

## Asst. Prof. Mustafa Serkan Günbatar

### Personal Information

**Email:** mustafaserkan@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/mustafaserkan>

**Post Address:** YYÜ Eğitim Fakültesi B Blok Kat:3 Oda no:3

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, ÇEVİRİMİÇİ ORTAMLARDA SORGULAMA TİPİNE GÖRE FARKLILAŞAN ÖĞRENME SÜREÇLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi A.B.D., 2014

Post Graduate, WEB TABANLI PROBLEME DAYALI ÖĞRENMENİN ÖĞRENCİLERİN YARATICI DÜŞÜNME BECERİLERİNE VE TUTUMLARINA ETKİSİ, Van Yüzüncü Yıl University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim, 2009

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi , Bote, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi , Bote, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi , Bote, 2015 - 2016

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi , Bote, 2010 - 2015

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi , Bote, 2005 - 2010

### Professional Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, 2019 - Continues

### Courses

Okul Deneyimi, Under Graduate, 2017 - 2018

Eğitimde Bilişim Teknolojileri-I, Under Graduate, 2017 - 2018

Eğitimde Materyal Tasarımı ve Kullanımı, Under Graduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Günbatar M. S. , OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU OLAN BİREYLERE YÖNELİK EĞİTİM TEKNOLOJİSİ ALANINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR: SİSTEMATİK BİR DERLEME, Post Graduate, İ.ASLAN(Student), 2020

Günbatar M. S. , ÖĞRETİM ELEMANLARININ ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİNİ DERS MATERYALİ OLARAK KABULLERİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, İ.ÇELİK(Student), 2019

Günbatar M. S. , LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SİBER SALDIRGANLIK EĞİLİMLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ, Post Graduate, S.SERYOL(Student), 2019

Günbatar M. S. , ORTOPEDİK ENGELLİ BİREYLERİN İNTERNET BAĞIMLILIĞI VE TEKNOLOJİ KULLANIMLARININ İNCELENMESİ, Post Graduate, Z.TEKİRÖĞLU(Student), 2019

Günbatar M. S. , ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN GELİŞTİRDİĞİ OYUN VE ROBOT PROJELERİNDE PROBLEME DAYALI ÖĞRENİMİN PROBLEM ÇÖZME VE BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME BECERİLERİNE ETKİSİ, Post Graduate, B.TURAN(Student), 2019

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüriliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüriliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüriliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, ÇEVREMGÇ DERS MATERYALLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: EBA DERS ÖRNEĞİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2018

Post Graduate, MESLEKİ LİSE ÖĞRETMENLERİNİN, ÖĞRENCİLERİNİN VE İDARECİLERİNİN HİZMETİÇİ EĞİTİM ÖNCESİ İLE SONRASI ETKİLEŞİMLİ TAHTAYA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, ÇOCUKLARIN DİJİTAL OYUN BAĞIMLILIĞINDA AİLELERİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **PREDICTORS OF COMPUTER ANXIETY: A FACTOR MIXTURE MODEL ANALYSIS**

MARCOULIDES G. A. , Çavuş H., MARCOULIDES L. D. , GUNBATAR M. S.  
PSYCHOLOGICAL REPORTS, vol.105, pp.687-696, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

- **Predictors of Computer Anxiety: A Factor Mixture Model Analysis.**

Marcoulides G., Çavuş H., Marcoulides L., Günbatar M. S.  
PSYCHOLOGICAL REPORTS, pp.687-696, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

- **Predictors of Computer Anxiety: A Factor Mixture Model Analysis**

Marcoulides G., Çavuş H., Marcoulides L., Günbatar M. S.  
PSYCHOLOGICAL REPORTS, pp.687-696, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Bilgi-İşlemsel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi: Meslek Liseleri Örneklemi**

İbili E., Günbatar M. S. , Sarıkaya M.  
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.28, pp.1067-1078, 2020 (National Refreed University Journal)

- **The Effect of Block-Based Programming on The Computational Thinking Skills of Middle School**

## Students

Günbatır M. S. , Turan B.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, pp.335-339, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Computational thinking within the context of professional life: Change in CT skill from the viewpoint of teachers**  
Günbatır M. S.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.24, pp.2629-2652, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **STEM teaching intention and computational thinking skills of pre-service teachers**  
Günbatır M. S. , Bakırıcı H.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.24, pp.1615-1629, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Gender Differences in Middle School Students' Attitudes and Self-Efficacy Perceptions towards mBlock Programming**  
Günbatır M. S. , Karalar H.  
European Journal of Educational Research, vol.7, pp.925-933, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Examination of undergraduate and associate degree students' computer programming attitude and self-efficacy according to thinking style, gender and experience**  
Günbatır M. S.  
Contemporary Educational Technology, vol.9, pp.354-373, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Öğretmen Adaylarının Bilgi Okuryazarlık Düzeyleri ile Bilgi ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları**  
Bakırıcı H., Günbatır M. S.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.543-563, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Effects of Inquiry Types on States Related to Community of Inquiry in Online Learning Environments: An Explanatory Case Study**  
Günbatır M. S. , Güyer T.  
CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.8, pp.158-175, 2017 (International Refreed University Journal)
- **Ortaokul Öğrencilerinin Etkileşimli Tahtaya Yönelik Tutum ve Öğrenme Algıları Üzerine Bir İnceleme**  
Günbatır M. S. , Gökçearslan Ş.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.497-511, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Öğretmen Adaylarının Çevrimiçi Ortamda Öğrenmeye Yönelik Hazır Bulunuşlukları**  
Günbatır M. S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.259-288, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Computer programming self-efficacy scale (CPSES) for secondary school students: development, validation and reliability**  
Kukul V., Gökçearslan Ş., Günbatır M. S.  
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, vol.7, pp.158-179, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Ortaokul Öğrencilerinde Bilişim Etiği: Gerçek Yaşam Durumu Senaryolarıyla Bir Değerlendirme**  
Gökçearslan Ş., Günbatır M. S. , Berikan B.  
EGE EĞİTİM DERGİSİ, vol.16, pp.254-273, 2015 (National Refreed University Journal)
- **Çevrimiçi Problem Temelli Öğrenme Süreçlerinin Uzman ve Akran Değerlendirmelerine Göre Karşılaştırması**  
Günbatır M. S. , Güyer T.  
BAŞKENT UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.2, pp.52-60, 2015 (National Refreed University Journal)
- **Bilgi ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Bir Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması**  
Günbatır M. S.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.121-135, 2014 (National Refreed University Journal)
- **Ortaöğretim Öğrencilerinde İnternet Bağımlılığı**  
Gökçearslan Ş., Günbatır M. S.  
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, vol.2, pp.10-24, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Öğretmen Yetiştirme Programlarının Sistemik ve Sistematik Değerlendirilmesi**

Özaydın B., Günbatar M. S. , Önal N., Çakır H.

EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, vol.2, pp.54-71, 2012 (National Refreed University Journal)

- **Web Tabanlı Probleme Dayalı Öğrenmeye İlişkin Öğrenci Tutumları**

Günbatar M. S. , Çavuş H.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.119-140, 2011 (National Refreed University Journal)

- **Bilgisayar Kaygı Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**

Çavuş H., Günbatar M. S.

Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.147-163, 2008 (National Refreed University Journal)

## Book & Book Chapters

- **Web Destekli Eğitim**

Günbatar M. S.

in: Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Şahin, S., Uluçol, Ç., Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.433-452, 2017

- **Web Destekli Eğitim**

Günbatar M. S.

in: Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Şahin, S., Uluçol, Ç., Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.433-452, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **The effect of block-based programming on the computational thinking skills of middle school students.**

Günbatar M. S. , Turan B.

International Conference on New Horizons in Education (INTE 2019), Prague, Czech Republic, 3 - 05 July 2019, pp.162

- **Ötizm spektrum bozukluğu olan öğrencilere kavram öğretimi için tablet bilgisayar kullanımı**

Günbatar M. S. , Aslan İ.

13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.162-163

- **Ortaöğretim öğrencilerinde siber güvenlik farkındalığı: Van ili örneği**

Günbatar M. S. , Malatyalı M. A. , Adanaş E., Koçak B.

13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.457-468

- **Öğretmenlerin siber aylıklık düzeyleri ile mobil bağımlılık düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

Günbatar M. S. , Pekel E., Turan B.

6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.1-5

- **Öğretmenlerin eğitim teknolojisi standartlarına yönelik öz-yeterlilikleri**

Günbatar M. S. , Aslan İ., Ekici B., Yılmaz T.

6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.1-5

- **mBlock ile Programlama Öğretiminin Ortaokul Öğrencilerinin Programlamaya Yönelik Öz-Yeterliliklerine ve Tutumlarına Etkisi**

Günbatar M. S. , Karalar H.

II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 - 28 April 2018, pp.51

- **Investigation Of Pre-Service Teachers' Computational Thinking Skills In Terms Of Their Tendency To Play Computer Games**

Günbatar M. S.

27 th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.102-103

- **Yaşlı Bireylerde Mobil Cihazlar ile Hayat Boyu Öğrenme Durumunun İncelenmesi**

Gökçearsan Ş., Günbatar M. S.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.69-72

- **Comparison Of Online Environments Differing By The Type of Inquiry According To Motivation and Learning Strategies**

Günbatır M. S. , Güyer T.

European Conference on Educational Research 2017, Copenhagen, Denmark, 22 - 25 August 2017

• **Examination Of Pre-Service Teachers' Acceptance Level Of E-Learning Tools**

Günbatır M. S. , Dinci D., Kaya G., Karaçelebi U., Apsur İ.

26 th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.52-53

• **Pre-service Teachers' Readiness for Online Learning**

Günbatır M. S.

Congress of Qualitative Inquiry, Urbana-Champaign, United States Of America, 18 - 21 May 2016, pp.1

• **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (BÖTE) ile Türk Dili ve Edebiyatı (TDE) Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağları Kullanım Amaçlarına ve Kullanımlarını Etkileyen Faktörlere İlişkin Görüşleri**

Eskimen A. D. , Günbatır M. S. , Gelibolu M. F.

8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.1

• **A content analysis of educational technology research in 2011**

Kılıç Çakmak E., Çebi A., Mıhçı P., Günbatır M. S. , Akçayır M.

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013, pp.397-409

• **Bayes olasılık kuramı ve uyarlanabilir öğretim tasarımı**

Güyer T., Günbatır M. S. , Gelibolu M. F.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.1

• **Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik Bir Tez Önerisi Hazırlama Eğitimi Tasarımı ve Değerlendirmesi**

Günbatır M. S. , Gelibolu M. F.

5. Ulusal Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.426-437

• **Lisansüstü Öğrencilerinin Tez Önerisi Hazırlamaya İlişkin Yeterlilik Algıları**

Günbatır M. S. , Ocak M. A.

5. Ulusal Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.203-208

• **Role of using White Space on Interface of Image Retrieval Systems**

Günüç S., Etemadpour, R., Günbatır M. S.

World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, Toronto, Canada, 28 June - 02 July 2010, pp.1-7

• **İlköğretim Öğretmenlerinin Uzaktan Eğitime Bakış Açıkları**

Ergin C., Çavuş H., Günbatır M. S.

10. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2010, pp.769-772

• **Web Tabanlı Probleme Dayalı Öğrenmenin Öğrencilerin Yaratıcı Düşünme Becerilerine Etkisi**

Günbatır M. S. , Çavuş H.

10. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2010, pp.1782-1786

## Supported Projects

KESER Ö. F. , Günbatır M. S. , Çavuş H., Armağan M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlk ve Ortaöğretimde Fen Bilimleri Alanında Proje Yürütme ve Bilim Danışmanlığı Eğitimi, 2008 - 2009

## Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulamalar, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

## Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019

International Technology and Education Journal, Other Indexed Journal, November 2019

EĞİTİM TEKNOLOJİSİ Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019  
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019  
Van Yüzüncü yıl Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018  
The Turkish Journal on Addictions, Other Indexed Journal, February 2018  
The Turkish Journal on Addictions, Other Indexed Journal, December 2017  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulamalar, National Scientific Refreed Journal, October 2017  
Journal of Educational Computing, Journal Indexed in SSCI, March 2017  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulamalar, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2016  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2016  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, July 2016  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016

## **Invited Congress and Symposium Activities**

6 th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Session Moderator, Edirne, Turkey, 2018  
26 th International Conference on Educational Sciences, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017

## **Citations**

Total Citations (WOS):2  
h-index (WOS):1