

Dr. Öğr. Üyesi HİLAL YANIŞ KELLEÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1634](tel:+903122021634)

E-posta: hilalyanis@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hilalyanis>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4ryea8MEB3wC

ORCID: 0000-0002-9686-8538

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-5395-2022

ScopusID: 57412364100

Yoksis Araştırmacı ID: 202026

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Doktora, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2012 - 2020

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2008 - 2009

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Eğitsel robotik uygulamalarına dayalı STEM eğitimi kapsamında öğretmen adaylarının eğitsel robotik TPAB öz-yeterlik inançlarının bilimsel yaratıcılık ve bilgi işlemsel düşünme becerilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2020

Yüksek Lisans, Investigating pre-service science teachers' understanding of role and distribution of ozone layer and ozone layer depletion through mental models and ontological beliefs , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstatistik Teorisi, İlköğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - 2023

Araştırma Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Özel Öğretim Yöntemleri I, Lisans, 2020 - 2021

Bilim Tarihi ve Felsefesi, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and Application of a Three-Tier Diagnostic Test to Assess Pre-service Science Teachers' Understanding on Work-Power and Energy Concepts**
Irmak M., İnaltun H., Ercan-Dursun J., Yanis-Kelleci H., Yürük N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.21, sa.1, ss.159-185, 2023 (SSCI)
- II. **Development, validity, and reliability of an educational robotics based technological pedagogical content knowledge self-efficacy scale**
Yanış H., Yürük N.
JOURNAL OF RESEARCH ON TECHNOLOGY IN EDUCATION (FORMERLY: JOURNAL OF RESEARCH ON COMPUTING IN EDUCATION), cilt.53, sa.4, ss.375-403, 2021 (SSCI)
- III. **Investigating Differences in Preservice Science Teachers' Resource Management Strategies in Preparing Laboratory Report**
İnaltun H., Irmak M., Yanış H., Ercan J.
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIOURAL SCIENCES, cilt.116, ss.4140-4144, 2014 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sosyal Bilimler Alanlarında Hazırlanan Tezler için Raporlaştırma Önerileri Bir Tez Nasıl Yazılmalıdır**
HORZUM T., ŞAHİN F., Gök E., YURTTAŞ KURLU G. D., ŞAHİN D., YANIŞ H., Tüzün Ü. N., HACIOĞLU Y.
Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.489-521, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **STEM Eğitiminde Değerlendirme Yaklaşımları**
YILMAZ ERGÜL D., IRMAK M., YANIŞ KELLECI H.
STEM Eğitimi Perspektif, Süreç ve Uygulamalar, Anagün, S. Ş.; Özden, M., Editör, Vizetek, ss.245-276, 2023
- II. **Problem Çözme Becerisi**
YANIŞ KELLECI H., KARAÇAM S.
21. Yüzyıl Becerileri İçin Fen Eğitimi: Öğrenmeyi Derinleştirme, Kabataş Memiş Esra, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.214-239, 2021
- III. **ETKİLİ BİR BİLİM MERKEZİ GEZİSİ SÜRECİNDE ÖĞRETMEN VE BİLİM MERKEZİ EĞİTMENLERİNİN ROLLERİ VE BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ .**
KANLI U., YANIŞ H., KÖSEOĞLU F.
Okul Duvarlarının Ötesine Öğrenme Yolculuğu: Bilim Teknoloji Merkezleri ve Bilim Müzeleri, Fitnat Köseoğlu, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.287-307, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Eğitimde Biçimlendirici Değerlendirme Ölçekleri: Literatür Taraması**
İnaltun H., Yalvaç Ertuğrul E., Yanış Kelleci H.
ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2024, ss.376-377
- II. **The Influence of History of Science Supported Activities on University Students' Nature of Science Beliefs**

KANLI U., YILMAZ ERGÜL D., YANIŞ KELLEÇİ H., KOŞTUR H. İ.

The 15th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2023), Nevşehir, Türkiye, 24 Ağustos 2023

- III. **Eğitsel Robotik Uygulamalarına Dayalı STEM Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eğitsel Robotik Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz-Yeterlik İnançlarına Etkisi**
YANIŞ KELLEÇİ H., YÜRÜK N.
International Education Congress, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2022
- IV. **Fen alanında geliştirilen çok aşamalı testler: Literatür taraması**
ERCAN J., İNALTUN H., IRMAK M., YANIŞ H., YÜRÜK N.
XIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2018
- V. **Science teachers' views about an activity pedagogically modelling a science centre exhibition**
YANIŞ H., KÖSEOĞLU F., KANLI U.
12th Conference of the European Science Education Research Association ESERA, Dublin, İrlanda, 20 - 26 Ağustos 2017
- VI. **Views of teachers participated in pilot workshop on teacher professional development towards science centres**
ŞENTÜRK E., KÖSEOĞLU F., YANIŞ H., Pirpiroglu İ., TAHANCALIO S., KANLI U.
World Science and Technology Education Conference, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2016
- VII. **Bilim merkezi eğitmenleri için geliştirilen mesleki gelişim programının pilot uygulaması hakkında eğitmen görüşleri**
Pirpiroglu İ., YANIŞ H., TAHANCALIO S., ŞENTÜRK E., KANLI U.
XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- VIII. **Üç-aşamalı tanılayıcı test geliştirme süreci: İş, güç ve enerji konusu**
YANIŞ KELLEÇİ H., Ercan J., IRMAK M., İNALTUN H., YÜRÜK N.
XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- IX. **Misconceptions about suns rays ozone layer and its depletion**
YANIŞ H.
European Science Education Research Association, Helsinki, Finlandiya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015
- X. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının iş güç enerji konusunda sahip oldukları alternatif kavramların belirlenmesi**
İNALTUN H., IRMAK M., Ercan J., YANIŞ H., YÜRÜK N.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XI. **Türkiye de yapılan argümantasyon çalışmalarının incelenmesi**
YANIŞ KELLEÇİ H.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XII. **Investigating the effect of science writing heuristic laboratory report format on critical thinking**
IRMAK M., YANIŞ KELLEÇİ H., Ercan J.
National Association of Research in Science Education (NARST), Pittsburg, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mart - 02 Nisan 2014
- XIII. **Science writing heuristic An inquiry based laboratory approach to promote science achievement in general chemistry laboratory**
Ercan J., YANIŞ KELLEÇİ H., IRMAK M.
National Association of Research in Science Teaching (NARST), Puerto Rico, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Nisan 2013
- XIV. **İlköğretim öğretmenleri ile sürdürülebilir kalkınma için eğitim deneyimi çalıştayı, su elma analogisi etkinliği**
YANIŞ H.
Uygulamalı Eğitim Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XV. **Yetişkinlerin habitat parçalanması sorununa ilişkin sonuç algılarının çevresel değerler açısından incelenmesi**
IRMAK M., YANIŞ H.

X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012

XVI. Fen Bilgisi öğretmen adaylarının ozon tabakası incelenmesi ve küresel ısınma algıları arasındaki ilişkinin incelenmesi

YANIŞ H.

IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Fen Eğitimi ve Araştırmaları Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Hellenic Journal of STEM Education, Diğer Dergiler, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 23

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1