



Suat Çelik

Prof. Dr. · Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı · Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314033 (Dahili 4033) · Ofis: 213

ORCID: 0000-0001-9858-2165 · Scopus Yazar ID: 59590967000 · Publons / ResearcherID: GXA-0541-2022 ·

Google Scholar ID: sGafIp8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 29024

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/celiks>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı · Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research

Scopus Konu Alanları (ASJC): Education · General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2003 – 2009)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2000 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1995 – 1999)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2011)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Projeye dayalı öğrenme yaklaşımının fen bilgisi öğretmen adaylarının bilim ve teknolojinin doğası anlayışlarına ve bilimsel süreç becerilerine etkisi** (2009)
Suat Çelik

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Samih Bayrakçıken · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Öğretmen adaylarının bilim anlayışları ve "fen, teknoloji ve toplum" dersinin bu anlayışlara etkisi (2003)

Suat Çelik

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Samih Bayrakçıken · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Bilim Tarihi ve Felsefesi (2024)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Eğitimde Araştırma Yöntemleri (2023)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (2022)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Bilimsel Araştırma Yöntemleri (2020)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları (2020)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Eğitimde Karma Yöntem Araştırmaları (2017)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Doktora
- Bilim Tarihi (2014)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya Laboratuvarı I (2013)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya II (2013)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya II (2013)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya-I (2013)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya Laboratuvarı I (2013)**
Suat Çelik
Verdiği Ders · Lisans

13. **Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri** (2012)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Bilim Tarihi** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

15. **Bilimin Doğası ve Öğretimi** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Okul Deneyimi** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

17. **Genel Kimya Laboratuvarı II** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

18. **Kimya** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

19. **Bilimsel Araştırma Yöntemleri** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

20. **Kimya Laboratuvarı** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

21. **Bilimsel Araştırma Yöntemleri** (2011)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

22. **Kimya Eğitiminde Araştırma Projesi** (2010)

Suat Çelik

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1999 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2017 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2009 – 2017)

Atatürk Üniversitesi › Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı › Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2003 – 2009)

Atatürk Üniversitesi › Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı › Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Akademik İdari Deneyim · BAP Bilimsel Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Ziyaretçi Araştırmacı** (2008 – 2009)

Suat Çelik

Akademi Dışı Deneyim · University of Illinois at Urbana-Champaign

2. **Sınıf Öğretmeni** (1999 – 2003)

Suat Çelik

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü · Türkiye

3. **Öğretmen** (1999 – 2003)

Suat Çelik

Akademi Dışı Deneyim · MEB

Yönetilen Tezler

1. **Ters yüz sınıf modelinin stereokimya kavramlarının öğrenilmesine ve bilimsel modeller ile ilgili anlayışlara etkisi** (2020 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUĞÇE ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Araştırmada Teori, Teorik ve Kavramsal Çerçeve** (2023)

Suat Çelik

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Biyoloji ve Kimya Öğretmenlerine Proje Danışmanlığı Eğitimi Çalıştayı** (2012)

Suat Çelik

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Aile Benzerliği Yaklaşımına Dayalı Olarak Bilimin Doğası Öğretimi Modülünün Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi** (2023 – 2025)

Suat Çelik

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Aile Benzerliği Yaklaşımı Temelli Öğretim Etkinliklerinin 6 Sınıf Öğrencilerinin Bilimin Doğası Anlayışlarına Yansımalarının Araştırılması** (2022 – 2024)

Suat Çelik, Handan GERNİ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bilimin Doğası Anlayışlarının Oluşmasında Etkili Olan Öğretim Bileşenlerinin Bilimin Doğasına Öğretimde Yer Verme Durumlarının Öğrencilerin Anlayışlarına Yansımalarının Karşılaştırılması** (2022 – 2024)

Suat Çelik, Serkan BAYHAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **TÜRK TOPLUMUNUN BİLİMSEL OKURYAZARLIK DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ** (2016 – 2020)

Suat Çelik, Faik Özgür Karataş, Sevil Akaygün

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

5. **Orta öğretim ve yüksek öğretim düzeyinde kimya öğretimi için yapılandırmacı yaklaşıma uygun aktif öğrenme etkinliklerinin hazırlanması uygulanması ve değerlendirilmesi** (2007 – 2009)

Samih Bayrakçıken, Nurtaç Canpolat, **Suat Çelik**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

6. **Proje Tabanlı Fen Teknoloji ve Toplum Öğretiminin Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Anlayışlarına Etkisi** (2003)

Suat Çelik, Samih Bayrakçıken

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Exploring the Nature of Science Representations in Biology Textbooks** (2025)

Şeyda Gül, **Suat Çelik**

INTERNATIONAL JOURNAL ON STUDIES IN EDUCATION, Cilt 7, Sayı 3, ss. 563-584 · DOI: [10.46328/ijonse.1935](https://doi.org/10.46328/ijonse.1935)

Tam Makale · Uluslararası

2. **A Systematic Review on Augmented Reality Supported Flipped Classrooms Studies** (2025)

Ebru Buket Aygün, **Suat Çelik**

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Cilt 41, Sayı 9, ss. 5163-5177 · DOI:

[10.1080/10447318.2024.2358459](https://doi.org/10.1080/10447318.2024.2358459)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Akademisyenlerin Karma Yöntem Kalite Standartlarına Yönelik Farkındalıklarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi** (2023)
Bünyamin İSPİR, **Suat Çelik**, Ali Yıldız
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 638-652 · DOI: [10.30703/cije.1245895](https://doi.org/10.30703/cije.1245895)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Representation of Nature of Science in Chemistry Textbooks: Employing Reconceptualized Family Resemblance Approach as a Framework** (2022)
Suat Çelik, Faik Ozgur Karatas
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Cilt 37, Sayı 3, ss. 1200-1212 · DOI: [10.16986/huje.2022.455](https://doi.org/10.16986/huje.2022.455)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Perception and Reality: Two Dimensions of Scientific Literacy Measures** (2022)
Faik Özgür Karataş, Fatih Orçan, **Suat Çelik**, Şule Merve Uludüz, Burçin Turan Bektaş, Sevil Akaygün
Journal of Turkish Science Education, Cilt 19, Sayı 1, ss. 129-143 · DOI: [10.36681/tused.2022.114](https://doi.org/10.36681/tused.2022.114)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Enriching Pre-Service Teacher Education with Keeping Learning Journals.** (2022)
Faik Özgür Karatas, Canan Cengiz, **Suat Çelik**
Journal of Science Learning, Cilt 5, ss. 291-300
Tam Makale · Uluslararası
7. **Primary School Students' Images of Scientists and the Sources of These Images.** (2022)
Ebru Buket Aygün, **Suat Çelik**
International Journal of Progressive Education, Cilt 18, ss. 194-209
Tam Makale · Uluslararası
8. **Flipped classrooms: Designed and implemented with colleagues collaboration** (2022)
Tugce Erol, **Suat Çelik**
JOURNAL OF UNIVERSITY TEACHING AND LEARNING PRACTICE, Cilt 19, Sayı 3
Tam Makale · Uluslararası
9. **Challenge accepted: Experiences of turkish faculty members at the time of emergency remote teaching Sprejet izziv: Izkušnje turških akademikov med poučevanjem na daljavo v izrednih razmerah** (2021)
Faik Özgür Karataş, Sevil Akaygun, **Suat Çelik**, Mehmet Kokoç, Sevgi Nur Yılmaz
Center for Educational Policy Studies Journal, Cilt 11, Sayı Sp.Issue · DOI: [10.26529/cepsj.1136](https://doi.org/10.26529/cepsj.1136)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Changes in nature of science understandings of preservice chemistry teachers in an explicit, reflective, and contextual nature of science teaching** (2020)
Suat Çelik
International Journal of Research in Education and Science, Cilt 6, Sayı 2, ss. 315-326 · DOI: [10.46328/ijres.v6i2.892](https://doi.org/10.46328/ijres.v6i2.892)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Pedagogical Problems Encountered by Teachers and Students in Technology-Enhanced Learning Environments: A Case of FATİH Project** (2017)
Suat Çelik, Turkan Karakus, Engin Kurşun, Yüksel Göktaş, Mevlüt Özben
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, Sayı 12, ss. 67-83
Tam Makale · Uluslararası

12. **Açık ve Yansıtıcı Yaklaşımla Bilimin Doğası Öğretiminin Lisansüstü Öğrencilerinin Bilimin Doğası Anlayışlarına Etkisi** (2015)
Suat Çelik
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, ss. 125-148
Tam Makale · Ulusal
13. **Relationship Between Pre Service Teachers Views of Nature of Science and Their Study Subjects** (2015)
Suat Çelik, FAİK ÖZGÜR KARATAŞ
Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 23, ss. 755-772
Tam Makale · Uluslararası
14. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Modeller İle İlgili Anlayışları** (2015)
Suat Çelik
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 9-26
Tam Makale · Ulusal
15. **Chemical Literacy Levels of Science and Mathematics Teacher Candidates** (2014)
Suat Çelik
AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, Cilt 39, Sayı 1 · DOI: [10.14221/ajte.2014v39n1.5](https://doi.org/10.14221/ajte.2014v39n1.5)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The Influence of an Activity Based Explicit Approach on the Turkish Prospective Science Teachers Conceptions of the Nature of Science** (2012)
Suat Çelik, Samih BAYRAKÇEKEN
Australian Journal of Teacher Education, Cilt 37, ss. 75-95 · DOI: [10.14221/ajte.2012v37n4.3](https://doi.org/10.14221/ajte.2012v37n4.3)
Tam Makale · Uluslararası
17. **An exploratory study on the perspectives of prospective computer teachers following project-based learning** (2008)
Selçuk KARAMAN, Suat Çelik
International Journal of Technology and Design Education, Cilt 18, Sayı 2, ss. 203-215 · DOI: [10.1007/s10798-006-9021-1](https://doi.org/10.1007/s10798-006-9021-1)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Fen öğretimi programlarındaki etkinliklerin rubrik kullanılarak bilimin doğası açısından değerlendirilmesi** (2008)
FATMA AĞGÜL YALÇIN, Samih BAYRAKÇEKEN, Nurtaç Canpolat, Suat Çelik
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, ss. 233-245
Tam Makale · Ulusal
19. **The Effect of a Science Technology and Society Course on Prospective Teachers Conceptions of the Nature of Science** (2006)
Suat Çelik, Samih BAYRAKÇEKEN
Research in Science and Technological Education, Cilt 24, ss. 255-273 · DOI: [10.1080/02635140600811692](https://doi.org/10.1080/02635140600811692)
Tam Makale · Uluslararası
20. **İlköğretim Öğretmenlerinin Motivasyonları Farklılıkların ve Sorunların Araştırılması** (2005)
Önder BARLI, BİLSEN BİLGİLİ, Suat Çelik, Samih BAYRAKÇEKEN
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 5, ss. 391-419
Tam Makale · Ulusal

21. **Aktif Öğrenme Stratejileri Üzerine bir Derleme Çalışması** (2005)

Suat Çelik, ERDAL ŞENOC AK, Samih BAYRAKÇEKEN, Yavuz Taşkesenligil, Kemal Doymuş
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ss. 155-185
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Kimya Öğretmenlerinin Acil Uzaktan Öğretim Deneyimleri** (2021)

Sevil Akaygün, **Suat Çelik**, Faik Özgür Karataş
7. *Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi*, Nevşehir, 24.09.2021 – 26.09.2021, ss. 14-15, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Kimya Ders Kitaplarında Aile Benzerliği Yaklaşımına Göre Bilimin Doğasına Yapılan Atıflar** (2021)

Suat Çelik, Faik Özgür Karataş
7. *Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi*, Nevşehir, 24.09.2021 – 26.09.2021, ss. 15-20, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Türk Toplumunun Bilimsel Okuryazarlık Düzeyinin Çeşitli Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi: Karadeniz Bölgesi Örneği** (2019)

FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, BURÇİN TURAN BEKTAŞ, Şule Merve Uludüz, FATİH ORÇAN, **Suat Çelik**, SEVİL AKAYGÜN
Uluslararası 100. Yıl Eğitim Sempozyumu, 26.10.2019 – 28.10.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Uzmanlara göre 21. Yüzyılda Bilimsel Okur-Yazar Bireylerin Sahip Olması Gereken Kimya Kavramları** (2019)

FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, **Suat Çelik**, SEVİL AKAYGÜN, FATİH ORÇAN, BURÇİN TURAN BEKTAŞ
VI. *Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi*, 02.05.2019 – 04.05.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Türk Toplumunun Bilimsel Okuryazarlık Düzeyinin Çeşitli Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi: Pilot Uygulamadan Yansımalar** (2019)

FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, BURÇİN TURAN BEKTAŞ, FATİH ORÇAN, **Suat Çelik**, SEVİL AKAYGÜN
XII. *Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi*, İzmir, 25.04.2019 – 28.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Bilimsel Okuryazarlığın Bir Alt Boyutu Olarak Sosyobilimsel Konuların Belirlenmesi: Delphi Tekniği** (2019)

FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, BURÇİN TURAN BEKTAŞ, **Suat Çelik**, FATİH ORÇAN, SEVİL AKAYGÜN
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, 12.04.2019 – 14.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Bilimsel Okuryazarlık Ölçeği Geliştirme Sürecinde Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin Değerlendirilmesi** (2018)

BURÇİN TURAN BEKTAŞ, FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, FATİH ORÇAN, **Suat Çelik**, PELİN YILMAZ, SEVİL AKAYGÜN, CANAN CENGİZ, KÜBRA SEZER
13. *Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi'nde (UFBMEK-2018)*, Denizli, 04.10.2018 – 06.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

8. **Redefining scientific literacy in the 21th century: Comparison of expert opinions** (2018)
FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, BURÇİN TURAN BEKTAŞ, PELİN YILMAZ, CANAN CENGİZ, FATİH ORÇAN, SEVİL AKAYGÜN,
Suat Çelik
27th International Conference of Educational Sciences, 18.04.2018 – 22.04.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Determining the Principal Aspects of Scientific Literacy: A Delphi Study** (2017)
FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, SEVİL AKAYGUN, CANAN CENGİZ, FATİH ORÇAN, BURÇİN TURAN BEKTAŞ, **Suat Çelik**, PELİN YILMAZ
9th International Conference for Theory and Practice in Education, 26.11.2017 – 27.11.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **İşbirlikli öğrenme yönteminin 9. Sınıf öğrencilerinin başarıları üzerindeki etkisinin belirlenmesi: Kimyasal türler arası etkileşimler konusu örneği** (2017)
FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, **Suat Çelik**, CANAN CENGİZ, CENGİZ KARAKURT, AHMET YURTSEVEN
5. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 07.09.2017 – 09.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **What do pre service elementary school teachers think about keeping journals** (2016)
FAİK ÖZGÜR KARATAŞ, Canan Cengiz, **Suat Çelik**
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Bodrum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Modellerin Doğasının Doğrudan Öğretiminin Öğrencilerin Kimyasal Bağ Modellerini Anlamalarına Etkisi** (2015)
Suat Çelik, Faik Özgür Karataş
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Relationship Between Pre Service Teachers Views of Nature of Science and Their Study Subjects** (2015)
Suat Çelik, Faik Özgür Karataş
The National Association for Research in Science Teaching 2015 Annual International Conference, Illinois, 11.04.2015 – 13.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
14. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Modeller İle İlgili Anlayışları** (2014)
Suat Çelik, Tacettin Pınarbaşı
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Üniversite öğrencilerinin genel kimya konularını kavramsal öğrenme düzeyleri.** (2007)
Suat Çelik, Nurtaç Canpolat, TACETTİN PINARBAŞI, Mustafa Sözbilir, SAMİH BAYRAKÇEKEN
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **The prospective teachers' views of the nature of science and effectiveness of 'science, technology and society' course on these views** (2004)
Suat Çelik, SAMİH BAYRAKÇEKEN, Mustafa Sözbilir
7th Conference of Earlie's JURE (Research from Theory to Practice), İstanbul, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 38, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Karma yöntem araştırmalarına giriş (3. Baskı) (2021)**
Mustafa Sözbilir, Yüksel Göktaş, **Suat Çelik**, İbrahim Hakkı Acar
Pegem A Yayıncılık, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 3. baskı, 127 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal
2. **Karma Yöntem Araştırmalarına Giriři (2017)**
Mustafa Sözbilir, Yüksel Göktaş, **Suat Çelik**, İbrahim H Acar
Pegem A Yayıncılık, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 1. baskı, 132 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Karma Yöntem Araştırmasını Yürütmek İçin Gerekli Olan Beceriler (2021)**
Suat Çelik
Karma Yöntem Araştırmalarına Giriř, Editör: Mustafa Sözbilir, Pegem A Yayıncılık
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
2. **Bilgi ve Bilgi Türleri (2019)**
Suat Çelik
Araştırma Yöntem ve Teknikleri-I, Editör: Selçuk Karaman, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 1-19
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
3. **Karma Yöntem Çalışmasının Niteliğini Değerlendirme (2017)**
Suat Çelik
Karma Yöntem Araştırmalarına Giriř, Editör: Mustafa Sözbilir, Pegem Akademi
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
4. **Karma Yöntem Araştırmalarının Temel Özellikleri (2017)**
Suat Çelik
Karma Yöntem Araştırmalarına Giriř, Editör: Mustafa Sözbilir, Pegem Akademi
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
5. **Karma Yöntem Çalışmasını Tasarlama Adımları (2017)**
Suat Çelik
Karma Yöntem Araştırmalarına Giriř, Editör: Mustafa Sözbilir, Pegem Akademi
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
6. **5E Öğrenme Modeli ve Kimya Öğretimindeki Uygulamaları (2017)**
FATMA AĞGÜL YALÇIN, İclal Avinç Akpınar, Nurtaç Canpolat, SAMİH BAYRAKÇEKEN, **Suat Çelik**, SELÇUK KARAMAN
Kimya Öğretimi, Editör: Alipařa Ayas, Mustafa Sözbilir, Pegem Akademi, ss. 219-239
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
7. **Bilim Anlayışları ve Nitel Araştırma Yaklaşımı (2016)**
Suat Çelik
Araştırma Yöntem ve Teknikleri II, Editör: Selçuk Karaman, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, ss. 1-16
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

8. **Nitel Veri Analizi** (2016)

Suat Çelik

Araştırma Yöntem ve Teknikleri II, Editör: Selçuk Karaman, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, ss. 1-15

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

9. **Maddenin Sıvı Hali** (2015)

Suat Çelik

Kimya Kavramlar ve Problemler, Editör: Suat Ünal, Nobel, ss. 185-204

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Suat Çelik

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)

Suat Çelik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)

Suat Çelik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2017)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2017)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2016)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Tez Savunma (Doktora)** (2015)

Suat Çelik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2011)

Suat Çelik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Tez Savunma (Doktora)** (2010)

Suat Çelik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2012 – Devam ediyor)

Suat Çelik

Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION · Australian Journal of Teacher Education

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Suat Çelik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION · Australian Journal of teacher education

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **The National Association for Research in Science Teaching** (2015 – 2016)

Suat Çelik

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Amerika Birleşik Devletleri

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2019)

Suat Çelik

Erasmus Programı · Voronezh State University · Rusya

2. **Akademik Dolaşım** (2019)

Suat Çelik

Erasmus Programı · Universitaet Bremen · Almanya

3. **Akademik Dolaşım** (2014)

Suat Çelik

Erasmus Programı · "Stefan Cel Mare" Üniversitesi · Romanya

4. **Akademik Dolaşım** (2013)

Suat Çelik

Erasmus Programı · University of Jyvaeskylae · Finlandiya

Başarılar & Tanınırlık

1. **Tübitak Doktora Aşaması Yurtdışı Bursu** (2008 – 2009)

Suat Çelik

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye