

Res. Asst. YELİZ TUNGA

Personal Information

Email: yelizt@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/yelizt>

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Computer Education And Instructional Technology, Turkey 2008 - 2013

Dissertations

Postgraduate, E-öğrenme ortamlarında oyunlaştırma kullanımının öğrenenlerin akademik başarısına ve derse katılım durumuna etkisinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Yl) (Tezli), 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Computer Education And Instructional Technology, 2017 - Continues

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Education, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **Sanal Gerçeklik Ortamlarında Bulunma Hissi**
Geriş A., Tunga Y.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, no.4, pp.261-282, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **A Literature Review on the Issues Encountered in Educating Syrian Children in Turkey**
Tunga Y., Engin G., Çağıltay K.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.317-333, 2020 (National Refreed University Journal)
- III. **E-Öğrenme Ortamlarında Oyunlaştırma Kullanımının Öğrenenlerin Akademik Başarısına ve Derse Katılım Durumuna Etkisinin İncelenmesi**
Tunga Y., İnceoğlu M. M.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, pp.339-356, 2020 (National Refreed University Journal)
- IV. **Revisiting Design Thinking: A review of Definitions and Implications,**

Tunga Y., Yıldırım İ. S.

Ege Eğitim Teknolojileri Dergisi, vol.1, pp.92-102, 2017 (National Refreed University Journal)

V. **Technology Education In Preschool An Applied Sample Lesson**

Turgut G., Tunga Y., Kışla T.

International Journal on New Trends in Education and Their Implications, vol.7, no.1, pp.81-92, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. **Eğitsel Nöromitler**

Çağiltay K., Tunga Y.

in: Eğitimsel Sinirbilim, Esra Keleş, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.71-97, 2022

II. **Eğitimde Sanal Gerçeklik Kullanımı**

Tunga Y., Geriş A.

in: Endüstri 4.0 (Dördüncü Sanayi Devrimi) ve Eğitim, Mustafa Murat İnceoğlu, Editor, Abaküs Kitap Yayın Eğitim Ltd. Şti, İstanbul, pp.101-122, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Investigating classroom management behavior of faculty: Preliminary results of an eye-tracking study**

KOÇAK Ö., TUNGA Y., GÖKTAŞ Y., ÇAĞILTAY K.

EDUCCON 2022 Education Conference, Ankara, Turkey, 25 March 2022

II. **İlkokul ve Ortaokul Öğretmenleri Arasında Nöromitlerin Yaygınlığının İncelenmesi**

TUNGA Y., ÇAĞILTAY K.

14th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021

III. **Dijital Öğretmenler Projesi: Öğretmenler için Eşitlikçi Dijital Eğitime Doğru Bir Adım**

ÇAĞILTAY K., KAPLAN G., KARA AYDEMİR A. G. , TUNGA Y., ÇELİK B.

VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021

IV. **Öğretmen Adaylarına Öğretim Yöntem ve Tekniklerini Öğrettik Ama Öğretmen Olduktan Sonra Durum Nedir?**

TUNGA Y., KARA AYDEMİR A. G. , KAPLAN G., ÇELİK B., ÇAĞILTAY K.

VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021

V. **The use of pair programming in education: A systematic Review**

Tunga Y., Tokel S. T.

EDUCCON 2018 Educational Conference, Ankara, Turkey, 27 - 28 September 2018, pp.19-29

VI. **Current Status of Digital T echnology Use in Early Childhood Education: A Literature Review**

TUNGA Y., ÇAĞILTAY K.

The European Conference on Educational Research (ECER), Bolzano, Italy, 4 - 07 September 2018

VII. **How Web 2.0 Tools Can Be Integrated in Early ChildhoodEducation?**

TUNGA Y., AYTEKİN M., KAPLAN G.

ICITS'18, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018

VIII. **Pilot study for the development of a scale assessing pre-service teachers' attitudes toward technology use in early childhood**

Tunga Y., Çapa Aydın Y.

5. International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS'18), İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.299

IX. **Görsel Sanatlar Eğitiminde Teknoloji Kullanımı**

KÖSEOĞLU K., TUNGA Y.

5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.197
- X. **Examining YouTube in Context of Turkish Users**
TUNGA Y., GERİŞ A.
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.174
- XI. **Oyunlaştırma Tasarımı**
TUNGA Y., İNCEOĞLU M. M.
3rd. International Conference on New Trends in Education, 27 - 29 April 2016
- XII. **Okul Öncesinde Teknoloji Eğitimi İçin Örnek Bir Ders Uygulaması**
Turgut G., TUNGA Y., KIŞLA T.
World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.56
- XIII. **Investigating Students Perspectives On Game Elements In Learning And Computational Thinking**
TUNGA Y., SARSAR F., KIŞLA T.
38th International Association for Educational Communications and Technology Conference, 3 - 07 November 2015
- XIV. **Üç Boyutlu Görsel Programlama Ortamında Oyun Tasarımı Sürecinin İncelenmesi**
TUNGA Y., KIŞLA T., SARSAR F., İNCEOĞLU M. M.
2nd International Conference On New Trends In Education "Stem Education: Establishing a Bridge Across Contexts, İzmir, Turkey, 29 - 30 April 2015
- XV. **Okulöncesi Eğitiminde Programlama Öğretimi Üzerine Bir Mobil Uygulama Tasarımı Programcı Parmakla**
Turgut G., TUNGA Y., KIŞLA T.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XVI. **Investigating Game Design Process on 3D Visual Programming Environment**
TUNGA Y., KIŞLA T., SARSAR F., İNCEOĞLU M. M.
2nd International Conference on New Trends in Education, 29 - 30 May 2015
- XVII. **Oyunlaştırma ve E Öğrenme**
TUNGA Y., İNCEOĞLU M. M.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.158

Supported Projects

Çakıroğlu E., Çağıltay K., Şahin V., Eral S. H. , Erbasan E., Tunga Y., Şatgeldi A. N. , Erasmus Project, Fostering STEAM Education in Schools (EDUSIMSTEAM), 2020 - 2023

Dönmez M., Çağıltay K., Tunga Y., Kondakçı Y., Erasmus Project, THEE: Teaching in Higher education Effectively via Eyetracking, 2019 - 2022