

## Arş. Gör. Dr. İPEK DERMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 8550 Dahili: 126  
E-posta: ipekderman@hacettepe.edu.tr  
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ipekderman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wgTjdgMAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-2024-2619  
Publons / Web Of Science ResearcherID: GSE-1503-2022  
ScopusID: 57193755251  
Yoksis Araştırmacı ID: 51774

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2019  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü  
Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Fen Bilimleri Dersinin Yaşamla İlişkilendirilme Düzeyi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019  
Yüksek Lisans, Farklı Başarı Düzeyindeki Okullarda 9 ve 12. Sınıf Öğrencilerinin Ekosisteme İlişkin Öğrenme Düzeyleri ve Sürdürülebilir Çevre Bilinci ile İlişkisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Program Geliştirme, Eğitim Programları ve Öğretim, Fen Bilimleri Eğitimi, Biyoloji Eğitimi, Öğretmen Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Koordinatör Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, -----, Sürdürülebilir Öğretme Ve Öğrenme Merkezi,  
2022 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, -----, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Komisyonu,  
2022 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021  
Eğitim Uzmanı, Hacettepe Üniversitesi, -----, Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi, 2014 - 2015

## Verdiği Dersler

Eğitim Psikolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Eğitimde Program Geliştirme, Lisans, 2021 - 2022  
Öğretim İlke ve Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Views on Homeschooling: The Case of Turkey**  
Derman İ., Gürten E.  
CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, cilt.24, sa.4, ss.1137-1173,  
2023 (SSCI)
- II. **Seventh-Grade Students' Levels of Associating Science Courses with Real Life**  
Derman İ., Senemoğlu N.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.46, sa.206, ss.107-129, 2021 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integration of Micro-Credentials into Higher Education: Faculty Perspectives**  
Demiraslan Çevik Y., Derman İ., Ulucan A.  
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, sa.40, ss.180-  
207, 2024 (ESCI)
- II. **The level of associating physics subjects with life: Analysis of the secondary school physics curriculum**  
BEZEN S., DERMAN İ.  
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), cilt.7, sa.1, ss.202-221, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programının Farklı Ülkelerin Fen Bilimleri Yeterlikleri Açısından İncelenmesi**  
CAN ARAN Ö., DERMAN İ.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.723-749, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Examining Graduate Dissertations in the Field of Critical Thinking: A Case from Turkey**  
DEMİREL M., DERMAN İ., CAN ARAN Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.67, ss.141-159, 2017 (ESCI)
- V. **Ortaöğretim 9 ve 12 Sınıf Öğrencilerinin Sürdürülebilir Çevre Bilinci Düzeyleri**  
DERMAN İ., SENEMOĞLU N.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.48, ss.61-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pre service Science and Mathematics Teachers Thoughts about Technology**  
CAN ARAN Ö., DERMAN İ., YAĞCI E.  
Universal Journal of Educational Research, 2016 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gelişim Zihniyetini Destekleyen Kapsayıcı Sınıflar**  
Derman İ.  
Gelişen Zihin: Eğitimciler için Bir Yol Haritası, İLHAN BEYAZTAŞ DİLEK, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.101-155, 2024
- II. **Teacher Candidates' Views on the Theme of Gender Equality in Curricula: The Case of Turkey**  
Derman İ.  
Crafting a Sustainable Future Through Education and Sustainable Development, Martinez-Falco, Javier; Lajara, Bartolome Marco; Garcia, Eduardo Sanchez; Tudela, Luis Millian, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.87-115, 2023
- III. **An Examination of the Interdisciplinary Connections Between Physics and Mathematics According to Secondary Education Physics Curriculum: The Case of Turkey**  
Derman İ., Bezen S.  
Handbook of Research on Interdisciplinarity Between Science and Mathematics in Education, Cavadas Bento, Branco Neusa, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.39-61, 2023
- IV. **Öğretmen Yetiştirme Sistemimizin Geliştirilmesi**  
Senemoğlu N., Boysan M., Can Aran Ö., Özdiyar Ö., Koç S., Şen Z., Kozikoğlu İ., Derman İ., Altunova N.  
Eğitim Vizyonumuz Üzerine Tartışmalar, Doç.Dr.Fuat TANHAN, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.16-24, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Argumentation-Based Inquiry Experiences of BILSEM Teachers: The Example of Turkey**  
BEZEN S., DERMAN İ.  
17th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2024), Sevilla, İspanya, 11 Kasım 2024
- II. **Öğretim performansının geliştirilmesinde çevrimiçi ders tasarım atölyesi yaklaşımı.**  
Demiraslan Çevik Y., Derman İ., Çetin S., Avcı D., Altun O., Ulucan A.  
7th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2024), Kastamonu, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2024, ss.19
- III. **Fizik Dersi Öğretim Programlarının İncelendiği Araştırmaların Sistematik Bir Derlemesi**  
DERMAN İ., BEZEN S.  
EDUCongress2024, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2024
- IV. **Radyasyon Bilgisi ve Farkındalığı: Lise Öğrencilerinin Perspektifinden Değerlendirme**  
Derman İ., Bezen S.  
ERPA International Congresses on Education 2024, Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2024, sa.206, ss.1020
- V. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme ve Zekâya İlişkin Görüşleri**  
DERMAN İ.  
International Education Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022
- VI. **A Study on Learning Strategies of PreService Teachers**  
DERMAN İ.  
Ninth International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI-EPOK 2021), İzmir, Türkiye, 04 Kasım 2021 - 06 Kasım 2022
- VII. **Ideal school for students with high-level of success**  
DERMAN İ., CAN ARAN Ö.  
International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI-EPOK), 9 - 12 Ekim 2019
- VIII. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programının Fen Bilimleri Alanına Özgü Yeterlikler Açısından İncelenmesi**  
CAN ARAN Ö., DERMAN İ.  
Eğitim Pratiğimiz ve 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Mart 2019

- IX. Examination the life preparation level of the science curriculum in Turkey for students.**  
DERMAN İ., SENEMOĞLU N.  
International Conference on New Horizons in Education (INTE), 18 - 20 Temmuz 2018
- X. Fen Bilimleri Dersinin Yaşama İlişkilendirilmesine Yönelik Ölçütlerin Belirlenmesi.**  
DERMAN İ., SENEMOĞLU N.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress., Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XI. Ev okuluna ilişkin görüşler: Türkiye örneği (Opinions about homeschooling: the case of Turkey)**  
DERMAN İ., GÜRLEN E.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UJBK), 20 - 23 Nisan 2017
- XII. Üst Başarı Düzeyindeki Liselerden Temel Liselere Geçen Öğrencilerin Öğretim Hizmeti Niteliğine İlişkin Görüşleri**  
DERMAN İ., CAN ARAN Ö., SENEMOĞLU N.  
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 1 - 03 Haziran 2016
- XIII. A Study on the Relationship Between Reflective Thinking Skills Towards Problem Solving and Attitudes Towards Mathematics**  
DEMİREL M., DERMAN İ., KARAGEDİK E.  
WCES 2015/ 7.TH WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES, 5 - 07 Şubat 2015
- XIV. Eleştirel Düşünme Becerileri İle İlgili Yapılan Lisansüstü Tezlerdeki Eğilimler Türkiye Kapsamlı Bir İçerik Analizi**  
DEMİREL M., DERMAN İ., CAN ARAN Ö.  
EJER CONGRESS 2015, 8 - 10 Haziran 2015, ss.1346-1347
- XV. Eleştirel Düşünme Becerileri ile İlgili Yapılan Lisansüstü Tezlerdeki Eğilimler Türkiye Kapsamlı Bir İçerik Analizi**  
DEMİREL M., DERMAN İ., CAN ARAN Ö.  
EJER Congress, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015
- XVI. The Examination of New 5th Grade Science Book in Terms of 21st Century Themes**  
DERMAN İ., CAN ARAN Ö., SENEMOĞLU N.  
34th International Society for Teacher Education (ISfTE) Conference, 22 - 25 Nisan 2014
- XVII. The Opinions of Science and Mathematics Pre service Teachers about the Usage of Technology A Comparative Study**  
CAN ARAN Ö., DERMAN İ., YAĞCI E.  
34th International Society for Teacher Education (ISfTE) Conference, 22 - 25 Nisan 2014
- XVIII. Sustainable Environmental Awareness of 9th and 12th Grade Students'**  
Derman İ., Senemoğlu N.  
ISfTE: Teacher Education: Meeting the Needs of The New Generation, Hong Kong Baptist University, Kowloon, Hong Kong, 27 - 31 Mayıs 2013

## **Desteklenen Projeler**

İlhan Beyaztaş D., Derman İ., Demirtaş Zorbaz S., Çelik Ş. N., Bezen S., Çetin S., AB Destekli Diğer Projeler, Would You Mind-Set?, 2023 - 2026

Derman İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilginin Yaşam Becerilerinde Kullanılmasına İlişkin Öğrenme Düzeyini Belirleme ve Geliştirme Projesi, 2018 - 2020

DERMAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üst Başarı Düzeyindeki Liselerden Temel Liselere Geçen Öğrencilerin Öğretim Hizmeti Niteliğine İlişkin Görüşleri, 2016 - 2017

DERMAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Probleme Çözmeye Yönelik Yansıtıcı Düşünme Becerileri ile Matematiğe Yönelik Tutumlara İlişkin Bir Çalışma - A Study on Reflective Thinking Skills towards Problem Solving and Attitudes towards Mathematics, 2015 - 2015

Derman İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ortaöğretim Kurumlarında Okutulan Fizik Kimya Biyoloji Yabancı Dil ve Sağlık Bilgisi Dersleri Öğretim Programlarının Güncellenmesi İş Sağlığı ve Güvenliğinin Eğitim Sistemine Entegrasyonu

Projesi, 2015 - 2015

KORKMAZ H., CAN ARAN Ö., DERMAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi Ölçme ve Değerlendirme Araçlarının Güvenirliklerinin Arttırılmasına Yönelik Soru Bankası Sisteminin Kurulması, 2014 - 2015

CAN ARAN Ö., DERMAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesinde Görevli İdari Personelin Mesleki Alan Yeterliklerinin Geliştirilmesi İçin Hizmet İçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 31

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ümitköy Zafer Dershanesi

Antalya Ekol Dershanesi