

Asst. Prof. MEHMET KÜRŞAD DURU

Personal Information

Email: mehmetkursad.duru@marmara.edu.tr

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Educational Sciences, Department of Elementary Education, Turkey 2002 - 2007

Post Graduate, Marmara University, Institute of Educational Sciences, Department of Elementary Education, Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İlköğretim fen bilgisi dersinde beyin fırtınası ile öğretimin başarıya, kavram öğrenmeye ve bilişüstü becerilere etkisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007

Post Graduate, İlköğretim fen bilgisi dersinde kavram haritasıyla ve gruplara kavram haritası çizdirerek öğretimin öğrenci başarısına ve hatırlamaya etkisi, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2019 - 2021

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2017 - 2019

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2015 - 2017

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2013 - 2015

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2011 - 2013

Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2007 - 2011

Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2002 - 2007

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education,

2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education,
2011 - 2014

Courses

English For Profession, Under Graduate, 2019 - 2020

Physics III, Under Graduate, 2019 - 2020

Special Topics in Physics, Under Graduate, 2019 - 2020

Science Education Laboratory Applications I, Under Graduate, 2019 - 2020

Advising Theses

DURU M. K. , Ortaokul öğrencilerinin ay'ın kendi eksenini ve yörüngesel hareketi hakkında başarı ve görüşlerine drama yönteminin etkisinin incelenmesi, Post Graduate, E.NİHAL(Student), 2018

DURU M. K. , 8. sınıf öğrencilerinin astronomi konusundaki başarı ve kavramsal anlama düzeyleri ile fen dersine yönelik tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Post Graduate, T.GÜNDOĞDU(Student), 2014

DURU M. K. , İlköğretim fen ve teknoloji dersinde 3 boyutlu görsel materyal kullanımının başarıya, kavram öğrenmeye ve tutuma etkisi, Post Graduate, N.MELEK(Student), 2013

DURU M. K. , Fen ve teknoloji öğretiminde bellek destekleyici stratejilerin öğrencilerin başarılarına ve kavram öğrenmelerine etkisi, Post Graduate, K.YILDIZ(Student), 2013

DURU M. K. , Bilim sözde-bilim ayrımı tartışmasının ortaokul 8. sınıf öğrencilerinin bilimsellik algıları ve akademik bilgi düzeylerine etkisi, Post Graduate, E.ÇETİNKAYA(Student), 2012

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

- **The Effect of the Context of Science, Pseudoscience Demarcation on the Science Perceptions of Secondary School Students: The Case of Iridology**

Cetinkaya E., TURGUT H., DURU M. K.

EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.40, pp.1-18, 2015 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- **Analysis of 2016 LYS and YGS Physics Questions According to Bloom Taxonomy and Outcomes in the Curriculum**

AYVACI H. Ş. , Yamak S., DURU M. K.

CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.47, pp.798-832, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **Bilimsel Okuryazarlıkta İlk Adım Akademik Bilgi Düzeylerinin BilimSözde Bilim Ayrımı Bağlamında Geliştirilmesi**

ÇETİNKAYA E., TURGUT H., DURU M. K. , ERCAN S.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.446-476, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Öğrenimi Ve Öğretimine Yönelik İnanışları**

DURU M. K. , TURGUT H., AKÇAY H.

Trakya Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.127-144, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Akılcı İlaç Kullanımı**

AKICIA., DURU M. K.

KAYHAN MATBAACILIK, Ankara, 2016

• **Okul Öncesi Dönem Çocuklara Yönelik Akılcı İlaç Kullanımı**

AKICIA., DURU M. K.

KAYHAN MATBAACILIK, Ankara, 2014

• **Ortaöğretim FİZİK 9 Sınıf**

DURU M. K. , TURGUT H., DUMLUDAĞ F., OKAY C., YILDIRIM U., MERCAN F. Ç. , KARAMUSTAFAOĞLU O., DEĞİRMENCI S., SAKA Y., GARİP B.

MEB DEVLET KİTAPLARI, Ankara, 2014

• **Lise Öğrencilerine Yönelik Akılcı İlaç Kullanımı**

AKICIA., DURU M. K.

KAYHAN MATBAACILIK, Ankara, 2013

• **İlkokul Öğrencilerine Yönelik Akılcı İlaç Kullanımı**

AKICIA., DURU M. K.

KAYHAN MATBAACILIK, Ankara, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fizik Yasaları İle Uygulamalarını İlişkilendirebilme Durumları İndüksiyon Bobini**

DURU M. K.

II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 Eylül 2015

• **Ortaokullarda Fen Bilimleri Eğitimi**

DURU M. K.

ORTAOKULLARDA SORUNLAR, Turkey, 7 - 09 Ocak 2015

• **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Aynalar Konusunda Görüntü Özellikleri İle İlgili Gerçek ve Sanal Kavramlarını Anlama Düzeyleri**

DURU M. K.

XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 Eylül 2014

• **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Anket Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**

DURU M. K.

Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 - 31 Mayıs 2014

• **Bilim Sözde Bilim Ayrımı Bağlamında Planlanmış Öğretim Sürecinin Ortaokul Öğrencilerinin Akademik Bilgi Düzeylerine Etkisi**

ERTAN Ç., TURGUT H., DURU M. K.

International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST), 16 - 18 Mayıs 2014

• **Bilim Sözde Bilim Ayrımı Bağlamının Ortaokul Öğrencilerinin Bilimsellik Algılarının Gelişimine Etkisi**

ERTAN Ç., TURGUT H., DURU M. K.

Uluslararası Eğitimde Değişim ve Yeni Yönelimler Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 Kasım 2013

• **Optikte Yansıma Olayı Üzerine Bir Durum Çalışması**

DURU M. K.

I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Turkey, 12 - 14 Eylül 2013

• **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Bazı Astronomi Kavramlarının Gelişiminin İncelenmesi**

DURU M. K.

X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 Haziran 2012

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1