

## Arş. Gör. Dr. SELÇUK KILINÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4056](tel:+903122104056)

E-posta: [skilinc@metu.edu.tr](mailto:skilinc@metu.edu.tr)

Diğer E-posta: [selcukklnc@gmail.com](mailto:selcukklnc@gmail.com)

Web: <https://www.linkedin.com/in/selcukilinc/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oghAi08AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8846-7243

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-6021-2021

ScopusID: 57221599575

Yoksis Araştırmacı ID: 238389

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2007 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Career Essentials in Generative AI by Microsoft and LinkedIn, Microsoft and LinkedIn, 2023

Bilişim, Information Technologies Certificate Program, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, Yaratıcı Drama Liderlik Eğitimi, Çağdaş Drama Derneği, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Merging Technology and Education: Real-Time Air Quality Monitoring as A Catalyst for the Growth of Pre-Service Science Teachers in Citizen Science, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, Exploring of STEM Readiness of a Faculty of Education in Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Eğitim Teknolojisi, Kimya Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Coordinator for Research Assistants, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Distance Education Coordinator, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Technology Coordinator, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The role of the argumentation-based laboratory on the development of pre-service chemistry teachers' argumentation skills**

Uzuntiryaki-Kondakci E., Tuysuz M., Sarıcı E., Soysal C., Kılınç S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION, cilt.43, sa.1, ss.30-55, 2021 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Embracing the Future of Distance Science Education: Opportunities and Challenges of ChatGPT Integration**

Kılınç S.

ASIAN JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.18, sa.1, ss.205-237, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Vatandaş Bilimi Projelerinin Öğretmen Adaylarının Bilimsel Yeterlilikleri Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi**

Kılınç S., Öztürk G.

16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2024), Edirne, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2024, ss.1030-1031

- Shifting Paradigms: Ethical Approaches and Integrity Guidelines for AI-Assisted Assessments in Learning**

Kılınç S.

4th International Conference on Educational Technology and Online Learning – ICETOL 2024, Eskişehir, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2024, ss.99

- Exploring Of Instructors Perceptions Of A Faculty Of Education In Turkey About STEM Education**

Kılınç S., Geban Ö., Öztürk G.

ECER 2018 Annual International Conference, Bolzano, İtalya, 3 - 05 Eylül 2018, ss.42

- Development Pre-service Chemistry Teachers'xx Argumentation Skills in Implementing Science Writing Heuristic at Chemistry Laboratory Subject/Problem**

SOYSAL C., SARICI E., TÜYSÜZ M., KILINÇ S., KONDAKÇI E.

NARST 90th Annual International Conference, San-Antonio, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Nisan 2017, ss.154

**V. Contribution of the Argumentation-Based Laboratory to Pre-Service Chemistry Teachers'xx  
Microscopic Explanations of Chemistry Concepts.**

KILINÇ S., TÜYSÜZ M., SARICI E., SOYSAL C., KONDAKÇI E.

NARST 90th Annual International Conference, San-Antonio, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Nisan 2017, ss.17-18

**VI. Kimya öğretmen adaylarının kimya bilgilerini kullanarak günlük hayat olaylarını açıklama düzeyleri  
EKİZ KIRAN B., KUTUCU E. S., KILINÇ S., SOYSAL C., BOZ Y.**

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016

## **Desteklenen Projeler**

GEBAN Ö., Tüysüz M., KILINÇ S., ÖZTÜRK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EĞİTİM FAKÜLTELERİNİN STEM EĞİTİMİNE HAZIR OLMA DURUMLARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1