

## Dr.Öğr.Üyesi ALİ TÜRKDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aturkdogan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aturkdogan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yanlışın anatomisi: İlköğretim matematik sınıflarında öğrencilerin yaptıkları yanlışlar ve öğretmenlerin dönütlerinin analitik incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Bdmö yoluyla sınıf öğretmeni adaylarının denklemler ve grafikleri konusundaki öğrenme ürünlerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim (YI) (Tezli), 2006

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2002 - 2009

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2002

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2012 - 2013

### Verdiği Dersler

Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Matematik - I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Analiz - I, Lisans, 2019 - 2020

İtfaiyecilik ve Spor Eğitimi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020  
Analiz - I, Lisans, 2019 - 2020  
Bilim Tarihi, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Eğitiminde Nitel Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
MATEMATİK II, Ön Lisans, 2017 - 2018  
MATEMATİK I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Ortaöğretim Matematik Öğreniminde Kavram Yanılgısı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Tarihi, Lisans, 2016 - 2017  
Ortaöğretim Matematik Öğreniminde Kavram Yanılgısı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Okul Deneyimi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Eğitimi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Eğitimi, Lisans, 2016 - 2017  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Lisans, 2016 - 2017  
Öğretim Teknolojileri ve Metaryal Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017  
Öğretim Teknolojileri ve Metaryal Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Eğitimi, Lisans, 2016 - 2017  
Doğa Fotoğrafçılığı, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Tarihi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Felsefesi, Lisans, 2015 - 2016  
Okul Deneyimi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Tarihi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Felsefesi, Lisans, 2015 - 2016  
Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Lisans, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2015 - 2016  
Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Öğretimi - II, Lisans, 2014 - 2015  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2014 - 2015  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2014 - 2015  
Matematik Öğretimi - II, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015  
Okul Deneyimi, Lisans, 2015 - 2016  
Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Matematik Öğretimi - I, Lisans, 2013 - 2014  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Öğretim Teknolojileri ve Metaryal Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2014 - 2015  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2014 - 2015  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Lineer Cebir - II, Lisans, 2011 - 2012  
Cebire Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Lineer Cebir - II, Lisans, 2011 - 2012  
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2012 - 2013  
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2012 - 2013  
Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2011 - 2012  
Cebire Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Lineer Cebir - I, Lisans, 2011 - 2012  
Matematik Öğretimi I, Lisans, 2011 - 2012  
Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2011 - 2012  
Lineer Cebir - I, Lisans, 2011 - 2012

### Yönetilen Tezler

TÜRKDOĞAN A., 3D YAZICI KALEM TEKNOLOJİSİNİN GEOMETRİ DERSLERİNDE KULLANIMININ ETKİLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.ÇOPUR(Öğrenci), 2018

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye de Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgılarıyla İlgili Çalışmalar: Tematik Bir İnceleme**  
TÜRKDOĞAN A., GÜLER M., BÜLBÜL B. Ö. , DANIŞMAN Ş.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Matematik Öğretmenlerinin Zümre Öğretmenler Kurulunun Etkililiği Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
GÜLER M., ALTUN T., TÜRKDOĞAN A.  
İlköğretim Online, cilt.14, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Bilimsel Alanı Yeniden Yapılandıran Bloom Taksonomisine Göre Fen ve Teknoloji Dersi Yazılı Sorularının İncelenmesi**  
AYVACI H. Ş. , TÜRKDOĞAN A.  
Journal of Turkish Science Education, cilt7, ss.13-25, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Anatomy of Mistakes: Categorizing Students'xx Mistakes in Mathematics within Learning Theories**  
TÜRKDOĞAN A., BAKI A., ÇEPNİ S.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **PRİMARY SCHOOL TEACHERS'xx VIEWS ABOUT THE NEW TURKİSH PRİMARY SCHOOL MATHEMATİCS CURRICULUM**  
BİRGİN O., TUTAK T., TÜRKDOĞAN A.  
E-JOURNAL OF NEW WORLD SCİNECE ACADEMY, cilt.4, ss.270-280, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Is my school an effective school ? Headmaster and teacher views**  
Bakirci H., TÜRKDOĞAN A., GÜLER M.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.3471-3476