

## Lect. PhD ŞEYMA ERBAY MERMER

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1659](tel:+902282141659)

Email: [seyma.erbay@bilecik.edu.tr](mailto:seyma.erbay@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/seyma.erbay>

### International Researcher IDs

ScholarID: GtpvWb8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7747-9545

Yoksis Researcher ID: 191067

### Education

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Educational Sciences, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

### Dissertations

Doctorate, Minnesota çok yönlü kişilik envanteri için makine öğrenmesi temelli bireyselleştirilmiş bilgisayarlı test uygulamasının geliştirilmesi, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2022

Postgraduate, Portfolyo kullanımının akademik başarıya etkisi: Bir meta analiz çalışması, Tokat Gaziosmanpaşa University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2013

### Articles Published in Other Journals

- I. **Review of Psychometric Properties of Minnesota Multiphasic Personality Inventory According to Item Response Theory**  
MERMER Ş. E., GELBAL S.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-28, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Type I Error and Power Rate in Differential Item Functioning By Several Methods**  
ERBAY MERMER Ş., KUZU Y., KELECİOĞLU H.  
Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal), vol.7, no.3, pp.902-921, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Lise Öğrencilerinde Gelecek Beklentisi ve Öz Güven İlişkisi**  
ŞİMŞEK H., ÜNAL M., ERBAY MERMER Ş., ÖZASLAN D.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.387-409, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Öğrenci Merkezli Eğitim: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
ŞİMŞEK H., KUZU Y., ERBAY MERMER Ş., ELYILDIRIM E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.88-107, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Eğitimcilerin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumları**  
ERBAY Ş., BEYDOĞAN H. Ö.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.33-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Portfolyo Kullanımının Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta Analiz Çalışması**

BAŞOL G., ERBAY Ş.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ / HACETTEPE UNIV., JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION, vol.32, no.2, pp.396-412, 2017 (Scopus)

## Books

### I. Digital Transformation in Education: Machine Learning

ERBAY MERMER Ş.

in: Current Research in Education- IV, Baltacı Önder, Editor, Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd., Gaziantep, pp.135-159, 2023

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **DEĞİŞEN MADDE FONKSİYONUNDA TİP I HATA VE GÜÇ ORANININ FARKLI YÖNTEMLERE GÖRE BELİRLENMESİ**  
ERBAY Ş., KUZU Y., KELECİOĞLU H.  
İNES, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, (Summary Text)
- II. **Akademik rekabetçi tutum ölçeği**  
ŞİMŞEK H., BALTACI Ö., ERBAY Ş.  
III. INES Education and Social Science Congress, Alanya, Turkey, 28 April - 01 May 2018, (Full Text)
- III. **The Predictors of Student Teachers' Creative Classroom Behaviors from Primary Education: The Contributions of Game Self-Efficacy, Social Skills and Teaching and Learning Concept**  
UÇUŞ GÜLDALI Ş., ERBAY Ş., BAŞ M.  
8th International Conference on Teaching, Education Learning (ICTEL), 07-08 June 2018, Rome, Italy, 7 - 08 June 2018, (Summary Text)
- IV. **LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ALAN ÖĞRENCİLERİN AKADEMİSYENLİĞE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
ERBAY Ş., BAŞ M.  
icoess, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2018, pp.661, (Summary Text)
- V. **SINIF ÖĞRETMENLİĞİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ AKADEMİK KARIYER ALGILARI**  
ERBAY Ş., BAŞ M., DURMUŞ M.  
İCOESS, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2018, (Summary Text)
- VI. **AKADEMİSYENLERİN EĞİTİM ARAŞTIRMALARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
ERBAY Ş., DURMUŞ M.  
International Symposium of Education and Values (ISOEVA), 5 September - 08 October 2017, (Summary Text)
- VII. **Lise öğrencilerinde gelecek beklentisi ve özgüven algısı**  
ŞİMŞEK H., ERBAY Ş.  
2. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 18 - 20 May 2017, (Summary Text)
- VIII. **Eğitimcilerin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumları**  
ERBAY Ş., BEYDOĞAN H. Ö.  
International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 30 May - 03 June 2016, (Summary Text)
- IX. **Portfolyo kullanımının akademik başarıya etkisi Bir meta analiz çalışması**  
ERBAY Ş., BAŞOL G.  
IV. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Turkey, 9 - 13 June 2014, (Summary Text)