

## Prof. FİTNAT KAPTAN

### Personal Information

**Email:** fitnat@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/fitnat>

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., Turkey 1985 - 1993

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1976 - 1981

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2005

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 1994 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2018

Head of Department, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2010 - 2012

### Courses

#### Doctorate

FEN BİLİMLERİ PROGRAMI GELİŞTİRME, Doctorate, 2020 - 2021

FEN BİLGİSİ EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM MODELİ TASARIMI UYGULAMALARI, Doctorate, 2020 - 2021

#### Postgraduate

KURAMDAN UYGULAMAYA FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021

#### Undergraduate

Özel Öğretim Yöntemleri I, Undergraduate, 2020 - 2021

ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II, Undergraduate, 2020 - 2021

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Flipped Classroom Model Applied in Science Class on Academic Achievement and Metacognitive Awareness**  
ERTAŞ KARAASLAN Z., Kaptan F.  
Milli Eğitim, vol.52, no.240, pp.2787-2828, 2023 (Scopus)
- II. **The Effect of STEM Education on Students' Career Interests: Systematic Review**  
Irmak Ş., KAPTAN F.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.56, no.1, pp.412-441, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Describing the Argument Based Inquiry Teaching Model Designed for Gaining the 21st Century Skills**  
Ecevit T., KAPTAN F.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.36, no.2, pp.470-488, 2021 (ESCI)

## Books

- I. **İLKÖĞRETİMDE ETKİLİ ÖĞRETME VE ÖĞRENME ÖĞRETMEN EL KİTABI İLKÖĞRETİMDE FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİ**  
KAPTAN F., KORKMAZ H.  
MEB YAYINEVİ, Ankara, 2000

## Activities in Scientific Journals

Çağdaş Eğitim Dergisi, Scientific Committee Membership, 1998 - 2015  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2000 - 2004  
Eğitim ve Bilim, Evaluation Committee Member, 2000 - 2002

## Metrics

Publication: 72  
Citation (WoS): 22  
Citation (Scopus): 16  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 2