

Arş.Gör.Dr. DUYGU ÖREN VURAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 5428](tel:+902623035428)

E-posta: duygu.oren@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/duygu.oren>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1676-6348

Yoksis Araştırmacı ID: 192822

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Secondary mathematics teachers' mathematics related beliefs throughout a professional development program based on mathematical modelling, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, An investigation of 10th grade students' proof schemes in geometry with respect to their cognitive styles and gender, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

İlköğretim Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Fen ve Matematik Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Teaching Experience Commission Member, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uyum Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Mathematics Teacher, Kocaeli Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Müzik, 2016 - 2017

Koordinatör Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Mrk., 2016 - 2016

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Elementary pre-service mathematics teachers' noticing teaching practices based on TIMSS video study**
ÇELEBİ İLHAN E. G., ÖREN VURAL D.
Electronic Journal for Research in Science & Mathematics Education, cilt.26, sa.3, ss.129-152, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating History of Mathematics for Teaching Mathematics: The Case of Logarithm**
ÖREN VURAL D.
Erciyes Journal of Education, cilt.5, sa.2, ss.208-220, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Bilgi, İnanç ve Öğretim: Çarpma ve Kesirlerde Çıkarma İşlemleri Üzerine Bir Çalışma**
ÖREN VURAL D., AYLAR E.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.9, ss.1-27, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Matematik Öğretiminde Örnekler: Temel tanım, kavram ve yaklaşımlar**
KULA WASSINK F., ÖREN VURAL D.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.569-586, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematik öğretimine yönelik kaygıları**
Ören Vural D.
13th National Science and Mathematics Education Congress,, Denizli, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.65-66
- II. **Türkiye’de 2010-2018 Yılları Arasında Sınıf Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarıyla Yapılmış Çalışmaların İçerik Analizi**
ÖREN VURAL D.
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 11 - 14 Nisan 2018
- III. **Bilgi, İnanç ve Öğretim: Çarpma ve Kesirler Konusunda Bir Durum Çalışması**
AYLAR E., ÖREN VURAL D.
16th International Primary Teacher Education Symposium (USOS 2017), Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 8 - 11 Mayıs 2017
- IV. **Lise matematik öğretmenlerinin matematikle ilgili inançlarının matematiksel modelleme temelli bir mesleki gelişim programı kapsamında incelenmesi**
ÖREN VURAL D., ÇETİNKAYA B., ERBAŞ A. K.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitim Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- V. **Lise matematik öğretmenlerinin modelleme ve modellemenin matematik öğretiminde kullanılmasına yönelik düşünceleri: Bir hizmetiçi eğitim programının etkisi**
Ören Vural D., Çetinkaya B., Erbaş A. K., Çakıroğlu E.
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2013, ss.82-83

- VI. **11th Grade Students' Conceptions Of Logarithm**
ÖREN VURAL D.
The European Conference on Educational Research, 18 - 21 Eylül 2012
- VII. **Pre-service Mathematics Teachers'xx Conceptions of Continuity.**
ÖREN VURAL D., KULA WASSINK F.
The European Conference on Educational Research, 12 - 16 Eylül 2011
- VIII. **Students' Conceptions of Continuity: A Conceptual Change Approach.**
Ören Vural D., Kula F.
35th conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2011, cilt.1, ss.341
- IX. **An analysis of strategies male and female students use in geometric proof.**
Ören Vural D., Ubuz B.
The European Conference on Educational Research, Vienna, Avusturya, 25 - 30 Eylül 2009, ss.117
- X. **6th grade mathematics teachers' concerns about a reformed mathematics curriculum.**
ÇETİNKAYA B., ÖREN VURAL D., AYDIN U., ERBAŞ A. K.
33rd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 19 - 24 Temmuz 2009
- XI. **An investigation of 10th grade students proof schemes with respect to their cognitive styles.**
Ören Vural D., Ubuz B.
The European Conference on Educational Research, Gothenburg, İsveç, 8 - 12 Eylül 2008, ss.112
- XII. **İlköğretim 6. sınıf matematik öğretmenlerinin yeni matematik programı ve uygulanması hakkındaki görüşleri**
Ören Vural D., Çetinkaya B.
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitim Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2008
- XIII. **ÇokluTemsil ve Teknolojiye Dayalı Matematiksel Problem Çözme [Mathematical ProblemSolving via Multiple Representations and Technology]**
ERBAŞ A. K., ÇAKIROĞLU E., ÖREN VURAL D., AYDIN U., GÖKÇE S.
VII. Ulusal Fen Bilimleri veMatematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XIV. **Problem solving with multiple representations.**
ERBAŞ A. K., ÇAKIROĞLU E., ÖREN D., AYDIN U., GÖKÇE S.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XV. **Pre-service Teachers' Understanding of Function Concept: The use of Concept Map as a Research Tool**
Ören Vural D., Ubuz B.
International Workshop on Research in Secondary and Tertiary Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Temmuz 2006

Metrikler

Yayın: 20

Akademi Dışı Deneyim

Mehmet Topçu İlkokulu