

## Assoc. Prof. TAMER YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** tamer.yildirim@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/tamer.yildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8605-5384

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-6004-2020

ScopusID: 55973315400

Yoksis Researcher ID: 324678

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Kimya Öğretmenliği, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Lise düzeyinde çözeltiler konusunun öğretiminde akran öğretimi yönteminin etkililiğinin incelenmesi, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi, 2017

Postgraduate, Kimya öğretmenlerinin yenilenen ortaöğretim kimya öğretim programının uygulanabilirliği hakkındaki görüşleri: Artvin ili örneği, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi, 2012

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Chemistry

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2020 - 2022

### Courses

Kimya Öğretim Programları, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Yıldırım T., ULUSAL VE ULUSLARARASI ÖĞRETİM PROGRAMLARININ YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, D.TONYA(Student), 2023

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

- I. **Development and validation of a module for nanoscience and nanotechnology education: a case of pre-service chemistry teachers**  
YILDIRIM T., KAHRAMAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION, 2024 (SSCI)
- II. **An Investigation of the Effectiveness of the Peer Instruction Method on Teaching about Solutions at the High-School Level**  
Yıldırım T., CANPOLAT N.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.44, no.199, pp.127-147, 2019 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kimya Derslerinde Laboratuvar Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
Yıldırım T.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.18, no.2, pp.142-155, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Nanoteknoloji Öğretimi Üzerine Yapılan Çalışmaların Uluslararası Literatür Kapsamında Tematik İncelenmesi**  
Yıldırım T.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.52, pp.77-96, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of Pre-service Teachers' and Vocational School Students' Perceptions of Distance Education**  
Yıldırım T.  
EURASIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, vol.2, no.2, pp.101-112, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Changing Concepts in Chemistry Curricula and Their Rate of Occurrence in University Entrance Exams**  
Yıldırım T.  
International Online Journal of Educational Sciences, vol.12, no.5, pp.177-194, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Analysis of Chemistry Teachers Exam Questions in Regards to the Revised Bloom's Taxonomy and Their Comparison with OSYM Questions**  
Yıldırım T.  
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.50, pp.449-467, 2020 (ESCI)
- VI. **Kimya Öğretmenlerinin Yazılı Sınavlarının İncelenmesi: Artvin İli Örneği**  
Yıldırım T.  
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.371-385, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kimya Öğretmenlerinin Yazılı Sınavlarının İncelenmesi**  
YILDIRIM T.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.22, pp.371-385, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Trends in PhD theses in Turkish chemistry education (1999-2019)**  
YILDIRIM T.

Eurasian Journal of Educational Research, vol.2020, no.89, pp.201-240, 2020 (ESCI)

- IX. **The Analysis of Chemistry Teachers Exam Questions in Regards to the Revised Bloom'xxs Taxonomy and Their Comparison with OSYM Questions**  
YILDIRIM T.  
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.50, pp.449-467, 2020 (ESCI)
- X. **Akran Öğretiminin Etkililiğine İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
Yıldırım T., Canpolat N.  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.24, pp.515-526, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Farklı standartta yurtlarda barınan öğrencilerinin akademik başarılarının karşılaştırılması**  
Yıldırım T.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.31-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yurdum Evim, Ücretsiz İnternetim Projesinin KYK Yurtlarında Barınan Öğrenciler Üzerinde Etkisine İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
Yıldırım T.  
Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama, no.11, pp.195-218, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kimya öğretmenlerinin ortaöğretim kimya öğretim programının uygulanabilirliği hakkındaki görüşleri**  
YILDIRIM T., CANPOLAT N.  
Milli Eğitim, vol.43, pp.236-252, 2013 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cambridge Uluslararası Genel Ortaöğretim Eğitim Sertifikası (IGCSE) Kimya Dersi Kazanımlarının Yenilenmiş Bloom Taksonomisine Göre Analizi**  
Yıldırım T., Tonya D.  
8. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.29
- II. **Uluslararası Bakalorya Diploma Programı Kimya Dersi Kazanımlarının Yenilenmiş Bloom Taksonomisine Göre Analizi**  
Tonya D., Yıldırım T.  
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, Bursa, Turkey, 18 - 21 May 2023, pp.291-292
- III. **Kimya Öğretmenlerinin Öğretim Programında Yer Alan Deney Etkinliklerini Gerçekleştirme Durumları**  
Yıldırım T.  
VII. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 September 2021, pp.60
- IV. **Çevrimiçi Derslere Yönelik Üniversite Öğrencilerinin Görüşleri**  
Yıldırım T.  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1240-1241
- V. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİMİN ÖLÇME BOYUTUNA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**  
Yıldırım T.  
Uluslararası Covid-19 Sürecinde Eğitimde Yeni Normlar 2, Artvin, Turkey, 21 - 23 June 2021, pp.1
- VI. **Son Yıllarda Kimya Öğretim Programında Yapılan Sadeleştirmeler**  
Yıldırım T.  
II. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 4 - 06 December 2020, pp.1
- VII. **Kimya eğitimi doktora tezlerinin incelenmesi**  
Yıldırım T.  
6.Ulusal Kimya Eğitim Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.56
- VIII. **Akran Öğretiminin Öğrencilerin Çözünme Olgusu ve Çözeltilerin Fiziksel Özellikleri ile İlgili Anlayışlarına Etkisi**  
Yıldırım T., Canpolat N.

## Supported Projects

Yıldırım T., Kahraman S., Project Supported by Higher Education Institutions, Okullarda Nanobilim ve Nanoteknoloji Öğretimi, 2022 - 2023

## Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Gençlik Spor Bakanlığı, Kredi Yurtlar Kurumu

Kredi Yurtlar

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIğI

National Education Directorate, Artvin Fen Lisesi, Kimya Öğretmeni

MİLLİ EğİTİM BAKANLIğI