

## Dr. Öğr. Üyesi OKTAY ERBAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: oktayerbay@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/oktayerbay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2698-0129

Yoksis Araştırmacı ID: 118899

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans-Tezsiz, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Assessment of preservice mathematics teachers' knowledge for teaching statistics, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

### Akademik Unvanlar / Görevler

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2017 - Devam Ediyor

Kastamonu Üniversitesi, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, 2007 - 2014

### Verdiği Dersler

Dünyada Okul Matematiği, Lisans, 2018-2019, 2017-2018

Özel Öğretim Yöntemleri (Matematik), Lisans, 2018-2019, 2017-2018

Matematik Öğretimi I, Lisans, 2018-2019, 2017-2018

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018-2019, 2017-2018

Matematik Öğretimi II, Lisans, 2018-2019

Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2018-2019, 2017-2018

İlkokulda Temel Matematik, Lisans, 2018-2019

İstatistik, Lisans, 2018-2019

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2018-2019

Temel Matematik II, Lisans, 2017-2018

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2017-2018

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014  
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
İSTATİSTİK VE OLASILIK II, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
EĞİTİM ARAŞTIRMALARI İÇİN İSTATİSTİK, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
İSTATİSTİK, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
İSTATİSTİK VE OLASILIK I, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
ANALİZ I, Lisans, 2016-2017  
ANALİZ II, Lisans, 2016-2017  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK EĞİTİMİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
SEÇMELİ II (OLASILIK VE İSTATİSTİK ÖĞRETİMİ), Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
GENEL MATEMATİK, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2014-2015  
MATEMATİK EĞİTİMİ, Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
BİYOİSTATİSTİK (BESLENME), Lisans, 2015-2016, 2014-2015  
BİLGİSAYAR I, Lisans, 2015-2016  
SAĞLIK İSTATİSTİKLERİ, Lisans, 2015-2016  
NİCEL ARAŞTIRMALARDA VERİ ANALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
ÖLÇEK GELİŞTİRME, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
GEOMETRİ, Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
BİYOİSTATİSTİK (HEMŞİRELİK), Lisans, 2015-2016  
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
SEÇMELİ I (Matematik Öğretim Programı), Lisans, 2014-2015  
BİLGİSAYAR II, Lisans, 2014-2015, 2013-2014  
İLERİ İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
MATEMATİK ÖĞRETİMİ I, Lisans, 2014-2015  
EĞİTİM ARAŞTIRMALARINDA VERİ ANALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ VERİ ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
MATEMATİK ÖĞRETİMİ II, Lisans, 2014-2015

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Öğretmenlerin Mesleki İnançları ile Öğrencilerin Problem Çözmeye Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki: İsteklilik, Sebat ve Güven**  
açıl e., ERBAY O.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.1882-1891, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Validation of The Mathematical Knowledge For Teaching Statistics Instrument**  
MERCİMEK O., ERBAŞ A. K.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.173-184, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Ortaokul Matematik Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının TIMSS Bilişsel Alanlarına Göre Değerlendirilmesi**  
İNCİKABI L., MERCİMEK O., AYANOĞLU P., ALİUSTAOĞLU F., TEKİN N.  
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.15, sa.4, ss.1149-1163, 2016 (Scopus)
- IV. **Why am I in Primary School Mathematics Teacher Education Program An analysis of Reasons and Expectations in the Context of Gender and Academic Achievement Case of Kastamonu University**  
İNCİKABI L., MERCİMEK O., BİBER A. Ç., SERİN M. K.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.367-390, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROGRAMI TERCİH NEDENLERİ VE BEKLENTİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
İNCİKABI L., BİBER A. Ç., MERCİMEK O.  
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.22, ss.165-188, 2016 (Hakemli Dergi)

## VI. İSTATİSTİĞE YÖNELİK ÖZ YETERLİK ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ

MERCİMEK O., PEKTAŞ M.

Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.759-776, 2013 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. REPORT PRACTICES OF CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS RESULTS OF TURKISH DOCTORAL DISSERTATIONS

MERCİMEK O.

Conference of the International Journal of Arts & Sciences, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.101-105

### II. Turkish Preservice Middle School Mathematics Teachers Misconceptions for Constructing Histograms

MERCİMEK O.

International Teacher Education Conference 2014, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 5 - 07 Şubat 2014, ss.638-642

## Desteklenen Projeler

KILIÇOĞLU E., ERBAY O., ŞÖHRETLİ G., SAYGINER Ş., MİNİSKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitim Fakültesi Matematik Laboratuvarı, 2020 - 2022

ERBAY O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortaokul Matematik ve Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Öğretim Programlarına ait Farkındalıklarının Araştırılması, 2015 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

Kastamonu Eğitim Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 8

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1