

Mustafa Sözbilir

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: [04422314005](tel:04422314005) · Ofis: KKEF Dekanlık Binası Kat:3 No: 314 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi KKEF Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı · Kişisel web: mustafasozbilir.wordpress.com

ORCID: [0000-0001-6334-9080](https://orcid.org/0000-0001-6334-9080) · Scopus Yazar ID: [55929316400](https://scopus.org/55929316400) · Publons / ResearcherID: [S-8178-2016](https://publons.com/S-8178-2016) · Google Scholar ID: [wFt-IMgAAAAJ](https://scholar.google.com/wFt-IMgAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID:

<https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=B208FC98DE11EE0E>

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

Genel Bakış

Genelde fen eğitimi, özelde ise kimya eğitimi alanında çalışıyorum. Ağırlıklı olarak araştırma yöntemleri ve alan eğitimi konularında dersler vermekteyim. Araştırma ilgi alanlarım arasında aşağıdaki genel konu başlıkları yer almaktadır:

Fen Eğitiminde Araştırma-Uygulama Boşluğu: Özellikle öğretmenlerin fen eğitimi araştırmalarını takip etme, anlama ve uygulamaya yansıtabilme durumları ile eğitim araştırmalarına karşı tutumlarının belirlenmesi.

Kavram Öğrenimi: Özellikle üniversite düzeyinde öğrencilerin temel kimya ve bazı termodinamik kavramlarını öğrenme düzeylerinin ve sahip oldukları kavram yanlışlarının belirlenmesi.

Yaşam Temelli (Context-based) Öğretim: Yaşam temelli öğretimin yenilenen ortaöğretim kimya programlarında uygulanabilir uygun materyal geliştirme ve etkinliklerinin değerlendirilmesi konularındaki çalışmalar.

Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ): PDÖ'nün kimyanın değişik konularına uygulanmasına yönelik materyal geliştirme ve etkinliklerinin değerlendirilmesi konularındaki çalışmalar.

Öğretim Programı Çalışmaları: İlköğretim Fen ve Ortaöğretim Kimya öğretim programlarının uygulama sürecinde incelenmesi ve değerlendirilmesi üzerine çalışmalar.

Araştırma Eğilimi Çalışmaları: Fen eğitimi araştırmalarındaki güncel eğilimler üzerine yapılan çalışmalar.

Özel Eğitim Çalışmaları: Görme engellilere fen ve kimya öğretimi üzerine çalışmalar.

I am a professor of chemistry education. I have been teaching courses mainly on research methods in education and teaching and learning of science and chemistry at the secondary level. My research interests include teacher training, curriculum evaluation, how students learn in science/chemistry, undergraduates' understandings of chemical ideas in thermodynamics, context-based teaching, problem-based learning, trends in science/chemistry education, and teaching science/chemistry to visually impaired students.

I have served on the IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry - www.iupac.org) Committee on Chemistry Education as a titular member (2008-2015) and chair (2016-2017), and have represented Türkiye as a national representative on the same committee until 2026.

I am also a member of some national and international organisations serving in science or chemistry education, as well as taking active roles such as board memberships and administrative duties.

Devam eden araştırmalar: -

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 · Chemistry · Chemistry, Multidisciplinary · Education, Scientific Disciplines · Education, Special

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1997 – 2001)
University Of York · Birleşik Krallık
- Yüksek Lisans** (1994 – 1997)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1990 – 1994)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (1995)
C1 — İleri · IELTS

Yaptığı Tezler

- A Study of Undergraduates' Understandings of Key Chemical Ideas in Thermodynamics** (2001)
Mustafa Sözbilir
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Dr. Judith M. BENNETT · Devam ediyor · University Of York · Birleşik Krallık
- Yüzey Aktif Maddelerin Aktif Karbon Yüzeyindeki Adsorpsiyon Mekanizmalarının İncelenmesi** (1994)
Mustafa Sözbilir
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç. Dr. Ahmet GÜRSES · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Eğitimde Nicel Araştırma Yöntemleri** (2024)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Doktora
- Eğitimde Araştırma Yöntemleri** (2024)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Eğitimde Nicel Araştırma Yöntemleri** (2020)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Doktora

4. **Eğitimde Araştırma Yöntemleri** (2019)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Kimya Eğitiminde Araştırma Projesi** (2019)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans
6. **Kimyada Öğretim Yöntemleri II** (2019)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans
7. **Eğitimde Nitel Araştırma Yöntemleri** (2019)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Doktora
8. **Kimyada Öğretim Yöntemleri I** (2017)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans
9. **Kimyada Öğretim Yöntemleri II** (2017)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans
10. **Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları** (2016)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans
11. **Kimyada Öğretim Yöntemleri 2** (2016)
Mustafa Sözbilir
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1994 – 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.** (2008 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2002 – 2008)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1994 – 2002)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- 1. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2022)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Yükseköğretim Kurulu · Türkiye
- 5. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Rektör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Akademik İdari Deneyim (2018 – 2024)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Akademik İdari Deneyim (2017 – 2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 11. Akademik İdari Deneyim (2017 – 2019)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Akademik İdari Deneyim (2016 – 2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · BAP Bilimsel Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 13. Akademik İdari Deneyim (2016 – 2017)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 14. Akademik İdari Deneyim (2016 – 2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim (2016 – 2024)**

Mustafa Sözbilir

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2016)**

Mustafa Sözbilir

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

17. **Akademik İdari Deneyim (2012 – 2014)**

Mustafa Sözbilir

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim (2010 – 2020)**

Mustafa Sözbilir

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Danışma Kurulu Üyesi (2018 – 2022)**

Mustafa Sözbilir

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · Tübitak · Türkiye

2. **National Representative (2018 – Devam ediyor)**

Mustafa Sözbilir

Akademi Dışı Deneyim · International Union of Pure and applied Chemistry

3. **Chair (IUPAC Committee on Chemistry Education) (2016 – 2017)**

Mustafa Sözbilir

Akademi Dışı Deneyim · International Union of Pure Applied Chemistry

4. **Yönetim Kurulu Üyesi (2012 – 2014)**

Mustafa Sözbilir

Akademi Dışı Deneyim · Türkiye Kimya Derneği

5. **Yürütme Kurulu Üyesi (Titular Member) (2008 – 2015)**

Mustafa Sözbilir

Akademi Dışı Deneyim · International Union of Pure and Applied Chemistry

Yönetilen Tezler

1. **Dokuzuncu sınıf öğrencilerine kimyasal somutlaştırmaların artırılmış gerçeklik destekli üç boyutlu materyallerle öğretimi (2023 – Devam ediyor)**

Mustafa Sözbilir, Rabia Meryem Yılmaz

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: DİLEK TEKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Tasarım Beceri Atölyeleri İçin Gerekli Öğretmen Yetkinlikleri Hakkındaki Görüşleri (2022 – Devam ediyor)**

Mustafa Sözbilir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Rumeysa Yıldız · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Kimya Öğretmenlerinin Tasarım Beceri Atölyeleri İçin Gerekli Öğretmen Yetkinlikleri Hakkındaki Görüşleri (2022 – Devam ediyor)**

Mustafa Sözbilir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İlayda Güneş · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kimya öğretmen adaylarının tepkime türleri ve mekanizmalarını nasıl organize ettiklerinin araştırılması: Eliminasyon ve nükleofilik süstitüsyon tepkimeleri** (2022 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir, Gülten Şendur
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ATİKA BANU GÜÇLÜ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Öğrencilerin üniversiteye yerleşmede temel bilimleri tercihlerini etkileyen faktörler ve öğretmenlerin rolü** (2021 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞEGÜL YAZAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **İlköğretim 6. Sınıf görme engelli öğrencilere fen bilimleri dersinde yer alan “vücudumuzdaki sistemler” ünitesine ilişkin kavramların öğretimi** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Fatih YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ortaokul düzeyindeki görme engelli öğrencilerin fen bilimleri dersinde karşılaştıkları sorunlar** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gülşah ATİLA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Görme yetersizliğinden etkilenen bir kaynaştırma öğrencisine canlılarda enerji konusunun öğretimi** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Dilek TEKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **6. sınıf görme engelli öğrencilere maddenin tanecikli yapısıyla ilgilikavramların öğretimi** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir, Salih Çakmak
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Seraceddin Levent ZORLUOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **İlköğretim 8. sınıf görme engelli öğrencilere ‘Yaşamımızdaki elektrik’ ünitesi ile ilgili kavramların öğretimi** (2016 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir, Salih Çakmak
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Betül OKCU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **İlköğretim 8. sınıf görme engelli öğrencilere ‘Maddenin halleri ve ısı’ ünitesiile ilgili kavramların öğretimi** (2016 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir, Salih Çakmak
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Aydın KIZILASLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yaşam temelli probleme dayalı öğretim yönteminin termodinamik konusunun öğretimine etkisi** (2013 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Mukadder BARAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Fen ve teknoloji dersi öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı öğelerin öğretmenler tarafından algılanışı ve uygulaması** (2012 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Muhammed Ertay Atila · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **İlköğretim 6-8. sınıf öğretmenlerinin ölçme-değerlendirme yaklaşımlarını kullanabilme durumları:**

Erzurum örneklemi (2012 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **9. sınıf kimya öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı öğelerin öğretmenler tarafından algılanışı ve uygulamasına yönelik bir inceleme: Erzurum örneği** (2012 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Mehmet Diyaddin YAŞAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Yaşam temelli ARCS öğretim modeli ile 9. sınıf kimya dersi “Hayatımızda Kimya” ünitesinin öğretimi** (2011 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Hülya KUTU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. **Eğitimde Araştırma Yöntemleri** (2009)

Mustafa Sözbilir

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Eğitimde Nicel Araştırma Yöntemleri** (2009)

Mustafa Sözbilir

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Eğitimde Nitel Araştırma Yöntemleri** (2003)

Mustafa Sözbilir

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Multi-language Dictionary of Terms in Chemistry Education** (2024 – 2027)

Mustafa Sözbilir

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İsviçre

2. **Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2023)

Yüksel Gökteş, **Mustafa Sözbilir**, Gül Akdoğan, Sedat Hakan Orer, Elif Çadircı, Feyza Arıcıoğlu, İsmail Seçer

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

3. **Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi** (2023)

Yüksel Gökteş, **Mustafa Sözbilir**, Nurtaç Canpolat

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

4. **Dokuzuncu Sınıf Öğrencilerine Kimyanın Sembolik Dilinin Artırılmış Gerçeklik AR Uygulamalarıyla Desteklenmiş Üç Boyutlu Materyallerle Öğretimi** (2022 – 2024)

Mustafa Sözbilir, Dilek Teke

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

5. **Özel Gereksinimli Hayata Destek** (2022 – 2023)

Turabi Gürsoy, **Mustafa Sözbilir**, Cahit Yeşilyaprak, Bekir Gürbulak, Emre Yıldız, Faris Karahan

Proje · Ulusal · Rol: Uzman · Devam Ediyor · Erzurum Millî Eğitim Müdürlüğü · Türkiye

6. **Doğu Anadolu Kariyer Fuarı ile Kariyer Geliştirme Odaklı Öğrenci ARGE Proje Yarışması ve Sergisi** (2022)
Neslihan Kulözü, Yücel Naktiyok, **Mustafa Sözbilir**, Ebru Bozkurt, Salih Börteçine Avcı, Şendoğan Karagöz, Aslı Yılmaz, Yakup Uzun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **121B547 Gökyüzüne En Yakın Öğrenciler Doğayı Tanıyor** (2021 – 2022)
Mustafa Sözbilir, Turabi Gürsoy
Proje · Ulusal · Rol: Öğitmen · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Gökyüzüne En Yakın Öğrenciler Doğayı Tanıyor** (2021 – 2022)
Turabi Gürsoy, **Mustafa Sözbilir**
Proje · Ulusal · Rol: Uzman · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
9. **THE GENDER GAP IN CHEMISTRY – BUILDING ON THE ISC GENDER GAP PROJECT** (2020 – 2022)
Mei-Hung Chiu, **Mustafa Sözbilir**
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · International Union of Pure and Applied Chemistry · İsviçre
10. **Öğrencilerin Temel Bilimlere Karşı Olan İlgilerinde Öğretmenlerin Rolü** (2020 – 2021)
Mustafa Sözbilir, Ayşegül YAZAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **TÜBİTAK 2237- B TÜBİTAK SOBAG Projeleri İçin Teorik ve Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi Kursu** (2020)
Mustafa Sözbilir, Süleyman Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Öğitmen · Tamamlandı · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
12. **Alan Uzmanlarıyla Nitel Temelli Araştırmalara Yolculuk- II** (2017)
Mustafa Sözbilir, Salih Çepni
Proje · Ulusal · Rol: Öğitmen · Tamamlandı · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye
13. **Rize Bilimle Renkleniyor - 2** (2017 – 2018)
Mehmet Küçük, **Mustafa Sözbilir**
Proje · Ulusal · Rol: Öğitmen · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
14. **Kimya Öğretmenlerine Yönelik Sorgulayıcı Araştırmaya Dayalı Öğretim Etkinlikleri Ve Uygulamaları** (2017 – 2018)
Mustafa Ergun, **Mustafa Sözbilir**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
15. **A Global Approach to the Gender Gap in Mathematical and Natural Sciences: How to Measure It, How to Reduce It?** (2017 – 2020)
Mustafa Sözbilir, Marie-Françoise Roy
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · International Union of Pure and Applied Chemistry · İsviçre
16. **Kimya Öğretiminde Yenilikçi Öğretim Uygulamaları** (2016)
Mustafa Sözbilir, Mustafa Ergun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
17. **Engelsiz Fen Eğitimi EFE İlköğretim 6 Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Etkili Fen Öğretimine Yönelik Bir Öğretim Tasarımı ve Değerlendirme** (2015 – 2017)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, Mustafa Şahin Bülbül, Salih Çakmak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

18. **Ters Yüz Edilmiş Sınıflar Flipped Classroom Öğretim Yönteminin Öğretmen Eğitiminde Kullanılması Ve Değerlendirilmesi** (2014 – 2015)
Mustafa Sözbilir, Yüksel Göktaş, Zeynep Turan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Design for International Standards for Chemistry Education IUPAC Projesi** (2013 – 2015)
Mustafa Sözbilir, Mei-Hung Chiu
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · IUPAC · Amerika Birleşik Devletleri
20. **Enerji konusunda öğrenme kuşağı** (2013)
Mustafa Sözbilir, Fatih Gürbüz
Proje · Ulusal · Rol: Uzman · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
21. **EC2E2N 2 European Chemistry and Chemical Engineering Education Network 2** (2012 – 2015)
Mustafa Sözbilir, Anthony Smith
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Institut National des Sciences Appliquées de Lyon · Fransa
22. **Let s Improve Our Assessing Competencies LIOAC** (2012 – 2014)
Mustafa Sözbilir, Hücet Vural
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü · Türkiye
23. **A Virtual Colloquium to Sustain and Celebrate IYC 2011 Initiatives in Global Chemical Education IUPAC Projesi** (2012)
Mustafa Sözbilir, Mei-Hung Chiu
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) · Amerika Birleşik Devletleri
24. **Ortaöğretim 9 Sınıf Kimya Dersi Öğretim Programında Yer Alan Yapılandırmacılığa Dayalı Öğelerin Uygulanışına Yönelik Bir İnceleme Erzurum Örneği** (2011 – 2012)
Mustafa Sözbilir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **ORTAÖĞRETİM 9.SINIF KİMYA DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN YAPILANDIRMACILIĞA DAYALI ÖĞELERİN UYGULANIŞINA YÖNELİK BİR İNCELEME:ERZURUM ÖRNEĞİ** (2011 – 2012)
Mustafa Sözbilir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Developing Toolkits for National Chemistry Weeks during IYC IUPAC Projesi** (2010 – 2011)
Mustafa Sözbilir
Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Amerika Birleşik Devletleri
27. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin fen eğitimi araştırmalarını takip etme anlama ve sonuçlarını uygulamaya yansıtma durumlarının incelenmesi** (2008 – 2010)
Mustafa Sözbilir, Ali Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Kimya Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme Metodunun Uygulanması** (2006 – 2007)
Mustafa Sözbilir, Yavuz Taşkesenligil
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Lise 1 Kimya Dersi İçin Öğretim Yazılımı Hazırlanması** (2005 – 2006)
Mustafa Sözbilir, Yaşar Demir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. Fizikokimya Laboratuvarı Deneylerinde Probleme Dayalı Öğretim Uygulaması (2003 – 2005)

Mustafa Sözbilir, Ahmet Gürses

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

Fikri Mülkiyet

1. ÖĞRENCİLERE KİMYANIN SEMBOLİK DİLİNİN ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK (AR) UYGULAMALARIYLA DESTEKLENMİŞ ÜÇ BOYUTLU MATERYALLERLE ÖĞRETİM METODU (2023)

Dilek Teke, Mustafa Sözbilir

Faydalı Model

Yayınlar

Makaleler

1. Promoting Students' Chemical Literacy and Cultural Awareness Through Culturally Responsive Teaching Oriented Toward Green Chemistry in Stoichiometry Learning (2026)

Antuni Wiyarsi, Hayuni Retno Widarti, Sri Yamtinah, Mustafa Sözbilir, Yunila Nur Pratiwi, Salsabila Allissa Fitri
CANADIAN JOURNAL OF SCIENCE, MATHEMATICS AND TECHNOLOGY EDUCATION, Cilt 26, Sayı 4, ss. 1-21 · DOI: [10.1007/s42330-026-00516-y](https://doi.org/10.1007/s42330-026-00516-y)

Tam Makale · Uluslararası

2. Immersion is not enough: Design quality as the key determinant of perceived effectiveness and usage intention in educational virtual reality (2026)

Achmad Samsudin, Muhammad Zahran, Eki Nugraha, Hadi Nasbey, Mustafa Sözbilir, Nor Farahwahidah Abdul Rahman, Takashi Irie
Computers and Education: X Reality, Cilt 8 · DOI: [10.1016/j.cexr.2026.100152](https://doi.org/10.1016/j.cexr.2026.100152)

Tam Makale · Uluslararası

3. Progress in Chemistry Teacher International (2026)

Mustafa Sözbilir

Chemistry Teacher International, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1-3 · DOI: [10.1515/cti-2026-0019](https://doi.org/10.1515/cti-2026-0019)

Tam Makale · Uluslararası

4. Trends on Computational Thinking (CT) in Science Education Research (SER) (2015-2024): Bibliometrics and Content Analysis (2026)

Betül Okcu, Dilek Teke, Mustafa Sözbilir

JOURNAL OF SCIENCE LEARNING, Cilt 9, Sayı 2, ss. 204-211 · DOI: [10.17509/jsl.v9i1.91698](https://doi.org/10.17509/jsl.v9i1.91698)

Derleme · Uluslararası

5. Diagnostic test development for uncovering student misconceptions in mechanical wave characteristics topic (2025)

Aneu Siti Nurohmah, Achmad Samsudin, Heni Rusnayati, Mustafa Sözbilir

Tadris: Journal of Education and Teacher Training, Cilt 10, Sayı 2, ss. 623-635 · DOI: [10.24042/tadris.v10i1.27447](https://doi.org/10.24042/tadris.v10i1.27447)

Tam Makale · Uluslararası

6. Üniversite Adaylarının Temel Bilim Programlarına Yönelik Tercihlerinde Öğretmen Etkisi (2025)

Ayşegül Yazar, Mustafa Sözbilir

İstanbul Eğitim Dergisi, Sayı 3, ss. 235-260 · DOI: [10.71270/istanbulegitim.istj.1773168](https://doi.org/10.71270/istanbulegitim.istj.1773168)

Tam Makale · Ulusal

7. **INFORMI: A Rasch-validated four-tier instrument to diagnose students' conceptions of momentum and impulse** (2025)
Shita Ayu Amalia, Dwi Sulisworo, Nuzulira Janeusse Fratiwi, Nurdini Nurdini, Hera Novia, Achmad Samsudin, Hadi Nasbey, Firmanul Catur Wibowo, **Mustafa Sözbilir**
Journal of Science Learning, Cilt 8, Sayı 4, ss. 401–415 · DOI: [10.17509/jsl.v8i4.87805](https://doi.org/10.17509/jsl.v8i4.87805)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Podcast-based green chemistry learning strengthens student awareness with distinct outcomes across gender and digital literacy dimensions** (2025)
Hayuni Retno Widarti, Sri Yaminah, Antuni Wiyarsi, **Mustafa Sözbilir**, Meyga Evi Ferama Sari, Tasyang Oktavia Rose, Muh. Rahadeva Suryaputra, Deni Ainur Rokhim
SALUD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Cilt 5, ss. 1–11, Makale no. 2497 · DOI: [10.56294/saludcyt20252497](https://doi.org/10.56294/saludcyt20252497)
Tam Makale · Uluslararası
9. **How green is green chemistry? Exploring the experiences and views of Turkish chemistry teachers on practical activities including green and sustainable chemistry** (2025)
Sevil Akaygun, Ulku Seher Budak, Nil Nalcakan, **Mustafa Sözbilir**, Seamus Delaney
Chemistry Teacher International, Cilt 7, Sayı 4, ss. 695–716 · DOI: [10.1515/cti-2025-0037](https://doi.org/10.1515/cti-2025-0037)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Exploring students' creative thinking skills: A design of reliable instrument in term of assessing creative thinking on temperature and heat concepts** (2025)
Ahmad Maqruf, Andi Suhandi, Achmad Samsudin, **Mustafa Sözbilir**, Hasan Özgür Kapıcı, Hadi Nasbey, Eki Nugraha
Journal of Natural Science and Integration, Cilt 8, Sayı 2, ss. 258–272
Tam Makale · Uluslararası
11. **A theory-driven analysis of didactic foci in STEM-related teacher education master's theses** (2025)
Jarkko Lampiselkä, Lauri Malmi, Arja Kaasinen, Päivi Kinnunen, Şeyda Gül, Özlem Oktay, İlknur Reisoğlu, Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**, Gülşah Atilla, Ayşegül Yazar, Rumaysa Yıldız, İlayda Güneş
LUMAT, Cilt 13, Sayı 1, ss. 1–27 · DOI: [10.31129/lumat.13.1.2817](https://doi.org/10.31129/lumat.13.1.2817)
Tam Makale · Uluslararası
12. **“Kimyasal Türler Arası Etkileşimler” Ünitesine Yönelik Bir Başarı Testi Geliştirme Çalışması** (2025)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 235–260 · DOI: [10.37995/jotcsc.1785947](https://doi.org/10.37995/jotcsc.1785947)
Tam Makale · Ulusal
13. **Trend of applying the conceptual change model in physics learning: Systematic literature review** (2025)
Erma Wati, Achmad Samsudin, Duden Saepuzaman, **Mustafa Sözbilir**
Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni, Cilt 14, Sayı 1, ss. 131–143 · DOI: [10.24042/jipfalbiruni.v14i1.26130](https://doi.org/10.24042/jipfalbiruni.v14i1.26130)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Post-pandemic e-teaching: Developing the Game for Microscopic Atom Simulation (GEMAS) to enhance students scientific conceptions of phase structures** (2025)
Muhammad Zahran, Achmad Samsudin, Hera Novia, Nuzulira Janeusse Fratiwi, Nurdini Nurdini, Dena Tresna Ningsih, Eki Nugraha, Hadi Nasbey, **Mustafa Sözbilir**
Journal of Environment and Sustainability Education, Cilt 3, Sayı 1, ss. 115–126 · DOI: [10.62672/joease.v3i1.55](https://doi.org/10.62672/joease.v3i1.55)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Developments in Chemistry Teacher International (CTI)** (2025)
Mustafa Sözbilir
Chemistry Teacher International, Cilt 7, Sayı 1, ss. 1–3 · DOI: [10.1515/cti-2025-0026](https://doi.org/10.1515/cti-2025-0026)
Derleme · Uluslararası

16. **A comparative analysis of master's theses in STEM-related disciplines published in Türkiye and Finland** (2025)
Özlem Oktay, İLKUNUR REİSOĞLU, Şeyda Gül, Dilek TEKE, **Mustafa Sözbilir**, Ilayda Gunes, Rumeysa Yıldız, Gulsah Atila, Aysegul Yazar, Lauri Malmi, Paivi Kinnunen, Jarkko Lampiselka, Arja Kaasinen
SCANDINAVIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Cilt 69, Sayı 4, ss. 828–856 · DOI: [10.1080/00313831.2024.2360898](https://doi.org/10.1080/00313831.2024.2360898)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Görme Yetersizliğine Sahip 6. Sınıf Öğrencilere Kavram Öğretimi: İletken ve Yalıtkan Maddeler** (2024)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 24, Sayı 1, ss. 544–562 · DOI: [10.17240/aibuefd.2024..-1311077](https://doi.org/10.17240/aibuefd.2024..-1311077)
Tam Makale · Ulusal
18. **EDITORIAL for Volume 6_1** (2024)
Mustafa Sözbilir
Chemistry Teacher International, Cilt 6, Sayı 1, ss. 1–3 · DOI: [10.1515/cti-2024-2002](https://doi.org/10.1515/cti-2024-2002)
Editöre Mektup · Uluslararası
19. **Designing and evaluation of 3D materials for teaching biological systems to 6(th) grade students with visual impairment (SVI)** (2024)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Journal of Biological Education, Cilt 58, Sayı 2, ss. 460–482 · DOI: [10.1080/00219266.2022.2072363](https://doi.org/10.1080/00219266.2022.2072363)
Tam Makale · Uluslararası
20. **YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTE VE AKREDİTASYON:PROGRAM AKREDİTASYONUNDAATATÜRK ÜNİVERSİTESİ’NİN UYGULAMALARI** (2023)
Bilal Yılmaz, Rıza Salar, Burak Erdiñç Aslan, **Mustafa Sözbilir**, Atilla Keskin
Kalite ve Strateji Yönetimi Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 67–87 · DOI: [10.56682/ksydergi.1284982](https://doi.org/10.56682/ksydergi.1284982)
Derleme · Uluslararası
21. **“Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme” Konusuna Yönelik Bir Başarı Testinin Geliştirilmesi** (2022)
Fatih Yazıcı, Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
Educational academic research (Online), Sayı 46, ss. 11–19 · DOI: [10.5152/aujkkef.2022.837043](https://doi.org/10.5152/aujkkef.2022.837043)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Görme yetersizliği olan öğrencilere kinetik enerji ve sıcaklık kavramlarının öğretimi** (2022)
AYDIN KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 17, Sayı 34, ss. 606–624 · DOI: [10.35675/befdergi.836349](https://doi.org/10.35675/befdergi.836349)
Tam Makale · Ulusal
23. **6. SINIF GÖRME YETERSİZLİĞİ OLAN ÖĞRENCİLERİN ‘ELEKTRİĞİN İLETİMİ’ ÜNİTESİ ÖĞRETİMİNE YÖNELİK İHTİYAÇLARI** (2021)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**, Mustafa Şahin Bülbül
MİLLÎ EĞİTİM ÖZEL EĞİTİM VE REHBERLİK DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 1, ss. 1–32
Tam Makale · Ulusal
24. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilerin Fen Öğrenimi Motivasyonlarındaki Değişimlerin Analizi** (2021)
Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 0, Sayı 51, ss. 32–56
Tam Makale · Ulusal

25. **Improve learning with hands-on classroom activities: science instruction for students with visual impairments** (2021)
Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**
EUROPEAN JOURNAL OF SPECIAL NEEDS EDUCATION, Cilt 36, Sayı 3, ss. 371-392 · DOI: [10.1080/08856257.2020.1732110](https://doi.org/10.1080/08856257.2020.1732110)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Developing a scale for self-efficacy of teacher training students in inclusive education environments** (2021)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
Eurasian Journal of Teacher Education, Cilt 2, Sayı 1, ss. 55-68
Tam Makale · Uluslararası
27. **Görme yetersizliği olan öğrencilerin fen kavramları öğrenme düzeyleri ve öğretim ihtiyaçları: Madde ve ısı** (2021)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 41, Sayı 1, ss. 25-52
Tam Makale · Ulusal
28. **Fen Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım Olarak Sistemsel Düşünme** (2021)
Rıdvan Elmas, Harika Özge Arslan, Savaş Pamuk, Haki Peşman, **Mustafa Sözbilir**
Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi, Cilt 6, Sayı 1, ss. 107-132 · DOI: [10.37995/jotcsc.889340](https://doi.org/10.37995/jotcsc.889340)
Derleme · Ulusal
29. **Altıncı sınıfa devam eden görme engelli öğrencilerin Fen Bilimleri dersine yönelik öğrenme ihtiyaçlarının belirlenmesi** (2021)
Fatih Yazıcı, Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**, Salih Çakmak, Cem Aslan
MİLLÎ EĞİTİM ÖZEL EĞİTİM VE REHBERLİK DERGİSİ, Cilt 1, Sayı 1, ss. 26-64
Tam Makale · Ulusal
30. **Öğretmen Adaylarının Kaynaştırma Eğitimine Yönelik Öz Yeterliklerini Belirlemek İçin Ölçek Geliştirme** (2021)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
Eurasian Journal of Teacher Education, Cilt 2, Sayı 1, ss. 55-68
Tam Makale · Ulusal
31. **Science for Students with Visual Impairment: An Analysis of Hands-onActivity** (2021)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 51-68 · DOI: [10.14686/buefad.627796](https://doi.org/10.14686/buefad.627796)
Tam Makale · Ulusal
32. **Fabrication and function of polymer membranes** (2021)
Volker Abetz, Torsten Brinkmann, **Mustafa Sözbilir**
Chemistry Teacher International, Cilt 3, Sayı 2, ss. 141-154, Makale no. 0 · DOI: [10.1515/cti-2020-0023](https://doi.org/10.1515/cti-2020-0023)
Derleme · Uluslararası
33. **6. Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Destek ve Hareket Sistemi Konusundaki Kavramların Öğretimi** (2020)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Eğitimde Kuram ve Uygulama, Cilt 16, Sayı 2, ss. 231-250 · DOI: [10.17244/eku.799303](https://doi.org/10.17244/eku.799303)
Tam Makale · Ulusal

34. **6. Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Solunum Sistemi Kavramlarının Öğretimi** (2020)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Erciyes Journal of Education, Cilt 4, Sayı 2, ss. 68-97 · DOI: [10.32433/eje.806653](https://doi.org/10.32433/eje.806653)
Tam Makale · Ulusal
35. **Activities to teach heat and temperature concepts to visually impaired students** (2020)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Chemistry Teacher International, Cilt 2, Sayı 1 · DOI: [10.1515/cti-2018-0005](https://doi.org/10.1515/cti-2018-0005)
Tam Makale · Uluslararası
36. **A hands-on classroom activity to teach science concepts for students with visual impairment** (2020)
Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**
SCIENCE ACTIVITIES-PROJECTS AND CURRICULUM IDEAS IN STEM CLASSROOMS, Cilt 56, Sayı 4, ss. 130-138 · DOI: [10.1080/00368121.2020.1724860](https://doi.org/10.1080/00368121.2020.1724860)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Teaching Cell to 6th Grade Students with Visual Impairment** (2020)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, Cilt 45, ss. 227-250 · DOI: [10.15390/eb.2020.8765](https://doi.org/10.15390/eb.2020.8765)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilere Yönelik Geliştirilen Fen Etkinliklerinin Analizi: Madde ve Isı** (2020)
AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, **Mustafa Sözbilir**, Dilek Teke
Anemon, Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi [Journal of Social Sciences of Mus Alparslan University], Cilt 8, Sayı 1, ss. 19-32 · DOI: [10.18506/anemon.524012](https://doi.org/10.18506/anemon.524012)
Tam Makale · Ulusal
39. **Investigating Teachers' Fidelity to Constructivist Chemistry Curriculum in Turkey: Congruence between Intended, Perceived and Observed Curriculum in Turkey** (2019)
Mehmet Diyaddin Yaşar, **Mustafa Sözbilir**
International Journal of Physics and Chemistry Education, Cilt 11, Sayı 4, ss. 93-104 · DOI: [10.12973/ijpce/84519](https://doi.org/10.12973/ijpce/84519)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Teaching energy in living systems to a blind student in an inclusive classroom environment** (2019)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
Chemistry Education Research and Practice, Cilt 20, Sayı 4, ss. 890-901 · DOI: [10.1039/c9rp00002j](https://doi.org/10.1039/c9rp00002j)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Making Science Accessible to Students with Visual Impairments: Insulation-Materials Investigation** (2019)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**, Seraceddin Levent Zorluoğlu
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, Cilt 96, Sayı 7, ss. 1383-1388 · DOI: [10.1021/acs.jchemed.8b00772](https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.8b00772)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Ebeveyn-Çocuk İlişkisi Konulu Makaleler: Tematik İçerik Analizi Çalışması** (2019)
Emine Tayan, Damla Gedik, Zekiye Morkoyunlu, **Mustafa Sözbilir**, Alper Cihan Konyalıoğlu
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt 20, ss. 1183-1218 · DOI: [10.17494/ogusbd.555437](https://doi.org/10.17494/ogusbd.555437)
Tam Makale · Ulusal
43. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilere Yönelik Geliştirilen Fen Etkinliklerinin Bilimsel Süreç Becerileri Öğrenimine Etkisi: Madde ve Isı** (2019)
Mustafa Sözbilir, Seraceddin Levent Zorluoğlu, Aydın Kızılaslan
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 172-192 · DOI: [10.30703/cije.463801](https://doi.org/10.30703/cije.463801)
Tam Makale · Ulusal

44. **Designing a Bulb to Teach Electric Circuits to Visually Impaired Students** (2019)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
PHYSICS TEACHER, Cilt 57, ss. 99-101 · DOI: [10.1119/1.5088470](https://doi.org/10.1119/1.5088470)
Tam Makale · Uluslararası
45. **An Application of Context- and Problem-Based Learning (C-PBL) into Teaching Thermodynamics** (2018)
Mukadder Baran, **Mustafa Sözbilir**
RESEARCH IN SCIENCE EDUCATION, Cilt 48, ss. 663-689 · DOI: [10.1007/s11165-016-9583-1](https://doi.org/10.1007/s11165-016-9583-1)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Maddenin Halleri ve Isı Öğretim Tasarım Modelinin Değerlendirilmesi: Öğrenci ve Öğretmen Görüşleri** (2018)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Cilt 48, Sayı 48, ss. 111-127
Tam Makale · Ulusal
47. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilere Yönelik Tasarlanan Etkinliklerin Değerlendirilmesi: Isı Alışverişi ve Sıcaklık Değişimi** (2018)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 20, Sayı 1, ss. 121-139
Tam Makale · Ulusal
48. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilerin Bilişsel Becerileri Ve Psikolojik Deneyimleri Üzerine Bir Derleme** (2018)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Sayı 31, ss. 29-43
Tam Makale · Uluslararası
49. **Researchers' perceptions of scientific research and educational research** (2018)
Kübra Okumuş Dağdelen, Elif Meral, **Mustafa Sözbilir**
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Cilt 7 · DOI: [10.30703/cije.351470](https://doi.org/10.30703/cije.351470)
Tam Makale · Ulusal
50. **Görme yetersizliği olan öğrencilerin 'maddenin halleri ve ısı' ünitesini öğrenmeye yönelik ihtiyaç analizi** (2017)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Sayı 35, ss. 274-290
Tam Makale · Ulusal
51. **Birbiri içinde çözünmeyen sıvılarda yoğunluk kavramının görme yetersizliğinden etkilenen öğrencilere öğretimi** (2017)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**
Eğitimde Kuram ve Uygulama, Cilt 13, Sayı 2, ss. 211-231
Tam Makale · Ulusal
52. **Görme yetersizliği olan öğrencilerin öğrenmelerini destekleyici ihtiyaçlar** (2017)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, ss. 659-682 · DOI: [10.24315/trkefd.279369](https://doi.org/10.24315/trkefd.279369)
Tam Makale · Ulusal
53. **Science and technology teachers' attitudes towards educational research in Turkey** (2017)
Ali Rıza Şekerci, Nail İlhan, **Mustafa Sözbilir**, Ali Yıldırım
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Cilt 18, Sayı 1, ss. 1-21
Tam Makale · Uluslararası

54. **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik bir etkinlik tasarımı: sigorta nedir?** (2017)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
araştırma temelli etkinlik dergisi, Cilt 7, Sayı 1, ss. 42-50
Tam Makale · Ulusal
55. **Prospective Science Teachers' Views related to the Turkish Education System: Current Problems and Proposed Solutions** (2017)
M. Diyaddin Yasar, **Mustafa Sözbilir**
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, Cilt 46, ss. 165-201 · DOI: [10.14812/cuefd.309455](https://doi.org/10.14812/cuefd.309455)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik geliştirilen fen etkinliklerinin değerlendirilmesi: Isı ve sıcaklık.** (2017)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Ege Eğitim Dergisi, Cilt 18, Sayı 2, ss. 914-942 · DOI: [10.12984/egeefd.314586](https://doi.org/10.12984/egeefd.314586)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Deprem deneyimi yaşamış kişilerin deprem öncesi hazırlık algılarının belirlenmesi** (2017)
Murat Çoban, **Mustafa Sözbilir**, Yüksel Göktaş
.Doğu Coğrafya Dergisi, Cilt 37, Sayı 22, ss. 113-134
Tam Makale · Ulusal
58. **Görme yetersizliği olan öğrencilere için tasarlanan etkinliğin bilimsel süreç becerilerine göre analizi** (2017)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
SDU International Journal of Educational Studies, Cilt 4, Sayı 2, ss. 86-95
Tam Makale · Ulusal
59. **Fen ve Teknoloji Dersi Öğretim Programındaki Yapılandırmacılığa Dayalı Öğelerin Öğretmenler Tarafından Uygulanışı Nitel Bir Çalışma** (2016)
Muhammed Ertaç Atila, **Mustafa Sözbilir**
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 18, Sayı 2, ss. 1418-1457 · DOI: [10.17556/jef.16337](https://doi.org/10.17556/jef.16337)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Teacher Educators' Views On Scientific Literacy Of Visually Impaired Students** (2016)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Mustafa Sözbilir**, Aydın Kızılaslan
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, Cilt 45, Sayı 2, ss. 209-242
Tam Makale · Uluslararası
61. **Ortaokul düzeyindeki görme engelli öğrencilerin okuldaki öğrenim sürecine dair görüşleri** (2016)
Betül Okcu, Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 5, ss. 51-83 · DOI: [10.17539/aej.57861](https://doi.org/10.17539/aej.57861)
Tam Makale · Ulusal
62. **Ortaöğretim Kimya Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının Yapılandırılmış Bloom Taksonomisine Göre Analizi ve Değerlendirilmesi** (2016)
Seraceddin Levent Zorluoğlu, Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), Cilt 10, ss. 260-279
Tam Makale · Ulusal

63. **8 sınıfta görme yetersizliği olan öğrencilere yaşamımızdaki elektrik ünitesinin öğretimi Nasıl ışık sağlar Nasıl ısınır etkinliği** (2016)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Cilt 4, ss. 76-93
Tam Makale · Ulusal
64. **8 Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesinin Öğretimi Mıknatıs Yapalım Etkinliği** (2016)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 202-223
Tam Makale · Ulusal
65. **İlköğretim 6 8 sınıf öğretmenlerinin ölçme değerlendirme yöntemlerine bakış açıları kullanım kriterleri ve karşılaştıkları problemler Erzurum örnekleme** (2016)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 3, ss. 75-93 · DOI: [10.21666/mskuefd.72396](https://doi.org/10.21666/mskuefd.72396)
Tam Makale · Ulusal
66. **International trends in biology education research from 1997 to 2014: A content analysis of papers in selected journals** (2016)
Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, Cilt 12, ss. 1631-1651 · DOI: [10.12973/eurasia.2015.1363a](https://doi.org/10.12973/eurasia.2015.1363a)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Let s make an electric motor activity for 8th grade visually impaired students in electric in our lives unit** (2016)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 44, ss. 23-48
Tam Makale · Ulusal
68. **Yeti yitimi modellerinin tarihsel süreci** (2016)
Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, Ali Yücel, **Mustafa Sözbilir**
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 16, ss. 183-197
Tam Makale · Ulusal
69. **Turkish Science Teachers' Use of Educational Research and Resources** (2015)
Nail İlhan, **Mustafa Sözbilir**, Ali Rıza Sekerci, Ali Yıldırım
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1231-1248 · DOI: [10.12973/eurasia.2015.1374a](https://doi.org/10.12973/eurasia.2015.1374a)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Ailelerin görme yetersizliği olan çocuklarına yönelik gelecek kaygıları** (2015)
Fatih Yazıcı, Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
Ege Eğitim Dergisi, Cilt 16, ss. 142-164
Tam Makale · Ulusal
71. **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik fen eğitimi araştırmalarında eğilimler** (2015)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, Betül Okcu, Fatih Yazıcı, Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, Gülşah Atıla
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 15, ss. 218-241
Tam Makale · Ulusal

72. **Akademisyenlerin yurt dışı burs ve destek programları hakkındaki görüşleri** (2015)
Muhammed Ertaç Atila, Ömer Faruk Özeken, **Mustafa Sözbilir**
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETİM VE BİLİM DERGİSİ), Cilt 5, ss. 68-79 · DOI: [10.5961/jhes.2015.110](https://doi.org/10.5961/jhes.2015.110)
Tam Makale · Ulusal
73. **Thematic Content Analysis of Scale Development Studies Published in the Field of Science and Mathematics Education** (2015)
Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
EGİTİM VE BİLİM-EDUCATION AND SCIENCE, Cilt 40, ss. 85-102 · DOI: [10.15390/eb.2015.4070](https://doi.org/10.15390/eb.2015.4070)
Tam Makale · Uluslararası
74. **Biology education research trends in Turkey** (2015)
Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, Cilt 11, ss. 93-109 · DOI: [10.12973/eurasia.2015.1309a](https://doi.org/10.12973/eurasia.2015.1309a)
Tam Makale · Uluslararası
75. **6 7 ve 8 sınıf öğrencilerinin fen derslerini yapılandırmacı öğrenme anlayışı açısından algılamaları** (2015)
Muhammed Ertaç Atila, Mehmet Diyaddin Yaşar, Murat Yıldırım, **Mustafa Sözbilir**
Millî Eğitim, Cilt 44, ss. 112-124
Tam Makale · Ulusal
76. **2007 Türkiye ve 2008 Almanya Nordrhein Westfalen eyaleti gymnasium kimya dersi öğretim programlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi** (2014)
Mehmet Diyaddin Yaşar, **Mustafa Sözbilir**
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 18, ss. 135-162
Tam Makale · Ulusal
77. **İlköğretim 6 8 sınıf öğretmenlerinin ölçme değerlendirme yöntemlerine ilişkin kullanım sıklıkları ve yeterlik düzeyleri Erzurum örnekleme** (2014)
Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), Cilt 8, ss. 164-196 · DOI: [10.12973/nefmed.2014.8.2.a8](https://doi.org/10.12973/nefmed.2014.8.2.a8)
Tam Makale · Ulusal
78. **Parameters of Content Analysis** (2014)
Muammer Calık, **Mustafa Sözbilir**
EGİTİM VE BİLİM-EDUCATION AND SCIENCE, Cilt 39, Sayı 174, ss. 33-38 · DOI: [10.15390/eb.2014.3412](https://doi.org/10.15390/eb.2014.3412)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin eğitim araştırmalarını takip etme anlama ve uygulamalarda kullanma düzeyleri Erzurum ve Erzincan örneği** (2014)
ALİ YILDIRIM, NAİL İLHAN, ALİ RIZA ŞEKERCİ, **Mustafa Sözbilir**
Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 22, ss. 81-100
Tam Makale · Ulusal
80. **ConfChem Conference on A Virtual Colloquium to Sustain and Celebrate IYC 2011 Initiatives in Global Chemical Education: Introduction** (2013)
Robert Belford, Fabienne Meyers, **Mustafa Sözbilir**, Liberato Cardellini
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, Cilt 90, Sayı 11, ss. 1540-1541 · DOI: [10.1021/ed400099e](https://doi.org/10.1021/ed400099e)
Tam Makale · Uluslararası

81. **The Factors Affecting Definition of Research Problems in Educational Technology Researches** (2013)
Ekrem Bahçekapılı, Tugba Bahcekapili, Semra Fis Erumit, Yüksel Gökteş, **Mustafa Sözbilir**
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, Cilt 13, Sayı 4, ss. 2330-2335 · DOI: [10.12738/estp.2013.4.1684](https://doi.org/10.12738/estp.2013.4.1684)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Fen bilimleri öğretmen adaylarının bilimsel süreç becerilerinin geliştirilmesi hakkındaki görüşleri** (2013)
Murat Yıldırım, Muhammed Ertaç Atıla, Haluk Özmen, **Mustafa Sözbilir**
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 9, Sayı 3, ss. 27-40
Tam Makale · Uluslararası
83. **Fen ve Teknoloji dersi öğretmenlerinin öğrenmeye yönelik algıları ile ilgili nitel bir çalışma** (2013)
Muhammed Ertaç Atıla, **Mustafa Sözbilir**
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 26, Sayı 2, ss. 321-341
Tam Makale · Uluslararası
84. **Chemistry education research in Turkey** (2013)
Mustafa Sözbilir
Chemistry International, Cilt 35, Sayı 2, ss. 12-14 · DOI: [10.1002/jsfa.6253](https://doi.org/10.1002/jsfa.6253)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Öğretmenlerin 2007 yılı kimya dersi öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı öğelere yönelik algılamaları** (2013)
Mehmet Diyaddin Yaşar, **Mustafa Sözbilir**
Turkish Journal of Science Education, Cilt 10, Sayı 4, ss. 75-102
Tam Makale · Uluslararası
86. **Trends in Educational Research in Turkey: A Content Analysis** (2012)
Yüksel Gökteş, Funda Hasancebi, Behice Varisoglu, Ahmet Akcay, Naci Bayrak, Mukadder Baran, **Mustafa Sözbilir**
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, Cilt 12, Sayı 1, ss. 443-460
Tam Makale · Uluslararası
87. **Mathematics Education Research in Turkey: A Content Analysis Study** (2012)
Alper Çiltaş, Gursel Guler, **Mustafa Sözbilir**
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, Cilt 12, Sayı 1, ss. 565-580
Tam Makale · Uluslararası
88. **Öğretmenlerin 2007 kimya dersi öğretim programına yönelik görüşleri ve uygulamada karşılaştıkları sorunlar Erzurum örneği** (2012)
Mehmet Diyaddin Yaşar, **Mustafa Sözbilir**
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 14, ss. 359-392
Tam Makale · Ulusal
89. **9 Sınıf kimya dersi öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı öğelerin öğretmenler tarafından uygulamaya yansıtılması** (2012)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, Cilt 5, ss. 789-807
Tam Makale · Ulusal
90. **Kimya öğretiminde web destek aracı olarak Moodle öğretim yönetim sisteminin kullanılabilirliği** (2012)
Hülya Dede, **Mustafa Sözbilir**
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 437-458
Tam Makale · Ulusal

91. **Inquiry based teaching in Turkey A content analysis of research reports** (2012)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**, Mehmet Diyaddin Yaşar
International Journal of Environmental & Science Education, Cilt 7, Sayı 4, ss. 599-617
Tam Makale · Uluslararası
92. **Effect of Cooperative and Individual Learning Activities on Students' Understanding of Diffusion and Osmosis** (2011)
Ayhan Cıncı, **Mustafa Sözbilir**, Yavuz Demir
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Cilt 11, Sayı 43, ss. 19-36
Tam Makale · Uluslararası
93. **Öğretim materyalleri motivasyon anketinin Türkçeye uyarlanması Güvenirlik ve geçerlik çalışması** (2011)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), Cilt 5, ss. 292-312
Tam Makale · Ulusal
94. **Yaşam temelli ARCS öğretim modeliyle 9 sınıf kimya dersi Hayatımızda Kimya ünitesinin öğretimi** (2011)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 30, ss. 29-62
Tam Makale · Ulusal
95. **Prospective chemistry teachers conceptions of chemical thermodynamics and kinetics** (2010)
Mustafa Sözbilir, Tacettin Pınarbaşı, Nurtaç Canpolat
Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, Cilt 6, Sayı 2, ss. 111-122
Tam Makale · Uluslararası
96. **Prospective chemistry teachers' misconceptions about colligative properties: boiling point elevation and freezing point depression** (2009)
Tacettin Pınarbaşı, **Mustafa Sözbilir**, Nurtaç Canpolat
Chemistry Education Research and Practice, Cilt 10, Sayı 4, ss. 273-280 · DOI: [10.1039/b920832c](https://doi.org/10.1039/b920832c)
Tam Makale · Uluslararası
97. **The effects of problem-based learning instruction on university students' performance of conceptual and quantitative problems in gas concepts** (2009)
İbrahim Bilgin, Erdal Şenocak, **Mustafa Sözbilir**
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, Cilt 5, Sayı 2, ss. 153-164 · DOI: [10.12973/ejmste/75267](https://doi.org/10.12973/ejmste/75267)
Tam Makale · Uluslararası
98. **Sınıf öğretmenliği öğrencilerin mumun yanmasıyla ilgili anlayışları** (2009)
Tacettin PINARBAŞI, Nurtaç CANPOLAT, **Mustafa Sözbilir**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 2, ss. 73-88
Tam Makale · Ulusal
99. **Problem-based learning: Its theoretical foundations Probleme dayalı{dotless} öğrenme teorik temelleri** (2008)
Yavuz Taşkesenligil, Erdal Şenocak, **Mustafa Sözbilir**
Millî Eğitim, ss. 50-64
Tam Makale · Uluslararası

100. **Development and current status of science education research in Turkey** (2008)
Mustafa Sözbilir, Hülya Dede
Essays in Education, Cilt 22, ss. 1–22
Tam Makale · Uluslararası
101. **Probleme dayalı öğrenme Teorik temelleri** (2008)
Yavuz Taşkesenligil, ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**
Milli Eğitim Dergisi, Cilt 0, ss. 50–64
Tam Makale · Ulusal
102. **A study of Turkish chemistry undergraduates' understandings of entropy** (2007)
Mustafa Sözbilir, Judith M. Bennett
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, Cilt 84, Sayı 7, ss. 1204–1208
Tam Makale · Uluslararası
103. **A study on teaching gases to prospective primary science teachers through problem-based learning** (2007)
Erdal Senocak, Yavuz Taşkesenligil, **Mustafa Sözbilir**
RESEARCH IN SCIENCE EDUCATION, Cilt 37, Sayı 3, ss. 279–290 · DOI: [10.1007/s11165-006-9026-5](https://doi.org/10.1007/s11165-006-9026-5)
Tam Makale · Uluslararası
104. **First steps in educational research: The views of Turkish chemistry and biology student teachers** (2007)
Mustafa Sözbilir
European Journal of Teacher Education, Cilt 30, ss. 41–61 · DOI: [10.1080/02619760601120072](https://doi.org/10.1080/02619760601120072)
Tam Makale · Uluslararası
105. **An investigation of effectiveness of problem based learning at physical chemistry laboratory** (2007)
Ahmet Gürses, Metin Açıkyıldız, Çetin Doğar, **Mustafa Sözbilir**
Research in Science and Technological Education, Cilt 25, Sayı 1, ss. 99–113
Tam Makale · Uluslararası
106. **Prospective teachers' misconceptions of vaporization and vapor pressure** (2006)
Nurtaç Canpolat, Tacettin Pınarbaşı, **Mustafa Sözbilir**
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, Cilt 83, Sayı 8, ss. 1237–1242 · DOI: [10.1021/ed083p1237](https://doi.org/10.1021/ed083p1237)
Tam Makale · Uluslararası
107. **Turkish prospective chemistry teachers misunderstandings of enthalpy and spontaneity** (2006)
Mustafa Sözbilir, Judith Bennett
The Chemical Educator, Cilt 11, ss. 355–363
Tam Makale · Uluslararası
108. **Programmed instruction revisited a study on teaching stereochemistry** (2006)
NAMUDAR İZZET KURBANOĞLU, YAVUZ TAŞKESENİGİL, **Mustafa Sözbilir**
Chemistry Education Research and Practice, Cilt 7, Sayı 1, ss. 13–21
Tam Makale · Uluslararası
109. **Öğrenci Gözüyle Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Derslerinde Kullandıkları Öğretim Yöntem ve Teknikleri** (2006)
Mustafa Sözbilir, ERDAL ŞENOCAK, Refik Dilber
Milli Eğitim Dergisi, Cilt 172, ss. 276–286
Tam Makale · Ulusal

110. **Öğrencilerin kimyanın günlük yaşamdaki uygulamalarına yönelik bilgi düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma** (2005)
ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**
Çukurova Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 2, ss. 94-103
Tam Makale · Ulusal
111. **Düzensizlik ve mikro haller Entropi** (2005)
Ahmet Gürses, **Mustafa Sözbilir**, Metin AÇIKYILDIZ
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 0, ss. 577-589
Tam Makale · Ulusal
112. **The adsorption kinetics of Cethyltrimethylammonium Bromide (CTAB) onto powdered active carbon** (2004)
M Yalcın, Ahmet Gürses, C Dogar, **Mustafa Sözbilir**
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, Cilt 10, Sayı 4, ss. 339-348
Tam Makale · Uluslararası
113. **What makes physical chemistry difficult? Perceptions of Turkish chemistry undergraduates and lecturers** (2004)
Mustafa Sözbilir
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, Cilt 81, Sayı 4, ss. 573-578
Tam Makale · Uluslararası
114. **Students ideas and misunderstandings of enthalpy and spontaneity a review of selected researches** (2004)
Mustafa Sözbilir
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 0, ss. 155-159
Tam Makale · Ulusal
115. **The investigation of adsorption thermodynamics and mechanism of a cationic surfactant, CTAB, onto powdered active carbon** (2003)
Ahmet Gürses, M Yalcın, **Mustafa Sözbilir**, C Dogar
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 81, Sayı 1, ss. 57-66 · DOI: [10.1016/s0378-3820\(03\)00002-x](https://doi.org/10.1016/s0378-3820(03)00002-x)
Tam Makale · Uluslararası
116. **What students understand from entropy A review of selected literature** (2003)
Mustafa Sözbilir
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, Cilt 2, Sayı 1, ss. 21-27
Tam Makale · Uluslararası
117. **A review of selected literature on students misconceptions of heat and temperature** (2003)
Mustafa Sözbilir
Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi, Cilt 20, ss. 25-41
Tam Makale · Ulusal
118. **Kimya öğretmen adaylarının kovalent bağ ve molekül yapıları ile ilgili kavram yanılgıları** (2003)
Nurtaç Canpolat, Tacettin Pınarbaşı, **Mustafa Sözbilir**
Çukurova Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 2, ss. 66-72
Tam Makale · Ulusal

119. **İlköğretim Öğrencilerinin Isı ve Sıcaklık Konularını Kavrama Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma** (2003)
Erdal Şenocak, Refik Dilber, **Mustafa Sözbilir**, Yavuz Taşkesenligil
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Sayı 13, ss. 199–210
Tam Makale · Uluslararası
120. **Students ideas and misunderstandings of the particulate nature of matter A review of selected literature** (2002)
Mustafa Sözbilir
Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 10, ss. 345–350
Tam Makale · Ulusal
121. **Turkish chemistry undergraduate students misunderstandings of Gibbs free energy** (2002)
Mustafa Sözbilir
University Chemistry Education, Cilt 6, Sayı 2, ss. 73–83
Tam Makale · Uluslararası
122. **İlköğretim fen öğretiminde demonstrasyonlar ve öğrencilerin soru yazma tekniğinden yararlanma üzerine bir çalışma** (2002)
ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**, Refik Dilber, YAVUZ TAŞKESENLİGİL
Çukurova Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 2, Sayı 23, ss. 26–32
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Common Themes and Trends in Chemistry Education Research (CER): A Bibliometric Study based last 50 Years** (2025)
Mustafa Sözbilir
MSCEIS-IWALS International Joint Conference 2025, Bandung, 07.11.2025 – 08.11.2025, s. 47, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Endonezya
2. **Görme Engellilere Kimya Öğretimi Araştırmalarına Yönelik Bibliometrik Analiz** (2025)
DİLEK TEKE, **Mustafa Sözbilir**
9. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi (UKEK-2025), Artvin, 09.10.2025 – 11.10.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
3. **Kimya Eğitiminde 3B Yazıcılar: Bibliometrik Analiz** (2025)
DİLEK TEKE, **Mustafa Sözbilir**
9. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi (UKEK-2025), Artvin, 09.10.2025 – 11.10.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Kimya eğitimi araştırmalarında yaygın konular ve güncel eğilimler** (2025)
Mustafa Sözbilir
9. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Artvin, 09.10.2025 – 11.10.2025, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
5. **Turkish translation of multi-language dictionary of terms in chemistry education** (2025)
Mustafa Sözbilir, Dilek Teke
50th IUPAC World Chemistry Congress (50WCC), Kuala-Lumpur, 14.07.2025 – 19.07.2025, s. 916, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Malezya

6. **How to make chemistry inclusive for blind or low vision (BLV) students: Examples from different chemistry topics** (2025)
Mustafa Sözbilir
50th IUPAC World Chemistry Congress (50WCC), Kuala-Lumpur, 14.07.2025 – 19.07.2025, s. 1112, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Malezya
7. **Workshop: How to publish in Chemistry Teacher International** (2025)
Mustafa Sözbilir
50th IUPAC World Chemistry Congress (50WCC), Kuala-Lumpur, 14.07.2025 – 19.07.2025, s. 917, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Malezya
8. **Artificial intelligence (AI) in chemistry education: A bibliometric and content analysis of papers published.** (2025)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
11th European Variety in University Chemistry Education Conference, Krakow, 02.07.2025 – 04.07.2025, s. 166, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Polonya
9. **Development of chemistry education research (CER) as a field of inquiry and current status of CER in the world** (2025)
Mustafa Sözbilir
20th Asian Chemical Congress (ASIACHEM 2025), Bangkok, 23.06.2025 – 26.06.2025, s. 62, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Tayland
10. **How has STEM education research developed in the last two decades?** (2024)
Mustafa Sözbilir
The Samudra International Conference on Mathematics and Science Education (3rd SIC 2024), Banda Aceh, 12.11.2024 – 13.11.2024, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Endonezya
11. **How to publish in Chemistry Teacher International** (2024)
Mustafa Sözbilir
16th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE 2024), Lisbon, 05.09.2024 – 07.09.2024, s. 55, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz
12. **To do or not to do practical activities: Turkish chemistry teachers' experiences and views on practical activities and green chemistry reported on IUPAC global survey** (2024)
Sevil Akaygün, **Mustafa Sözbilir**
16th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE 2024), Lisbon, 05.09.2024 – 07.09.2024, ss. 147–148, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz
13. **Kaynama kavramının öğretimi için bir kavram analizi ve WEB 2.0 araçları ile somutlaştırılarak öğretim materyallerinin geliştirilmesi** (2024)
İrem Uzun, Dilek Teke, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, 04.09.2024 – 07.09.2024, ss. 919–920, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Chemistry teachers' experiences and views on practical activities and green chemistry revealed by IUPAC global survey - Türkiye, Nepal and Indonesia** (2024)
Sevil Akaygün, **Mustafa Sözbilir**, Jyoti Giri, Antuni Wiyarsi
27th International Conference on Chemistry Education (ICCE 2024), Pattani, 15.07.2024 – 19.07.2024, s. 196, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Tayland
15. **A Bibliometric Analysis on Teachers' Professional Development in Chemistry Education** (2024)
Mustafa Sözbilir, Betül Okcu, Dilek Teke
27th International Conference on Chemistry Education (ICCE 2024), Pattani, 15.07.2024 – 19.07.2024, s. 235, Özet bildirir · DOI: [10.17605/osf.io/wjb5r](https://doi.org/10.17605/osf.io/wjb5r)
Poster · Uluslararası · Tayland
16. **Eğitim Araştırmalarında Yöntem Sorunu** (2024)
Mustafa Sözbilir
3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, 09.05.2024 – 12.05.2024, Özet bildirir
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
17. **Yükseköğretimde değerlendirme ve kalite güvencesi: Program öz değerlendirme ve akran değerlendirmede Atatürk Üniversitesi'nin uygulamaları** (2024)
Bilal Yılmaz, Rıza Salar, Burak Erdiñ Aslan, Atilla Keskin, **Mustafa Sözbilir**
2024 YÖKAK Uluslararası Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Konferansı, Ankara, 25.04.2024 – 26.04.2024, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **3B Materyal Tasarımı İle Kimyasal Somutlaştırma: Atom Ve Molekül Modelleri Tasarımı Örneği** (2023)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
8. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, 06.09.2023, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **How Has Science Education Research Evolved In The Last Two Decades?** (2023)
Mustafa Sözbilir
15th Conference on European Science Education Research Association (ESERA 2023), Nevşehir, 28.08.2023 – 01.09.2023, Özet bildirir
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
20. **Kimya Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Materyal Tasarımı** (2023)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Kars, 27.08.2023 – 30.08.2023, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **A comparative content analysis of chemistry education master's thesis in Finland and Türkiye** (2023)
Dilek Teke, Jarkko Lampiselkä, **Mustafa Sözbilir**
The 15th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2023), Nevşehir, 27.08.2023 – 01.09.2023, ss. 92-99, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Technology integration into teaching chemistry during the COVID-19 pandemic** (2023)
Mustafa Sözbilir, Dilek Teke
The 15th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2023), Nevşehir, 27.08.2023 – 01.09.2023, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

23. **Teaching strong interactions with 3D technologies (2023)**
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
The 52th IUPAC World Chemistry Congress, Hague (DenHaag), 20.08.2023 – 25.08.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda
24. **Teaching weak interactions with augmented reality (2023)**
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
19th Asian Chemical Congress (19ACC), İstanbul, 09.07.2023 – 14.07.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **The utilization of technology in science teaching during the Covid period (2023)**
Mustafa Sözbilir
4th International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education (FMGT 2023), Bursa, 18.05.2023 – 21.05.2023, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
26. **Sekizinci sınıf öğrencilerine DNA ve genetik kod konusunun 3B materyaller ile öğretimi (2023)**
Ayşegül Yazar, Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi (FMGTEK 2023), Bursa, 18.05.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Kimyasal Türler Arası Etkileşimler Konusu ile İlgili Başarı Testi Geliştirme (2023)**
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi (FMGTEK 2023), Bursa, 18.05.2023 – 21.05.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Özel eğitim dersinin öğretmen adaylarının yetersizlikten etkilenen kişilere yönelik tutumları üzerine etkisini belirleme (2022)**
Betül Okcu, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, **Mustafa Sözbilir**
13. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, 01.12.2022 – 03.12.2022, ss. 504-513, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **A bibliometric analysis of chemistry education research (CER) published in international journals (2001-2020): Status of CER in Turkey (2022)**
Mustafa Sözbilir, Dilek Teke
15th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE 2022), Rekhovot, 11.07.2022 – 13.07.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İsrail
30. **Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Kimya Eğitimi Araştırmalarında Eğilimler (2010-2020) (2021)**
Dilek Teke, Ayşegül Yazar, **Mustafa Sözbilir**
7. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Nevşehir, 24.09.2021 – 26.09.2021, s. 33, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Teaching Chemistry during Covid-19 Lockdowns (2021)**
Mustafa Sözbilir
4th International Seminar on Chemical Education, Yogyakarta, 15.09.2021, s. 2, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Endonezya

32. **An Individualized Chemistry Teaching Trial via Video Lessons Supplemented with 3D Hands on Materials during Covid-19 Pandemic** (2021)
Mustafa Sözbilir, Dilek Teke
5th International Conference on Mathematics and Science Education (ICoMSE), Malang, 03.08.2021, s. 96, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Endonezya
33. **Üniversite Sınav Tercihi Yapacak Öğrencilerin Temel Bilimlere Yönelmelerinde Öğretmenlerin Rolü** (2021)
Ayşegül Yazar, **Mustafa Sözbilir**
8th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, 07.07.2021 – 10.07.2021, ss. 422-423, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Ulusal dergilerde yayımlanan kimya eğitimi araştırmalarında eğilimler (2010-2019)** (2021)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
14.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, 19.05.2021, s. 228, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Öğrencilerin temel bilimlere karşı olan ilgilerinde öğretmenlerin rolü** (2021)
Ayşegül Yazar, **Mustafa Sözbilir**
14.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, 19.05.2021, s. 276, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **Teaching Science to Students with Blindness or Low Vision (BLV) during Covid-19 Pandemic** (2020)
Mustafa Sözbilir
12th Changpa International Conference on the Special Education and Rehabilitation Science (Changpa 2020), Daegu, 18.12.2020, ss. 41-65, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Güney Kore
37. **A Model Suggestion for The Factors Affecting Creative Thinking Skills** (2020)
Abdulkerim Aydın, **Mustafa Sözbilir**, Yüksel Göktaş
Education Conference (EDUCCON), 11.12.2020 – 12.12.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **A Content Analysis of Papers in Women Career Choice in STEM Disciplines** (2020)
Ayşegül Yazar, Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
2nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Bursa, 19.11.2020 – 22.11.2020, ss. 244-245, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
39. **Kimyanın Sembolik Dilinin Boyutları** (2020)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
32. Ulusal Kimya Kongresi (Çevrimiçi), İstanbul, 17.09.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **Making Science and Chemistry Accessible to Students with Blindness or Low Vision (BLV)** (2020)
Mustafa Sözbilir
15 European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE 2020 Webinar), Rekhovot, 06.07.2020, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · İsrail

41. **How to Make Science Accessible to Students with Visual Impairments?** (2019)
Mustafa Sözbilir
Science and Science Education International Seminar, Yogyakarta, 27.09.2019 – 28.09.2019, s. 5, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Endonezya
42. **Teaching Symbolic Language of Chemistry via 2D and 3D Tactile Materials to a Blind Student** (2019)
Dilek Teke, **Mustafa Sözbilir**
47th IUPAC World Chemistry Congress, Paris, 07.07.2019 – 12.07.2019, s. 2321, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
43. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilere Dokunsal ve İşitsel Materyallerle Kavram Öğretimi- Isı yalıtımı** (2019)
Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN
6. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 02.05.2019 – 04.05.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Görme yetersizliği yaşayan 6. Sınıf öğrencilerine insanlarda eşeyli üreme ve hayat döngüsü konusunun öğretimi** (2018)
Mustafa Sözbilir, FATİH YAZICI, Şeyda Gül
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, 04.10.2018 – 06.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
45. **Development of chemistry education as a research enterprise: Status of the research around the World and Turkey** (2018)
Mustafa Sözbilir
1st International Balkan Chemistry Congress (IBCC-2018), Edirne, 17.09.2018 – 20.09.2018, s. 32, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
46. **6. sınıf görme engelli öğrencilere "çiçekli bitkilerde eşeyli üreme" konusunun öğretimi** (2018)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, FATİH YAZICI
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UBEK), Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
47. **6. sınıf görme engelli öğrencilere "kurbağalarda ve kelebeklerde başkalaşım" konusunun öğretimine yönelik materyal tasarımı** (2018)
Mustafa Sözbilir, FATİH YAZICI, Şeyda Gül
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UBEK), Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, ss. 3537-3539, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
48. **How to teach practical works in science to visually impaired students?** (2017)
Mustafa Sözbilir
Malta VIII Frontiers of Science: Research and Education in the Middle East, Vanetta, 10.12.2017 – 15.12.2017, s. 87, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Malta
49. **Making science accessible: How to teach chemistry to visually impaired students?** (2017)
Mustafa Sözbilir
3rd African Conference on Research in Chemistry Education, Setif, 08.10.2017 – 11.10.2017, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Cezayir
50. **An instructional design model for teaching science concepts to visually impaired students** (2017)
Mustafa Sözbilir, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
46th IUPAC World Chemistry Congress, Sao-Paulo, 09.07.2017 – 14.07.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Brezilya

51. **An instructional design to teach concepts regarding phases of matter to visually impaired students** (2017)
Aydın KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**
th Eurovariety (European Variety in University Chemistry Education), Belgrade, 28.06.2017 – 30.06.2017, s. 46, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
52. **Principles of development of a chemistry unit to visually impaired students** (2017)
Mustafa Sözbilir, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
th Eurovariety (European Variety in University Chemistry Education), Belgrade, 28.06.2017 – 30.06.2017, s. 54, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
53. **'Yalıtım ve yalıtım malzemeleri' konusuna yönelik hazırlanan öğretim tasarımının görme engelli öğrencilerin akademik başarısına etkisi** (2017)
Mustafa Sözbilir, Seraceddin Levent Zorluoğlu, Aydın Kızılaslan, Dilek Teke
IV International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, 11.05.2017 – 14.05.2017, ss. 1343-1344, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
54. **Görme yetersizliğinden etkilenen öğrencilere kavram öğretimine yönelik bir etkinlik tasarımı ve etkinliğin başarıya etkisi: Isı iletkeni ve ısı yalıtkanı** (2017)
Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN
16th International Primary Teacher Education Symposium, Girne, 08.05.2017 – 11.05.2017, ss. 239-240, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
55. **Teaching electrical resistance to 6th grade visually impaired students** (2017)
Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL
NARST 90th Annual International Conference, San-Antonio, 22.04.2017 – 25.04.2017, s. 72, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Kuzey Mariana Adaları
56. **Cross-countries collaborations for a glocalised science education** (2017)
Joseph KRAJCÍK, Jari LAVONEN, MeiHung CHIU, Rachel MAMLOK NAAMAN, **Mustafa Sözbilir**, Sibel ERDURAN, George DEBOER
NARST 90th Annual International Conference, San-Antonio, 22.04.2017 – 25.04.2017, s. 123, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Kuzey Mariana Adaları
57. **An instructional material for teaching 'Life Cycle of Frog' to visually impaired students** (2017)
Şeyda Gül, FATİH YAZICI, **Mustafa Sözbilir**
NARST 2017- Annual International Conference, 22.04.2017 – 25.04.2017, s. 156, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
58. **Tasarım Tabanlı Öğretim Yönteminin Görme Engelli Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersindeki Tutum ve Motivasyonlarına Etkisi** (2017)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, FATİH YAZICI, AYDIN KIZILASLAN, Betül Okcu, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
26th International Conference on Educational Science, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, ss. 2865-2866, Özet bildirisi
· DOI: [10.14527/9786053188353](https://doi.org/10.14527/9786053188353)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

59. **IMPACT OF CONTEXT-BASED CHEMISTRY TEACHING ON ACADEMIC ACHIEVEMENT AND AFFECTIVE DOMAINS** (2017)
Mustafa Sözbilir
5th International Conference on Education in Pakistan, Lahore, 24.03.2017 – 26.03.2017, s. 3, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Pakistan
60. **Pros and cons of the Turkish Education System with the perspective of prospective science teachers** (2016)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
ICASE World Science and Technology Education Conference (ICASE 2016), Antalya, 01.11.2016 – 05.11.2016, s. 38, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
61. **Görme yetersizliği olan öğrencilere ‘yalıtım ve yalıtım malzemeleri’ kavramının öğretimine yönelik bir etkinlik tasarımı** (2016)
Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN
26. Ulusal Özel Eğitimi Kongresi, Eskişehir, 05.10.2016 – 08.10.2016, s. 182, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Görme engellilere dokunsal ve işitsel materyallerle fen kavramlarının öğretimi** (2016)
SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, **Mustafa Sözbilir**
26. Ulusal Özel Eğitimi Kongresi, Eskişehir, 05.10.2016 – 08.10.2016, s. 83, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
63. **8. sınıf görme engelli öğrencilere etkinlik tabanlı öğretim: ‘elektrik motoru yapalım’ etkinliği** (2016)
Mustafa Sözbilir, Betül Okcu
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
64. **6. sınıf görme engelli öğrencilere “ısı iletkeni” ve “ısı yalıtkanı” kavramlarının öğretimine yönelik etkinlik ve materyal geliştirme** (2016)
Mustafa Sözbilir, Betül Okcu
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 29, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
65. **6 Sınıf Görme Engelli Öğrenciler İçin Eşeysiz Üreme Konusunun Öğretimine Yönelik Materyal Tasarımı** (2016)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, Fatih YAZICI
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
66. **Görme Engelli 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaçlarının Kapsamlı Bir Analizi** (2016)
Mustafa Sözbilir, Betül Okcu, Fatih YAZICI, Aydın KIZILASLAN, S: LEVENT ZORLUOĞLU, Şeyda Gül, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **An Activity for Teaching Heat Concept to Visually Impaired Students** (2016)
AYDIN KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
13rd European Conference on Research in Chemical Education (13rd ECRICE), Barcelona, 07.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İspanya

68. **An instructional design for teaching particulate nature of matter to visually impaired students** (2016)
SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**
13rd European Conference on Research in Chemical Education (13rd ECRICE), Barcelona, 07.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İspanya
69. **A comparative study on presentation of Le Châtelier s Principle LCP in high school chemistry textbooks in Spain and Turkey** (2016)
Juan QUÍLEZ, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**, Tacettin Pınarbaşı
13rd European Conference on Research in Chemical Education (13rd ECRICE), Barcelona, 07.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
70. **Biology and Chemistry Preservice Teachers Opinions towards the Nature of Science NOS** (2016)
Şeyda Gül, Esra Özyay Köse, **Mustafa Sözbilir**
ECRICE 2016- European Conference on Research in Chemical Education, Barcelona, 07.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
71. **A research based design for teaching phases of matter and heat to visually impaired students** (2016)
Mustafa Sözbilir, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
24th International Conference on Chemistry Education (ICCE), Kuching, 15.08.2016 – 20.08.2016, s. 30, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Malezya
72. **An activity for teaching thermal insulation concept to visually impaired students** (2016)
Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN
24th International Conference on Chemistry Education (ICCE), Kuching, 15.08.2016 – 20.08.2016, ss. 85-86, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Malezya
73. **Öğretim elemanlarının bilimsel araştırmaya yönelik anlayışları Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi örneği** (2016)
KÜBRA OKUMUŞ, Elif Meral, **Mustafa Sözbilir**
3rd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, 30.05.2016 – 03.06.2016, ss. 1846-1847, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
74. **Görme engelli öğrenciler için hayvanlarda eşeyli üreme konusunun öğretimine yönelik örnek bir materyal tasarımı** (2016)
FATİH YAZICI, Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, 27.05.2016 – 28.05.2016, ss. 100-101, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
75. **Görme engelli ortaokul öğrencilerinin bitki ve hayvanlarda üreme, büyüme ve gelişme ünitesine yönelik ihtiyaçları** (2016)
FATİH YAZICI, Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, 27.05.2016 – 28.05.2016, ss. 98-99, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
76. **Praxis of practical work in science with visually impaired students** (2016)
Mustafa Sözbilir
23rd Symposium on Chemistry and Science Education, Dortmund, 26.05.2016 – 28.05.2016, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Almanya

77. Functional vision evaluation of low vision students (2016)

SALİH ÇAKMAK, CEM ASLAN, **Mustafa Sözbilir**

International Conference Effective Leadership and Management in Inclusive Schools: Teacher Training and Vocational Education, Arts and Sports (ELMIS 2016: TT and VAS), Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, ss. 228–231, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

78. Developing material for effective learning the concept of particulate nature of matter to visually impaired students (2016)

SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, **Mustafa Sözbilir**, AYDIN KIZILASLAN

International Conference Effective Leadership and Management in Inclusive Schools: Teacher Training and Vocational Education, Arts and Sports (ELMIS 2016: TT and VAS), Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

79. An activity for teaching thermometer concept to visually impaired students (2016)

AYDIN KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU

International Conference Effective Leadership and Management in Inclusive Schools: Teacher Training and Vocational Education, Arts and Sports (ELMIS 2016: TT and VAS), Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

80. Ortaokul 6 Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Etkili Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaç Analizi Çalışması (2016)

Mustafa Sözbilir, Betül Okcu, Şeyda Gül, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, Fatih YAZICI

ELMIS 2016 Uluslararası Özel Eğitim Kongresi, Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

81. A study of needs analysis towards effective science instruction for 6th grade visually impaired students (2016)

Mustafa Sözbilir, Betül Okcu, Şeyda Gül, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, FATİH YAZICI

International Conference Effective Leadership and Management in Inclusive Schools: Teacher Training and Vocational Education, Arts and Sports (ELMIS 2016: TT and VAS), Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, s. 40, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

82. 8. Sınıf görme engelli öğrencilere “yaşamımızdaki elektrik” ünitesinde etkinliğe dayalı öğretim: “mıknatıs yapalım etkinliği” (2015)

Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, 10.09.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

83. Ortaöğretim kimya dersi öğretim programı kazanımlarının yenilenmiş Bloom taksonomisine göre analizi ve değerlendirilmesi (2015)

SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**

4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, 07.09.2015 – 10.09.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

84. Teaching science to visual impaired students What they need (2015)

Mustafa Sözbilir, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU

45th IUPAC World Chemistry Congress, Busan, 08.08.2015 – 14.08.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Güney Kore

85. Understanding and using curricula for effective teaching (2015)

Mustafa Sözbilir

BioLive/ChemEd 2015, Wellington, 05.07.2015 – 08.07.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Yeni Zelanda

86. **Towards excellence in school teaching one of the goals for European Chemistry and Chemical Engineering Education Network** (2015)
Iwona MACIEJOWSKA, **Mustafa Sözbilir**, Antony SMİTH
6th Eurovariety in Chemistry Education 2015, Tartu, 30.06.2015 – 02.07.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Estonya
87. **Etkili öğretim için programı anlama ve kullanma** (2014)
Mustafa Sözbilir
9. Uluslararası Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi, Edirne, 16.10.2014 – 18.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
88. **Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarının gelişimi ve uluslararası çalışmalar ile karşılaştırılması.** (2014)
Mustafa Sözbilir, MUSTAFA AKILLI, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, HÜLYA DEDE
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 360, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
89. **Görme engelli bireylerin bilimsel okuryazarlıkları hakkında akademisyen görüşleri** (2014)
SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, MELTEM YURTÇU, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 544, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
90. **Görme engellilerin fen kavramlarını öğrenme güçlükleri.** (2014)
AYDIN KIZILASLAN, Gülşah Atila, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 540, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
91. **Ortaokul düzeyindeki görme engelli öğrencilerin okuldaki öğrenim sürecinde karşılaştıkları sorunlar** (2014)
Betül Okcu, FATİH YAZICI, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, ss. 542-543, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
92. **Görme engelli çocuğa sahip ailelerin çocuklarına yönelik gelecek kaygıları.** (2014)
FATİH YAZICI, Betül Okcu, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 541, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
93. **1997-2012 yılları arasında dünyadaki biyoloji eğitimi araştırma trendleri: Seçilmiş dergilerin içerik analizi.** (2014)
Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, ss. 358-359, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
94. **Türkiye ve dünyada görme engellilere yönelik yapılan araştırmaların içerik analizi.** (2014)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, FATİH YAZICI, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, Betül Okcu, Gülşah Atila
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, ss. 356-357, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
95. **Türkiye de Biyoloji Eğitimi Alanında Yapılan Araştırmalara Yönelik Bir İçerik Analizi Çalışması** (2014)
Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

96. **Trends and issues in chemistry education research paper published internationally** (2014)
Mustafa Sözbilir, MUSTAFA AKILLI, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, HÜLYA DEDE
23rd International Conference on Chemical Education (ICCE), Toronto, 13.07.2014 – 18.07.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kanada
97. **Teaching thermodynamics through context-problem based learning (C-PBL)** (2014)
MUKADDER BARAN, **Mustafa Sözbilir**
23rd International Conference on Chemical Education (ICCE), Toronto, 13.07.2014 – 18.07.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kanada
98. **Understanding and using curricula for effective teaching (workshop)** (2014)
Mustafa Sözbilir, Paola Ambrogi
ISER World Conference, Nevşehir, 29.01.2014 – 02.11.2014, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
99. **Turkish Prospective Chemistry Teachers'xx Misconceptions of Entropy** (2013)
MUKADDER BARAN, **Mustafa Sözbilir**
The World Conference on New Trends in Science Education (WCNTSE), Kuşadası, 19.09.2013 – 23.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
100. **2007 yılı 9.sınıf kimya öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı öğelerin öğretmenler tarafından algılanışı ve uygulanışı.** (2013)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, 05.09.2013 – 07.09.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
101. **Sorgulamaya dayalı öğretime uygun düzenlenmiş laboratuvar deneyi.** (2013)
AYDIN KIZILASLAN, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, 05.09.2013 – 07.09.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
102. **Sorgulamaya dayalı öğrenme (SDÖ) yöntemine uygun hazırlanan laboratuvar etkinliği hakkında öğrenci görüşleri.** (2013)
AYDIN KIZILASLAN, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**, Tacettin Pınarbaşı, FATİH YAZICI, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, 05.09.2013 – 07.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
103. **An investigation of chemistry teachers' perceptions and implementation of constructivist principles in 9th grade chemistry curriculum in Turkey** (2013)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, 11.08.2013 – 16.08.2013, s. 496, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
104. **Teachers' perceptions of constructivist principles in the renewed chemistry curriculum in Turkey** (2012)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, ALİ YILDIRIM
22nd International Conference on Chemical Education 11th European Conference on Research in Chemical Education (ICCECRICE), Roma, 15.07.2012 – 20.07.2012, s. 135, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya

105. **Inquiry based teaching in Turkey: A content analysis research reports** (2012)
Mustafa Sözbilir, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, AYDIN KIZILASLAN
22nd International Conference on Chemical Education 11th European Conference on Research in Chemical Education (ICCECRICE), Roma, 15.07.2012 – 20.07.2012, s. 160, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
106. **The comparison of chemistry biology and physics preservice teachers conceptions of dissolving in everyday life** (2012)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, Şeyda Gül, **Mustafa Sözbilir**, ALİ RIZA ŞEKERCİ
İccecric 2012, 22nd International Conference On Chemistry Education – 11th European Conference On Research In Chemical Education, Roma, 15.07.2012 – 20.07.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya
107. **İlköğretim 6-8. Sınıf branş öğretmenlerinin alternatif ölçme-değerlendirme yaklaşımlarını kullanabilme durumları: Erzurum örneklemi.** (2012)
FATİH YAZICI, **Mustafa Sözbilir**, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 27.06.2012 – 30.06.2012, s. 236, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
108. **Fen ve teknoloji dersi öğretim programındaki yapılandırmacı anlayışa dayalı bazı öğelerin öğretmenler tarafından uygulanabilme düzeyinin belirlenmesi.** (2012)
MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, **Mustafa Sözbilir**, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, FATİH YAZICI
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 27.06.2012 – 30.06.2012, ss. 602-603, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
109. **Kimya öğretim programında yer alan yapılandırmacılığa dayalı bazı öğelerin öğretmenler tarafından algılanma düzeylerinin tespit edilmesi: Erzurum örneği** (2012)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, FATİH YAZICI
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 27.06.2012 – 30.06.2012, s. 317, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
110. **Türkiye’de sorgulamaya dayalı öğrenme yöntemi ile ilgili çalışmalara yönelik bir içerik analizi.** (2012)
AYDIN KIZILASLAN, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 27.06.2012 – 30.06.2012, s. 201, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
111. **Kimya öğretim programındaki yapılandırmacılığa dayalı bazı öğelerin öğretmenler tarafından uygulamaya yansıtılabilme düzeylerinin tespit edilmesi: Erzurum örneği.** (2012)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, FATİH YAZICI
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 27.06.2012 – 30.06.2012, ss. 315-316, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
112. **Artvin Çoruh Üniversitesinin Artvin’e etkileri ve şehrin üniversiteyi algılayışı.** (2012)
Mustafa Sözbilir, Fatih Demirel, Mustafa Akıllı, Ceyhun Ozan
Eğitim Odağında Artvin Sempozyumu, Artvin, 31.05.2012 – 02.06.2012, ss. 225-254, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
113. **Students’ views of context-based ARCS instruction model in high school chemistry** (2011)
Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE
IUPAC 43rd World Chemistry Congress, San Juan, 30.07.2011 – 05.08.2011, s. 382, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Arjantin

114. **Rise of chemistry education research in Turkey: What are the challenges?** (2011)
Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR
IUPAC 43rd World Chemistry Congress, San Juan, 30.07.2011 – 05.08.2011, ss. 252–253, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Arjantin
115. **Yaşam temelli yaklaşıma yönelik öğretim üyelerinin görüşleri: Erzurum örneği.** (2011)
HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, 05.07.2011, s. 131, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
116. **Yaşam temelli ARCS öğretim modeliyle 9. sınıf kimya öğretim programında yer alan “Hayatımızda Kimya” ünitesinin öğretimi.** (2011)
HÜLYA DEDE, FATİH AKÇALI, **Mustafa Sözbilir**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, 05.07.2011 – 08.07.2011, s. 13, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
117. **Dünyada ve Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarının durumu.** (2011)
Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, 05.07.2011 – 08.07.2011, s. 92, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
118. **Öğretim Materyalleri Motivasyon Anketinin Türkçeye uyarlanması: Güvenirlilik ve geçerlik çalışması.** (2011)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, 05.07.2011 – 08.07.2011, s. 117, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
119. **Türkiye ve Almanya ortaöğretim kimya dersi öğretim programının genel yapısı.** (2011)
MEHMET DİYADDİN YAŞAR, **Mustafa Sözbilir**, Christianne REINERS
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, 05.07.2011 – 08.11.2011, s. 29, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
120. **Fen ve Teknoloji öğretmenlerinin eğitim araştırmalarını takip etme, anlama, uygulamaya yansıtma durumları ve tutumlarının incelenmesi.** (2010)
ALİ YILDIRIM, **Mustafa Sözbilir**, ALİ RIZA ŞEKERCİ, NAİL İLHAN
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 60, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
121. **Ülkemizde eğitim bilimleri alanındaki araştırmalar: bir içerik analizi çalışması.** (2010)
FUNDA HASANÇEBİ, AHMET AKÇAY, BEHİCE VARİŞOĞLU, NACİ BAYRAK, MUKADDER BARAN, GÜLNÜR AYDIN, ÖZKAN BAYRAM, HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**, Yüksel Göktaş
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 124, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
122. **Yaşam Temelli ARCS Öğretim Modelinin öğrencilerin başarı, motivasyon ve tutumları üzerine etkisi.** (2010)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 43, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

123. **Ülkemizde matematik eğitimi araştırmaları bir içerik analizi çalışması (2010)**
Alper Çıltas, GÜRSEL GÜLER, **Mustafa Sözbilir**
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 123, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
124. **Türk fen eğitimi araştırmalarında genel eğilimler: Bir içerik analizi çalışması. (2010)**
Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, Ömer Arpacık
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 123, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
125. **Dünyada ve Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarında genel eğilimler. (2010)**
Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR, Ömer Arpacık
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010 – 25.09.2010, s. 123, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
126. **Eğitim araştırmalarına karşı tutum ölçeğinin geliştirilmesi: geçerlik ve güvenirlik çalışması. (2010)**
NAİL İLHAN, ALİ RIZA ŞEKERCİ, **Mustafa Sözbilir**, ALİ YILDIRIM
19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, 16.09.2010 – 18.09.2010, ss. 261–262, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
127. **Kimya öğretiminde harmanlanmış bir öğretim aracı olarak Moodle kullanımı. (2010)**
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, 16.09.2010 – 18.09.2010, ss. 273–274, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
128. **The effect of 3D materials about orbitals and atomic structure on students’ achievements (2010)**
SAKIP KAHRAMAN, YAŞAR DEMİR, **Mustafa Sözbilir**, NAZAN DEMİR
21st International Conference on Chemical Education, Taipei, 08.08.2010 – 13.08.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Tayvan
129. **Utilization of blended learning in chemistry teaching at secondary school (2010)**
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
21st International Conference on Chemical Education, Taipei, 08.08.2010 – 13.08.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Tayvan
130. **The effect of “Context-based ARCS Model” on secondary school students’ success, motivation and attitudes towards chemistry (2010)**
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
10th European Conference on Research in Chemistry Education, Krakow, 04.07.2010 – 07.07.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya
131. **A study on identification of science teachers’ level of following, understanding and use of educational research (2010)**
NAİL İLHAN, ALİ RIZA ŞEKERCİ, ALİ YILDIRIM, **Mustafa Sözbilir**
10th European Conference on Research in Chemistry Education, Krakow, 04.07.2010 – 07.07.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Polonya
132. **Yusufeli’de öğrencilerin okula karşı tutumları. (2010)**
Mustafa Sözbilir, CEYHUN OZAN, MUSTAFA AKILLI
Geçmişten Geleceğe Yusufeli Sempozyumu, Artvin, 10.06.2010 – 12.06.2010, ss. 113–127, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

133. **Yusufeli’de görev yapan öğretmenlerin mesleki doyum ve tükenmişlik düzeylerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi** (2010)
Mustafa Sözbilir, MUSTAFA AKILLI, Ceyhun Ozan
Geçmişten Geleceğe Yusufeli Sempozyumu, Artvin, 10.06.2010 – 12.06.2010, ss. 129-135, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
134. **The effect of cooperative and individual learning activities based on conceptual change approach on students’ understanding of diffusion and osmosis** (2009)
AYHAN ÇİNİCİ, Yavuz Demir, **Mustafa Sözbilir**
European Science Education Research Association Conference (ESERA 2009), İstanbul, 31.08.2009 – 04.09.2009, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
135. **ARCS motivasyon modeline dayalı bilgisayar destekli yaşam temelli kimya öğretimi modeli tasarımı.** (2008)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, 27.08.2008 – 29.08.2008, s. 220, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
136. **Development of chemistry education research in Turkey: A comparison of chemistry education research papers published in Turkey with internationally published papers** (2008)
Mustafa Sözbilir
20th International Conference on Chemical Education, 03.08.2008 – 08.08.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
137. **Teaching environmental problems caused by stubble fires, ozone layer depletion and vehicles through problem-based learning** (2008)
AHMET ÇAKIR, Sıtkı Akın, **Mustafa Sözbilir**
9th European Conference on Research in Chemistry Education, İstanbul, 06.07.2008 – 09.07.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
138. **A model for computer supported context-based chemistry teaching based on ARCS motivation model** (2008)
HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**
9th European Conference on Research in Chemistry Education, İstanbul, 06.07.2008 – 09.07.2008, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
139. **Kimya eğitiminde içeriğe/bağlama dayalı (context-based) öğretim yaklaşımı ve dünyadaki uygulamaları.** (2007)
Mustafa Sözbilir, SİBEL SADİ YILMAZ, HÜLYA DEDE, ALİ YILDIRIM
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
140. **Araştırma yaklaşımlarındaki paradigmatik dönüşümler ve bunların kimya eğitimi araştırmalarına yansımaları.** (2007)
Mustafa Sözbilir
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
141. **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

142. **Öğretmen adaylarının bazı elektrokimya kavramları hakkındaki görüşleri.** (2006)
TACETTİN PINARBAŞI, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**, SAMİH BAYRAKÇEKEN
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, 07.09.2006 – 09.09.2006, s. 458, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
143. **Probleme dayalı öğrenme yaklaşımının gaz kavramlarının öğrenilmesi üzerine etkisi.** (2006)
ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**, YAVUZ TAŞKESENLİGİL
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, 07.09.2006 – 09.09.2006, s. 201, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
144. **Üniversite öğrencilerinin atmosfer basıncıyla ilgili anlayışları.** (2006)
Nurtaç Canpolat, TACETTİN PINARBAŞI, **Mustafa Sözbilir**, SAMİH BAYRAKÇEKEN
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, 07.09.2006 – 09.09.2006, s. 462, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
145. **Dünyada ve Türkiye’de fen eğitimi araştırmalarının genel eğilimi.** (2006)
Mustafa Sözbilir, Nurtaç Canpolat, TACETTİN PINARBAŞI, SAMİH BAYRAKÇEKEN
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, 07.09.2006 – 09.09.2006, s. 120, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
146. **Dünyada ve Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarının dünü, bugünü, yarını.** (2006)
Mustafa Sözbilir
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
147. **Öğrenci gözüyle fen bilgisi öğretmenlerinin derslerde oluşturmacılığa dayalı öğretim yöntemlerini ne kadar kullandıklarına yönelik bir araştırma.** (2004)
Mustafa Sözbilir, ERDAL ŞENOCAK, Refik Dilber, YAVUZ TAŞKESENLİGİL
6. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, 09.09.2004 – 11.09.2004, s. 89, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
148. **A Study on The Effects of Problem-Based Learning (PBL) Approach on Teaching Gases** (2004)
ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**, Yavuz Taşkesenligil
18th International Conference on Chemical Education, İstanbul, 03.08.2004 – 08.08.2004, s. 169, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
149. **Probleme dayalı öğrenme: teorik temelleri.** (2004)
ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**, Yavuz Taşkesenligil
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 724, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
150. **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
151. **What makes physical chemistry difficult? Undergraduates’ and lecturers’ views** (2003)
Mustafa Sözbilir, SAMİH BAYRAKÇEKEN
ASE Annual Meeting 2003, Birmingham, 03.01.2003 – 05.01.2003, s. 87, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

152. **Entropi nedir? Ne değildir? (2002)**
Mustafa Sözbilir, SAMİH BAYRAKÇEKEN, Nurtaç Canpolat, TACETTİN PINARBAŞI
5. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, 16.09.2002 – 18.09.2002, s. 185, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
153. **Teaching entropy by using ‘problem-based teaching’ strategy (2002)**
Mustafa Sözbilir
Variety in Chemistry Teaching 2002, Keele, 09.09.2002 – 10.09.2002, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık
154. **A Study of Turkish tertiary chemistry students’ misunderstandings of entropy (2002)**
Mustafa Sözbilir
Variety in Chemistry Teaching 2002, Keele, 09.09.2002 – 10.09.2002, s. 36, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Birleşik Krallık
155. **Entropy düzensizliğinin ölçüsü müdür? (2001)**
Mustafa Sözbilir
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
156. **Öğrencilerin fizikokimyayı anlamada karşılaştıkları zorluklar ve çözüm yolları hakkında öğrenci ve öğretici görüşleri üzerine bir çalışma. (2001)**
Mustafa Sözbilir
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
157. **Toz Aktif Karbon Üzerine Katyonik Bir Yüzey Aktif Maddenin Adsorpsiyon Termodinamiğinin ve Mekanizmasının İncelenmesi (2001)**
Ahmet Gürses, MEHMET YALCIN, **Mustafa Sözbilir**, CETİN DOĞAR
15. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, ss. 102–104, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
158. **Chemistry undergraduates’ misunderstandings of Gibbs (free) energy (2000)**
Mustafa Sözbilir, Judith M BENNETT
Variety in Chemistry Teaching Annual Conference 2000, Lancaster, 04.09.2000 – 05.09.2000, s. 48, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık
159. **Chemistry undergraduates’ understandings and misunderstandings of internal energy (1999)**
Mustafa Sözbilir, Judith M BENNETT
Variety in Chemistry Teaching Annual Conference 1999, Edinburgh, 06.09.1999 – 07.09.1999, s. 23, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
160. **Aktif karbon-su arayüzeyinde katyonik bir yüzey aktif maddenin adsorpsiyon mekanizması, (1998)**
Mustafa Sözbilir, Ahmet Gürses, SAMİH BAYRAKÇEKEN, Kemal Doymuş, NURTAÇ CANPOLAT
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 265, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
161. **Agglomerasyon Prosesinin Etkinliğinin Arayüzey Özellikleri ile İlişkisi (1997)**
Kemal Doymuş, Ahmet Gürses, Samih BAYRAKÇEKEN, **Mustafa Sözbilir**
XI. Kimya Kongresi, Van, 16.06.1997 – 20.06.1997, ss. 16–18, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

162. **Etkili bir Kimya Öğretmenin Metodları** (1996)

Samih BAYRAKÇEKEN, Ahmet Gürses, Kemal Doymuş, Nurtaç Canpolat, **Mustafa Sözbilir**, Tacettin Pınarbaşı
II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, İstanbul, 18.09.1996 – 20.09.1996, ss. 18-20, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Karma yöntem araştırmalarına giriş (3. Baskı)** (2021)

Mustafa Sözbilir, Yüksel Gökteş, Suat Çelik, İbrahim Hakkı Acar
Pegem A Yayıncılık, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 3. baskı, 127 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

2. **Karma Yöntem Araştırmalarına Girişi** (2017)

Mustafa Sözbilir, Yüksel Gökteş, Suat Çelik, İbrahim H Acar
Pegem A Yayıncılık, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 1. baskı, 132 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

3. **Kimya öğretimi Öğretmen eğitimcileri öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri** (2015)

ALİPAŞA AYAS, **Mustafa Sözbilir**
Pegem Akademi, Pegem Akademi, Ankara, 1. baskı, 784 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

4. **Alternatif ölçme değerlendirme yöntemleri: Öğretmenler için uygulama kılavuzu** (2014)

Mustafa Sözbilir, İlan Neacşu
Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü, Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü, Erzurum, 1. baskı, 117 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Durum analizi ve proje konusu belirleme** (2026)

Mustafa Sözbilir
Bilimsel proje tasarım süreçleri: proje fikrinden sonuç raporuna, Editör: AYVACI HAKAN ŞEVKİ, Pegem Akademi, ss. 1-16
Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Kimyasal termodinamik** (2025)

Mustafa Sözbilir
Kimya öğretiminde alternatif kavramalar ve çözüm odaklı öneriler 2 (Cilt 2), Editör: PEKDAĞ BÜLENT, NAKİBOĞLU CANAN, Dora Basım Yayım Dağıtım., ss. 465-488
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **How has science education research (SER) evolved in the last two decades?** (2025)

Mustafa Sözbilir, Dilek Teke
Connecting science education with cultural heritage: Selected papers from the ESERA 2023 Conference, Editör: ÇAKMAKCI GÜLTEKİN, TAŞAR MEHMET FATİH, Springer, ss. 38-52
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **Nitel araştırmalarda verilerin toplanması, analizi ve sunumu** (2021)

Mustafa Sözbilir
Sosyal bilimlerde bilimsel araştırma ve yayın süreçleri, Editör: L. Doğan, C. Uzun, & S. Zeyrekli Yaş, Trakya Üniversitesi Yayınevi, ss. 89-96
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **Görme engellilere fen öğretimi (2021)**

Fatih Yazıcı, **Mustafa Sözbilir**, Şeyda Gül

Fen öğretiminde yeni yaklaşımlar – II, Editör: Serkan Say, Fatih Serdar Yıldırım, Pegem A Yayıncılık, ss. 87-102

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

6. **Görme engelliler için fen eğitimi. (2019)**

Mustafa Sözbilir, Betül Okcu

Çağdaş yaklaşımlarla destekli fen öğretimi, Editör: Hüseyin Artun Sevgi Aydın-Günbatır, Pegem Akademi, ss. 49-63

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

7. **Nedensel karşılaştırmalı araştırma yöntemi (2019)**

Mustafa Sözbilir

Eğitimde araştırma yöntemleri, Editör: Haluk Özmen Orhan Karamustafaoğlu, Pegem A Yayıncılık, ss. 179-196

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

8. **Engelsiz STEM eğitimi (2017)**

MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL, **Mustafa Sözbilir**

Kuramdan uygulamaya STEM eğitimi, Editör: Çepni Salih, Pegem Akademi, ss. 511-539

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

9. **Kimya öğretiminde probleme dayalı öğretim uygulamaları (2017)**

CEMAL TOSUN, ERDAL ŞENOC AK, BURÇİN ŞEŞEN, **Mustafa Sözbilir**

Kimya öğretimi: Öğretmen eğitimcileri, öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri (2. Baskı),

Editör: Ayas Alipaşa, Sözbilir Mustafa, Pegem Akademi, ss. 365-388

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

10. **Kimyada yaşam (bağlam) temelli öğretim uygulamaları (2017)**

NAİL İLHAN, SİBEL SADİ YILMAZ, HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**, ALİ YILDIRIM

Kimya öğretimi: Öğretmen eğitimcileri, öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri (2. Baskı),

Editör: Ayas Alipaşa, Sözbilir Mustafa, Pegem Akademi, ss. 419-454

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

11. **Kimya ve kimya eğitiminin ülkemizde gelişimi (2017)**

Mustafa Sözbilir, ALİPAŞA AYAS

Kimya öğretimi: Öğretmen eğitimcileri, öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri (2. Baskı),

Editör: Ayas, Alipaşa Sözbilir, Mustafa, Pegem Akademi, ss. 1-12

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

12. **Herkes için bilim: Görme engelli öğrenciler için örnek uygulamalar (2017)**

Aydın KIZILASLAN, **Mustafa Sözbilir**

Her yönüyle bilim merkezleri: Bilim merkezlerine dair kavramsal bir okuma, Editör: Güney Ali, Çizgi Kitabevi, ss.

291-304

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

13. **Görme yetersizliği olan bireylere fen öğretimi (2017)**

Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, Betül Okcu, Şeyda Gül, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL, Fatih YAZICI

Fen bilimleri öğretiminde yeni yaklaşımlar, Editör: ERGUN MUSTAFA, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 35-66

Kitapta Bölüm · Ulusal

14. **Düşük düzeyde yetersizlik engeli olan öğrencilere öğretim** (2016)
Aydın Kızılaslan, **Mustafa Sözbilir**, Mustafa Şahin Bülbül
Kaynaştırma sınıfı: Etkili farklılaştırılmış öğretim için stratejiler, Editör: Mustafa Şahin, Taner Altun, Nobel Yayın
Dağıtım, ss. 77-100
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
15. **Development of chemistry education research (CER) in Turkey: A comparison of CER papers with international research** (2016)
Mustafa Sözbilir, Mustafa Akıllı, Mehmet Diyaddin YAŞAR, Hülya Dede
Science education research and practice in Asia: Challenges and opportunities, Editör: M.H. Chiu, Springer-Verlag, ss. 289-317
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
16. **Nitel araştırma desenleri** (2016)
Mustafa Sözbilir, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA
Araştırma yöntem ve teknikleri II, Editör: Karaman Selçuk, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
17. **Görüşme ve gözlem tekniği** (2016)
MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, **Mustafa Sözbilir**
Araştırma yöntem ve teknikleri II, Editör: Karaman Selçuk, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
18. **Durum çalışması** (2016)
MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, **Mustafa Sözbilir**
Araştırma yöntem ve teknikleri II, Editör: Karaman Selçuk, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
19. **Practical work in science with visually impaired students** (2016)
Mustafa Sözbilir
Science education research and practical work, Editör: Ingo Eilks, Silvia Markic, Bend Ralle, Shaker Verlag, ss. 169-179
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
20. **Nedensel karşılaştırma araştırma yöntemi** (2016)
Mustafa Sözbilir
Kuramdan uygulamaya eğitimde bilimsel araştırma yöntemleri 3 Baskı, Editör: Mustafa Metin, Pegem Akademi, ss. 115-135
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
21. **Kimya öğretiminde probleme dayalı öğretim uygulamaları** (2015)
CEMAL TOSUN, ERDAL TATAR, ERDAL ŞENOCAK, **Mustafa Sözbilir**
Kimya öğretimi Öğretmen eğitimcileri öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri, Editör: Alipaşa AYAS & Mustafa SÖZBİLİR, Pegem Akademi, ss. 171-193
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
22. **Kimyada yaşam (bağlam) temelli öğretim uygulamaları** (2015)
NAİL İLHAN, SİBEL SADİ YILMAZ, HÜLYA DEDE, **Mustafa Sözbilir**, ALİ YILDIRIM
Kimya öğretimi Öğretmen eğitimcileri öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri, Editör: Alipaşa AYAS & Mustafa SÖZBİLİR, Pegem Akademi, ss. 213-246
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

23. **Understanding and using chemistry curricula for effective teaching** (2015)

Mustafa Sözbilir, Paola AMBROGI

A guidebook of good practice for the pre service training of chemistry teachers, Editör: I. Maciejowska & B. Byer, Jagiellonian University, ss. 41-65

Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

24. **Kimya ve kimya eğitiminin ülkemizde gelişimi** (2015)

Mustafa Sözbilir, ALİPAŞA AYAS

Kimya öğretimi Öğretmen eğitimcileri öğretmenler ve öğretmen adayları için iyi uygulama örnekleri, Editör: Alipaşa AYAS & Mustafa SÖZBİLİR, Pegem Akademi, ss. 1-12

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

25. **Okulöncesi eğitim kurumlarında fen ve doğa etkinlikleri-I** (2014)

Mustafa Sözbilir, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA, HACER ATASOY

Okulöncesi eğitim kurumlarında program geliştirme, Editör: Remzi Yavaş KINCAL, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 1-29

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

26. **Okulöncesi eğitim kurumlarında fen ve doğa etkinlikleri-II** (2014)

Mustafa Sözbilir, HACER ATASOY, MUHAMMED ERTAÇ ATİLA

Okulöncesi eğitim kurumlarında program geliştirme, Editör: Kincal, R.Y., Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 1-29

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

27. **2011 Uluslararası kimya yılı ve IUPAC** (2013)

Mustafa Sözbilir

Türkiye de Kimya Eğitimi, Editör: Mustafa SÖZBİLİR, Türkiye Kimya Derneği Yayın No:22, ss. 1-9

Kitapta Bölüm · Ulusal

28. **Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarının durumu ve eğilimler** (2013)

Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR

Türkiye de Kimya Eğitimi, Editör: Mustafa SÖZBİLİR, Türkiye Kimya Derneği Yayın No:22, ss. 175-204

Kitapta Bölüm · Ulusal

29. **Science education research in Turkey: A content analysis of selected features of papers published** (2012)

Mustafa Sözbilir, HÜLYA DEDE, MEHMET DİYADDİN YAŞAR

Science Education Research and Practice in Europe Retrospective and Prospective, Editör: Doris Jorde, Justin Dillon, Sense Publishers, ss. 341-374

Kitapta Bölüm · Uluslararası

30. **Fen eğitiminde son otuz yıldaki uluslar arası değişmeler: Dünyada çalışmalar nereye gidiyor? Türkiye bu çalışmaların neresinde?** (2006)

Mustafa Sözbilir, Nurtaç Canpolat

Fen ve Teknoloji Öğretimi, Editör: Mehmet BAHAR, Pegem A Yayıncılık, ss. 417-432

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **Eğitimin 5N1K’sı Paneli** (2021)

Ahmet Doğanay, Selahiddin Öğülmüş, Gürcü Erdamar, **Mustafa Sözbilir**

Sunum · Ulusal · Türkiye

2. **Atatürk Üniversitesi Pandemi Sonrası Uzaktan Eğitim Yol Haritası** (2021)

Mustafa Sözbilir, Engin Kurşun, Melike Aydemir Arslan, Embiya Çelik, Meva Bayrak Karsli, Sinem Çilligöl Karabey, Muhammed Güler, Ebubekir Kaba

Diğer · Ulusal · Türkiye

3. **Değişen Dünyada Eğitimin Geleceği: Yükseköğretimde Uzaktan Öğretimde Fırsatlar & Tehditler** (2021)

Mustafa Sözbilir

Sunum · Ulusal · Türkiye

4. **Ülkemizde Kimya Eğitimin Gelişimi, Mevcut Durumu ve Geleceği** (2019)

Alipaşa AYAS, Yüksel Tufan, **Mustafa Sözbilir**, Gültekin Çakmakcı

Sunum · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Mustafa Sözbilir

Tez Savunma (Doktora) · Kastamonu Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Sözbilir

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)

Mustafa Sözbilir

Doktora Yeterlik Sınavı · Mersin Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)

Mustafa Sözbilir

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)

Mustafa Sözbilir

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)

Mustafa Sözbilir

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Trabzon Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Mustafa Sözbilir

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Mustafa Sözbilir

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Mustafa Sözbilir
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Doktora) (2021)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
20. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Mustafa Sözbilir
Tez Savunma (Doktora) · Homi Bhabha Centre for Science Education, Tata Institute of Fundamental Research · Hindistan
21. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Mustafa Sözbilir
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

25. **TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışması** (2019)

Mustafa Sözbilir

Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Artvin Çoruh Üniversitesi · Türkiye

27. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye

28. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi · Türkiye

29. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Mustafa Sözbilir

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Trabzon Üniversitesi · Türkiye

30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2018)

Mustafa Sözbilir

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

31. **Murat ÇOBAN Doktora tez Savunma** (2017)

Mustafa Sözbilir

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Bilim ve Eğitim Dergisi

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · International Journal of Education and Artificial Intelligence

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Bilim Kurulu Üyeliği · Ulusal · İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi

5. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

6. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Danışma Kurul Üyesi · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi
7. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Research in Chemistry Education
8. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Innovative Educational Research Journal (INNER)
9. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Baş Editör · Uluslararası · Chemistry Teacher International
10. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Danışma Kurul Üyesi · Ulusal · YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ
11. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Bilim Kurulu Üyeliği · Ulusal · Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama · EĞİTİM VE İNSANİ BİLİMLER DERGİSİ: TEORİ VE UYGULAMA
12. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Psycho-Educational Research Reviews
13. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020)
Mustafa Sözbilir
Değerlendirme Kurul Üyesi · Uluslararası · Journal of Secondary Education and Research
14. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – 2023)
Mustafa Sözbilir
Danışma Kurul Üyesi · Uluslararası · Journal of Applied Research and Multidisciplinary Studies (JARMS)
15. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · SN Social Sciences
16. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Danışma Kurul Üyesi · Uluslararası · Eurasian Journal of Teacher Education
17. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – 2023)
Mustafa Sözbilir
Danışma Kurul Üyesi · Uluslararası · Artvin Coruh University International Journal of Social Sciences
18. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2020)
Mustafa Sözbilir
Değerlendirme Kurul Üyesi · Uluslararası · International Journal of Educational Researchers
19. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – Devam ediyor)
Mustafa Sözbilir
Değerlendirme Kurul Üyesi · Uluslararası · Indonesian Journal of Chemistry (Indones. J. Chem.)

20. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2020)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

21. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2024)

Mustafa Sözbilir

Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi

22. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi · Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi

23. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · HAYEF: Journal of Education

24. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2018 – 2023)

Mustafa Sözbilir

Değerlendirme Kurul Üyesi · Uluslararası · International Journal of Research in Teacher Education

25. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2018 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · International Journal of Physics and Chemistry Education (IJPCE)

26. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2017 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of Turkish Science Education

27. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – 2024)

Mustafa Sözbilir

Değerlendirme Kurul Üyesi · Ulusal · Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi · BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

28. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2015 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Education and Science

29. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2014 – 2018)

Mustafa Sözbilir

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE · Educational Sciences: Theory & Practice

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Eğitim Bilimleri Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Education · DISCOVER EDUCATION
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bulletin of Education & Research
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bulletin of Education & Research
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International · CHEMISTRY TEACHER INTERNATIONAL
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bulletin of Education & Research
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International · CHEMISTRY TEACHER INTERNATIONAL
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International · CHEMISTRY TEACHER INTERNATIONAL
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Helal ve Etik Araştırmalar Dergisi
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online)
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Buca Eğitim Fakültesi Dergisi
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Education Research and Practice · CHEMISTRY EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Mustafa Sözbilir
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi · Türkiye Kimya Derneği Dergisi Kısım C: Kimya Eğitimi

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Diğer Dergiler · Uluslararası · SN Social Sciences

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Jurnal Kependidikan

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SAGE OPEN

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Millî Eğitim · MİLLÎ EĞİTİM

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Engineering Education · JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Diğer Dergiler · Uluslararası · SN Social Sciences

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Engineering Education · JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STUDIES IN SCIENCE EDUCATION

46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Diğer Dergiler · Ulusal · Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi

47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ · Yükseköğretim Dergisi

48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH · Eurasian Journal of Educational Research

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Contemporary Educational Research

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi · İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

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

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SAGE OPEN

55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION · Journal of Chemical Education

56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education · EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION

58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemistry Teacher International

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bulletin of Education and Research

60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Indonesian Journal of Chemistry

61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bulletin of Education and Research

62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mustafa Sözbilir

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Bologna İzleme Grubu** (2021 – 2024)

Mustafa Sözbilir

Diğer · Uluslararası · Türkiye

2. **TÜBİTAK Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu** (2020 – 2022)

Mustafa Sözbilir

TÜBİTAK · Ulusal · Yürütme Kurulu Üyesi · Türkiye

3. **TÜBİTAK Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu** (2018 – 2020)

Mustafa Sözbilir

TÜBİTAK · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Türkiye

4. **International Union of Pure and Applied Chemistry Committee on Chemistry Education** (2018 – 2025)

Mustafa Sözbilir

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · İsviçre

5. **European Chemical Society** (2016 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Belçika

6. **International Union of Pure and Applied Chemistry Committe on Chemistry Education** (2008 – 2017)

Mustafa Sözbilir

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Yürütme Kurulu Üyesi · İsviçre

7. **Türkiye Kimya Derneği** (2001 – Devam ediyor)

Mustafa Sözbilir

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **28th IUPAC International Conference on Chemistry Education & 17th EuChemS European Conference of Research in Chemical Education (ICCECRICE 2026)** (2026)

Mustafa Sözbilir

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **11th European Variety in University Chemistry Education Conference** (2025)

Mustafa Sözbilir

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Krakow · Polonya

3. **5th International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education** (2025)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Balıkesir · Türkiye
4. **16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi** (2024)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Edirne · Türkiye
5. **Kuzey Doğu Anadolu Kariyer Fuarı** (2023)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Yürütme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye
6. **15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK-2023)** (2023)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Kars · Türkiye
7. **8. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi'ne (UKEK 2023)** (2023)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
8. **KUZEY DOĞU ANADOLU FUARI 2023 1. Kariyer Geliştirme Proje Yarışması** (2023)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye
9. **Kudakaf'23 Rektörler Buluşması** (2023)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye
10. **Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diego · Türkiye
11. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2. İÇ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · San Diego · Türkiye
12. **5th African Conference on Research in Chemical Education** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Cairo · Mısır
13. **SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ II. DIŞ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye
14. **26th IUPAC International Conference on Chemistry Education** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Cape-Town · Güney Afrika
15. **15 European Conference on Research in Chemical Education** (2022)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Rehovot · İsrail
16. **I.Öğrenci Şurası** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

17. **4th EastWest Chemistry Conference 2021 (EWCC2021)** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
18. **3. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Bursa · Türkiye
19. **9TH EUROPEAN VARIETY IN UNIVERSITY CHEMISTRY EDUCATION ONFERENCE** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ljubljana · Slovenya
20. **8th International Eurasian Educational Research Congress** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Aksaray · Türkiye
21. **Uluslararası Covid-19 Kongresi: Eğitimde Yeni Normlar** (2021)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Artvin · Türkiye
22. **2. Uluslararası Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi** (2020)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Bursa · Türkiye
23. **International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2020)** (2020)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Diyarbakır · Türkiye
24. **World STEM Education Conference** (2020)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
25. **3rd International Conference on Mathematics, and Science Education (ICoMSE)** (2019)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Malang · Endonezya
26. **Uluslararası Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi** (2019)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye
27. **28th International Conference on Educational Sciences** (2018)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
28. **3rd African Conference on Research in Chemistry Education** (2017)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Setif · Cezayir
29. **7th European Variety in University Chemistry Education** (2017)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Belgrade · Sırbistan
30. **26th International Conference Educational Sciences** (2017)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

31. **13th European Conference on Research in Chemical Education** (2016)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya
32. **24th International Conference on Chemical Education** (2016)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Kuching · Malezya
33. **23rd International Conference on Chemistry Education** (2014)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Toronto · Kanada
34. **44th IUPAC World Chemistry Congress** (2013)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı · İstanbul · Türkiye
35. **22nd International Conference on Chemistry Education & 11th European Conference on Research in Chemical Education** (2012)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Rome · İtalya
36. **World Conference on New Trends in Science Education** (2011)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Aydın · Türkiye
37. **ESERA (European Science Education Research Association) Conference 2009** (2009)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
38. **9th European Conference on Research in Chemical Education** (2008)
Mustafa Sözbilir
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2019)
Mustafa Sözbilir
Erasmus Programı · University of the Incarnate Word · Amerika Birleşik Devletleri
2. **Akademik Dolaşım** (2019)
Mustafa Sözbilir
Diğer · Yogyakarta State University · Endonezya
3. **Akademik Dolaşım** (2019)
Mustafa Sözbilir
İkili İşbirliği Anlaşması · Yogyakarta State University · Endonezya
4. **Akademik Dolaşım** (2019)
Mustafa Sözbilir
Erasmus Programı · San Diego State University · Amerika Birleşik Devletleri

Kongre ve Sempozyum Katılımları

- 1. PLENARY LECTURE - HOW HAS SCIENCE EDUCATION RESEARCH EVOLVED IN THE LAST TWO DECADES? (2023)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Nevşehir · Türkiye
- 2. A Bibliometric Analysis of Chemistry Education Research (CER) Published in International Journals (2001-2020): Status of CER in Turkey (2022)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Rehovot · İsrail
- 3. Sürdürülebilir Eğitim Odağında 21.Yüzyıl Öğrenen ve Öğreten Becerileri (2021)**
Mustafa Sözbilir
Panel · Ulusal · Panelist · Burdur · Türkiye
- 4. Panel Moderatörü (2020)**
Mustafa Sözbilir
Panel · Uluslararası · Panelist · Bursa · Türkiye
- 5. Düzenleme Kurulu Üyesi (2020)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye
- 6. International Scientific Committee Member (2020)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Rehovot · İsrail
- 7. Conference on Global Approach to the Gender Gap in Mathematical, Computing and Natural Sciences: How to Measure It, How to Reduce It? (2019)**
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Trieste · İtalya
- 8. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Trieste · İtalya
- 9. How to make science accessible to students with visual impairment? (2019)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Yogyakarta · Endonezya
- 10. The Science and Science Education International Seminar (SSEIS-2019) (2019)**
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Yogyakarta · Endonezya
- 11. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Yogyakarta · Endonezya
- 12. 47th IUPAC World Chemistry Congress (2019)**
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Paris · Fransa

13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Paris · Fransa
14. **1st International Balkan Chemistry Congress (IBCC-2018)** (2018)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye
15. **Development of Chemistry Education as a Research Enterprise: Status of the Research around the World and Turkey** (2018)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Edirne · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Edirne · Türkiye
17. **27th International Conference on Educational Sciences (ICES-2018)** (2018)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Antalya · Türkiye
19. **Malta VIII Frontiers of Science: Research and Education in the Middle East** (2017)
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Valletta · Malta
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sözbilir
Konferans · Uluslararası · Valletta · Malta
21. **Making science accessible: How to teach chemistry to visually impaired students?** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Setif · Cezayir
22. **3rd African Conference on Research in Chemistry Education** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Setif · Cezayir
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Setif · Cezayir
24. **46th IUPAC World Chemistry Congress** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sao-Paulo · Brezilya
25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Sao-Paulo · Brezilya
26. **7th Eurovariety (European Variety in University Chemistry Education)** (2017)
Mustafa Sözbilir
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Belgrade

27. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Mustafa Sözbilir

Kongre · Uluslararası · Belgrade

28. **Impact of context-based chemistry teaching on academic achievement and affective domains** (2017)

Mustafa Sözbilir

Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan

29. **Practical work in science with visually impaired students** (2016)

Mustafa Sözbilir

Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Dortmund · Almanya

30. **Araştırma yaklaşımlarındaki paradigmatik dönüşümler ve bunların kimya eğitimi araştırmalarına yansımaları** (2007)

Mustafa Sözbilir

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. **FACS Distinguished Contribution to Chemical Education Award 2025** (2025)

Mustafa Sözbilir

Ödül · Uluslararası · Federation Of Asian Chemical Societies · Tayland

2. **Bilimsel Teşvik ve Ödül Belgesi** (2019)

Mustafa Sözbilir

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **Yurtdışı doktora bursu** (1997 – 2001)

Mustafa Sözbilir

Burs · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi · Birleşik Krallık

2. **Yabancı Dil Bursu** (1996)

Mustafa Sözbilir

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **The Samudra International Conference on Mathematics and Science Education (3rd SIC 2024)** (2024)

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Endonezya

2. **15th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2023)** (2023)

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Avrupa Fen Eğitimi Araştırmaları Derneği · Türkiye

3. **4th International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education (FMGT 2023)** (2023)

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

4. **15th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE 2022)** (2022)

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · EuChemS · İsrail

5. **4th International Seminar on Chemical Education (ISCE) (2021)**

Mustafa Sözbilir

Seminer · Uluslararası · Universitas Negeri Yogyakarta · Endonezya

6. **5th International Conference on Mathematics and Science Education (ICoMSE 2021) (2021)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Universitas Negeri Malang · Endonezya

7. **Teaching science to students with blindness or low vision (BLV) during Covid-19 pandemic (2020)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · 12th Changpa International Conference on the Special Education and Rehabilitation Science (Changpa 2020) · Güney Kore

8. **Making science and chemistry accessible to students with blindness or low vision (BLV) (2020)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · 15 European Conference on Research in Chemical Education · İsrail

9. **Science Education as a Research Area: how to do it? how to publish it in international journals? (2019)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Universitas Pendidikan Indonesia · Endonezya

10. **IUPAC and Its Role in Chemistry Education (2019)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · Indonesian Chemical Society · Endonezya

11. **Development of chemistry education as a research enterprise: Status of the research around the World and Turkey (2018)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · 1st International Balkan Chemistry Congress (IBCC-2018) · Türkiye

12. **Making science accessible: How to teach chemistry to visually impaired students? (2017)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · 3rd African Conference on Research in Chemistry Education · Cezayir

13. **Impact of context-based chemistry teaching on academic achievement and affective domains (2017)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Uluslararası · 5th International Conference on Education in Pakistan · Pakistan

14. **Araştırma yaklaşımlarındaki paradigmatik dönüşümler ve bunların kimya eğitimi araştırmalarına yansımaları (2007)**

Mustafa Sözbilir

Konferans · Ulusal · 1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Begin GRADUATE Fair (2020)**

Mustafa Sözbilir

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Begin GRADUATE Fair · Moskva · Rusya