

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 5428](tel:+902623035428)

Email: duygu.oren@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1676-6348

Yoksis Researcher ID: 192822

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Elementary And Early Childhood Education, Turkey 2007 - 2015

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Spanish, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Secondary mathematics teachers' mathematics related beliefs throughout a professional development program based on mathematical modelling, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2015

Postgraduate, An investigation of 10th grade students' proof schemes in geometry with respect to their cognitive styles and gender, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2007

Research Areas

Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training in Science and Math. at Primary Sch. Level, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Exam Program Preparation Commission Member, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Continues

Teaching Experience Commission Member, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Continues

Uyum Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Continues

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

Assistant Coordinator, Kocaeli University, REKTÖRLÜK, Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Mrk., 2016 - 2016

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.26, no.3, pp.129-152, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigating History of Mathematics for Teaching Mathematics: The Case of Logarithm**
ÖREN VURAL D.
Erciyes Journal of Education, vol.5, no.2, pp.208-220, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bilgi, İnanç ve Öğretim: Çarpma ve Kesirlerde Çıkarma İşlemleri Üzerine Bir Çalışma**
ÖREN VURAL D., AYLAR E.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.1, no.9, pp.1-27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Matematik Öğretiminde Örnekler: Temel tanım, kavram ve yaklaşımlar**
KULA WASSINK F., ÖREN VURAL D.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.569-586, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematik öğretimine yönelik kaygıları**
Ören Vural D.
13th National Science and Mathematics Education Congress,, Denizli, Turkey, 04 October 2018, pp.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 April 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, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 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, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 20 - 21 June 2013, pp.82-83

- VI. **11th Grade Students' Conceptions Of Logarithm**
ÖREN VURAL D.
The European Conference on Educational Research, 18 - 21 September 2012
- VII. **Pre-service Mathematics Teachers'xx Conceptions of Continuity.**
ÖREN VURAL D., KULA WASSINK F.
The European Conference on Educational Research, 12 - 16 September 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, Turkey, 10 - 15 July 2011, vol.1, pp.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, Austria, 25 - 30 September 2009, pp.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 July 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, Sweden, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 27 - 28 August 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 11 July 2006

Metrics

Publication: 20

Non Academic Experience

Mehmet Topçu İlkokulu