

Res. Asst. PhD İPEK DERMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 8550](tel:+903122978550) Extension: 126

Email: ipekderman@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ipekderman>

International Researcher IDs

ScholarID: wgTjdgMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2024-2619

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSE-1503-2022

ScopusID: 57193755251

Yoksis Researcher ID: 51774

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, The Level of Association of Science Course with Daily Life, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019

Postgraduate, 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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Curriculum Development, Curriculum Development and Teaching Methods, Education in Natural Sciences, Education in Biology, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Hacettepe University, -----, Sürdürülebilir Öğretme Ve Öğrenme Merkezi, 2022
- Continues
Rectorate Commissioner, Hacettepe University, -----, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Komisyonu, 2022 -
Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021
Eğitim Uzmanı, Hacettepe University, -----, Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi, 2014 - 2015

Courses

Eğitim Psikolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Curriculum Development in Education , Undergraduate, 2021 - 2022
Instructional Principles and Method, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Views on Homeschooling: The Case of Turkey**
Derman İ., Gürlen E.
CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, vol.24, no.4, pp.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, vol.46, no.206, pp.107-129, 2021 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, no.40, pp.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), vol.7, no.1, pp.202-221, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programının Farklı Ülkelerin Fen Bilimleri Yeterlikleri Açısından
İncelenmesi**
CAN ARAN Ö., DERMAN İ.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.723-749, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.67, pp.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, vol.48, pp.61-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pre service Science and Mathematics Teachers Thoughts aboutTechnology**
CAN ARAN Ö., DERMAN İ., YAĞCI E.
Universal Journal of Educational Research, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Gelişim Zihniyetini Destekleyen Kapsayıcı Sınıflar**
Derman İ.
in: Gelişen Zihin: Eğitimciler için Bir Yol Haritası, İLHAN BEYAZTAŞ DİLEK, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.101-155, 2024
- II. **Teacher Candidates' Views on the Theme of Gender Equality in Curricula: The Case of Turkey**
Derman İ.
in: Crafting a Sustainable Future Through Education and Sustainable Development, Martinez-Falco, Javier; Lajara, Bartolome Marco; Garcia, Eduardo Sanchez; Tudela, Luis Millian, Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.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.
in: Handbook of Research on Interdisciplinarity Between Science and Mathematics in Education, Cavadas Bento, Branco Neusa, Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.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.
in: Eğitim Vizyonumuz Üzerine Tartışmalar, Doç.Dr.Fuat TANHAN, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.16-24, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Spain, 11 November 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, Turkey, 3 - 05 October 2024, pp.19
- III. **Fizik Dersi Öğretim Programlarının İncelendiği Araştırmaların Sistematik Bir Derlemesi**
DERMAN İ., BEZEN S.
EDUCongress2024, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2024
- IV. **Radiation knowledge and awareness: Evaluation from the perspective of high school students**
Derman İ., Bezen S.
ERPA International Congresses on Education 2024, Balıkesir, Turkey, 13 - 15 September 2024, no.206, pp.1020
- V. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme ve Zekâya İlişkin Görüşleri**
DERMAN İ.
International Education Congress, Antalya, Turkey, 17 - 19 November 2022
- VI. **A Study on Learning Strategies of PreService Teachers**
DERMAN İ.
Ninth International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI-EPOK 2021), İzmir, Turkey, 04 November 2021 - 06 November 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 October 2019
- VIII. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programının Fen Bilimleri Alanına Özgü Yeterlikler Açısından İncelenmesi**
CAN ARAN Ö., DERMAN İ.

Eğitim Pratiđimiz ve 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi, Turkey, 19 - 21 March 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 July 2018
- X. **Fen Bilimleri Dersinin Yaşamla İlişkilendirilmesine Yönelik Ölçütlerin Belirlenmesi.**
DERMAN İ., SENEMOĞLU N.
Vth International Eurasian Educational Research Congress., Antalya, Turkey, 2 - 05 May 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-UEBK), 20 - 23 April 2017
- XII. **Üst Başarı Düzeyindeki Liselerden Temel Liselere Geçen Öğrencilerin Öğretim Hizmeti Niteliđine İlişkin Görüşleri**
DERMAN İ., CAN ARAN Ö., SENEMOĞLU N.
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 1 - 03 June 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 February 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 June 2015, pp.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, Turkey, 8 - 10 June 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 April 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 April 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 May 2013

Supported Projects

İlhan Beyaztaş D., Derman İ., Demirtaş Zorbaz S., Çelik Ş. N., Bezen S., Çetin S., EU Supported Other Project, Would You Mind-Set?, 2023 - 2026

Derman İ., Project Supported by Other Official Institutions, Bilginin Yaşam Becerilerinde Kullanılmasına İlişkin Öğrenme Düzeyini Belirleme ve Geliştirme Projesi, 2018 - 2020

DERMAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Üst Başarı Düzeyindeki Liselerden Temel Liselere Geçen Öğrencilerin Öğretim Hizmeti Niteliđine İlişkin Görüşleri, 2016 - 2017

DERMAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Probleme Çözmeye Yönelik Yansıtıcı Düşünme Becerileri ile Matematiđe Yönelik Tutumlara İlişkin Bir Çalışma - A Study on Reflective Thinking Skills towards Problem Solving and Attitudes towards Mathematics, 2015 - 2015

Derman İ., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi Ölçme ve Değerlendirme Araçlarının Güvenirliklerinin Arttırılmasına Yönelik Soru Bankası Sisteminin Kurulması, 2014 - 2015

CAN ARAN Ö., DERMAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesinde Görevli İdari Personelin Mesleki Alan Yeterliklerinin Geliştirilmesi İçin Hizmet İçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Ümitköy Zafer Dershanesi

Antalya Ekol Dershanesi