

Öğr.Gör.Dr. RUHAN ÖZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 742 3290](tel:+902627423290) Dahili: 177

E-posta: ruhan.ozel@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ruhan.ozel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8511-1241

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5827-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 39625

Eğitim Bilgileri

Doktora, Uludağ Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BİR FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİNİN DÜŞÜK VE YÜKSEK BAŞARILI ÖĞRENCİLERE YÖNELİK ÖĞRETİM ORYANTASYONUNUN İNCELENMESİ, Uludağ Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), 2017

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2004 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimyasal Maddelerde Etiketleme-Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Proje I - Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya 1- Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Çevre Kimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kimyasal Maddelerde Etiketleme-Boya Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2023 - 2024
Genel Kimya 1 - Boya Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kozmetik Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Renk Bilgisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Çevre Kimyası- Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya 2- Boya Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2022 - 2023
Proje II - Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2022 - 2023
Kozmetik ve Temizlik Preparatları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya 2- Kozmetik Teknolojisi Programı, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Environmental Education in 2002 and 2006 Early Childhood Curriculum**
ERDOĞAN M., BAHAR M., ÖZEL R., Erdas E., Usak M.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, sa.4, ss.3259-3272, 2012 (SSCI)
- II. **Elementary Science and Technology Teachers' Views on Problems Encountered in the Instructional Process**
GEÇER A., Ozel R.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, sa.3, ss.2256-2261, 2012 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sınıf Öğretmenlerinin Bilimsel Sorgulamanın Doğasına İlişkin Görüşleri**
Özel R., Erdaş Kartal E.
Sinop Üniversitesi sosyal bilimler dergisi, cilt.7, sa.2, ss.1066-1095, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Science Teacher's Teaching Moves about Low and High Achieving Students: A Belief System Approach**
Özel R., Kılınç A.
Journal of Teacher Education and Lifelong Learning , sa.5, ss.1-17, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Okul öncesi öğretmen adaylarının katı atıklar ve geri dönüşüme yönelik tutumları**
Özel R., Kartal E. E.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.536-546, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Factors influencing Turkish preservice teachers'xx intention to use educational technologies and the mediating role of risk perceptions**
KILINÇ A., Ertmer P., BAHÇIVAN E., DEMİRBAĞ M., SÖNMEZ ERYAŞAR A., ÖZEL R.
Journal of Technology and Teacher Education, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **İlköğretim hayat bilgisi programında çevre eğitimi**
BAHAR M., ERDAŞ KARTAL E., ÖZEL R.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1-25, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ekoloji Temelli Çevre Eğitimi**
ÖZEL R.
Çevre Eğitiminde Güncel Yaklaşımlar, Kartal Erdaş Eda, Yılmaz Adem, Editör, Nobel Yayın, ss.115-137, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Importance of Enzymes in Cosmetics**
Güngör Ö., Özel R., Yaman H.
11th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2023 AUTUMN, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-2
- II. **Evaluation Of The Usage Of Some Essential Oils In Cosmetics**
Güngör Ö., Özel R.
8th International Marmara Sciences Congress , Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.1-5
- III. **Teknoloji Kullanımı Konusunda Türkiye’de Yapılan Çalışmalarınİçerik Analizi: Kimya Eğitimi Örneği**
ÖZEL R.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar) 2019, 26 - 28 Nisan 2019
- IV. **Preservice teachers intentions to use educational technologies The mediating role of risk perceptions**
Ertmer P. A., KILINÇ A., Bahçıvan E., DEMİRBAĞ M., Sönmez A., ÖZEL R.
AERA 2015 Congress, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Nisan 2015
- V. **Düşük başarılı öğrenciler ile ilgili araştırmaların içerik analizi Fen ve Matematik eğitimi için yeni yönelimler**
ÖZEL R., KILINÇ A.
11. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi ADANA, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- VI. **İlköğretim Hayat Bilgisi Programında Çevre Eğitimi**
Bahar M., Kartal E. E., Özel R.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.1-2
- VII. **Primary Teachers’ Confidence and Attitudes About Teaching Science and Technology**
Kırıkkaya E., Özbudak Z., Özel R.
10th International Conference Further Education In The Balkan Countries, Konya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, ss.5-7
- VIII. **4. ve 5. Sınıf Öğretmenlerinin Fen ve Teknoloji Derslerindeki Yeterliklerine Duydukları Güven Düzeyleri ve Fene Karsı Tutumları**
Kırıkkaya E., Özel R., Özbudak Z., Güllü D.
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi , Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.1-3

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Teacher Education and Lifelong Learning (TELL) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023
Journal of Teacher Education and Lifelong Learning (TELL), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
Akademia Doğa ve İnsan Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özel R., International Marmara Social Sciences Congress, Spring 2019. , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 6
H-İndeks (WoS): 2