

## Assoc. Prof. AZİZ İLHAN

### Personal Information

**Email:** aziz.ilhan@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/aziz.ilhan>

### International Researcher IDs

ScholarID: qSC00sIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7049-5756

Yoksis Researcher ID: 33274

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Firat University, Institute Of Educational Sciences, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Dicle University, Ziya Gökalp Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, Turkey 2008 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Elementary School Education, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - Continues

Assistant Professor, Munzur University, Çemişkezek Vocational School, Department Of Financial Banking And Insurance, 2019 - 2021

Lecturer, Munzur University, Çemişkezek Vocational School, Department Of Accounting And Tax, 2013 - 2019

### Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Inonu University, 2022 - Continues

Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Munzur University, 2020 - 2021

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Munzur University, 2020 - 2021

Erasmus Program Institutional Coordinator, Munzur University, 2020 - 2021

Head of Department, Munzur University, 2020 - 2021

Adaptation/Exemption Committee Member, Munzur University, 2018 - 2021

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Munzur University, 2017 - 2021

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Munzur University, 2017 - 2021

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Munzur University, 2017 - 2021

YÖKAK Danışma Kurulu Üyesi, Munzur University, 2017 - 2021  
Erasmus Program Institutional Coordinator, Munzur University, 2016 - 2021  
Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Munzur University, 2016 - 2021  
Erasmus Program Institutional Coordinator, Munzur University, 2016 - 2021  
Farabi Program Institutional Coordinator, Munzur University, 2015 - 2021  
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Munzur University, 2014 - 2021  
Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Munzur University, 2013 - 2021  
Internship Committee Member, Munzur University, 2013 - 2021  
Head of Department, Munzur University, 2014 - 2019  
Staj Başkanı, Munzur University, 2013 - 2019  
Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Munzur University, 2013 - 2019  
Assistant Director of Vocational School, Munzur University, 2013 - 2013

## Courses

Öğretmenlik Uygulaması 1 , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Oyunla Matematik Öğretimi, Undergraduate, 2022-2023  
Bilim ve Araştırma Etiği , Undergraduate, 2021 - 2022  
Oyunla Matematik Öğretimi , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi , Postgraduate, 2021 - 2022  
Matematikte Problem Çözme , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mantıksal Akıl Yürütme , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları, Undergraduate, 2022-2023  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Undergraduate Double Major, 2022-2023  
Öğretmenlik Uygulaması 1, Undergraduate, 2022-2023  
Matematik Eğitiminde Problem Çözme Yaklaşımları, Undergraduate Minor, 2022-2023  
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme , Undergraduate, 2021 - 2022  
Medya Okuryazarlığı , Undergraduate, 2021 - 2022  
Matematik Öğretimi ve Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2022-2023  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri , Undergraduate, 2021 - 2022  
Topluma Hizmet Uygulaması , Undergraduate, 2021 - 2022  
Matematikte Problem Çözme, Undergraduate, 2022-2023  
Matematik Eğitiminde Problem Çözme Yaklaşımları , Doctorate, 2022 - 2023  
Mantıksal Akıl Yürütme, Undergraduate, 2022-2023  
Öğretmenlik Uygulaması 2 , Undergraduate, 2021 - 2022  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Matematik Öğretimi ve Öğretim Yaklaşımları , Undergraduate, 2022 - 2023  
Matematik Eğitiminde Özdüzenleme , Undergraduate, 2021 - 2022  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği , Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Matematik Öğretiminde Modelleme , Undergraduate, 2021 - 2022  
Bilim ve Araştırma Etiği-Güz Dönemi, Undergraduate, 2021-2022  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Undergraduate Double Major, 2021-2022  
Mantıksal Akıl Yürütme-B, Undergraduate, 2021-2022  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Undergraduate Double Major, 2021-2022  
Matematikte Problem Çözme-B, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme-A, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Eğitiminde Özdüzenleme, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Öğretiminde Modelleme-B, Undergraduate, 2021-2022  
Matematikte Problem Çözme-A, Undergraduate, 2021-2022  
Medya Okuryazarlığı, Undergraduate, 2021-2022

Mantıksal Akıl Yürütme-A, Undergraduate, 2021-2022  
Oyunla Matematik Öğretimi-Güz, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları-A, Undergraduate, 2021-2022  
Bilim ve Araştırma Etiği-Bahar Dönemi, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları-B, Undergraduate, 2021-2022  
Öğretmenlik Uygulaması-2, Undergraduate, 2021-2022  
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme-B, Undergraduate, 2021-2022  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2021-2022  
Topluma Hizmet Uygulaması, Undergraduate, 2021-2022  
Bilim Tarihi ve Felsefesi , Undergraduate, 2021 - 2022  
Matematik Öğretiminde Modelleme-A, Undergraduate, 2021-2022  
Oyunla Matematik Öğretimi-Bahar, Undergraduate, 2021-2022  
Öğretmenlik Uygulaması-1, Undergraduate, 2021-2022  
Bilim Tarihi ve Felsefesi, Undergraduate, 2021-2022  
Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler-Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Toplam Kalite Yönetimi-Hukuk Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Protokol ve Sosyal Davranış Kuralları-Hukuk Büro Yönetimi, Associate Degree, 2020-2021  
Gönüllülük Çalışmaları-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-I-İnşaat Teknolojisi Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-II-İnşaat Teknolojisi Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Finansal Yönetim-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Temel Matematik-Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Hayat ve Hayat Dışı Sigortalar-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-II-Sağlık Bilgi Sistemleri Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-I-Hukuk Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Matematik-I-Sağlık Bilgi Sistemleri Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Genel Sosyoloji-Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
Temel Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2020-2021  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik I-İnşaat Teknolojisi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Bilişim Teknolojileri I-Özel Güvenlik ve Koruma Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik-II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Bilişim Teknolojileri I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Bilişim Teknolojileri I-İnşaat Teknolojisi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Çocukluk Döneminde Jimnastik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik II-Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Temel Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik-Hukuk Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik I-Özel Güvenlik ve Koruma Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Meslek Etiği-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik I-Sağlık Bilgi Sistemleri Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Matematik-II-İnşaat Teknolojisi Bölümü, Associate Degree, 2019-2020  
Büro Şantiye ve Organizasyonu-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Finansman ve Finansal Yatırım Araçları-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019

Matematik I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Ticari Matematik-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik I-Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik II-Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Bürolarda Teknoloji Kullanımı-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Toplam Kalite Yönetimi-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Ahşap ve Prefabrik Yapılar-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Temel Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Hayat ve Hayat Dışı Sigortalar-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Bilgisayar Destekli Tasarım-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Klavye Teknikleri-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
CAD Programları-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Risk Yönetimi-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2018-2019  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Bürolarda Teknoloji Kullanımı-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Hayat ve Hayat Dışı Sigortalar-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Finansman ve Finansal Yatırım Araçları-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Ticari Matematik-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Temel Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Finansal Piyasalar ve Finansal Kurumlar-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Risk Yönetimi-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Kaynaştırma Eğitimi-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Toplam Kalite Yönetimi-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Çocuk ve Müzik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Kukla Tasarımı-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Kalite Güvence ve Standartları-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Çocuk Beslenmesi-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Bürolarda Teknoloji Kullanımı-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Mali Tablolar Analizi-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2017-2018  
Matematik II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Temel Bilgi Teknolojileri-Yapı Denetimi, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilgisayar Donanımı-2-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri II-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim teknolojileri I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2016-2017

Bilişim teknolojileri I-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilgisayar IV-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Matematik II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Grafik ve Animasyon I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Klavve Teknikleri-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilgisayar Donanımı-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri II-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilişim Teknolojileri II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Ölçme Bilgisi II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Bilgisayar I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Grafik ve Animasyon II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Sayısal Elektronik-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Teknik Resim-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Matematik II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2016-2017  
Matematik-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Özel Gereksinimli Çocuklar-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Kaynaştırma Eğitimi-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Çocukluk Döneminde Jimnastik-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Matematik II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Kaynaştırma Eğitimi-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Matematik I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Çocuk Gelişimi II-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Çocuk Psikolojisi ve Ruh Sağlığı-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Çocuk Gelişimi II-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki Matematik-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Çocukluk Döneminde Jimnastik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Çocuk Psikolojisi ve Ruh Sağlığı-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Matematik I- Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki Yabancı Dil I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Matematik-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Özel Gereksinimli Çocuklar-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki Yabancı Dil I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II.Öğretim), Associate Degree, 2015-2016  
İngilizce I-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki İngilizce I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2015-2016  
Matematik I-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Matematik-I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015

Kukla Tasarımı-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Matematik I-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Çocuk Psikolojisi ve Ruh Sağlığı (I. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Kukla Tasarımı-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki İngilizce I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki İngilizce II-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Kaynaştırma Eğitimi-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Kaynaştırma Eğitimi-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
İş Güvenliği-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce I-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
İngilizce II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Çocuk Psikolojisi ve Ruh Sağlığı (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Yabancı Dil I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Matematik I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2014-2015  
Genel Muhasebe I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2013-2014  
Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Finansal Yönetim-İşletme Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2013-2014  
İlkyardım-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Genel Muhasebe I-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İngilizce I-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İngilizce I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Mesleki Yabancı Dil I-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Mesleki Yabancı Dil II-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İstatistik-İşletme Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Mesleki Yabancı Dil II-Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Matematik-Çocuk Gelişimi Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2013-2014  
Mesleki Yabancı Dil II-Büro Yönetimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İngilizce I-Yapı Denetimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2013-2014  
Mesleki Yabancı Dil II-İşletme Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Çocuk ve Oyun-Çocuk Gelişimi Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2013-2014  
Ticari Matematik-Muhasebe ve Vergi Bölümü, Associate Degree, 2012-2013  
Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2012-2013  
Ticari Matematik-İşletme Bölümü, Associate Degree, 2012-2013

Ticari Matematik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2012-2013  
İstatistik-Muhasebe ve Vergi Bölümü, Associate Degree, 2012-2013  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü (II. Öğretim), Associate Degree, 2012-2013  
Mesleki Matematik- Bilgisayar Programcılığı Bölümü, Associate Degree, 2012-2013  
İstatistik-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, Associate Degree, 2012-2013

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İnönü Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İnönü Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İnönü Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dicle Üniversitesi, November, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Siirt Üniversitesi, August, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Fırat Üniversitesi, July, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İnönü Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İnönü Üniversitesi, April, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, February, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Munzur Üniversitesi, September, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, December, 2020

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

- I. **The Effect of Mathematics Class Commitment and Anxiety on Mathematics Success: A Path Analysis Study**  
Ilhan A., POÇAN S., Gemcioglu M.  
EDUCATION AND URBAN SOCIETY, vol.54, no.2, pp.186-204, 2022 (SSCI)
- II. **The Impact of Game-Based, Modeling, and Collaborative Learning Methods on the Achievements, Motivations, and Visual Mathematical Literacy Perceptions**  
Ilhan A.  
SAGE OPEN, vol.11, no.1, 2021 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Association of two square difference identity to regular polygons and circles**  
ASLANER R., İLHAN A.  
Pedagogical Research, vol.9, no.3, pp.1-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **7. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Bir Orantısal Akıl Yürütme Beceri Testi (OAYBT) Geliştirilmesi**  
KIRMIZIGÜL H. G., İLHAN A., ALTAY B.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.1222-1242, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Microteaching and Peer Assessment in Mathematics Teaching Practice**  
İLHAN A., POÇAN S., ASLANER R.  
BROCK EDUCATION-A JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND PRACTICE, vol.32, no.2, pp.29-57, 2023 (ESCI)
- IV. **Ortaokul Öğrencilerinin Bakış Açısından Cebir Öğrenme Alanı**  
İLHAN A., POÇAN S., TUTAK T., KIRMIZIGÜL H. G.

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), vol.13, no.2, pp.1123-1143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The Effects of Covid-19 on Mathematics Learning Fields**  
İlhan A., Kırmızıgül H. G.  
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.5, no.4, pp.1061-1076, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Problem çözme becerisi algısı ve matematik tutumunun matematik başarısı üzerindeki etkisi: Ortaokul öğrencilerine yönelik bir yol analizi çalışması**  
POÇAN S., İLHAN A., GEMCİOĞLU M.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.62, no.1, pp.86-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Matematik öğretmeni adaylarının geometri başarılarının cinsiyet, sınıf ve üniversite değişkenlerine göre incelenmesi**  
İlhan A., Aslaner R.  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.128-145, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Analysis of Contextual Problem Solutions, Mathematical Sentences, and Misconceptions of Pre-Service Mathematics Teachers**  
İlhan A., Akin M. F.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION, vol.17, no.1, 2022 (ESCI)
- IX. **Matematik Öğretmen Adaylarının Uygulanan Güncel ve Eski Lisans Programlarına İlişkin Görüşleri**  
İLHAN A., TUTAK T., POÇAN S.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.46, pp.895-921, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Research about Mathematical Visualization Perceptions of Mathematics Teacher Candidates in Terms of Some Variables**  
İLHAN A., TUTAK T.  
Journal of Computer and Education Research, vol.9, no.18, pp.497-512, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Study on the Relationship between Mobbing and Professional Burn out Perceptions of Secondary School Mathematics Teachers**  
İLHAN A., TUTAK T., ikinci n.  
SLAVERY : THEORY AND PRACTICE, vol.9, no.2, pp.88-104, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Tutumu ve Problem Çözmeye Yönelik Algılarının Matematik Başarılarıyla İlişkisi**  
İLHAN A., GEMCİOĞLU M., POÇAN S.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Matematik Başarısının Geometriye Yönelik Tutum ve Geometri İnancı ile İlişkinin İncelenmesi**  
İLHAN A., GEMCİOĞLU M., POÇAN S.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.77-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Developing a Mathematics Homework Evaluation Scale (MHES) for Secondary School Mathematics Teachers**  
İLHAN A., Süzen A. B., TUTAK T.  
International Journal of Progressive Education, vol.17, no.2, pp.17-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An Evaluation of SEIE, LDE, fBEtSE and HSTE by Mathematics Teachers**  
İLHAN A., TUTAK T.  
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES, vol.13, no.1, pp.182-193, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Analysis of the Correlations Between Visual Mathematics Literacy Perceptions, Reasoning Skills on Geometric Shapes and Geometry Performances of Pre-Service Mathematics Teachers**  
İLHAN A., ASLANER R.  
Participatory Educational Research, vol.8, no.1, pp.90-108, 2021 (Scopus)
- XVII. **A Scale Development Study Intended for Mathematics Teacher Candidates: Mathematical Visualization Perception Scale**  
İLHAN A., TUTAK T.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION, vol.16, no.1, pp.1-11, 2021 (ESCI)
- XVIII. **Cabri ve GeoGebra yazılımları kullanımının, matematik öğretmen adaylarının geometrik şekiller**



**üzerine akıl yürütme becerisine etkisi**

İLHAN A., ASLANER R.

Journal of Computer and Education Research, vol.8, no.16, pp.386-403, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Matematik Eğitiminde Öne Çıkan Güncel Değerler**  
İLHAN A., POÇAN S.  
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2020, no.41, pp.379-398, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The relationship between secondary school students' beliefs and attitudes towards geometry and their achievements**  
POÇAN S., İLHAN A., GEMCİOĞLU M.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.14, no.2, pp.1222-1277, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının bağlam temelli problemi Benckert kriterlerine göre değerlendirmesi**  
AKIN M. F., İLHAN A.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.739-753, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Dinamik geometri yazılımları kullanımının matematik öğretmeni adaylarının başarılarına etkisi ve öğretim süreci hakkındaki görüşleri**  
İLHAN A., ASLANER R.  
Turkish Journal of Educational Studies, vol.7, no.2, pp.99-129, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Matematik öğretmen adaylarının görsel matematik okuryazarlık algılarının bazı değişkenlere göre incelenmesi**  
İLHAN A., ASLANER R.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.229-260, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Matematik öğretmen adaylarının özel öğretim yöntemleri dersine yönelik görüşlerinin incelenmesi**  
İLHAN A., TUTAK T., İÇ Ü., ikinci n.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.19, no.73, pp.156-170, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ortaokul matematik ders kitaplarının matematik öğretmenleri tarafından değerlendirilmesi**  
KORKMAZ E., TUTAK T., İLHAN A.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2020, no.18, pp.118-128, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **An Analysis Of The Studies On The APOS Theory**  
Funda B., TUTAK T., İLHAN A.  
Electronic Journal of Education Sciences, vol.8, no.16, pp.242-251, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Matematik Öğretiminde Materyal Kullanımının Matematiksel Düşünme Becerisi ve Kavram Yanılgıları Üzerindeki Rolü**  
AKIN M. F., İLHAN A., ÇELİK H. C.  
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.18, no.3, pp.1392-1404, 2019 (Scopus)
- XXVIII. **What is the Predictive Power of Visual Mathematics Literacy Perception and Its Sub-dimensions for Geometry Success?**  
İLHAN A., TUTAK T., ÇELİK H. C.  
Eurasian Journal of Educational Research, vol.2019, no.80, pp.1-24, 2019 (ESCI)
- XXIX. **Bilgisayar destekli matematik öğretiminin matematik öğretmen adaylarının öğrenme süreçlerine yönelik görüşlerine etkileri**  
TUTAK T., İLHAN A., İÇ Ü., kılıçarslan s.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.13, no.27, pp.1509-1524, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Matematik öğretmeni adaylarının bağlam temelli olan ve olmayan problemlere ilişkin başarı düzeylerinin bazı değişkenler açısından karşılaştırılması**  
ÇELİK H. C., AKIN M. F., İLHAN A.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.13, no.27, pp.433-460, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Assessment of student achievement and views on the impact of instruction with visualization of identities in  $(axb)^n$  form in mathematics**

- İLHAN A., ÇELİK H. C.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.8, no.4, pp.833-878, 2018 (ESCI)
- XXXII. **The Impact of Project-Based Learning on Achievement and Student Views: The Case of AutoCAD Programming Course**  
ÇELİK H. C., ERTAŞ H., İLHAN A.  
JOURNAL OF EDUCATION AND LEARNING, vol.7, no.6, pp.67-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Geometrik Şekiller Üzerine Akıl Yürütme Becerilerinin Üniversite ve Sınıf Düzeyi Değişkenleri Açısından İncelenmesi**  
İlhan A., ASLANER R.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.82-97, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Kare İçin İfade Edilen Pisagor Bağıntısının Diğer Düzgün Çokgenlere ve Daireye Uygulanması**  
ASLANER R., İLHAN A.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2018, no.45, pp.55-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Geometri Konularının Öğretiminde Dinamik Geometri Yazılımı Kullanımının İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Görsel Matematik Okuryazarlık Algı Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**  
İLHAN A., ASLANER R.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.11, no.2, pp.136-155, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Naef Modulan Toy Materyalinin Görsel Tasarım İlke ve Öğelerine Göre Değerlendirilmesi ve Öğrenci Görüşleri**  
İLHAN A., ÇELİK H. C., AKIN M. F.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2017, no.32, pp.875-891, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Ortaokul 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Akıl Yürütme Beceri Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
POÇAN S., YAŞAROĞLU C., İLHAN A.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.10, no.52, pp.808-818, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The Evaluation of Theses Prepared on Project Based Learning in Turkey A Content Analysis Study**  
ÇELİK H. C., İLHAN A., GÜNDÜZ S.  
Journal of Educational Sciences Research, vol.6, no.2, pp.61-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Seamless Learning: A Review Study**  
ŞAD S. N., İLHAN A., POÇAN S.  
İnönü University Journal of the Graduate School of Education, vol.3, no.6, pp.1-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Development of Visual Mathematics Literacy Scale for Elementary Education Mathematics Teacher Candidates**  
İLHAN A., ÇELİK H. C.  
US-CHINA EDUCATION REVIEW A, vol.6, no.7, pp.391-402, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Attitude scale of statistics, development, reliability and validity studies**  
ÇELİK H. C., İLHAN A.  
International Journal of Current Research, vol.8, no.6, pp.32885-32891, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Üniversite Öğrencilerinin Bilimsel Araştırmaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
İLHAN A., ÇELİK H. C., ASLAN A.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.141-156, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Facebook Use Oriented Attitude Scale: Development, Reliability and Validity Study**  
ÇELİK H. C., İLHAN A.  
Indian Journal of Research PARIPEX, vol.5, no.5, pp.80-85, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Examination of the Relationship between Internet Attitudes and Internet Addictions of 13-18-Year-Old Students: The Case of Kahramanmaraş**  
İLHAN A., ÇELİK H. C., GEMCİOĞLU M., ÇİFTASLAN M. E.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.15, no.2, pp.73-77, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Matematik öğretmen adaylarının üçlü kodlama becerileri**  
AKIN M. F., İLHAN A.  
in: Fen ve Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar, Uzun Naim, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.80-97, 2022
- II. **Eğitimin alt alanları ve diğer bilimlerle ilişkisi**  
İLHAN A.  
in: Eğitime Giriş, Cihat Yaşaroğlu, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.37-54, 2021
- III. **Dinamik geometri yazılımı Geogebra ile Napolyon üçgenlerinin incelenmesi**  
ASLANER R., İLHAN A.  
in: EĞİTİM BİLİMLERİ AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Ali Gül, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.131-149, 2020
- IV. **Ortaokul öğrencilerinin matematik dersine yönelik bağlılığı ve kaygısının başarıları ile ilişkisi**  
GEMCİOĞLU M., İLHAN A., POÇAN S.  
in: IPCEDU 2020- E KİTABI, Şehriban Türüldür, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.451-466, 2020
- V. **Dinamik geometri yazılımlarıyla yürütülen özel öğretim yöntemleri dersinin içeriğine ve öğretim sürecine ilişkin matematik öğretmen adaylarının görüşleri**  
İLHAN A., ASLANER R.  
in: EĞİTİMDE UYGULAMA ÖĞRENME VE DEĞERLENDİRME, Ayla ARSEVEN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-34, 2020
- VI. **Ortaokul matematik öğretim programlarına yönelik program değerlendirme ölçeğinin geliştirilmesi ve matematik öğretmenlerinin 2018 matematik öğretim programını değerlendirmelerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**  
İLHAN A., TUTAK T.  
in: EĞİTİM BİLİMLERİNDE ÖRNEK ARAŞTIRMALAR, Adem İşcan, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.391-417, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Matematik eğitimi alanındaki güncel bilimsel çalışmaların yöntem ve desen eğilimleri**  
İLHAN A., YILMAZ E. N., YAĞMURLU A.  
Ege 10th International Conference On Social Sciences, İzmir, Turkey, 06 December 2023, vol.1
- II. **Matematik eğitiminde güncel bilimsel araştırmaların veri toplama araçları ve analiz yöntemlerinin eğilimi**  
İLHAN A., YAMAN KILIÇ D., KINALI A.  
Ankara International Congress on Scientific Research-IX, Ankara, Turkey, 04 December 2023, vol.1
- III. **Matematik eğitimi alanında yayımlanan güncel çalışmaların eğilimleri: örneklem yöntem ve düzeyi**  
İLHAN A., ÖZDEMİR F., YALINKILIÇ O.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-V, Baku, Azerbaijan, 04 December 2023, vol.1
- IV. **Examination of the graduate thesis studies carried out on virtual manipulatives in the context of mathematics lesson**  
KIRMIZIGÜL H. G., İLHAN A.  
Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-6), Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2023, vol.1
- V. **Examination of middle school 6th grade mathematics textbook in the context of self-regulation strategy and technology contents**  
KIRMIZIGÜL H. G., İLHAN A.  
Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-6), Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2023, vol.1
- VI. **Transfer of Reasoning, Awareness, and Metacognitive Thinking in Geometry from Generation X-Y to Generation Z**  
İLHAN A., POÇAN S.  
EJER Congre 2023, Ankara, Turkey, 8 - 11 June 2023

- VII. **What Do Mathematics Teachers Think About Distance Education?**  
İLHAN A., POÇAN S., TUTAK T., Baldemir B.  
ICETOL 2023, Eskişehir, Turkey, 15 May 2023
- VIII. **Matematik ve geometri eğitiminde bir 21. yüzyıl kavramı: Artırılmış ve sanal gerçeklik.**  
ASLANER R., İLHAN A., BOY G.  
Dicle University International Interdisciplinary Symposium (DUDS-2022), Diyarbakır, Turkey, 17 November 2022, vol.1, pp.1-13
- IX. **Covid-19 Epidemic Process, Distance Learning And Mathematics Learning Areas**  
İLHAN A., KIRMIZIGÜL H. G.  
International Conference of Educational Technology and Online Learning (ICETOL-2022), Balıkesir, Turkey, 23 July 2022, vol.1, pp.100
- X. **Matematik Öğretmen Adaylarının Üçlü Kodlama Becerileri**  
İLHAN A., AKIN M. F.  
IXth International Eurasian Educational Research Congress (EJER-2022), İzmir, Turkey, 22 July 2022, vol.1, pp.842-844
- XI. **Matematik öğretiminde zihinsel-bilişsel, hesaplamalı düşünmeye dayalı ve robotik kodlama**  
İLHAN A.  
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, Zambales, Philippines, 2 - 04 August 2021, vol.1, pp.55-70
- XII. **Geometri öğretiminde mobil teknoloji: Avantajları, sınırlılıkları ve sonuçlar**  
İLHAN A.  
International "Başkent" Congress On Physical, Social And Health Sciences, Ankara, Turkey, 16 - 17 July 2021, vol.1, pp.66-80
- XIII. **The relationship of geometry attitude and belief with success**  
POÇAN S., GEMCİOĞLU M., İLHAN A.  
3rd International Conference on Language Education and Culture (ICLEC-2020), Irbid, Jordan, 28 - 29 December 2020, vol.1, pp.155
- XIV. **Analysis of contextual problem solutions and misconceptions: A study on pre-service mathematics teachers**  
AKIN M. F., İLHAN A.  
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, vol.1, pp.632-633
- XV. **Engagement and anxiety to mathematics course: A study on secondary school students**  
İLHAN A., POÇAN S., GEMCİOĞLU M.  
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, vol.1, pp.630-631
- XVI. **Matematik öğretmen adaylarının dinamik geometri yazılımları ile yürütülen özel öğretim yöntemleri dersine yönelik görüşlerinin incelenmesi**  
İLHAN A., ASLANER R.  
Karadeniz Zirvesi 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, vol.1, pp.147-149
- XVII. **Napolyon üçgenlerinin dinamik geometri yazılımı kullanılarak incelenmesi**  
ASLANER R., İLHAN A.  
2. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 12 April 2020, vol.1, pp.27-28
- XVIII. **Investigation of visualization perception of mathematics teacher candidates by some variables**  
TUTAK T., İLHAN A.  
2nd International Conference on Language, Education and Culture (ICLEC-2019), İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1, pp.116
- XIX. **Improvement of the visualization perception scale for mathematics teacher candidates**  
İLHAN A., TUTAK T.  
2nd International Conference on Language, Education and Culture (ICLEC 2019), İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1, pp.115
- XX. **Mentorship process from mentee views: TUBITAK project example of "The gorgeous trio: Nature, geometry and teaching"**

İLHAN A.

International Social Sciences And Education Conference (ISSEC 2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018, vol.1, pp.54-55

- XXI. **The impact of modeling, collaborative and game-based learning methods on the visual mathematical literacy perceptions of third grade students**

İLHAN A.

International Social Sciences And Education Conference (ISSEC 2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018, vol.1, pp.50-51

- XXII. **Evaluating mentorship application in geometry teaching for the menturity**

İLHAN A.

International Social Sciences And Education Conference (ISSEC-2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018, vol.1, pp.52-53

- XXIII. **The impact of collaborative, game-based and modeling learning methods on the mathematics motivations of third grade students**

İLHAN A.

International Social Sciences And Education Conference (ISSEC 2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018, vol.1, pp.48-49

- XXIV. **Matematik öğretmenlerinin 2018 matematik öğretim programını değerlendirmelerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**

TUTAK T., İLHAN A.

1. Uluslararası Battal Gazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.1, pp.372

- XXV. **Ortaokul matematik öğretim programlarına yönelik program değerlendirme ölçeğinin geliştirilmesi**

İLHAN A., TUTAK T.

1. Uluslararası Battal Gazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.1, pp.371

- XXVI. **Matematik öğretmen adaylarının bağlam temelli olan ve olmayan problemlere ilişkin başarı düzeylerinin incelenmesi**

İLHAN A., AKIN M. F., ÇELİK H. C.

3rd International Scientific Research Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2018), Skopje, Macedonia, 9 - 11 July 2018, vol.1, pp.69

- XXVII. **Assessment of structural inspection applications in the construction sector in terms of individuals working in the sector**

İLHAN A., ERTAŞ H.

EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences – III, Mardin, Turkey, 21 - 22 April 2018, vol.1, pp.140-141

- XXVIII. **Investigation of the solar energy potentials of the Tunceli, Elazığ and Malatya provinces and their practicality**

İLHAN A., ERTAŞ H.

EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences – III, Mardin, Turkey, 21 - 22 April 2018, vol.1, pp.26

- XXIX. **Examination of building control applications in construction sector in terms of some variables: Tunceli and Elazığ province sample**

İLHAN A., ERTAŞ H.

EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences–III, Mardin, Turkey, 21 - 22 April 2018, vol.1, pp.64-65

- XXX. **Ortaokul öğrencilerine yönelik sembolik matematik dil okuryazarlığı ölçeğinin geliştirilmesi**

ÇELİK H. C., İLHAN A.

1st International Congresses on New Horizons in Education and Social Science (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.231

- XXXI. **Matematik öğretmen adaylarının STEM eğitimi hakkındaki görüşlerinin incelenmesi**

İLHAN A., ÇELİK H. C., KARAYAMA S.

1st International Congresses on New Horizons in Education and Social Science (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.264

XXXII. **FeTeMM uygulamalarının, öğretmen adaylarının farkındalık düzeylerine etkisi ve farkındalık düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**

İLHAN A., ÇELİK H. C., KARAYAMA S.

1st International Congresses on New Horizons in Education and Social Science (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.263

XXXIII. **Fen, teknoloji, mühendislik ve matematik etkinliklerinin ilköğretim matematik öğretmen adaylarının STEM tutumlarına etkisi**

ÇELİK H. C., İLHAN A.

1st International Congresses on New Horizons in Education and Social Science (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.230

XXXIV. **Teaching identities of  $(axb)^n$  with Jo Niemeyer Modeling (Naef Modulan Toy) according to visual design principles and electives**

ÇELİK H. C., AKIN M. F., İLHAN A.

International Social Sciences and Education Conference (ISSEC2017), Antalya, Turkey, 19 - 21 October 2017, vol.1, pp.115-117

XXXV. **The effectiveness of cad programming education based on project based learning: an investigation of student views in this knowledge**

İLHAN A., ÇELİK H. C., ERTAŞ H.

International Social Sciences and Education Conference-ISSEC 2017, Antalya, Turkey, 19 - 21 October 2017, vol.1, pp.147-149

XXXVI. **Visual math literacy in the lower dimensions what is the strength to the procedure of its success of geometry?**

İLHAN A., ÇELİK H. C.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.966-967

XXXVII. **The investigation of  $(axb)^n$  identity through Jo Niemeyer modeling (Naef Modulan Toy) according to views of students**

AKIN M. F., İLHAN A., ÇELİK H. C.

International Social Sciences and Education Conference (ISSEC2017), Antalya, Turkey, 19 - 21 October 2017, vol.1, pp.118-120

XXXVIII.  **$(ax b)^n$  biçimindeki özdeşliklerin modellenmesinde geometrik şekillerin kullanımının meslek yüksekokulu öğrencilerinin başarılarına ve görüşlerine olan etkisi**

İLHAN A., ERBAŞ A. K., ÇELİK H. C.

International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.74-88

XXXIX. **Matematik ve görsel matematik okuryazarlığı: Bir derleme çalışması**

İLHAN A., ÇELİK H. C., POÇAN S.

International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.20-34

XL. **Matematik dersi ölçme alanında oluşturmacı öğrenme yaklaşımının akademik başarı ve akademik benlik algısına etkisi**

ÇELİK H. C., İLHAN A., POÇAN S.

International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.44-59

XLI.  **$(ax b)^n$  biçimindeki cebirsel ifadelerin Binom açılımlarının geometrik olarak görselleştirilmesi**

İLHAN A., ÇELİK H. C., ERBAŞ A. K.

International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.60-73

- XLII. **Harmanlanmış öğrenme ortamının ders başarısına ve problem çözme becerisine yönelik tutumlarına etkisi**  
ÇELİK H. C., İLHAN A., ÇELİK E., İLHAN G.  
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.35-43
- XLIII. **Türkiye’de matematiksel modelleme alanında yapılan çalışmaların içerik analizi yöntemiyle değerlendirilmesi**  
ÇELİK H. C., İLHAN A., KARAYAMA S.  
International Conference of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE), Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2016, vol.1, pp.807-818
- XLIV. **Üniversite öğrencilerinin bilimsel inançlarının alt boyutlarının bazı değişkenlere göre incelenmesi**  
ASLAN A., İLHAN A., ÇELİK H. C., ÖMÜR E. H.  
International Conference of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE), Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2016, vol.1, pp.833-846
- XLV. **Matematik okuryazarlığı alanındaki çalışmaların eğilimleri: Bir içerik analizi çalışması**  
ÇELİK H. C., İLHAN A., KARAYAMA S.  
International Conference of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE), Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2016, vol.1, pp.819-832
- XLVI. **Problem solving skills in mathematics attitude scale development study**  
ÇELİK H. C., İLHAN A.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Turkey, 12 - 14 May 2016, vol.1, pp.1-3
- XLVII. **Üniversite öğrencilerinin bilimsel araştırmaya yönelik tutumlarının incelenmesi**  
ÇELİK H. C., İLHAN A., ASLAN A.  
International Conference on Quality in Higher Education ICQH-2015, Sakarya, Turkey, 2 - 04 December 2015, vol.1, pp.575-583
- XLVIII. **Okul temalı dizilerin çeşitli değişkenler bakımından incelenmesi: Yedi güzel adam örneği**  
GEMCİOĞLU M., İLHAN A., ÇİFTASLAN M. E.  
10. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 7 - 09 May 2015, vol.1, pp.386
- XLIX. **Okullarda üretkenlik karşıtı iş davranışları nedenlerinin öğretmen ve idareci görüşlerine göre incelenmesi**  
GEMCİOĞLU M., İLHAN A., ÇİFTASLAN M. E., BAL Y. E.  
10. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 7 - 09 May 2015, vol.1, pp.384-385
- L. **Facebook attitude scale development, reliability and validity study**  
ÇELİK H. C., İLHAN A.  
The International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges ICEFIC-2015, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2015, vol.1, pp.15
- LI. **Elementary mathematics teacher of mathematics for visual literacy scale's development**  
TUTAK T., İLHAN A.  
The International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges ICEFIC-2015, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2015, vol.1, pp.9-10
- LII. **Investigation of the relationship between 13-18 age students with internet addiction internet attitudes example of Kahramanmaraş**  
İLHAN A., GEMCİOĞLU M.  
The International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges ICEFIC-2015, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2015, vol.1, pp.548-549
- LIII. **Matematik Öğretim Sürecine Pazarlama Temelli Bir Yaklaşım**  
ÇİFTASLAN M. E., YEŞİL S., GEMCİOĞLU M., İLHAN A.  
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, vol.1, pp.1326
- LIV. **Öğretmenlerin algılanan etik davranışlarının bazı değişkenler açısından incelenmesi**

GEMCİOĞLU M., ÇİFTASLAN M. E., İLHAN A., TAŞLIYAN M.

The International Conference on Educational Leadership in the Light of Science, Siirt, Turkey, 22 - 24 May 2014, vol.1, pp.162

**LV. Görsel matematik okuryazarlığının matematik başarısıyla ilişkisi**

TUTAK T., İLHAN A., GEMCİOĞLU M.

The International Conference on Educational Leadership in the Light of Science, Siirt, Turkey, 22 - 24 May 2014, vol.1, pp.161

## Supported Projects

İlhan A., Tutak T., Özer T., TÜBİTAK Project, Benim Akılım Matematiği Keser, 2022 - 2023

İLHAN A., ASLANER R., YAŞAROĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıl Yürütme Laboratuvarı ile Teknoloji Destekli Materyal Kullanımının Matematik Öğretmen Adaylarının Geometrik Şekiller Üzerine Akıl Yürütme Becerileri ve Geometri Başarılarına Etkisi, 2022 - 2023

İlhan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıl Yürütme Laboratuvarı ile Teknoloji Destekli Materyal Kullanımının Matematik Öğretmen Adaylarının Geometrik Şekiller Üzerine Akıl Yürütme Becerileri ve Geometri Başarılarına Etkisi, 2022 - 2023

Yıldız S., Poçan S., Kutluca T., Nacar S., Aslaner R., Çetin İ., Tutak T., Yaşaroğlu C., İlhan A., TÜBİTAK Project, 21. Yüzyıl Dijital Okuryazar Matematik Öğretmenleri Gelişiyor, 2022 - 2023

İlhan A., Çelik H. C., TÜBİTAK Project, Muhteşem Üçlü: Doğa, Geometri ve Öğretim, 2018 - 2018

## Scientific Refereeing

COGENT EDUCATION, Journal Indexed in ESCI, December 2022

TECHNOLOGY, KNOWLEDGE AND LEARNING, Journal Indexed in ESCI, December 2022

Journal of Computer and Education Research, National Scientific Refreed Journal, December 2022

International Journal of Academic Research in Education , Other Indexed Journal, December 2022

SAGE OPEN, SCI Journal, December 2022

SAGE OPEN, SCI Journal, December 2022

TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, Other Indexed Journal, November 2022

SAGE OPEN, Journal Indexed in SSCI, October 2022

İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Other Indexed Journal, September 2022

SAGE OPEN, SCI Journal, September 2022

SAGE OPEN, SCI Journal, September 2022

Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

International Journal of Educational Studies in Mathematics , Other Indexed Journal, August 2022

Tarih Okulu Dergisi , National Scientific Refreed Journal, June 2022

Tarih Okulu Dergisi , National Scientific Refreed Journal, June 2022

İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

EĞİTİM VE İNSANİ BİLİMLER DERGİSİ: TEORİ VE UYGULAMA, National Scientific Refreed Journal, May 2022

International Journal of Progressive Education, Other Indexed Journal, April 2022

TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, Other Indexed Journal, March 2022

## Metrics

Publication: 109

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1



## **Congress and Symposium Activities**

Dicle University International Interdisciplinary Symposium, Session Moderator, Diyarbakır, Turkey, 2022

ICETOL-2022, Moderator, Balıkesir, Turkey, 2022

EJER, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022

## **Scholarships**

2211-A Genel Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2019