

Asst. Prof. ALİ TÜRKDOĞAN

Personal Information

Email: aturkdogan@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

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

Postgraduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İlköğretim (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Dissertations

Doctorate, 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

Postgraduate, 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

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

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

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

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2002

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2012 - 2013

Courses

Matematik - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Matematik - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Analiz - I, Undergraduate, 2019 - 2020

İtfaiyecilik ve Spor Eğitimi, Associate Degree, 2018 - 2019

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

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

Advising Theses

TÜRKDOĞAN A., 3D YAZICI KALEM TEKNOLOJİSİNİN GEOMETRİ DERSLERİNDE KULLANIMININ ETKİLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, S.ÇOPUR(Student), 2018

Articles Published in Other Journals

- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Matematik Öğretmenlerinin Zümre Öğretmenler Kurulunun Etkililiği Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**
GÜLER M., ALTUN T., TÜRKDOĞAN A.
İlköğretim Online, vol.14, no.2, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.7, no.1, pp.13-25, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, no.2, pp.270-280, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.3471-

