

Res. Asst. ILGİM ÖZERGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 6245

Email: ilgim.ozergun@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ilgim.ozergun>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Anafartalar Kampüsü Eğitim Fakültesi, Dekanlık Binası, K3-B1 Oda:5

International Researcher IDs

ScholarID: 1g4G8e4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2277-6016

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADY-8434-2022

ScopusID: 58019356000

Yoksis Researcher ID: 318782

Education Information

Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Bogazici University, Institute Of Science, Matematik Ve Fen Bilimleri Alanları Eğitimi, Turkey 2019 - 2022

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Education, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 2013 - 2019

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Spanish, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Open Science in Practice, EPFL – École polytechnique fédérale de Lausanne, 2019

Education Management and Planning, STEM Eğitimi, UNESCO, 2019

Education Management and Planning, Academic Teacher Training, Antwerp Summer University, 2018

Dissertations

Postgraduate, Exploring preservice science teachers' progression on designing simulation-enhanced inquiry-based lesson for asynchronous learning environments, Bogazici University, Institute Of Science, 2022

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Scope of Science Process Skills and the 5E Educational Model in Science Education**
Zorluoğlu S. L., Önder E. Y., Timur B., Timur S., Özergun I., Özdemir M.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.21, no.6, pp.1101-1118, 2022 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Preservice Science Teachers' Metaphorical Perceptions Related to "Technology" Concept**
ÖZERGUN KÖSE I., TİMUR B.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.20, no.2, pp.46-57, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining Preservice Science Teachers' Cognitive Structures Related to the Environment by Using Word Association Test**
Özergun I., Timur B.
International Journal of Educational Researchers, vol.14, no.1, pp.44-52, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluations of Turkish Science Teacher Curriculum with Many-Facet Rasch Analysis**
Özergun I., Doğan F., Boran G., Arcagök S.
Journal of Theory and Practice in Education, vol.18, no.2, pp.27-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Science Textbooks in terms of Science Process Skills**
Yalçinkaya Önder E., Zorluoğlu S. L., Timur B., Timur S., Güvenç E., Özergun I., Özdemir M.
International Journal of Contemporary Educational Research, vol.9, no.2, pp.432-449, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **BİRLEŞTİRİLMİŞ SINIFLARDA OKUTULAN FEN BİLİMLERİ DERSİNİN BU OKULLARDA GÖREVLİ SINIF ÖĞRETMENLERİ GÖRÜŞLERİNE DAYALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZERGUN KÖSE I., İMER ÇETİN N.
in: Sosyal ve Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar, , Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.55-74, 2024
- II. **"COVID-19 Salgını Sürecinde Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Dersini Uzaktan Çevrimçi Eğitimle İşlemelerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi"**
ÖZERGUN KÖSE I., İMER ÇETİN N.
in: Sosyal ve Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar, , Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.133-154, 2024
- III. **Science Teachers and Contemporary Instructional Design Models**
Akçöltekin A., Özergun I.
in: Science Teaching and Teachers in the 21st Century, Ataman Karaçöp, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.65-84, 2023
- IV. **Fen ve Gelecekteki Fen**
Timur S., Özergun I.
in: Fen Eğitiminde Disiplinlerarası Yaklaşımlar ve Uygulamaları, Murat Genç; Harika Özge Aslan, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.495-511, 2022
- V. **Evaluations of Teaching Chemistry Program with Many- Facet Rasch Analysis: Turkish Context**
ÖZERGUN I., ARCAGÖK S., DOĞAN F.

in: The Festschrift Dedicated to the Turkmen Scholar Yusuf Azmun, Erdem Uçar, Yunus Emre Tansü, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.355-370, 2022

VI. **Türkiye’de Fen Bilgisi Eğitimi Lisansüstü Tezlerindeki 21. Yüzyıl Becerilerinin Geliştirilmesine Yönelik Önerilerin Sentezi**

ÖZERGUN I., AKÇÖLTEKİN A.

in: Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış - V, , Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.49-67, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **8. Sınıf Öğrencilerinin STEM Mesleklerine Yönelik İlgilerinin Sevdikleri Dersler ve Bilimsel Yayınları Takip Durumları Bağlamında İncelenmesi**
Özergun Köse I., Timur B.
5. Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2024, pp.141-155
- II. **Hafif Otizm Spektrum Bozukluğu Tanılı Ortaokul Kaynaştırma Öğrencilerinin Sürdürülebilir Kalkınma Farkındalığı Geliştirmelerine Yönelik Tasarlanacak Etkileşimli E-Kitaba Yönelik İhtiyaç Analizi**
ÖZERGUN KÖSE I., İMER ÇETİN N.
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2024), Edirne, Turkey, 4 - 07 September 2024, pp.202-203
- III. **Investigations of Middle School Students’ Opinions Related to Performance-Based Science Education**
Özergun I., Timur B.
European Science Education Research Association, Nevşehir, Turkey, 28 August - 01 September 2023, pp.121-122
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının “teknoloji” Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**
Özergun I., Timur B.
15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Kars, Turkey, 27 - 30 September 2023, pp.68
- V. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Yenilikçi Fen Kavramlarına İlişkin Bilişsel Yapılarından Değişimlerin Kelime İlişkilendirme Testiyle İncelenmesi**
Özergun I., Timur B.
15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Kars, Turkey, 27 - 30 September 2023, pp.67
- VI. **The Effect of Feedback and Reflection on Preservice Science Teachers’ Lesson Planning Skills**
Özergun I., Akaygün S.
European Science Education Research Association, Nevşehir, Turkey, 28 August - 01 September 2023, pp.188-189
- VII. **Determining Preservice Science Teachers’ Conceptualizations Related to the Environment by Using Word Association Test**
Özergun I., Timur B.
Third International Conference On "Cyprus Issue: Environmental Challenges And Energy Security, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 21 - 23 December 2022, pp.114-115
- VIII. **2010-2021 Yılları Arasında Fen Bilimleri Eğitimi Alanında Teknoloji Kullanılan Lisansüstü Tezlerin ve Önerilerinin Derlenmesi**
ÖZERGUN I., AKÇÖLTEKİN A.
EJER Congress 2022, İzmir, Turkey, 11 May 2022, pp.708-725
- IX. **Preservice Science Teachers' Descriptions of Simulation-enhanced Inquiry-based Lesson for Asynchronous Learning Environments**
Özergun I., Akaygün S.
NARST, Vancouver, Canada, 27 - 30 March 2022, pp.212-213
- X. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Web Tabanlı Aktif Öğrenme Sisteminin Özellikleri: İhtiyaç Analizi**
Demir V., Baturay M. H., Özdemir M., Zorluoğlu S. L., Yalçınkaya Önder E., Timur B., Timur S., Güvenç E., Özergun I., Atak O., et al.
14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.136-137
- XI. **An Investigation of 5th and 7th Grade Middle School Students’ Conceptualizations of STEM Integration**

Özergun I., Akaygün S.

2nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Bursa, Turkey, 19 - 22 November 2020, pp.245-252

XII. Fen Bilimleri Ders Kitaplarının Girişimcilik Kavramı Açısından İncelenmesi

ÖZERGUN I., AKAYGÜN S.

Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 12 April 2019

XIII. Integrating authentic assessment methods in science classrooms

ÖZERGUN I.

MEF University International Student Conference, İstanbul, Turkey, 2 - 03 March 2019, pp.152

Supported Projects

TİMUR B., ÖZERGUN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaokul Öğrencilerinin Performansa Dayalı Bilim Eğitimi Aktivitelerine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi, 2023 - Continues

Aydın G., Yalçın F. S., Tezcan G., Sürmeli H., Timur B., Yalçın Özdilek Ş., Özdilek H. G., Güvenç H., Öztuna Kaplan A., Çetin N. İ., et al., TUBİTAK Project, Biyoloji Öğretmenlerine Eko-STEAM, 2024 - 2025

Özdemir M., Yalçınkaya Önder E., Timur S., Timur B., TUBİTAK Project, Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Web Tabanlı ve Artırılmış Gerçeklik Destekli Aktif Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 26

Scholarships

TÜBİTAK 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Destekleme Programı, TUBİTAK, 2024 - 2024

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, TUBİTAK, 2022 - 2022

Awards

ÖZERGUN I., Onur Belgesi, Boğaziçi Üniversitesi, June 2019