

## Res. Asst. PhD İPEK DERMAN

### Personal Information

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

Email: [ipekderman@hacettepe.edu.tr](mailto:ipekderman@hacettepe.edu.tr)

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

### Education Information

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

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

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, 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

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

### Courses

Eğitim Psikolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Instructional Principles and Method, Undergraduate, 2020 - 2021

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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 (Other Refereed National Journals)
- III. **Pre service Science and Mathematics Teachers Thoughts about Technology**  
CAN ARAN Ö., DERMAN İ., YAğCI E.  
Universal Journal of Educational Research, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Öđretmen Yetiştirme Sistemimizin Geliştirilmesi**  
Senemoğlu N., Boysan M., Can Aran Ö., Özdiyar Ö., Koç S., Şen Z., Kozikođlu 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. **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
- II. **Fen Bilgisi Öđretmenliđi 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
- III. **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
- IV. **Fen Bilimleri Dersinin Yaşamla İlişkilendirilmesine Yönelik Ölçütlerin Belirlenmesi.**  
DERMAN İ., SENEMOğLU N.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress., Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
- V. **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
- VI. **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 June 2016

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

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

DERMAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

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