



ÖZLEM TAŞDELEN

ASST. PROF.

Email : ozlemtasdelen@gazi.edu.tr

Other Email : tasdelenoz@gmail.com

Office Phone : [+90 312 202 1997](tel:+903122021997)

International Researcher IDs

ScholarID: 3ZpVcTYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6101-8405

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6918-2014

ScopusID: 55536097400

Yoksis Researcher ID: 102232



Learning Knowledge

Doctorate
2008 - 2016

Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), Turkey

Postgraduate
2005 - 2008

Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey

Undergraduate
2000 - 2005

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Proje Yazma ve Hazırlama, Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Human Rights, İnsan Hakları, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu Başkanlığı, 2021

Health&Medicine, Biyobilim 6 - Sinirbilim, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Teknolojileri Kulübü, 2020

Measurement and Evaluation, NVIVO 10 Başlangıç Düzeyi Eğitimi, Anı Yayıncılık, 2014

Measurement and Evaluation, Nitel Araştırma Yöntemi Eğitimi, Anı Yayıncılık, 2014

Vocational Course, IX. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi (GÜDAM), 2011

Dissertations

Doctorate, Biyoloji öğretmen adaylarının sistem düşüncesi ve biyolojik mantık yaklaşımlarına yönelik algı ve becerilerinin değerlendirilmesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), 2016

Postgraduate, Hücre biyolojisi (sitoloji) laboratuvar dersinin öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 2008

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor
2022 - Continues

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi

Research Assistant PhD
2016 - 2022

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi

Research Assistant
2005 - 2016

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi

Supported Projects

1. Taşdelen Ö., Küçük S., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Bir Sürece Etkin Olarak Katılımı Sağlanan Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sistem Düşüncesi Becerilerinin Araştırılması ve Analiz Edilmesi, 2018 - 2019
2. Taşdelen Ö., Güven T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Eğitim Öğretiminde Biyolojik Mantık Yaklaşımının Değerlendirilmesi, 2011 - 2016
3. Bor M., Yücel Toy B., Arık S., Taşdelen Ö., TUBITAK Project, Geleceğin Ekoistleri Artvin ve Çevresinde Çevre Koruma Bilinci Oluşturmaya Yönelik Doğa ve Bilim Eğitimi, 2013 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Pre-Service Biology Teachers' Perceptions of the Concepts of 'System' and 'Biological System'**
Taşdelen Ö., Güven T.
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, vol.57, no.3, pp.495-516, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Action Research Aimed at Developing Prospective Biology Teachers' Health Literacy Levels: The Covid-19 Example**
ÖZEL Ç. A., GÜVEN YILDIRIM E., ÖNDER A. N., TAŞDELEN Ö.
REVISTA DE EDUCACIÓN (MADRID), vol.398, no.12, pp.159-199, 2022 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

1. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Model Geliştirmeye ve Model-Tabanlı Alternatif Değerlendirmeye Yönelik Görüşleri**
TAŞDELEN Ö., ÖZEL Ç. A.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **A sample implementation of teaching molecular structure of DNA in the classroom and the opinions of teacher candidates about it**
ÖZEL Ç. A., TAŞDELEN Ö., GÜVEN YILDIRIM E., ÖNDER A. N.
JOURNAL FOR EDUCATORS, TEACHERS AND TRAINERS, vol.13, no.5, pp.427-441, 2022 (ESCI)

3. **Determining the opinions of science teachers on the concept of sustainable development through educational games**
Güven Yıldırım E., Önder A. N., Taşdelen Ö., Özel Ç. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRICULUM AND INSTRUCTION (IJCI), vol.14, no.1, pp.843-862, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Development of Light and QR-Code Assisted Brain Lobes and Their Tasks Model and Views of Teacher Candidates on the Model**
Akbay S., Özel Ç. A., Taşdelen Ö., Önder A. N., Güven Yıldırım E.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATION AND TEACHING, vol.9, no.1, pp.263-283, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Hücre Biyolojisi Sitoloji Laboratuvar Dersinin Öğrenci Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
Taşdelen Ö., Güven T.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.9, no.2, pp.155-167, 2012 (Scopus)
6. **An Analysis of Scores of Prospective Biology Teachers on the Factors of MSLQ**
Köksal M. S., Taşdelen Ö.
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.417-431, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Pre-Service Biology Teachers' Views on Model Development and Model-Based Alternative Assessment**
TAŞDELEN Ö., ÖZEL Ç. A.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.39-70, 4 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Sağlık Okuryazarlığı Kapsamında Covid-19 Pandemisine Yönelik Katılımcı Görüşleri**
Akyön Y. B., Taşdelen Ö., Özel Ç. A.
in: Fen Eğitim Araştırmalarına Güncel Bakış-VIII, Ali GÜL, Semra BENZER, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.261-281, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Popüler Bilim Kitaplarının Yardımcı Ders Materyali Olarak Kullanılması ve Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
TAŞDELEN Ö.
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 07 September 2024
2. **Okulöncesi Çocuklarında Çevre Eğitiminin Sürdürülebilir Tüketim Alışkanlıkları Üzerine Etkisi**
ERTÜRK H., TAŞDELEN Ö., TUNÇ T.
Ankara Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Ankara, Turkey, 20 June 2023
3. **Covid-19 Pandemisine Yönelik Yapılan Bilgilendirme Etkinliği Hakkında Katılımcı Görüşlerinin Belirlenmesi**
Akyön Y. B., Taşdelen Ö., Bilgili C., Sulutaş F., Özel Ç. A.
IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 07 October 2022, pp.1-2
4. **Teknoloji Destekli Beyin Lobları Materyali Hazırlama Süreci ve Materyale İlişkin Görüşler**
Akbay S., Taşdelen Ö., Özel Ç. A.
Gazi Üniversitesi Genç Araştırmacılar Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 30 June 2021
5. **Biyolojik Bir Sürece Etkin Olarak Katılan Öğretmen Adaylarının Sistem Düşüncesi Becerilerinin Araştırılması**
TAŞDELEN Ö., KÜÇÜKER EKSEN S., GÜVEN T.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
6. **21. Yüzyıl Becerilerine Örnek Bir Uygulama: Biyolojik Bir Sürecin "Sistem Düşüncesi Yaklaşımı"**

Açısından İncelenmesi ve Öğretmen Adaylarının Sürece Etkin Katılımının Sağlanması

TAŞDELEN Ö., KÜÇÜKER EKSEN S., GÜVEN T.

Vİth International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2019), Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019

7. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının "Lisans Derslerinde Ekstra Kitap Okunmasına" Yönelik Algıları**
GÜVEN T., TAŞDELEN Ö.
V. International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2018), Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
8. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının "Sistem" ve "Biyolojik Sistem" Kavramlarına Yönelik Algıları**
TAŞDELEN Ö., GÜVEN T.
IV th International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
9. **Biyoloji Eğitiminde Sistem Düşüncesi Yaklaşımı**
TAŞDELEN Ö., GÜVEN T.
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2016
10. **Bilimsel Alan Gezilerinin (Bilim Müzesi ve Bilim Merkezi) Öğretmen Adaylarının Alan Bilgisi ve Pedagojik Alan Bilgisi Gelişimine Etkisi**
KÜÇÜKER S., TAŞDELEN Ö., ŞENELT M. A.
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015
11. **Sosyobilimsel Bir Konu Olarak Embriyolojik Gelişim Basamaklarının İncelenmesi Deneyini Öğretmen Adaylarının Biyoetik Açından Değerlendirmesi**
TAŞDELEN Ö., KÜÇÜKER S., GÜVEN T.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
12. **Bilimsel Tartışma Yöntemi Argümantasyon ile Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Konular Hakkındaki Farkındalık Düzeylerinin Arttırılmasına Yönelik Bir Çalışma**
Küçükker S., Taşdelen Ö., Güven T.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
13. **Biyolojide Düşük Voltaj Elektron Mikroskop LVEM Üstünlükler ve Yetersizlikler**
GÜVEN T., TAŞDELEN Ö.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012
14. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Çoklu Zekâ Alanları İle Çevreye Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
TAŞDELEN Ö., ÇİMEN O.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Niğde, Turkey, 27 - 30 June 2012
15. **Farklı Disiplinlerdeki Öğretmen Adaylarının Öğretmen ve Öğrenci Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları**
KÜÇÜKER S., TAŞDELEN Ö., KARAMIK G.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Niğde, Turkey, 27 - 30 June 2012
16. **Lisansüstü Biyoloji Eğitiminde Yönlendirme ve Verimlilik Sorunu**
GÜVEN T., TAŞDELEN Ö.
V. Ulusal Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2011
17. **Perspectives of Prospective Secondary Science Teachers Biology Physics Chemistry about Quality of Teacher**
TAŞDELEN Ö., TOPCU Z.
World Conference of New Trends in Science Education, İzmir, Turkey, 19 - 23 September 2011
18. **Hücre Biyolojisi Sitoloji Laboratuvar Dersinin Öğrenci Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
TAŞDELEN Ö., GÜVEN T.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010

19. **Biyoloji Öğretmenliği Öğrencilerinin Biyoloji Öğretimine Yönelik Öz Yeterlik Algılarının ve Öğretmenlik Mesleğine Karşı Tutumlarının Bazı Özellikler Açısından İncelenmesi**
TAŞDELEN Ö., ÇİMEN O.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 2009
20. **An Analysis of Factors of MSLQ by Considering Scores of Prospective Biology Teachers**
KÖKSAL M. S., TAŞDELEN Ö.
11th EARLI JURE Conference, Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium, 8 - 11 July 2008

Courses

Physiological Psychology, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Embryology, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Beslenme ve Sağlık, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Disiplinler Arası Biyoloji Öğretimi, Undergraduate, 2022 - 2023
Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023
Laboratuvar Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023
Eğitimde Proje Hazırlama, Undergraduate, 2022 - 2023
Physiological Psychology, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fizyolojik Psikoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Çevre Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Fen Eğitimi ve Araştırmaları Derneği (FEAD), Member, 2012 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Taşdelen Ö., UZEL N., ÇIKRIK S., IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2022

Metrics

Publication: 30
Citation (WoS): 1
Citation (Scopus): 4
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Ortaöğretimde Devam ve Okullaşma Oranlarının Artırılması Teknik Destek Projesi "Öğrencilerin Hazır Bulunuşluk Düzeylerinin Belirlenmesi Amacıyla Ölçme Araçlarının Geliştirilmesine Yönelik Çalıştay", Attendee, Ankara, Turkey, 2022
Ortaöğretimde Devam ve Okullaşma Oranlarının Artırılması Teknik Destek Projesi "Telafi Dersleri İçeriklerinin Geliştirilmesi Çalıştay", Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2022

Research Areas

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

Non Academic Experience

National Education Directorate, Şehit Akif Kapaklı Ana Okulu, Şehit Akif Kapaklı Ana Okulu