

Kişisel Bilgiler

E-posta: stugba@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas A&M University, Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Scaffolding Middle School Students' Content Knowledge and Ill-Structured Problem Solving in a Problem-Based Hypermedia Learning Environment, Texas A&M University, 2008

Yüksek Lisans, Communication Behaviors and Trust in Collaborative Online Teams, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2018

Yönetilen Tezler

TOKEL S. T. , Investigating the use of virtual worlds to teach basics of programming to children: A multiple case study, Doktora, A.BATTAL(Öğrenci), 2018

TOKEL S. T. , The effect of flipped classroom as a teaching strategy on undergraduate students' self-efficacy, engagement and attitude in a computer programming course, Doktora, C.YURDAGÜL(Öğrenci), 2018

TOKEL S. T. , Exploring the effectiveness of a mobile writing application for supporting handwriting acquisition of students with dysgraphia, Doktora, S.HOPCAN(Öğrenci), 2017

TOKEL S. T. , Facilitating english as a foreign language learners' vocabulary learning, task completion and contextual vocabulary exploration processes in a mobile supported situated learning environment, Doktora, Ç.UZ(Öğrenci), 2016

TOKEL S. T. , Exploring the use of 3D virtual worlds for psychoeducational groups: A multiple case study, Doktora, A.GÜL(Öğrenci), 2016

TOKEL S. T. , Supporting students' scientific argumentation in technology-enhanced learning environments: Distribution of scaffolds, Doktora, H.HAVVA(Öğrenci), 2013

TOKEL S. T. , YILDIRIM İ. S. , Effects of scaffolding strategies embedded within web-based peer evaluation system on pre-service teachers' reflective thinking and self-efficacy, Doktora, İ.YILDIZ(Öğrenci), 2012

TOKEL S. T. , Students' experiences and perceptions of anxiety, motivation, and self-confidence in speaking english during task-based language learning activities in second life: The case of METU, Yüksek Lisans, T.KAMALI(Öğrenci),

2012

TOKEL S. T. , Effects of way finding affordances on usability of virtual world environments in terms of users' satisfaction, performance, and mental workload: Examination by eye-tracking and fnir device, Yüksek Lisans, Y.CANSIZ(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Facilitating Contextual Vocabulary Learning in a Mobile-Supported Situated Learning Environment**
Bilgin C. U. , TOKEL S. T.
JOURNAL OF EDUCATIONAL COMPUTING RESEARCH, cilt.57, ss.930-953, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acceptance of virtual worlds as learning space**
TOKEL S. T. , Isler V.
INNOVATIONS IN EDUCATION AND TEACHING INTERNATIONAL, cilt.52, ss.254-264, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Supporting problem-solving performance in a hypermedia learning environment: The role of students' prior knowledge and metacognitive skills**
TOKEL S. T. , Pedersen S.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, cilt.28, ss.1162-1169, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Place presence, social presence, co-presence, and satisfaction in virtual worlds**
TOKEL S. T.
COMPUTERS & EDUCATION, cilt.58, ss.154-161, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Scaffolding middle school students' content knowledge and ill-structured problem solving in a problem-based hypermedia learning environment**
Bulu S. T. , Pedersen S.
ETR&D-EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT, cilt.58, ss.507-529, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Communication behaviors and trust in collaborative online teams**
Bulu S. T. , YILDIRIM Z.
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, cilt.11, ss.132-147, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Distributed Scaffolding: Synergy in Technology-Enhanced Learning Environments**
Ustunel H. H. , TOKEL S. T.
TECHNOLOGY KNOWLEDGE AND LEARNING, cilt.23, ss.129-160, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anxiety, Motivation, and Self-Confidence in Speaking English During Task Based Activities in Second Life - Second Life Ortamında Görev Temelli Dil Eğitimi Etkinliklerinde Öğrencilerin İngilizce Konuşmaya Yönelik Endişe, Güdülenme ve Özgüvenleri**
KAMALI ARSLANTAŞ T., TOKEL S. T.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.26, ss.287-296, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Teknoloji ile zenginleştirilmiş öğrenme ortamlarında öğrencilerin bilimsel argümantasyonuna rehberli öğrenme desteği sağlanması**
ÜSTÜNEL H. H. , TOKEL S. T.
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.122-152, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Exploring Internet addiction academic procrastination and general procrastination among Pre Service ICT teachers**
Tokel S. T.
Mevlana International Journal of Education, cilt.4, ss.189-201, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Three Dimensional Virtual Worlds Research Trends and Future Directions**
TOKEL S. T. , CEVİZCİ KARATAŞ E.

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.1-12, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye'deki ebeveynlerin çocuklarının İnternet ve sosyal paylaşım siteleri kullanımına yönelik bilgi seviyeleri ve algıları**

Tokel S. T.

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.225-236, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Design and Development of a Mobile Writing Application for Students With Dysgraphia**

Hopcan S., Tokel S. T. , Karasu N., Aykut Ç.

Mobile Technologies in Educational Organizations, Alona Forkosh Baruch,Hagit Meishar Tal, Editör, IGI-Global, Pennsylvania, ss.233-262, 2019

- **3 Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı**

GÖKTAŞ Y., TOPU F. B. , ÇOBAN M., KARAKUŞ YILMAZ T., BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M. , REİSOĞLU İ., TOKEL S. T. , KOÇAK Ö.

Pegem Akademi, Ankara, 2017

- **3B Sanal Dünyalar ve Kullanım Alanları**

TOKEL S. T. , TOPU F. B.

3B Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı, Göktaş Yüksel, Editör, Pegem, ss.1-24, 2017

- **Üç Boyutlu Sanal Dünyalar**

Tokel S. T.

Öğretim Teknolojilerinin Temelleri Teoriler Araştırmalar Eğilimler, Çağiltay,K.,Göktaş,Y., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.825-845, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

Tunga Y., Tokel S. T.

EDUCCON 2018 Educational Conference, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2018, ss.19-29

- **Engaging with the Scenario: Affect and Facial Patterns from a Scenario-Based Intelligent Tutoring System**

Nye B., Karumbaiah S., TOKEL S. T. , Mark C., Giota S., Auerbach D., Kallirroi G.

19th International Conference on Artificial Intelligence in Education, 23 - 30 Haziran 2018

- **Virtual Standardized Patients for Facilitating Conversational Medical Interview**

TOKEL S. T. , Bautista M., Talbot T., Leeds A.

AECT 2017, 7 - 11 Kasım 2017

- **Implications of 3D Virtual Worlds for Counseling Services In Higher Education**

GÜL A., AYDIN G., ÇAĞ P., TOKEL S. T.

IVnd International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 Mayıs 2017

- **Investigating the effects of using virtual worlds in introductory programming education on students' problem solving skills**

BATTAL A., TOKEL S. T.

IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017

- **Analyzing Learner Affect in a Scenario-Based Intelligent Tutoring System**

Nye B., Karumbaiah S., TOKEL S. T. , Core M. G. , Stratou G., Auerbach D., Georgila K.

18th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED), Wuhan, Çin, 28 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.10331, ss.544-547

- **Analyzing Learner Affect in a Scenario-Based Intelligent Tutoring Syste**

Nye B., Karumbaiah S., TOKEL S. T. , Core M. G. , Stratou G., Auerbach D., Kallirroi G.

Artificial Intelligence in Education 2017 (AIED), 28 Haziran - 02 Temmuz 2017, cilt.10331, ss.544-547

- **Development of a Virtual Learning Environment Hittites Empire**

KİLİS S., ALKIŞ Y., KADIRHAN Z., ÇETİNKAYA H. H. , ÖZGENEL Ç. F. , TOKEL S. T.

5th European Immersive Education Summit (EiED 2015), 9 - 11 Eylül 2015

- **Comparing Two Open Source Virtual Worlds In Terms Of Educational Purposes: OpenSim And Open Wonderland**

BATTAL A., TOKEL S. T.

7th ICITS International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013

- **Üç Boyutlu Sanal Dünyalar: Eğitimciler İçin Yol Haritası**

TOKEL S. T. , CEVİZCİ KARATAŞ E., GÜL A.

Akademik Bilişim 2013, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013

- **FOREIGN LANGUAGE EDUCATION IN VIRTUAL WORLDS: A REVIEW OF PERVASIVE STUDIES**

TOKEL S. T. , Kamali T.

4th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, İspanya, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.4349-4358

- **Effects of Way Finding Affordances on Usability of Virtual World Environments in Terms of Users' Satisfaction, Performance, and Mental Workload: Examination by Eye-Tracking and fNIR**

CANSIZ Y., TOKEL S. T.

Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2012, 26 - 29 Haziran 2012, ss.1073-1079

- **3D learning environment for "conscious individuals & livable environment for elementary students**

KAMALI ARSLANTAŞ T., CEVİZCİ KARATAŞ E., Leymun C., TOKEL S. T.

5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2011

- **Second Life ODTÜ Kampüsü**

TOKEL S. T. , İŞLER V.

Akademik Bilişim 2011, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011

- **Virtual Environments for Learning: The Design Model**

TOKEL S. T. , PEDERSEN S.

Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2007, 25 - 28 Haziran 2007

- **Teachers' beliefs underlying their assessment practices in a problem-based learning activity**

TOKEL S. T. , Pedersen S.

Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, 25 - 28 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

TOKEL S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

TOKEL S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Second Life Sanal Ortamında Odtü. Ek Kampüsü Ve Böte Bölümü Geliştirilmesi Projesi., 2012 - 2012

TOKEL S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Second Life Sanal Ortamında Odtü Ek Kampüsü Ve Böte Bölümü Geliştirilmesi Projesi, 2010 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):219

h-indeksi (WOS):5