

Lect. PhD Betül TONBULOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 021 238 3391](tel:+900212383391) Extension: 7

Email: betult@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/betult>

Address: YTÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Davutpaşa Yerleşkesi, Kışla Binası, A-1038 Esenler, İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: Piyb2q4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1542-2380

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2300-2019

Yoksis Researcher ID: 340820

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Educational Sciences, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Computer And Educational Technology, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Computer And Educational Technology, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Bibliyometrik Yöntemlerle Araştırma Çıktılarının Değerlendirmesi, ODTÜ, 2022

Dissertations

Doctorate, Evaluation of distance education programs according to opinions of stakeholders, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Educational Sciences, 2017

Postgraduate, Eğitsel yazılımların kullanışlılığının göz izleme ve sesli düşünme metodlarıyla incelenmesi , Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Computer And Educational Technology, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Curriculum Development and Teaching Methods, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. An evaluation of game-based computer science course designs: The example of minecraftedu
TONBULOĞLU B.
Education and Information Technologies, vol.29, no.4, pp.4843-4883, 2024 (SSCI)
- II. Trends and patterns in blended learning research (1965–2022)
Tonbuloğlu B., Tonbuloğlu İ.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.28, no.11, pp.13987-14018, 2023 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. Determining a framework for institutional support of instructors engaged in distance education programmes using the multiple-criteria decision-making method
TONBULOĞLU B.
International Review of Education, vol.70, no.1, pp.111-141, 2024 (ESCI)
- II. State of Research on E-Assessment in Education: A Bibliometric Analysis
TONBULOĞLU B.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.24, no.4, pp.276-301, 2023 (ESCI)
- III. An Evaluation of the Use of Artificial Intelligence Applications in Online Education
Tonbuloğlu B.
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.6, no.4, pp.866-884, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Research Trends in the Field of Emergency Remote Teaching: A Bibliometric Analysis of Open Access Literature
TONBULOĞLU B., Akbel B. A.
Online Learning Journal, vol.27, no.1, pp.485-517, 2023 (Scopus)
- V. Educational Technology: A Bibliometric Approach
GÜNEŞ Ü., TONBULOĞLU B., TONBULOĞLU İ., YILDIRIM K., KARATAŞ İ. H.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.57, no.57, pp.1-31, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Khan'ın E-Öğrenme Çerçeveşi Kapsamında Acil Durum Uzaktan Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi
Tonbuloğlu B.
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.21, no.83, pp.963-996, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Dijitalleşme Bağlamında Değişen Yeterlilikler ve Eğitim
Tonbuloğlu B.
Uluslararası Maarif Dergisi, no.4, pp.50-57, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Çocuğunuza Kulak Verin (Helping Your Children Flourish) Kitap İncelemesi
Tonbuloğlu B.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.18, no.3, pp.12-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. The effect of unplugged coding activities on computational thinking skills of middle school students
Tonbuloglu B., Tonbuloğlu İ.
Informatics in Education, vol.18, no.2, pp.403-426, 2019 (Scopus)
- X. Evaluation of Distant Education Programs with Regards to Various Shareholder Opinions
Tonbuloğlu B., Gürol A.
Journal of Education and Practice, vol.7, no.28, pp.9-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Analysis Of Distance Education Students' Opinions And Satisfaction Levels Of Their Programs
Tonbuloğlu B., Gürol A.
European Journal of Open Education and E-learning Studies, vol.1, no.1, pp.152-175, 2016 (Peer-Reviewed

- Journal)
- XII. **Teachers' awareness of multicultural education and diversity in school settings**
 Tonbuloglu B., Aslan D., Aydin H.
Egitim Arastirmalari - Eurasian Journal of Educational Research, no.64, pp.1-28, 2016 (Scopus)
- XIII. **Uzaktan Eğitimde Kalite Standartları**
 Tonbuloglu B., Aydin H.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.4, no.4, pp.55-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Graduate students perceptions' on multicultural education: A qualitative case study Doktora Öğrenimi Gören Öğretmen ve Akademisyenlerin Çokkültürlü Eğitim Algılarının İncelenmesi**
 AYDIN H., TONBULOĞLU B.
Eurasian Journal of Educational Research, no.57, pp.29-50, 2014 (ESCI)
- XV. **Türk Eğitim Sisteminin çokkültürlülük bağlamında analizi ve öneriler**
 Tonbuloglu B., Aslan D., Aydin H.
Egitim Öğretim ve Bilim Araştırma Dergisi, vol.10, no.29, pp.67-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mustafa Satı Beyin Görüşleri Doğrultusunda Yapılandırmacılık Anlayışına Farklı Bir Bakış Açısı**
 TONBULOĞLU B.
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.9, no.8, pp.841-852, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Agent Gender and Frequency Dimension Used in Voicing, and Use of Pedagogical Interface Agents**
 Tonbuloglu B., Özdemir Dönmez N.
Mediterranean Journal of Educational Research, vol.14, pp.355-359, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Impact Of Project Based Learning On Students' Metacognitive Skills, Perceptions Of Self-Sufficiency And Project Outcomes**
 Tonbuloglu B., Aslan D., Altun S., Aydin H.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.23, pp.97-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **"An Introduction to Multicultural Education" Kitap İncelemesi**
 TONBULOĞLU B.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.3, no.2, pp.90-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Usability Assessment Of Learning Object Repositories: The Case Of egitim.gov.tr**
 Tonbuloglu B., Aydin H.
Egitimde Kuram ve Uygulama, vol.9, no.4, pp.456-480, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Bilgisayar Bilimi Eğitimi**
 TONBULOĞLU B.
 in: Teoriden Uygulamaya Bilgisayar Bilimi Eğitimi, Kert Serhat Bahadır, Editor, Nobel, Ankara, pp.79-112, 2023
- II. **Bilgisayarsız Programlama Öğretimi Yaklaşımları**
 TONBULOĞLU B.
 in: Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Kert, Serhat Bahadır, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.87-118, 2022
- III. **Çevrimiçi Organizasyon, URL Kısaltma ve QR Kod Araçları**
 TONBULOĞLU B.
 in: Öğretim Teknolojilerinde Web Araçları- Uygulamalar, Araştırmalar ve Eğilikler, ÇUKURBAŞI Barış ,ÇAM Emre ,KIYICI Mübin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.315-369, 2022
- IV. **Programlama Öğretimi Yaklaşımları Dersinin Çevrimiçi Öğrenme Ortamında Kalite Güvencesi Kapsamında Tasarımı**
 TONBULOĞLU B.
 in: YYC Kapsamında Lisans Düzeyinde Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Tasarlanması, HAMUTOĞLU, N. Burçin, ÇUKURBAŞI, Barış, KIYICI, Mübin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.99-138, 2022
- V. **Uzaktan Eğitimde Kalite Güvencesini Sağlamaya Yönelik Araştırmaların Bibliyometrik Analiz Ve Metin**

- Madenciliği Yoluyla İncelenmesi**
TONBULOĞLU B.
in: Sosyal, Sağlık Ve Fen Bilimleri Alanlarında Açık Ve Uzaktan Öğretim Uygulamaları, Ömeroğlu, Gökhan ; Öztürk, Meryem ; Albayrak, Mevlüt ; Aydemir Arslan, Melike, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, pp.50-62, 2022
- VI. Acil Durum Uzaktan Öğretim Sürecine İlişkin Metaforik Algı ve Değerlendirmeler**
TONBULOĞLU B.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VIII, Oğuzhan Atabek, Editor, Eğitim Kitabevi, İstanbul, pp.163-178, 2022
- VII. Hikayelerle Kodlama**
Tonbuloğlu B.
Erdem Yayınları, İstanbul, 2021
- VIII. Hayat Boyu Öğrenmede Kalite Uygulamaları**
Tonbuloğlu B.
in: Hayat Boyu Öğrenme: Teoriler, Araştırmalar ve Eğilimler, Hüseyin Kaygın, Barış Çukurbaşı, İhsan Çağatay Ulus, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.371-410, 2020
- IX. Animasyon Hazırlama Araçları**
TONBULOĞLU B.
in: 101 Araçla Web 2.0, İşbulan Onur , Kaymak Zeliha Demir , Kiyıcı Mübin, Editor, Pegem A Yayıncılık, pp.235-269, 2019
- X. Ethnic Diversity and Multicultural Education Policies in Russia**
Tonbuloğlu B.
in: Multicultural Education:Diversity, Pluralism, and Democracy- An International Perspective, Hasan Aydin, Editor, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, pp.123-157, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. EVALUATION OF INSTITUTIONAL SUPPORT IN ONLINE EDUCATION USING DATA ANALYTICS**
Diri B., Tonbuloğlu B., Erkoç M. F., Yılmaz M. B.
3. International Silk Road Scientific Research Congress, Samarqand, Uzbekistan, 6 - 08 March 2024, pp.121-123
- II. E-öğrenme Ortamları İçin Öğrenen Destek Kriterlerinin Kalite Standartları Bağlamında İncelenmesi (Determination of Learner Support Criteria for E-learning Environments in the Context of Quality Standards)**
Tonbuloğlu B.
X International Eurasian Educational Research Congress -EJER, Ankara, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.493-510
- III. Çevrimiçi Eğitimde Yapay Zekâ Uygulamalarının Kullanımının Değerlendirilmesi**
Tonbuloğlu B.
International Conference of Educational Technology and Online Learning, Balıkesir, Turkey, 20 - 23 June 2023, pp.259
- IV. Uzaktan Eğitimde Kalite Güvencesini Sağlamaya Yönelik Araştırmaların Bibliyometrik Analiz ve Metin Madenciliği Yoluyla İncelenmesi**
Tonbuloğlu B.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION - ICOLDE 2022, Erzurum, Turkey, 29 November 2022, pp.98-100
- V. E-değerlendirme Araştırmalarının Eğitim Alanındaki Eğilimlerinin İncelenmesi: 1993- 2021**
Tonbuloğlu B.
5th International Open & Distance Learning Conference (IODL 2022), Eskişehir, Turkey, 28 September 2022, pp.1267-1268
- VI. Harmanlanmış Öğrenme Uygulama Örneklerinin Yerel ve Küresel Bağlamda Analizi**
Tonbuloğlu B.
International Conference of Educational Technology and Online Learning (ICETOL 2022), Balıkesir, Turkey, 23

June 2022, pp.229

- VII. **Program Evaluation Models Used in Training of Teachers Through Distance Education**
Tonbuloğlu B., Gürol A.
The International Teacher Education and Accreditation Congress (Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi- ITEAC 2017, İstanbul, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.133-139
- VIII. **Türkiye'de Lego-Logo Uygulamaları Üzerine Yapılmış Eğitimsel Araştırmaların İncelenmesi**
Tonbuloğlu İ., Tonbuloğlu B.
VIII. Ulusal Öğretmenim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 November 2016
- IX. **Öğretmen Görüş ve Yaklaşımlarının, Eğitim Ortamının Şekillendirilmesindeki Etkileri**
Tonbuloğlu B., Tonbuloğlu İ.
2nd International Leading Teachers Summit (ILTS), Skopje, Macedonia, 01 July 2016
- X. **Eğitim Süreçlerinde Kullanılabilecek Web 2.0 Araçları.**
Tonbuloğlu İ., Tonbuloğlu B., Kiyıcı M.
2nd International Leading Teachers Summit (ILTS), Skopje, Macedonia, 1 - 03 July 2016
- XI. **Teknolojiye Bağ(ım)lı Misiniz?**
Tonbuloğlu İ., Tonbuloğlu B.
7. Ulusal Öğretmenim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 November 2015
- XII. **Uzaktan Eğitimde Kalite Standartları**
Tonbuloğlu B., Aydin H.
1st International Congress on Distance Education and Educational Technology, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.68
- XIII. **Doktora Öğrenimi Gören Öğretmen ve Akademisyenlerin Çokkültürlü Eğitim Algılarının İncelenmesi**
Aydin H., Tonbuloğlu B.
3. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi (EPOK), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 May 2014
- XIV. **Öğretmenlerin Nesne Ambarlarına Yönelik Farkındalık Durumlarının ve Düşüncelerinin İncelenmesi**
Tonbuloğlu B., Aydin H.
7th International Computer and Instructional Technology Symposium (ICITS), Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013, pp.112-113
- XV. **Teacher's Perceptions About Multicultural Education In The Classrooms**
Tonbuloğlu B., Aslan D., Alcı B.
2nd International Counseling and Education Conference (ICEC), İstanbul, Turkey, 03 May 2013, pp.30-31
- XVI. **Agent Gender And Frequency Dimension Used In Voicing, And Use Of Pedagogical Interface Agents**
Tonbuloğlu B., Özden Dönmez N.
New Trends On Global Educational Conference (GEC), Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 26 September 2012, pp.238
- XVII. **Eğitsel Yazılımların Yardım Bölümlerinin Kullanışlılığının Göz İzleme Yöntemiyle Analizi**
Tonbuloğlu B., Bayram S.
International Conference On New Trends In Education and Their Implications (ICONTE), Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- XVIII. **ANALYZED USABILITY OF EDUCATIONAL SOFTWARE'S ENTRY SCREEN WITH EYE- TRACKING METHOD**
Bayram S., Tonbuloğlu B.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Konya, Turkey, 01 September 2010, pp.193-197

Other Publications

- I. **Eğitimde Dijital Dönüşüm Harmanlanmış Öğrenme**
Tonbuloğlu İ., Tonbuloğlu B.
Technical Report, pp.1-52, 2021
- II. **Türkiye'de Acil Durum Uzaktan Öğretim ve Eğitim Bilişim Ağları (EBA) İncelemesi**

Supported Projects

YILMAZ M. B., TONBULOĞLU B., Arslan D., DİRİ B., ERKOÇ M. F., AYVAZ S., AKTAŞ M. S., ELBİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, YTÜnde Çevrimiçi İşlenen Derslerden Elde Edilen Verilerin Veri Analitiği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi, 2022 - Continues
Karagözoğlu Ashiyüksek M., Tonbuloğlu İ., Odunkiran C., Coşkun Özgür M., Tonbuloğlu B., TUBITAK Project, Okuma Kültüründe Sürdürülebilir İlerleme İçin Türkiye'deki Çocuk Kütüphanelerinde Vizyoner Dönüşüm ve Çocuk Kütüphaneciliğinde Uzmanlaşmaya Yönerek Eğitim Projesi, 2022 - 2022
GÜROL A., TONBULOĞLU B., TONBULOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Uzaktan Öğretim Programlarının "Öğretim" ve "Ölçme-Degerlendirme" Boyutunda Değerlendirilmesi., 2015 - 2018

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 36
Citation (Scopus): 46
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı
Public Corporation, Türkiye Maarif Vakfı, Eğitim Teknolojileri ve AR-GE Dairesi