

## Dr. YASEMİN KARAL

### Personal Information

**Email:** yaseminkaral@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//yaseminkaral>

**Address:** KTÜ Fatih Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü F Blok Kat 3 Söğütlü Akçaabat TRABZON

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Alternatif İletişim Aracı Olarak Bir Elektronik Görsel Sözlüğün Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi Bölümü, 2014

Postgraduate, Artikülasyon Eğitimine Yönelik Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalinin Değerlendirilmesi", Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2008

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

### Courses

Eğitimde Çoklu Medya Uygulamaları , Undergraduate, 2014 - 2015

Özel Öğretim Yöntemleri II, Undergraduate, 2014 - 2015

Özel Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015

## Articles Published in Other Journals

- I. **İşitme Engelli Bireyler için Grafik Sembollerle Oluşturulmuş Öğrenme Materyalleri**  
KARAL Y., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.  
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.3, no.3, pp.9-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Designing Learning Materials within the Framework of the ALIS-T Project: Story Telling Activities for Hearing Impaired Individuals**  
KARAL Y., KARAL H., COŞAR A. M., ALTUN T., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M., PALANCI M.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF QUALITATIVE INQUIRY, vol.5, no.4, pp.114-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Designing learning materials within the framework of the ALIS-T project: Story telling activities for hearing impaired individuals.**  
KARAL Y., KARAL H., COŞAR A. M., ALTUN T., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M., PALANCI M.  
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI), vol.5, no.4, pp.114-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Designing Learning Materials within the Framework of the ALIS-T Project: Story Telling Activities for Hearing Impaired Individuals**  
KARAL Y., KARAL H., COŞAR M., ALTUN T., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M., PALANCI M.  
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI), vol.5, no.4, pp.114-129, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Designing Learning Materials Within the Framework of the ALIS T Project Story Telling activities for Hearing Impaired Individuals**  
KARAL Y., KARAL H., COŞAR A. M., ALTUN T., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E.  
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI), vol.5, pp.114-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Struggles for Integration of the Technologies into Learning Environment in Turkey**  
KARAL H., KARAL Y., URSAVAŞ Ö. F.  
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, vol.3, no.7, pp.1614-1623, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ortaokul Öğrencilerinin Kodlama Eğitimine Yönelik Taleplerinin Veli ve Öğrenci Bağlamında İncelenmesi**  
COŞAR A. M., ÖNGÖZ S., KARAL Y., AYAZ G. Ö.  
5th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES), İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.2
- II. **İşitme Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılan Alternatif Bir İletişim Aracının Eğitimde Değişim Süreçleri Modeli Çerçevesinde İncelenmesi**  
ÇAKMAK ŞİLBİR G. M., KARAL H., ŞİLBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.  
IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 31 May - 03 June 2016
- III. **İşitme Engelli Öğrenciler İçin Grafik Sembollerle Desteklenmiş Animasyon Geliştirme Süreci**  
ŞİLBİR L., COŞAR M., KARAL Y., ALTUN T., ATASOY M., AYAZ G. Ö.  
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.70-71
- IV. **İşitme Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılan Alternatif Bir İletişim Aracının Eğitimde Değişim Süreçleri Modeli Çerçevesinde İncelenmesi**  
ÇAKMAK ŞİLBİR G. M., KARAL H., ŞİLBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.  
3. International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- V. **An Evaluation Of Technology Planning Process In Integration Of Information Technologies To Special Education Classes**  
ÇAKMAK ŞİLBİR G. M., KARAL H., ŞİLBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.87
- VI. **GRAFİK SEMBOLLERİ TEMEL ALAN TEKNOLOJİ DESTEKLİ ÖĞRENME ORTAMLARININ İŞİTME ENGELLİ BİREYLERİN CÜMLE KURMA BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**

KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., COŞAR A. M., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.

International Eurasian Educational Research, Ankara, Turkey, 8 - 10 June 2015, pp.1294

VII. **İşitme Engelli Bireylerin Fonolojik Gelişimlerinin Sözcük Yazma Becerileri Üzerine Etkisi: Çözüm Önerisi Olarak Teknoloji**

KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., COŞAR A. M., ALTUN T., ATASOY M., BAHÇEKAPILI E.

International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.109

VIII. **Mobil Aygıtlarlar Artikülasyon Eğitimi**

KARAL H., KARAL Y.

2nd International Future Learning Conference On Innovations In Learning For The Future 2008: E-learning, İstanbul, Turkey, 27 - 29 March 2008, pp.177-188

IX. **Bilgisayar Mimarisinin Benzetim Animasyonları ile Öğretimi**

KARAL H., KARAL Y.

1. Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.187-200

X. **Türkçenin Etkili Kullanımına Yönelik Etkileşimli Dil Dudak Modeli**

KARAL H., KARAL Y.

7th International Educational Technology Conference, Nicosia, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, pp.314-319

## Supported Projects

ÇAKIROĞLU Ü., TATLI Z., ŞİMŞEK A., KARAL Y., ERÜMİT A. K., ÖNGÖZ S., KELEŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Robotik kodlama tasarım ve araştırma alt yapısının oluşturulması, 2018 - 2019

## Metrics

Publication: 16

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Trabzon Cudibey Orta Okulu

Other Public Institution, Trabzon Merkez İsmetpaşa İlköğretim Okulu

Other Public Institution, Rize Mimar Sinan Endüstri Meslek Lisesi'Nde