.7, ss.16-43, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Öğrencilerin fonksiyonlarda tanım değer ve görüntü kümeleri kavramlarına yönelik algıları**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International Journal of Social Science Research, cilt.3, ss.48-64, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.4, ss.154-176, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 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, Türkiye, 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, ss.10
- **Literatürde yükselen bir değer: Öğretmen eğitimcileri**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- **University students' perceptions of graphics of functions**
YAVUZ İ., HANGÜL T.
International conference on new horizons in education 2016, Viyana, Avusturya, 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, Türkiye, 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, Türkiye, 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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014
- **Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Stratejileri Üzerine Bir Çalışma**
GÜR H., HANGÜL T.
Matematikçiler Derneği 12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Metaforların Karşılaştırılması**
GÜR H., HANGÜL T.
Matematikçiler Derneği 12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- **Duyusal zekâ ve akademik başarı arasındaki ilişki**
ÜZEL D., HANGÜL T.
10. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Burslar

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