

## Asst. Prof. MURAT OKUR

### Personal Information

**Email:** mokur@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mokur>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2009 - 2014

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Mobil teknolojilerin laboratuvar ortamlarında kullanılmasına yönelik rehber materyallerinin geliştirilmesi ve etkililiğinin değerlendirilmesi: Genel Fizik Laboratuvarı II örneği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), 2014

Post Graduate, Kavramsal değişimi sağlayan farklı metotların karşılaştırılması: Sesin yayılması konusu örneği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2009

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2015 - 2016

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2014 - 2015

Research Assistant, Trabzon University, Institute Of Educational Sciences, İlköğretim, 2005 - 2014

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2002 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2016 - 2017

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2015 - 2016

## Courses

Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. II, Under Graduate, 2018 - 2019  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I, Under Graduate, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması - II, Under Graduate, 2018 - 2019  
Fen Eğitiminde Teknoloji Destekli Laboratuvar Uygulamaları, Post Graduate, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2019 - 2020  
Özel Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Çevre Eğitimi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Trafik ve İlkyardım, Under Graduate, 2019 - 2020  
Fen Eğitimi Araştırmalarında Uygulamalı Meta-Analiz, Post Graduate, 2018 - 2019  
Öğretmenlik Uygulaması - I, Under Graduate, 2019 - 2020  
Fen Bilimleri Laboratuvarı Uygulamaları, Under Graduate, 2019 - 2020  
Eğitim Bilimine Giriş, Under Graduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2017 - 2018  
Fen - Teknoloji Programı ve Planlama, Under Graduate, 2017 - 2018  
İSÖ2021 Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İSB2019 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Under Graduate, 2017 - 2018  
Fen - Teknoloji Programı ve Planlama, Under Graduate, 2017 - 2018  
İstatistik, Under Graduate, 2018 - 2019  
İÖ03017 Fen Eğitimi, Under Graduate, 2017 - 2018  
Fen Eğitimi Araştırmalarında Uygulamalı Meta-Analiz, Post Graduate, 2017 - 2018  
İÖ03021 İstatistik, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
PFE4010 Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Under Graduate, 2017 - 2018  
PFE4004 Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İLK5037 Fen Eğitiminde Teknoloji Destekli Laboratuvar Uygulamaları, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İSÖ2022 FEN VE TEKNOLOJİ LAB. UYG. II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İstatistik, Under Graduate, 2018 - 2019  
İSÖ4015 Trafik ve İlkyardım, Under Graduate, 2017 - 2018  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2017 - 2018  
İFÖ2030 FEN - TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması - I, Under Graduate, 2018 - 2019  
Öğretmenlik Uygulaması - II, Under Graduate, 2017 - 2018  
İLK5000 UZMANLIK ALAN DERSİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Fen Eğitimi, Under Graduate, 2017 - 2018  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017  
Fen Eğitiminde Teknoloji Destekli Laboratuvar Uygulamaları, Post Graduate, 2017 - 2018  
PFE4005 Özel Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017  
Genel Fizik, Under Graduate, 2016 - 2017  
İÖ03018 Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017  
PFE4001 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017  
İSÖ2028 Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017  
Fen Eğitimi, Under Graduate, 2017 - 2018  
PFE4006 Öğretmenlik Meslek Etiği, Under Graduate, 2016 - 2017  
İÖ04013 Bilgisayar Destekli Okul Öncesi Öğretim, Under Graduate, 2016 - 2017  
İSÖ2015 Genel Fizik, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Okul Öncesi Öğretim, Under Graduate, 2016 - 2017  
Bilgisayar Destekli Okul Öncesi Öğretim, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Meslek Etiği, Under Graduate, 2015 - 2016  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2015 - 2016  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I, Under Graduate, 2015 - 2016  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2015 - 2016  
Trafik Eğitimi, Under Graduate, 2015 - 2016  
Trafik ve İlk Yardım, Under Graduate, 2015 - 2016  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2015 - 2016  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. II, Under Graduate, 2014 - 2015

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Bartın Üniversitesi, September, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2020

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

- I. **A Comparison of Different Conceptual Change Pedagogies Employed Within the Topic of "Sound Propagation"**  
Calik M., Okur M., Taylor N.  
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, vol.20, no.6, pp.729-742, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Fen Eğitiminde Oyun Temelli Öğrenmenin Öğrencilerin Fen Dersine Yönelik Tutuma Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
OKUR M., KOCA AKKUŞ B.  
Journal of Computer and Education Research, vol.9, no.17, pp.327-352, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Determination of the Metaphors Related to the Virus Concept of Pre-Service Science Teachers in the Pandemic Process by Using Phenomenological Method**  
Okur M.  
Journal of Turkish Science Education, vol.18, no.1, pp.161-175, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Ortaokul Beceri Temelli Soruların Yeniden Yapılandırılmış Bloom Taksonomisine Göre Değerlendirilmesi**  
Artun H., Bakırcı H., Okur M.  
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.219-248, 2021 (National Refreed University Journal)
- IV. **Fen Bilimleri Laboratuvarlarında Mobil Teknoloji Desteğinin Önemi Hakkında Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi**  
GÜNGÖR SEYHAN H., OKUR M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.1242-1271, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Secondary Students Opinions About Sound Propagation**  
Okur M., Artun H.  
European Journal of Education Studies, vol.2, no.2, pp.44-62, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Kavramına Yönelik Bilgi ve Çevreyi Anlama Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Artun H., Okur M.  
Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.277-293, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Bilgisayar Destekli Dijital Deney Araçlarının Öğretmen Adaylarının Kavramları Anlamaları Üzerindeki Etkisi Sürtünmeli Eğik Düzlem Deneyi Örneği**  
AYDIN M., ARTUN H., OKUR M., ÜREY M.  
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.68-90, 2012 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Regional differences in environment education of primary education in terms of teacher conceptions**  
ÜREY M., ÇOLAK K., OKUR M.  
Procedia-Social and Behavioral Science, vol.1, no.1, pp.795-799, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **İlkokulda Temel Fen Bilimleri**  
Okur M. (Editor)  
Vizyon Yayıncılık, Ankara, 2021
- II. **Fen Bilimlerinin Konusu, İlkeleri ve Önemi**  
Okur M.  
in: İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Murat OKUR, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.1-13, 2021
- III. **Okul Öncesi Eğitimde Bütünleştirilmiş Fen ve Doğa Etkinlikleri 1**  
Okur M. (Editor)  
ANI YAYINCILIK, Ankara, 2020
- IV. **Okul Öncesi Dönemde Fen ve Doğa Etkinlikleri 2**  
Okur M. (Editor)  
ANI YAYINCILIK, Ankara, 2020
- V. **Okul Öncesi Eğitimde Bütünleştirilmiş Fen ve Doğa Etkinlikleri 1**  
Okur M., Üçüncü M.  
ANI YAYINCILIK, Ankara, 2020
- VI. **Okul Öncesi Dönemde Fen ve Doğa Etkinlikleri 2**  
Okur M., Üçüncü M.  
ANI YAYINCILIK, Ankara, 2020
- VII. **The Skill Approach in Education: From Theory to Practice**  
Okur M.  
in: The Skill Approach in Education: From Theory to Practice, Firdevs Günes and Yusuf Soylemez, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, pp.370-380, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Eğitiminde Argümantasyon Temelli Öğrenmenin Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
Okur M.  
Eurasian Conferences on Language & Social sciences X KAZAKİSTAN, Almati, Kazakhstan, 20 - 21 November 2020, vol.1, pp.93
- II. **Fen Eğitiminde Argümantasyon Temelli Öğrenmenin Fen Dersine Yönelik Tutuma Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
Okur M.  
Eurasian Conference on Language and Social Sciences X KAZAKİSTAN, Almati, Kazakhstan, 20 - 21 November 2020, vol.1, pp.61
- III. **Fen Eğitiminde Oyun Temelli Öğrenmenin Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması**

Okur M.

Eurasian Conferences on Language & Social sciences IX ANTALYA, Antalya, Turkey, 16 - 18 September 2020, vol.1, pp.182-213

**IV. Fen Eğitiminde Çoklu Zekâ Kuramının Öğrencilerin Derse Yönelik Tutumlarına Etkisinin Farklı Moderatörlere Göre İncelenmesi: Meta Analiz Çalışması**

Okur M.

Eurasian Conferences on Language & Social sciences IX ANTALYA, Antalya, Turkey, 16 - 18 September 2020, vol.1, pp.70-106

**V. Problem Dayalı Öğrenme Yöntemi Hakkında Fen Bilimleri ve Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri**

Bakırcı H., Palandöken V., Artun H., Okur M.

1. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Sivas, Turkey, 19 - 21 April 2019, vol.1, pp.225-234

**VI. Fen Bilimleri ve Matematik Öğretmen Adaylarının FeTeMM Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**

Bakırcı H., Zengin J., Artun H., Okur M.

1. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Sivas, Turkey, 19 - 21 April 2019, vol.1, pp.235-244

**VII. Mobil Teknolojilerin Laboratuvar Ortamında Kullanımına Yönelik 5E Modeline Uygun Öğrenci ve Öğretmen Rehber Materyali Geliştirme Çalışması: Ohm Kanunu Deneyi Örneği**

Okur M., Ürey M.

Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.99-100

**VIII. Mobil Teknolojilerin Laboratuvar Ortamında Kullanılmasına Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin Değerlendirilmesi**

Okur M.

INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.100-101

**IX. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**

Ürey M., Okur M.

1. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2017, pp.159

**X. 5E Öğretim Modelinin Kullanıldığı Fen Bilgisi Laboratuvar Uygulamaları Dersine Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi**

Okur M., Ürey M.

15. International Primary Teacher Education Symposium, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.100

**XI. Öğretmen Adaylarına Yönelik Medya Okuryazarlık Ölçeği Geliştirme Çalışması**

Özsevgeç T., Okur M.

3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.50-100

## Activities in Scientific Journals

Eğitim Bilim ve Araştırma Dergisi, First Editor, 2020 - Continues

## Scientific Refereeing

International Journal of Progressive Education, Other Indexed Journal, March 2021

Journal of Computer and Education Research, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Journal of Theoretical Educational Science, Other Indexed Journal, March 2021

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018

EKEV AKADEMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bartın University, Turkey, March 2018

Uluslararası 1. Sınırsız Eğitim Araştırmaları Sempozyumu, Conference Paper (Abstract), February 2016

## Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):1