

## Res. Asst. PhD TÜLAY DARGUT GÜLER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 31108

**Email:** [tdargut@comu.edu.tr](mailto:tdargut@comu.edu.tr)

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

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/853>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü 17100 Çanakkale

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1567-6647

Yoksis Researcher ID: 122960

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi A.B.D., Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Social Sciences, Material Science And Engineering, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi , Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARIN BİLİŞSEL VE SOSYAL BECERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİNDE MOBİL SOSYAL ÖYKÜ HARİTALARI KULLANIMI, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019

Postgraduate, IPTV'de Uzaktan Eğitim Amaçlı Sosyal Ağ Oluşturma, Anadolu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Uzaktan Eğitim Anabilim Dalı, 2013

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Mass Communications and Mass Media, Interactive Media Design, Education, Educational Sciences, Educational Technology, Curriculum Development and Teaching Methods, Computer Education and Instructional Technology, Multimedia, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Human Computer Interaction

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Çanakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi,

2019 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2010 - 2019

## Courses

Theoretical Foundations of Educational Technology , Postgraduate, 2024 - 2025

Qualitative Research Methods, Postgraduate, 2024 - 2025

Open and Distance Learning, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Special Education and Techology, Undergraduate, 2021 - 2022

Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022

Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Technology Planning and Practices, Undergraduate, 2022 - 2023

Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Undergraduate, 2021 - 2022

Instructional Design, Undergraduate, 2021 - 2022

School Experience, Undergraduate, 2021 - 2022

Basics of Instructional Technologies, Undergraduate, 2021 - 2022

Bilişimde Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2019 - 2020

Undergraduate, 2019 - 2020

Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Dargut Güler T., Examination of the Relationship Between Preservice Teachers' Computational Thinking Skills and Technological Pedagogical Content Knowledge, Postgraduate, G.KAYMAK(Student), Continues

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

- I. Use of Mobile Social Story Maps in the Development of Cognitive and Social Skills of Children With Autism Spectrum Disorder**  
Dargut Guler T., Erdem M.  
JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION TECHNOLOGY, vol.37, no.4, pp.482-497, 2022 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. Yapay Zeka (AI) Tabanlı Uzaktan Eğitimde Etkileşim Tasarımı: Öğrenci Başarısını Artırmak için Yeni Yaklaşımlar**  
DARGUT GÜLER T.  
Kuantum Teknolojileri ve Enformatik Araştırmaları, vol.2, no.2, pp.51-60, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİNDE ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI: BİR DURUM ÇALIŞMASI**  
DARGUT GÜLER T., TORUN F.  
NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.332-346, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Developing a program for teaching quantum programming to high school students in Turkey - Türkiye'de Kuantum Programlama Öğretimi İçin Lise Öğrencilerine Yönelik Program Geliştirilmesi**  
GENÇ S., YAŞAR C., DARGUT GÜLER T.  
Journal of Advancements in Education, vol.1, no.1, pp.68-95, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Undergraduate Students' Views on the Flipped Learning Model: A Case Study**  
DARGUT GÜLER T., YAŞAR C.

Eğitim Kuram Ve Uygulama Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.3, pp.216-239, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **INVESTIGATION OF SOLUTION RECOMMENDATIONS DEVELOPED BY PROSPECTIVE TEACHERS ON DIGITAL ADDICTION SCENARIOS**  
OZER SANAL S., TORUN F., DARGUT T.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.13, no.2, pp.373-387, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Student Views on the Use of Web 2.0 Tools in Teaching Turkish as a Foreign Language: Example of Wordwall Application**  
KALIN SALI M., DARGUT GÜLER T., Kalin-Sali M.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.7, no.11, pp.1-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Sosyal Ağ Kullanımı: Bir Durum Çalışması**  
DARGUT GÜLER T., KALIN SALI M.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.5, no.3, pp.236-254, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Overview of the Current Career Status of CEIT Department Graduates**  
Torun F., Dargut T., Özer S.  
Journal of Education Theory and Practical Research, vol.7, no.1, pp.21-47, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Implementation and evaluation of flipped learning approach with an educational social network**  
ÖZER S., DARGUT T., TORUN F.  
International Journal of Social Media and Interactive Learning Environments, vol.6, no.4, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluating computer games for the professional development of teachers: The case of atlantis remixed**  
TÜZÜN H., TEPE T., DARGUT T., ÖZER F., ULUÇINAR V.  
International Journal of Virtual and Augmented Reality (IJVAR), vol.1, no.2, pp.60-74, 2017 (Scopus)
- XI. **A CONTENT ANALYSIS OF VARIABLES ON ADAPTIVE LEARNING ENVIRONMENT: 2000-2015**  
Özer S., TORUN F., DARGUT T.  
International Women Online Journal of Distance Education, vol.16, no.2, pp.22-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Uzaktan eğitim araştırmaları üzerine kesitsel bir alanyazın incelemesi**  
DARGUT T., TORUN F., ERDEM M.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.71-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Mobil Öğrenme Ortamlarında Ters Yüz Sınıf Modelinin Gerçekleştirilebilirliği Üzerine Bir Öneri**  
TORUN F., DARGUT T.  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.20-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkçe öğretmeni adaylarının eğitimde teknoloji kullanımına ilişkin tutum ve düşünceleri**  
DARGUT T., ÇELİK G.  
ANA DİLİ EĞİTİMİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.28-41, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **TASARIM TABANLI ARAŞTIRMANIN ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ MÜDAHALELERİ BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Özer Şanal S., Dargut Güler T., Torun F.  
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2022, İşman Aytekin, Odabaşı H. Ferhan, Akkoyunlu Buket, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.723-738, 2022
- II. **Learning Theories, Motivation, and Distance Education**  
TORUN F., DARGUT T., ÖZER ŞANAL S.  
in: Motivation, Volition, and Engagement in Online Distance Learning, Ucar Hasan, Kumtepe Alper Tolga, Editor, IGI Global, pp.210-229, 2021
- III. **Özel Eğitime Gereksinim Duyan Bireyler ve Uzaktan Eğitim**

Dargut T., Özer Şanal S., Torun F.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2020, Odabaşı Hatice Ferhan, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.808-824, 2020

**IV. Otizm Spektrum Bozukluğu ve Teknoloji**

Dargut T., Erdem M.

in: Dijital Teknoloji Aracı Düşünme, Mukaddes ERDEM, Fırat SARSAR, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.627-642, 2020

**V. ÖZEL EĞİTİMDE ÖĞRETİM TEKNOLOJİSİ ARAŞTIRMALARI: TÜRKİYE ÖRNEKLEMİ**

ÖZER S., DARGUT T., ERDEM M.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2018, Buket Akkoyunlu, Aytekin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Editor, TOJET - The Turkish Online Journal of Educational Technology, Ankara, pp.407-424, 2018

**VI. IPTV'de Uzaktan Eğitim Amaçlı Arayüz Tasarımı**

DARGUT T.

in: TÜRKİYE'DE E-ÖĞRENME: Gelişmeler ve Uygulamalar-IV, Yüzer T. V., Telli Yamamoto G., Demiray U. , Editor, T. C. Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.81-93, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Öğretmen Adayları İçin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisinin Önemi**  
Kaymak G., Dargut Güler T.  
The IV. International Congress on Excellence in Education, Aydın, Turkey, 24 - 26 May 2024, pp.1
- II. Eğitimde Dijital Dönüşüm: Yeterlikler, Ortamlar, Yaklaşımlar / Yükseköğrenim ve Yetişkin Eğitimi Trendleri**  
Dargut Güler T.  
The IV. International Congress on Excellence in Education , Aydın, Turkey, 24 - 26 May 2024
- III. Kaynaştırma Eğitimine Yönelik Problem Senaryolarına Öğretim Teknolojileri Çözüm Önerileri**  
ÖZER S., DARGUT T., TORUN F.  
VIIth International Eurasian Educational Research Congress, 10 - 13 September 2020
- IV. Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklara Yönelik Tasarlanan Mobil Teknoloji Tabanlı Öğrenme Sürecinin Etkililiği: Pilot Çalışma**  
DARGUT T., ERDEM M.  
12th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS 2018), 2 - 04 May 2018
- V. Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Yönelik Teknoloji Destekli Eğitim Araştırmalarının Uluslararası Kapsamda İncelenmesi**  
DARGUT T., ERDEM M.  
11th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS 2017), Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1
- VI. Uyarlanabilir Öğrenme Ortamlarındaki Değişkenlere İlişkin Bir Analiz Çalışması: 2000-2015**  
Özer S., TORUN F., DARGUT T.  
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 May - 18 June 2016, pp.1
- VII. Öğretim Elemanlarının Öğrenciler ile Facebook Üzerinden Arkadaş Olma Durumlarına Yönelik Algıları**  
TORUN F., DARGUT T.  
3rd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.1
- VIII. Uzaktan Eğitimde Sosyal Ağ, İçerik Yönetim Sistemi (İYS), Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) Ve Kitlelesel Açık Çevrimiçi Kursların (MOOCS) Öğrenme Kuramları Bağlamında Kullanımı**  
DARGUT T., TORUN F., ERDEM M.  
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri & Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.1

- IX. **ÖZEL EĞİTİMDE TEKNOLOJİ KULLANIMI YOL HARİTASI**  
BABAYİĞİT Ö., DARGUT T.  
6 th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.111
- X. **ÖĞRETME VE ÖĞRENMENİN YENİ YOLU: TERS YÜZ SINIF MODELİ**  
DARGUT T., TORUN F.  
6 th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.110
- XI. **Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Facebook Kullanım Amaçları ve Eğitsel Kullanımına İlişkin Görüşleri: ÇOMUZEM Örneği**  
DARGUT T.  
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.37
- XII. **Sosyal Bulunuşluk Bağlamında Facebook'un Eğitime Entegrasyonu**  
DARGUT T., YILDIZ R.  
2nd International Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.26
- XIII. **Türkçe Öğretmeni Adaylarının Eğitimde Teknoloji Kullanımına İlişkin Tutum ve Düşüncelerinin Belirlenmesi**  
DARGUT T., ÇELİK G.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.327
- XIV. **Trend in Open and Distance Education Research: Analysis of Major Journals**  
ÖZARSLAN Y., YAYLA D., USTA İ., DARGUT T., SÜMER M., SEZGİN S., DURAK G., BOZKAYA M.  
IODL & ICEM 2010 Joint Conference and Media Days, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 October 2010, pp.10

## Supported Projects

- Yaşar C., Türkmen C., Dargut Güler T., Aktaş C., Karadayı Z., Erasmus Project, Developing Vocational Skills of Electro-Mechanical Technicians for UAV Maintenance and Repair, 2024 - 2026
- Tosun İ., Yaşar C., Dargut Güler T., TUBITAK Project, Dijital Dış Hekimliği: Teknolojik Uygulamaların ve İnteraktif Öğrenme Tekniklerinin Gelecekteki Gelişim ve Etkileri, 2024 - 2024
- Güven S., Dargut Güler T., TUBITAK Project, Güçlü Bir Öğretmen Olma Yolunda Yetişkin Eğitimi Becerilerini Geliştirme, Sınıf Öğretmeni Adaylarının Veli-Öğretmen İşbirliği Farkındalığını Artırma, 2024 - 2024
- Özer S., Dargut Güler T., Torun F., TUBITAK Project, Bağlam Temelli Öğretime Dayalı E-Kitap (Dijikit) Geliştirme ve Özel Öğrenme Güçlüğü Tanılı İlkokul Öğrencilerinin Okuma Becerisindeki Etkililiğini İnceleme, 2023 - 2024

## Scientific Refereeing

- Journal of Educational Technology and Online Learning, Other Indexed Journal, May 2024
- Journal of Advancements in Education, National Scientific Refreed Journal, March 2024
- International Journal of Innovative Approaches in Education, Other Indexed Journal, March 2024
- INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL DISABILITIES, Journal Indexed in SSCI, December 2023
- Motivation, Volition, and Engagement in Online Distance Learning, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2021

## Tasks In Event Organizations

- Dargut Güler T., "İnsansız Hava Aracı Bakım ve Onarımı İçin Elektromekanik Teknisyenlerin Mesleki Becerilerinin Geliştirilmesi" Proje Çalıştayı, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey, Nisan 2024
- Dargut Güler T., 15th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Eylül 2022

## **Metrics**

Publication: 35

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1