

## Assoc. Prof. MEHMET ERSOY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750)

**Email:** [mehmetersoy@ogu.edu.tr](mailto:mehmetersoy@ogu.edu.tr)

**Other Email:** [ersoycimeyil@gmail.com](mailto:ersoycimeyil@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/mehmetersoy>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Ofis: Z-15 Meşelik Yerleşkesi 26480 Odunpazarı ESKİŞEHİR

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0724-2825

Yoksis Researcher ID: 188115

### Biography

Lisans öğrenimini Abant İzzet Baysal Üniversitesi, yüksek lisans öğrenimini ise Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı'nda tamamlamıştır. Anadolu Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Programında yürüttüğü doktora tezi çalışmalarında ise matematik öğretiminde semantik web tabanlı ikna teknolojisi kullanımının bilişsel ve psikososyal doğurgularına değinmiştir. Dr. Ersoy'un araştırma ilgi alanları öncelikle teknoloji destekli matematik öğretimi, zeki öğretim sistemleri ve eğitim ortamlarında teknoloji kullanımının sosyal yönleri üzerinde yoğunlaşmaktadır. En güncel çalışması "An idea for design pedagogy: Devising instructional design in higher education 4.0" dır.

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, Faculty Of Education, Department Of Computer And Education Technologies Education, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Matematik öğretiminde ikna teknolojisi kullanımının bilişsel ve psikososyal sonuçları, Anadolu University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2013

Postgraduate, Bilgisayar destekli ders uygulamalarının ilköğretim matematik öğretmeni adaylarının geometri başarılarına etkisi ve öğrenme ve öğretmeye yönelik görüşleri, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2009

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2014

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Deputy Director of the Center, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2021 - 2022

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - 2020

Eskisehir Osmangazi University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

## Courses

ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ VE ÖĞRETİM TASARIMI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖĞRETİMLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖĞRETİM TASARIMI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

OKUL DENEYİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018

MATEMATİK II, Undergraduate, 2016 - 2017

TEMEL BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

TEKNOLOJİ OKURYAZARLIĞI, Undergraduate, 2016 - 2017

MATEMATİK I, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Ersoy M., DÜNYADA ve TÜRKİYE'DE PANDEMİ KAYNAKLI ACİL UZAKTAN ÖĞRETİM SÜREÇLERİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇÖZÜMLEME, Postgraduate, H.Şahin(Student), 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigating Preservice Teachers' TPACK Competencies Through the Lenses of ICT Skills: An Experimental Study**  
ERSOY M., KABAKÇI YURDAKUL I., CEYLAN B.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.41, no.186, pp.119-135, 2016 (SSCI)
- II. **Cognitive and affective implications of persuasive technology use on mathematics instruction**  
ERSOY M., AKBULUT Y.  
COMPUTERS & EDUCATION, vol.75, pp.253-262, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Development of the Perception Scale for Flipped Learning Model**  
ERSOY M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., KANDEMİR C. M.  
Anatolian Journal of Education, vol.8, no.1, pp.63-78, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Remains of Emergency Remote Teaching: A Broad Investigation of Preferred Instructional Tools and Methods by Middle-School Mathematics Teachers**  
Uygan C., Ersoy M., Değerli M.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.54, pp.1197-1225, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Implementation of TPACK-Based Instructional Design Model in an Emergency Remote Course**  
Ergüleç F., Eren E., Ersoy M.  
Hacettepe University Journal of Education, vol.37, pp.560-572, 2022 (ESCI)
- IV. **Teknoloji Destekli Türkçe Öğretimi Üzerine Yayınlanan Makalelerin İçerik Analizi: ULAKBİM-TR Dizin Örneği**  
Genç Ersoy B., Ersoy M.  
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.810-829, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Üretken pedagoji: Bir sistematik literatür taraması ve eşlik eden teknoloji destekli süreçlerin değerlendirilmesi**  
Ersoy M., Şentürk İ., Aybek E. C.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.58, pp.198-226, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An IDEA for design pedagogy: Devising instructional design in higher education 4.0**  
ERSOY M.  
Design and Technology Education: an International Journal, vol.26, no.1, pp.118-136, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Information for knowledge: A case study on education faculty students'xx internet based selective learning habits**  
ERSOY M.  
Turkish Online Journal Of Qualitative Inquiry, vol.10, no.1, pp.90-111, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Matematik Öğretiminde Semantik Web Tabanlı İkna Teknolojisi Kullanımı**  
ERSOY M.  
E-Journal of New World Sciences Academy, vol.9, no.1, pp.57-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Teknoloji ışığında okuryazarlıklar**  
KURT A. A., DÖNMEZ F. İ., ERSOY M., DİNDAR M., MISIRLI Ö., Akçay T.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-24, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The current state of digitalization Digital native digital immigrant and digital settlers**  
KURT A. A., GÜNÜÇ S., ERSOY M.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.1-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ICT Integration into Geometry Instruction Reflections from a Mixed Model Inquiry**  
ERSOY M., ANAPA SABAN P.  
Educational Technology Theory and Practice, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Elementary School Students Views About Social Networks**  
DÖNMEZ F. İ., GÜNÜÇ S., MISIRLI Ö., ERSOY M., KUZU A., ODABAŞI H. F.  
Cypriot Journal Of Educational Sciences, vol.7, no.4, pp.364-377, 2012 (Scopus)
- XIII. **Web Temelli Forumlarda Matematik ve Eğitime İlişkin Yapılan Tartışmalar Üzerine Bir İnceleme**  
YENİLMEZ K., ERSOY M.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.3, no.3, pp.148-160, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Eğitim için yeni bir ortam Twitter**  
ODABAŞI H. F., MISIRLI Ö., GÜNÜÇ S., ŞAHİN TİMAR Z., ERSOY M., som s., DÖNMEZ F. İ., AKÇAY T., EROL O.  
Anadolu Journal of Educational Sciences International , 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanımına Yönelik Öz Yeterlik İnançları**  
YENİLMEZ K., TURGUT M., ANAPA SABAN P., ERSOY M.  
E journal of New World Science Academy, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Öğretmenlik Uygulamasında Alan Faktörü BÖTE Bölümü Örneği**  
ODABAŞI H. F., KURT A. A., HASESKİ H. İ. M., MISIRLI Ö., ERSOY M., KARAKOYUN F., GÜNÜÇ S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.1, no.1, pp.24-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öğretmenlik uygulamasında alan faktörü BÖTE bölümü örneği**  
ODABAŞI H. F., KURT A. A., HASESKİ H. İ. M., MISIRLI Ö., ERSOY M., KARAKOYUN F., GÜNÜÇ S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.1, no.1, pp.24-40, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Kaygı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ERSOY M., KABAKÇI YURDAKUL I.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.1, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **OPINIONS OF MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES TOWARDS APPLYING 7E INSTRUCTIONAL MODEL ON COMPUTER AIDED INSTRUCTION ENVIRONMENTS**  
YENİLMEZ K., ERSOY M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, vol.1, no.1, pp.49-60, 2008 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **İlkokul Türkçe Öğretiminde Etkili Teknoloji Kullanımı**  
GENÇ ERSOY B., ERSOY M.  
in: İlkokulda Etkili Teknoloji Kullanımı: Öğrenci Etkinliğine Dayalı Uygulama Örnekleri, Alkaş Küçükaydın Menşure, Sarıtepeci Mustafa, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.45-74, 2021
- II. **Hayat Bilgisi Öğretiminde Uzaktan Öğrenme**  
ERSOY M.  
in: Güncel Yaklaşımlara Dayalı Etkinlik Örnekleriyle Hayat Bilgisi Öğretimi, Gündoğan Aslı, Kılıç Zeynep, Editor, Vizetek Yayıncılık, Ankara, pp.69-89, 2021
- III. **Türkçenin Uzaktan Öğretimi ve Öğreniminde Okuma Becerisinin Geliştirilmesi**  
TÜFEKÇİOĞLU B., ERSOY M.  
in: Türkçenin Uzaktan Öğretimi ve Öğrenimi, Göçer Ali, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.165-200, 2021
- IV. **Erken çocukluk döneminde teknoloji ve çocuk**  
ERSOY M.  
in: Erken Çocukluk Eğitiminde Dijital Teknoloji ve Öğrenme, AĞMAZ, RAHİME FİLİZ; ERGÜLEÇ FUNDA, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.31-53, 2021
- V. **Teknopedagojik Eğitimde Değerlendirme**  
ERSOY M., ÇOKLAR A. N.  
in: Teknopedagojik Eğitime Dayalı Öğretim Taknolojileri ve Materyal Tasarımı, Kabakçı-Yurdakul Işıl, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.239-267, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL TEKNOLOJİLER: MULTİDİSİPLİNER BİR EĞİTİM TEKNOLOJİSİ SINIFLANDIRMA ÇALIŞMASI**  
ERSOY M.  
Akdeniz 5. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Mersin, Turkey, 07 August 2021, pp.11
- II. **TÜRKİYE'DE TEKNOLOJİ DESTEKLİ TÜRKÇE ÖĞRETİMİ ÜZERİNE YAYINLANAN MAKALELERİN İÇERİK ANALİZİ: ULAKBİM-TR DİZİN ÖRNEĞİ**  
GENÇ ERSOY B., ERSOY M.  
SEVENTH INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Eskişehir, Turkey, 10 September 2020
- III. **ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK DESTEKLİ AKTİVİTELER İLE DÖNEL CİSİMLERİN HACİM HESAPLAMALARININ ANLAMLANDIRILMASI**  
ANAPA SABAN P., ERSOY M., AKTAŞ İ.  
FOURTH INTERNATIONAL TURKISH COMPUTER & MATHEMATICS EDUCATION SYMPOSIUM, İzmir, Turkey, 26 September 2019
- IV. **Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin İnternet Tabanlı Seçici Öğrenme Alışkanlıkları Üzerine Bir Durum Çalışması**  
ERSOY M.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium ICITS 2015, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.89
- V. **Ortaokul Matematik ve Matematik Uygulamaları Dersleri Öğretim Programlarında Yer Alan Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı Önerilerine Yönelik Bir İnceleme**  
YENİLMEZ K., ERSOY M.  
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.236
- VI. **Cognitive and Psychosocial Effects of Persuasive Technology Use on Mathematics Instruction**  
ERSOY M., AKBULUT Y.  
World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EdMedia 2013), Victoria, Canada, 24 - 28 June 2013, pp.1414
- VII. **Technology Enhanced Language Learning A Review and Assessment of the Literature**  
Genç Ersoy B., ERSOY M.  
World Conference on Educational Media and Technology (EdMedia 2013), Victoria, Canada, 24 - 28 June 2013, pp.814-819
- VIII. **PRESERVICE ELEMENTARY MATHEMATICS TEACHERS SELF EFFICACY BELIEFS IN EDUCATIONAL INTERNET USE**  
YENİLMEZ K., TURĞUT M., ANAPA SABAN P., ERSOY M.  
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 22 - 24 September 2011, pp.463-468
- IX. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının eğitsel İnternet kullanımına yönelik öz yeterlik inançları**  
YENİLMEZ K., TURĞUT M., ANAPA SABAN P., ERSOY M.  
5 th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 September 2011, pp.463-468
- X. **Prospective secondary mathematics teachers' opinions about electronic geometry textbook: e-geo and its usage**  
KURTULUŞ A., ERSOY M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.33-36
- XI. **Bağlantıcılık Kuramının çevrimiçi öğretim ortamlarında kullanılması**  
ERİŞTİ S. D., ERSOY M., MISIRLI Ö., Seçil S., Nurhan A., GÜNÜÇ S.  
Fourth International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010, pp.484
- XII. **Görsel algı kuramlarına dayalı çevrimiçi öğretim ortamı tasarımı**  
ERİŞTİ S. D., Atalay N., MISIRLI Ö., GÜNÜÇ S., ERSOY M.

Fourth International Computer and Instructional Technologies Symposium Proceedings, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010, pp.482

XIII. **Lise matematik öğretmen adaylarının uzaktan eğitime yönelik görüşleri**

YENİLMEZ K., ERSOY M.

Third International Computer and Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, vol.3, pp.1190-1193

XIV. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Fizikteki Problem Durumları İçin Kullandıkları Matematiksel Yöntemlerin Niteliği**

KURTULUŞ A., ERSOY M., KORKMAZ S. D., ANAPA SABAN P.

VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.107

XV. **Mathematics Teacher Candidates Attitudes Towards Doing Computer Aided Education**

YENİLMEZ K., ERSOY M.

8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 May 2008, pp.600-603

XVI. **Eğitimde Bilgi ve İletişim Teknolojilerini Kullanmanın Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri İçerisindeki Yeri**

YENİLMEZ K., ERSOY M.

8th International Educational Technology Conference-IETC 2008, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2008, pp.660-664

XVII. **Matematik öğretmeni adaylarının bilgisayar destekli eğitim yapmaya yönelik tutumları**

YENİLMEZ K., ERSOY M.

8th International Educational Technology Conference-IETC 2008, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2008, pp.671-674

XVIII. **Öğretmen Adaylarının Bazı Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi Programlarına İlişkin Görüşleri**

YENİLMEZ K., ERSOY M.

II Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.44

XIX. **Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi Kutupsal Koordinatlar Konusunda Mathematica Aktiviteleri**

ERSOY M.

II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.48

XX. **Bir Bilgisayar Destekli Öğretim Materyali Uygulaması Dönüşüm Geometrisi Kullanarak Öğrencilerin**

**Örüntü ve Süsleme Becerilerinin Geliştirilmesi**

KURTULUŞ A., ERSOY M., MISIRLI Ö., YAŞA E.

II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu ICITS 2008, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008,

pp.11

XXI. **Geometre s Sketchpad yazılımı yardımıyla geometri teorem ve gösterimleri üzerinde**

**manipülasyonlar**

ERSOY M., ANAPA SABAN P.

7 th International Educational Technology Conference, 20 - 23 May 2007

## Supported Projects

ŞENTÜRK İ., ERSOY M., AYBEK E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRETMEN ADAYLARI İÇİN TEKNOLOJİ DESTEKLİ ÜRETKEN PEDAGOJİYE KATILIMÇERÇEVESİNİN OLUŞTURULMASI VE PEDAGOJİK ÜRETKENLİĞE EŞLİK EDENDEĞİŞKENLERİN İNCELENMESİ, 2018 - Continues

Ergüleç F., Eren E., Ersoy M., Project Supported by Higher Education Institutions, Teknolojik Pedagojik İçerik Bilgisi Tabanlı Öğretim Tasarımı Modelinin Okul-Üniversite İşbirliği Kapsamında Uygulanması, 2020 - 2021

## Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## **Awards**

Ersoy M., Akbulut Y., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı-UBYT, Tübitak, July 2014