

# Prof. NESRİN ÖZDENER

## Personal Information

**Email:** nozdener@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/nozdener>

## International Researcher IDs

ScholarID: ugz8ExwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5549-0532

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9526-2019

ScopusID: 24071646800

Yoksis Researcher ID: 172702

## Biography

Prof.Dr.Nesrin Özdenler, Lisans(1988) ve yüksek lisans(2000) öğrenimini Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliği bölümünde, doktora eğitimini ise Marmara üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik bölümünde gerçekleştirdi. Çalışma hayatına 1989 yılında Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliği Bölümünde araştırma görevlisi olarak başladı, aynı bölümde öğretim görevlisi olarak da görev aldı. 1998 yılında Türkiye'de Eğitim Fakültelerinde Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümlerinin kurulmaya başlaması ile birlikte Atatürk Eğitim Fakültesinde açılan BÖTE bölümüne öğretim görevlisi olarak geçti, 2002 yılında Yardımcı Doçent kadrosunda çalışmaya başladı. 2010 Yılında Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Alanında doçent unvanı aldı. Halen aynı bölümde 2018 yılında atandığı profesör kadrosu ile görevine devam etmektedir. Çalışma alanlarından bazıları, Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Programlama Öğretimi, CALL, Eğitimde Sanal Gerçeklik uygulamaları olup, bu konularda yapılmış yayın ve projeleri bulunmaktadır.

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Physics, Turkey 1993 - 2001

Postgraduate, Marmara University, Institute of Educational Sciences, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 1984 - 1988

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Educational Technology, Education in Computer Technology, Teacher Training

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 2018 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 2010 - 2018  
Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 2002 - 2010  
Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 1998 - 2002  
Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 1995 - 1998  
Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 1992 - 1995  
Research Assistant, Marmara University, Institute of Educational Sciences, Department of Mathematics and Science Education, 1989 - 1992

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 2017 - 2018  
Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Computer and Educational Technology, 2001 - 2011

## Courses

Sanal, Artırılmış ve Karma Gerçeklik Uygulamaları, Doctorate, 2022 - 2023  
Fiziksel Programlama, Undergraduate, 2022 - 2023  
Özel Eğitimde Teknoloji Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bilişimde Öğrenme ve Öğretme Yaklaşımları, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bilgisayar Öğretim Yöntemleri II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Programlama Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bilgisayar Öğretim Yöntemleri I, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Özdener Dönmez N., Mesleki eğitimde teknolojiye bağlı yeterliliklerin geliştirilmesinde nesnelerin interneti (IoT) eğitimi, Doctorate, M.ADNAN(Student), 2021  
Özdener Dönmez N., Disiplinler arası proje geliştirmede nesnelerin interneti (IoT) deneyimi: Bilişim teknolojileri ve fen bilgisi öğretmen adayları örneği, Doctorate, A.SARAÇ(Student), 2020  
Özdener Dönmez N., ULUSLARARASI BAKALORYA PROGRAMI İLE ULUSAL PROGRAMDAKİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSLERİNİN YANSITICI DÜŞÜNME BECERİSİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, E.TORUN(Student), 2019  
Özdener Dönmez N., K12 DÜZEYİNDE ALGORİTMA ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN BİLGİSAYARLI VE BİLGİSAYARSIZ ARAÇLARIN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, A.ÇELİK(Student), 2019  
Özdener Dönmez N., Şirket İçi Uzaktan Eğitimde Oyunlaştırma: QuizGame Örneği, Postgraduate, Ş.BURCU(Student), 2019  
Özdener Dönmez N., Anatomi eğitiminde sanal gerçeklik ve üç boyutlu masaüstü materyallerin akademik başarı ve bilişsel yük açısından karşılaştırılması, Postgraduate, Y.TOPUZ(Student), 2018  
Özdener Dönmez N., Programlama eğitiminde görsel blok programlama ve mobil uygulama geliştirme araçlarının karşılaştırılması, Postgraduate, C.MIHCI(Student), 2014  
Özdener Dönmez N., Matematik dersi kapsamında blogların web tabanlı portfolyo olarak kullanımının incelenmesi, Postgraduate, Y.ÇALIŞKAN(Student), 2013  
Özdener Dönmez N., Çevrimiçi işbirliği uygulamaları: Google dokümanlar örneği, Postgraduate, F.GÖLPEK(Student), 2013  
Özdener Dönmez N., Mantıksal hata örneklerinin kullanıldığı programlama eğitiminde uygulanan öğretim yöntemleri ve öğrenci deneyimlerinin akademik başarıya etkisi, Postgraduate, O.AY(Student), 2011  
Özdener Dönmez N., Programlama öğretiminde görselleştirme araçlarının kullanımının öğrenci başarı ve motivasyonuna etkisi, Postgraduate, I.GÜLMEZ(Student), 2009

Özdener Dönmez N., Bilgisayar destekli öğretimde eğitsel ajan kullanımı, Postgraduate, H.SEL(Student), 2009  
Özdener N., Bilgisayar destekli öğrenimde eğitsel ajan kullanımı, Postgraduate, H.Sel(Student), 2009  
Özdener Dönmez N., Video destekli web tabanlı akran değerlendirme sisteminin mikroöğretim uygulamaları üzerine etkileri: Bilgisayar öğretmenliği adayları örneği, Postgraduate, G.KAVAS(Student), 2009  
Özdener N., Programlama öğretiminde görselleştirme araçlarının kullanımının öğrenci başarı ve motivasyonuna etkisi, Postgraduate, I.Gülmez(Student), 2009  
Özdener Dönmez N., Milli eğitim bakanlığı tarafından uygulanan web tabanlı uzaktan hizmet-içi bilgisayar eğitimi programının değerlendirilmesi, Postgraduate, F.CÜRE(Student), 2007  
Özdener Dönmez N., Farklı metafor kullanımlarının hipermetin öğrenimine etkileri, Postgraduate, E.MERDİVAN(Student), 2007  
Özdener Dönmez N., Avrupa Birliği eğitim faaliyetlerinde bilgi ve iletişim teknolojileri açısından türk öğretim programındaki bilgisayar dersinin yeterliliği, Postgraduate, M.ÖZTOK(Student), 2007  
Özdener Dönmez N., Fizik derslerinde kullanılan farklı sanal laboratuvar programlarının tasarım ve kullanılabilirlik açısından değerlendirilmesi ve farklı öğretim yöntemleriyle kullanılmaları durumunda öğrenci başarıları üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.KARAGÖZ(Student), 2006  
Özdener Dönmez N., Eşzamanlı bilgisayar tabanlı iletişim teknolojileri: Yabancı dil sözel becerilerin geliştirilmesi açısından bir karşılaştırma, Postgraduate, H.MÜGE(Student), 2006  
Özdener Dönmez N., İlköğretim II. kademe hesap çizelgeleri eğitiminde M.E.B öğretim programına alternatif yeni öğretim programının geliştirilmesi, Postgraduate, R.BIYIK(Student), 2006

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

- I. **Design, development, and evaluation of educational virtual reality environment: EVRECA**  
Geriş A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Educational Technology Research and Development, vol.72, no.2, pp.915-945, 2024 (SSCI)
- II. **Gamification for enhancing Web 2.0 based educational activities: The case of pre-service grade school teachers using educational Wiki pages**  
Özdener Dönmez N.  
TELEMATICS AND INFORMATICS, vol.35, pp.564-578, 2018 (SSCI)
- III. **Comparison of Communication Patterns of Students in Online and Face-to-Face Collaborative Learning Environments with Discourse Analysis**  
Mutlu-Bayraktar D., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
ANTHROPOLOGIST, vol.22, no.2, pp.265-275, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Online Collaboration Tools in Education: Google Does Sample**  
Sari F. G., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
ANTHROPOLOGIST, vol.20, pp.187-196, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **An analysis on usage preferences of learning objects and learning object repositories among pre-service teachers**  
YENİ S., Ozdener N.  
Turkish Online Journal of Distance Education, vol.15, no.2, pp.161-174, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of different metaphor usage on hypertext learning**  
Ece M., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Behaviour Technology, vol.30, pp.273-285, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Effectiveness of various oral feedback techniques in CALL vocabulary learning materials**  
Özdener N., Satar H. M.  
Eğitim Araştırmaları - Eurasian Journal of Educational Research, no.34, pp.75-96, 2009 (SSCI)
- VIII. **The Effects of Synchronous CMC on Speaking Proficiency and Anxiety: Text Versus Voice Chat**  
Satar H. M., Özdener N.  
MODERN LANGUAGE JOURNAL, vol.92, pp.595-613, 2008 (SSCI)
- IX. **A comparison of the misconceptions about the time-efficiency of algorithms by various profiles of**

### **computer-programming students**

Oezdener N.

COMPUTERS & EDUCATION, vol.51, no.3, pp.1094-1102, 2008 (SCI-Expanded)

- X. **Teachers' Information and Communication Technologies (ICT) using achievements and attitudes towards ICT**  
Cure F., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.34, pp.41-53, 2008 (SSCI)
- XI. **Are the primary and secondary educational institutions readyfor e-transformation in Turkey?**  
Ozdener N., Cakar C.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.7, no.29, pp.85-98, 2007 (SSCI)
- XII. **Development of a new curriculum for Computer Education and comparison with the current curriculum of the Turkish Ministry of National Education**  
Bıyık R., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
The Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.6, pp.39-53, 2007 (SSCI)
- XIII. **Bilgisayar Eğitiminde Çoklu Zeka Kuramına Göre Proje Tabanlı Öğrenme Modelinin Öğrenci Başarısına Etkisi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Özçoban T.  
Kuram Ve Uygulamada Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.147-170, 2004 (SSCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **A Comparison of Plugged and Unplugged Tools in Teaching Algorithms at the K-12 Level for Computational Thinking Skills**  
Kircali A. C., Özdener Dönmez N.  
TECHNOLOGY KNOWLEDGE AND LEARNING, vol.28, no.4, pp.1485-1513, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Development and Validation of the Programming Anxiety Scale**  
YILDIRIM O. G., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Journal of Computer Science Education in Schools, vol.5, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gamification user types and game playing preferences of university students**  
YILDIRIM O. G., ÖZDENER DÖNMEZ N., GERİŞ A.  
Global Journal of Information Technology: Emerging Technologies, vol.11, no.2, pp.55-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Illusions on Digital Citizenship: What We Know and What We Do?**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Acta Educationis Generalis, vol.11, no.3, pp.125-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Action Research Study on the Development of Object-Oriented Programming Course**  
YILDIRIM O. G., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Journal of Technology in Education and Science, vol.5, no.4, pp.621-628, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Teaching Internet of Things on 3D Virtual Environment - Platform VRIOT**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N., YILDIRIM O. G.  
The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences (EPESS), vol.18, pp.37-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determining Students' Views about an Educational Game-Based Mobile Application Supported with Sensors**  
Özdener Dönmez N., Demirci F.  
TECHNOLOGY KNOWLEDGE AND LEARNING, vol.24, no.1, pp.143-159, 2019 (ESCI)
- VIII. **Bilgisayarlı ve Bilgisayarsız Programlama Etkinliklerinin Güdülenme Üzerindeki Etkisi**  
Çelik A., Özdener Dönmez N.

The Journal of Academic Social Science, vol.7, no.88, pp.651-669, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **THE NEED FOR A MORE EFFICIENT USER NOTIFICATION SYSTEM IN USING SOCIAL NETWORKS AS UBIQUITOUS LEARNING PLATFORMS**  
Mihci C., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.18, no.1, pp.196-212, 2017 (ESCI)
- X. **Teaching GUI-Programming Concepts to Prospective K12 ICT Teachers: MIT App Inventor as an Alternative to Text-Based Languages**  
Mihçi C., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Journal of Research in Education and Science, vol.3, pp.543-559, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Examination of Social Media Usage In Teacher Parent Communication Whatsapp Example**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Tanrıverdi Ö., Dönmez N.  
The turkish Journal of Education Technolog, pp.277-284, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Academic Achievement in Computer Programming Instruction and Effects of the Use of Visualization Tools at the Elementary School Level**  
Gülmez I., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
British Journal of Education, Society & Behavioural Science, vol.11, pp.1-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **An Analiysis on Usage Preferences of Learning Object and Learning Object Repositories Amanog Pre Service Teachers**  
YENİ S., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.15, no.2, pp.161-174, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Erroneous Programs and Correct Strategies**  
AY O., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Mediterranean Journal of Educational Research, vol.14, pp.417-422, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mediterranean Journal of Educational Research**  
Tombuloğlu B., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Agent Gender and Frequency Dimension Used in Voicing, and Use of Pedagogical Interface Agents, vol.14, pp.355-359, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of Video Supported Web Based Peer Assessment On Microteaching Applications Computer Teacher Candidates Sample**  
Kavas G., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Creative Education, vol.3, pp.1221-1230, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Eğitime Entegrasyonu Bilgisayar Tabanlı Öykü Tamamlama Çalışması Örneği**  
Tutgun A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Academic Journal of Information Technology (AJIT-e), vol.2, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of the Usability of Different Virtual Lab Software Used in Physics Courses**  
Karagöz Ö., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Bulgarian J. Science & Education Policy, vol.4, pp.216-235, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A Comparative study on the use of information Technologies in the development of students ability to comprehend what they listen to and watch**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., EŞFER GÜNAY S.  
International Journal of Human Science, vol.6, pp.275-291, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effect of forming a score based competitive system in a cyber drilling atmosphere for learning and motivation**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Çelen B.  
International Journal of Human Science, vol.6, pp.222-238, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ICT Sufficiency in cooperative projects via the Internet**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Öztok M.  
WSEAS Transactions on Computer Research, vol.3, pp.51-60, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Seçmeli Bilgisayar Dersi Öğretim Programının Öğrencilerin Bilgisayara Yönelik Tutumlarına Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**

- ÖZDENER DÖNMEZ N., CÜRE F.  
Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.103-114, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Computer Mediated communication in foreignlanguage education use of target language and learner perceptions**  
Özdener Dönmez N., Satar H. M.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.9, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Web Tasarımında Editör Kullanımı Ve Html Öğretimi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.163-175, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Information and Communication Technologies in Collaboration Projects via the Internet**  
Öztok M., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Journal of Social Sciences, vol.2, pp.176-172, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Türk ve İngiliz Öğretim Programlarının Bilgisayar ve İnternet Okur Yazarlığı Açısından Karşılaştırılması**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Öztok M.  
Milli Eğitim Dergisi, pp.236-242, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Deneyisel öğretim yöntemlerinde benzetişim simulation kullanım**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
The Turkish Online Journal of Educational Technology-TOJET, vol.4, pp.93-98, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Macromedia Flash Eğitimi Amacı İle Geliştirilen Bir Eğitsel Yazılımın Bütünsel Ve Kullanılan Yöntemler Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., SAYIN H.  
The Turkish Online Journal of educational Technology, vol.3, pp.170-183, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Deneyisel Verileri Değerlendirme İmkani Tanyan Ve Dönüt Verebilen Sanal Laboratuvarların Geliştirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ERDOĞAN B.  
Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, pp.107-120, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Fen Öğretimi Amaçlı Sanal Laboratuvarlarda Kullanılmak Üzere Geliştirilmiş Bir Simülasyon**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ERDOĞAN B.  
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.323-330, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Mesleki Eğitimde Nesnelerin İnterneti Yeterlik Çerçevesi**  
Adnan Tamer M., Özdener Dönmez N.  
in: Endüstri 4.0 ve Eğitim, Pro.Dr. Mstafa Murat İnceoğlu, Editor, Abaküs, İstanbul, pp.259-280, 2020
- II. **Design Models for DevelopingEducational VirtualReality Environments:A Systematic Review**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
in: Virtual and Augumented Reality in Education, Art, and Museums, Giuliana Guazzaroni, Anitha S.Pillai, Editor, IGI Global, Hershey, pp.1-22, 2019
- III. **Tıp eğitimde sanal gerçeklik teknolojisi**  
Topuz Y., Özdener Dönmez N.  
in: Değişen Dünyada Eğitim, Serkan Dinçer, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.225-256, 2018
- IV. **Hareket Tabanlı Teknolojilerin Beden Eğitimi Dersinde Kullanımı: Kinect Örneği**  
Özdener Dönmez N., Tayfur S.  
in: Küreselleşen Dünyada Eğitim, Özcan Demirel,Serkan Dinçer, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.867-884, 2017
- V. **C# ile Görsel Programlama**  
Özdener Dönmez N., Ay O.  
Sürat Yayınları, İzmir, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Designing and Development of Educational Virtual Reality Campus – EVRECA**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
VIII th INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.55-64
- II. **Teaching Internet of Things on 3D Virtual Environment - Platform VRIOT**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N., YILDIRIM O. G.  
IConSE 2020: International Conference on Science and Education, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2020, vol.18, pp.37-44
- III. **The Impact of Internet of Things (IoT) Education on Academic Motivation and Teacher Competencies**  
SARAÇ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
11th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, St. Petersburg, Russia, 13 - 15 September 2020
- IV. **Internet of Things (IoT) Education for Non-Engineering Students and Examination of their Group Projects**  
SARAÇ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
18th ICTEL 2020 – International Conference on Teaching, Education Learning, Athens, Greece, 8 - 09 September 2020
- V. **İŞBİRLİĞİ VE REKABET ÖĞELERİ İÇEREN EĞİTSEL BİR OYUNUN SINIF ETKİNLİĞİ VE EV ÖDEVİ OLARAK KULLANILMASI**  
BAL A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLGİLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Turkey, 20 - 22 December 2019
- VI. **Bilgisayar Öğretim Yöntemleri Dersi Uygulama Sürecinin Dijital Öyküler İle Yansıtılması**  
DÜVENCİ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 30 October - 01 November 2019
- VII. **Mesleki Eğitim Seviyesinde Nesnelerin İnterneti'ne (IoT) İlişkin Yeterliliklerin Belirlenmesi**  
TAMER M. A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 30 October - 01 November 2019
- VIII. **Stem Eğitimi Almış Öğretmenlerin Stem Öz Yeterlilikleri ve Uygulamada Yaşadıkları Sorunlar**  
Samet D., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 1 - 03 November 2019
- IX. **Şirket İçi Uzaktan Eğitimde Oyunlaştırma: QuizGame Örneği**  
Soylu Ş. B., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
III. International Congress on Science and Education, Turkey, 21 - 24 March 2019
- X. **ULUSLARARASI BAKALORYA PROGRAMI İLE ULUSALPROGRAMDAKİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSLERİNİNİYANSITICI DÜŞÜNME BECERİSİ AÇISINDANKARŞILAŞTIRILMASI**  
Torun E., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
6th International Symposium on Academic Studies in Educational and Social Sciences, Turkey, 13 - 15 June 2019
- XI. **Öğrencilerin Scratch'te Kullandıkları Kod Kavrama Stratejileri ve Başarı Durumları ile Çeşitli Değişkenler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Bir Göz İzleme Çalışması**  
YILDIRIM O. G., ÖZDENER DÖNMEZ N., KOTAN S.  
28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 25 - 28 April 2019
- XII. **Öğrencilerin Scratch'te Kullandıkları Kod Kavrama Stratejilerin İncelenmesi: Bir Göz İzleme Çalışması**  
KOTAN S., ÖZDENER DÖNMEZ N., YILDIRIM O. G.  
13.International Balkan EducationScience Congress, 6 - 08 September 2018
- XIII. **Nesnelerin İnterneti (IoT) Proje Geliştirme Sürecinin Eğitimde Disiplinler Arası Çalışma Ortamına Entegrasyonu**  
SARAÇ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Bilişim ve İletişim Teknolojileri Kongresi, 14 - 16 December 2018

- XIV. **Öğretim Elemanlarının Okullarında Uygulanan Ters Yüz Öğrenmeye Yönelik Görüşlerine İlişkin Eylem Araştırması**  
ORUÇOĞLU İ. B., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Vth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 2 - 05 May 2018
- XV. **Eğitsel Simülasyonların Yönergeler Açısından Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM O. G., KOTAN S., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
27. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, 18 - 22 April 2018
- XVI. **Virtual reality technology in anatomy education**  
TOPUZ Y., ÖZDENER DÖNMEZ N., VERİMLİ U.  
1st International Mediterranean Anatomy Congress (IMAC 2018), 6 - 09 September 2018
- XVII. **Öğretmenlik Uygulaması Değerlendirme Sürecinde Dijital Öyküler**  
DÜVENCİ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
1. ULUSLARARASIEĞİTİMDE YENİ ARAYIŞLAR KONGRESİ, 11 May 2018
- XVIII. **Öğretmen Adaylarının Konum Tabanlı Mobil Uygulamaların Eğitimde Kullanımı Hakkındaki Görüşleri**  
Ar N. A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
1.Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, 11 - 12 May 2018
- XIX. **Virtual Reality Applications in Education: The Case of The Faculty of Medicine**  
TOPUZ Y., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
27th International Congress on Educational Sciences, 18 - 22 April 2018
- XX. **Öğrencilerin Mobil Uygulama Geliştirme Platformu Tercihlerinde Rol Oynayan Faktörlerin İncelenmesi**  
Ar N., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
11th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS), 24 - 26 May 2017
- XXI. **Dijital Vatandaşlık Yanılgısını Belirlemeye ve Değiştirmeye Yönelik Bir Mobil Uygulama Geliştirme Çalışması: E-Vatandaş**  
GERİŞ A., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.136
- XXII. **Modern Yüzyılın Yeni Olgusu Nomofobi ve Üniversite Öğrencileri Arasında Yaygınlık Nedenleri**  
BARIN S., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES), 11 - 13 October 2017
- XXIII. **Mobil Diyet Uygulamasının Nomofobi Üzerindeki Etkileri**  
BARIN S., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES), 11 - 13 October 2017
- XXIV. **Algoritma Çözümünde Öğrenci Tercihlerinin Göz İzleme Tekniği ile İncelenmesi: Akış Şeması ve Sözde Kod**  
GERİŞ A., ELİBOL M., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.464-474
- XXV. **ANALYSIS OF QUALITATIVE METHODS USED IN COMPUTER AND EDUCATIONAL TECHNOLOGIES FIELD POSTGRADUATE THESIS**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., SARAÇ A., TAÇGIN Z.  
Education, Research Development, Elenite, Bulgaria, 4 - 08 September 2017, vol.1, pp.371-378
- XXVI. **Ortaokul Öğretmenlerinin Öğrenci Bilgi Gizliliğine ve Mesleki Etik Algılarına Yönelik Farkındalığı**  
Pişgin T., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
EJER Congres 2017, 11 - 14 May 2017
- XXVII. **Okuldaki Bilişim Teknolojileri İmkanlarına Yönelik Öğrencilerden Hikayeler**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Büyülçam Ö. B.  
EJER Congres 2017, 11 - 14 May 2017
- XXVIII. **Farklı Laboratuvar Ortamlarında Kullanılan Deney Tekniklerinin Akademik Başarı ve Bilişsel Yüklenme üzerine Etkileri**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Kutluay E.

26th International Conference on Educational Science (ICES), 20 April - 23 May 2017

- XXIX. **Beden Eğitimi ve Spor Dersinde Hareket Tabanlı Teknolojilerin Kullanımına İlişkin Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi:Kinect Örneği**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., TAYFUR S.  
26th International Conference on Educational Science (ICES), 20 - 23 April 2017
- XXX. **Determining Students Views about an Educational Game Based Mobile Application Supported with Sensors**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Demirci F.  
Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium(ITTES), 6 - 08 October 2016
- XXXI. **Examination Of Social Media Usage In Teacher Parent Communication Whatsapp Example**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Tanrıverdi Ö., Dönmez N.  
International Trend and Issues in Communication& Media Conference, 4 - 06 February 2016, pp.344-351
- XXXII. **Öğretmen Adaylarının Programlama Dilleri Dersine İlişkin Öz değerlendirmeleri Bir Durum Çalışması**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., KULAKSIZ T.  
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- XXXIII. **Programlama Öğrencilerinin Kullandıkları Hata Bulma ve Düzeltme Teknikleri Üzerine Bir Analiz**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., KOTAN S.  
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- XXXIV. **Evaluating the efficiency of behavior management tools in developing self assessment skills of student**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Çelik A.  
10 th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 16 - 18 May 2016
- XXXV. **The Effects of Personalized Short Text Messages in Mobile Learning on Success and Motivation**  
Coşgun V., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges, 13 - 15 May 2015
- XXXVI. **Qualitative Evaluation on Usability of Educational Simulaton**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Gökkaya Z.  
The Future of Education, Florence, Italy, 11 - 12 June 2015
- XXXVII. **Oyunlaştırma ile Desteklenmiş Wiki Uygulamalarının Öğretmen Eğitiminde Kullanımı**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., SARAÇ A.  
EJER CONGRESS 2015, 8 - 10 June 2015
- XXXVIII. **Fatih Fırsatları Arttırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi Projesi Öğretmen Eğitimlerinin Değerlendirilmesi**  
Türen İ., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
9th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS2015), 20 - 22 May 2015
- XXXIX. **Eğitimde Wiki Uygulamaları**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Eğitimde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, Turkey, 12 May 2015
- XL. **Eğitimde Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Eğitimde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, Turkey, 12 May 2015
- XLI. **A Qualitative Evaluation in Usability of Educational Simulations**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., GÖKKAYA Z.  
5th International Conference The Future of Education, Floransa, Italy, 10 - 12 June 2015, pp.39-43
- XLII. **Eğitsel Simülasyonların Değerlendirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
2.Temel Eğitim Sempozyumu, Turkey, 08 January 2015
- XLIII. **Çevrimiçi İşbirliği Uygulamaları Google Dokümanlar Örneğinin HTML Eğitimi Açısından İncelenmesi**  
Sarı F., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
EJER Congres, 24 - 26 April 2014
- XLIV. **Çevrimiçi ve Yüz Yüze Yapılan İşbirlikli Öğrenme Ortamlarındaki İletişim Örüntülerinin**

## **Karşılaştırılması**

MUTLU BAYRAKTAR D., ÖZDENER DÖNMEZ N.

EJER Congres, 24 - 26 April 2014

- XLV. **Personalization Principle in Mobile Learning: Use of Short Text Messages in Teaching Programming**  
COŞGUN V., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
International Conference On New Trends in Educational Technology (INTET 14), 14 - 15 April 2014
- XLVI. **Programming Education with a Blocks Basec Visual Language for Mobile Application Development**  
Mihçı C., Özdener Dönmez N.  
10th International Conference on Mobile Learning, Madrid, Spain, 28 February - 02 March 2014, pp.149-156
- XLVII. **Teknoloji Konusundaki Kavram Yanılgularının Tespiti ve Bilişim Teknolojileri Ders Kitabının Bu Kapsamda İncelenmesi**  
KELLEÇİ Ö., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 20 - 22 May 2014
- XLVIII. **Programming education with a blocks-based visual language for mobile application development**  
Mihci C., Ozdener N.  
10th International Conference on Mobile Learning, ML 2014, Madrid, Spain, 28 February - 02 March 2014, pp.149-156
- XLIX. **A comparative case study on the supportive role of mobile phone short message service in the use of social networking services in formal education**  
Mihçı C., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
8th International Computer Instructional Technologies Symposium, 20 - 22 May 2014
- L. **An Analysis on Usage Preferences of Learning Object and Learning object Repositories Among Pre Servise Teachers**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., YENİ S.  
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 October 2012
- LI. **Erroneous Programs and Correct Strategies**  
AY O., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
New Trends on Global Education Conference (GEC), 24 - 26 September 2012
- LII. **Agent gender and frequency dimension used in voicing, and use of pedagogical interface agents**  
Tonbuloğlu B., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
New Trends on Global Education Conference (GEC), 24 - 26 September 2012
- LIII. **Bilgi ve Medya Okuryazarlığında İnternet Temelli Bilginin Usulsüz Kullanımı ve Bir Çözüm olarak Blok Uygulamaları**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ER N.  
21.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2012
- LIV. **The effects of using geometry software supported by digital daily life photographs on geometry learning**  
Gecu Z., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.2824-2828
- LV. **Effects of video podcast technology on peer learning and project quality**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Gungor Y.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.2217-2221
- LVI. **MEB Hizmetiçi Eğitim Kurslarının Eğitsel Yazılım Kullanım Becerisi Kazandırma Etkinlikleri Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., İmamoğlu C.  
V.Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, 21 - 23 September 2005
- LVII. **The effects of web based educational drills in competitive atmosphere on motivation and learning**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Celen B.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.1485-1490

- LVIII. A comparison of computer-aided ELVES method and video-aided instruction in text teaching in terms of student success**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Esfer S.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.2327-2331
- LIX. Süreç Değerlendirme Yaklaşımına Göre Yazı Yazma Çalışmalarında Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Tutgun A.  
Türkçe Öğretimi Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2008
- LX. Identification of Misconceptions Students may Have Regarding Paint Application Structural Communication Grid and Mixed Test Methods**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., KAVAS G.  
VII International Education Technology Conference, 6 - 09 May 2008
- LXI. Effects of performance tests on Learning and Performance of Knowledge**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., TOPÇU P.  
VII International Education Technology Conference, 6 - 09 May 2008
- LXII. İnteraktif Akıllı Tahtaların İlköğretim Öğrencilerinin Matematik Başarısı Üzerine Etkileri**  
Camnalbur M., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
2nd international Future-Learning conference on innovations in learning for the future, 27 - 29 March 2008
- LXIII. Yabancı Dil Eğitiminde Bilgisayar Tabanlı İletişim Öğrenci Görüşleri**  
Özdener Dönmez N., Satar H. M.  
Türkiyede Yabancı Dil Eğitimi Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2007, pp.101-102
- LXIV. Integration of Information and Communication Technologies into the Education Process Cooperative Projects via the Internet**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ÖZTOK M.  
6th wseas International Conference on Education and Educational Technology, 21 November 2007
- LXV. Effect of Virtual Lab Software Used in Physics Courses on Students Success in Case of Their use With Different Teaching Methods**  
KARAGÖZ Ö., ÖZDENER DÖNMEZ N.  
7th International Education Technology Conference: Educational Technology for Innovation and Change in Education, 3 - 05 May 2007
- LXVI. İşitme Engellilerin Bilgisayar Eğitiminde Ekran Kayıt Screen Capture Programları ve Kullanılabilecek Farklı Yönerge Teknikleri**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ERKOÇ M. F.  
15. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2006
- LXVII. A Comparision of Different Types of Feedback in CALL Materials for Vocabulary Learning**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., SATAR H. M.  
12th International Conference 'how are we doing CALL Monitoring the Learner', 20 - 22 August 2006
- LXVIII. Milli Eğitim Bakanlığı Seçmeli Bilgisayar Dersi Öğretim Programının Öğrencilerin Bilgisayara Yönelik Tutumlarına Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Cüre F.  
Türkiye'nin Avrupa Birliği ne Bütünleşme Sürecinde İlköğretim Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 15 April 2006
- LXIX. Algoritmada Çalışma Zamanı Açısından verimlilik Konusunda Öğrencilerde Oluşabilen Kavram yanılgıları**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
1.Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 2005
- LXX. Sanal Laboratuar Ortamında Kazanılan Becerilerin Gerçek Laboratuvar Ortamındaki Öğrenci Performansına ve Ders Başarısına Etkisi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Karagöz Ö., Bayrak G.  
V. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 21 September - 23 May 2005
- LXXI. Deneysel Öğretim Yöntemlerinde Benzetişim Simülasyon Kullanımı**  
ÖZDENER DÖNMEZ N.  
IV. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, 24 November 2004

- LXXII. **Oluşturmacı Yaklaşımına Dayalı Bir Simülasyonun Kavram Yanılgılarının Tespiti ve Ortadan Kaldırılması Üzerine Etkisi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ERDOĞAN B.  
6.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2004
- LXXIII. **Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Geri Bildirim Stratejilerinin 5 7 Yaş Çocuklarının Öğrenimi Üzerindeki Etkisi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., Yıldırım Y.  
I.Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi, 30 June - 03 July 2004
- LXXIV. **Bilgisayar Destekli Eğitimde Kullanım amaçlı bir Simülasyonun Tasarlanması ve Geliştirilmesi**  
ÖZDENER DÖNMEZ N., ERDOĞAN B.  
Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu ve Fuarı, Turkey, 7 - 09 September 2001
- LXXV. **Ortaöğretim Fizik ve Kimya Derslerinde Yaygın Olarak Kullanılan Bilgisayar Yazılımlarının Dizayn Açısından incelenmesi.**  
KABAPINAR F., ÖZDENER DÖNMEZ N., SALAN Ü.  
IV Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Turkey, 14 February 2001
- LXXVI. **Ortaöğretim Fizik ve Kimya derslerinde yaygın olarak kullanılan yazılımların dizayn açısından incelenmesi**  
KABAPINAR F., ÖZDENER DÖNMEZ N., SALAN Ü.  
IV. Fen Bilimleri Eğitim Kongresi, 6 - 08 September 2000

## Supported Projects

- Özdener Dönmez N., TUBITAK Project, Milli Açık Kaynak Deney Platformu(MİDEP), 2019 - 2022
- Özdener Dönmez N., Geriş A., DÜVENCİ A., Erasmus Project, Designing a 3D Virtual Environment For Teaching IoT, Avrupa Birliği Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklık Projesi, 2017 - 2020
- Özdener Dönmez N., Saraç A., Kotan S., Tamer M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Adaylarının Disiplinler Arası Proje Geliştirmede Nesnelerin İnterneti (IoT) Deneyimi, 2017 - 2020
- Düvenci A., Özdener Dönmez N., Özdikmenli D., Development Agency, Masal TV, 2018 - 2019
- Özdener Dönmez N., Saraç A., Düvenci A., TUBITAK Project, Mesleki Eğitimde Nesnelerin İnterneti (IoT) Deneyimi, 2018 - 2019
- Özdener Dönmez N., TUBITAK Project, Bilim Merkezleri ve Meslek Liseleri İşbirliğinde Nesnelerin İnterneti, 2018 - 2019
- Özdener Dönmez N., Topuz Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitimde Üç Boyutlu Uygulamalar ile Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Karşılaştırılması: Tıp Fakültesi Örneği, 2017 - 2018
- Özdener Dönmez N., Mihçı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişim Öğretmeni Adaylarına Yönelik Programlama Eğitiminde Görsel Blok Programlama Ve Mobil Uygulama Geliştirme Araçları, 2013 - 2014
- Özdener Dönmez N., Satar H., Bayram S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eşzamanlı Bilgisayar Tabanlı İletişim Teknolojileri Yabancı Dil Sözel Becerilerin Geliştirilmesi Açısından Bir Karşılaştırma, 2006 - 2007

## Design

- Özdener Dönmez N., Bal A., Matematik Yarışı, Graphic Design / Moving Graphic Design, December 2019
- Özdener Dönmez N., Ar N. A., Konum Tabanlı Mobil Uygulama, Graphic Design / User Interface (UI) Design, May 2018
- Özdener Dönmez N., Barın S., Mobil Diyet Uygulaması, Graphic Design / User Interface (UI) Design, December 2017
- Özdener Dönmez N., Geriş A., e-Vatandaş, Graphic Design / User Interface (UI) Design, December 2017
- Özdener Dönmez N., Demirci F., Sponge Game, Graphic Design / User Interface (UI) Design, December 2016
- Özdener Dönmez N., Çelik A., Davranış Yönetim Sistemi, Graphic Design / User Experience (UX) Design, May 2016
- Özdener Dönmez N., Kavas G., Web Tabanlı Öz ve Akran Değerlendirme Platformu, Graphic Design / Web Design, October 2012

## **Metrics**

Publication: 125

Citation (WoS): 172

Citation (Scopus): 274

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 8

## **Non Academic Experience**

Nişantaşı Üniversitesi

Maltepe Üniversitesi