

Prof. SİBEL SOMYÜREK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8100](tel:+903122028100)

Fax Phone: [+90 312 202 1835](tel:+903122021835)

Email: ssomyurek@gazi.edu.tr

Other Email: somyurek@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ssomyurek>

International Researcher IDs

ScholarID: [_9vKrisAAAAJ](#)

ORCID: [0000-0001-7803-1438](#)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAA-5672-2022](#)

ScopusID: [26321928500](#)

Yoksis Researcher ID: [133481](#)

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojileri (Dr), Turkey 2005 - 2008

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Uyarlanabilir Eğitsel Web Ortamlarının Öğrencilerin Akademik Başarısına ve Gezinmesine Etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojileri (Dr), 2008

Postgraduate, Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Ön Örgütleyicilerin Alan Bağımlı ve Alan Bağımsız Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2020 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2015 - 2020

Lecturer, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2009 - 2015
Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2002 - 2009

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Continuing Education Center, Gazi University, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2022

Visiting Scholar, University of Pittsburgh, Information Science, 2014 - 2015

Courses

Temel Programlama, Undergraduate, 2023 - 2024

Temel Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Somyürek S., Çevrimiçi öğrenme ortamlarında yer alan farklı geribildirim türlerinin öğrenenlerin aşırı güvenlerine ve akademik başarılarına etkisi, Doctorate, T.ERDEMİR(Student), 2023

Somyürek S., EBEVEYNLERİN DİJİTAL EBEVEYNLİK YETERLİLİKLERİNE YÖNELİK MOBİL BİR ÖNERİ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, Y.ÖZAYDIN(Student), 2023

Somyürek S., Investigation Of Social Network Analysis Studies Conducted At Higher Education Level In Educational Sciences , Doctorate, A.OKAN(Student), 2021

Somyürek S., Sharing Of Real Life Geometry Samples Via A Social Learning Environment: A Case Study, Postgraduate, Y.YAYLA(Student), 2021

SOMYÜREK S., Pre-Service Computer Education And Instructional Technology Teachers' Perception Of Their Professional Competency, Postgraduate, A.GÜLMEZ(Student), 2019

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, September, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, January, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Navigating academia: Designing and evaluating a multidimensional recommendation system for university and major selection**
SOMYÜREK S., Aksoy N.
Psychology in the Schools, vol.61, no.9, pp.3748-3769, 2024 (SSCI)
- II. **Designing, developing, and examining the effectiveness of a machine learning based mobile recommendation system for parents' digital parenting skills**
ÖZAYDIN AYDOĞDU Y., YILDIZ DURAK H., AYDOĞDU Ş., SOMYÜREK S., GÜYER T.
CHILD & FAMILY SOCIAL WORK, 2024 (SSCI)
- III. **Validation of Pre-Adolescent Decision-Making Competence in Turkish students**

- Demiraslan Çevik Y., Doğan N., Dağhan G., Mumcu F., Somyürek S., Karaman H.
JUDGMENT AND DECISION MAKING, vol.14, no.3, pp.364-372, 2019 (SSCI)
- IV. **Open Social Student Modeling for Personalized Learning**
Brusilovsky P., Somyürek S., Guerra J., Hosseini R., Zadorozhny V., Durlach P. J.
IEEE TRANSACTIONS ON EMERGING TOPICS IN COMPUTING, vol.4, no.3, pp.450-461, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Measuring Disorientation Based on the Needleman-Wunsch Algorithm**
Güyer T., Atasoy B., Somyürek S.
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTRIBUTED LEARNING, vol.16, no.2, pp.188-205, 2015 (SSCI)
- VI. **An effective educational tool: construction kits for fun and meaningful learning**
Somyurek S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, vol.25, no.1, pp.25-41, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **The New Trends in Adaptive Educational Hypermedia Systems**
Somyurek S.
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTRIBUTED LEARNING, vol.16, no.1, pp.221-241, 2015 (SSCI)
- VIII. **Digital competence: Is it an innate talent of the new generation or an ability that must be developed?**
Somyürek S., Coskun B. K.
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.44, no.5, 2013 (SSCI)
- IX. **Board's IQ: What makes a board smart?**
Somyürek S., Atasoy B., Özdemir S.
COMPUTERS & EDUCATION, vol.53, pp.368-374, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of individual differences on learner's navigation in a courseware**
SOMYÜREK S., GÜYER T., ATASOY B.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.7, no.2, pp.32-40, 2008 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mobil Dijital Ebeveynlik Uygulamasının Katılım, İşlevsellik, Estetik ve Bilgi Boyutlarının Değerlendirilmesi**
ÖZAYDIN AYDOĞDU Y., SOMYÜREK S., YILDIZ DURAK H.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.60, pp.1069-1089, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The use of social network analysis in educational sciences studies**
YÜKSEL A. O., SOMYÜREK S.
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.6, no.4, pp.1128-1145, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Öğrenme Analitiği Göstergelerini Raporlayan Açık Erişimli Çevrimiçi Bir Öğrenme Platformunun Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
GÜYER T., SOMYÜREK S., YURDUGÜL H., AYDIN F., GÜLMEZ A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, no.4, pp.1822-1843, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **OVERCONFIDENCE AND MEASUREMENT METHODS: LITERATURE REVIEW**
ERDEMİR T., Somyürek S.
Trakya Eğitim Dergisi, vol.13, no.2, pp.1356-1381, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A systematic review on Recommendation Systems Developed for the Field of Adult Education**
Özaydın Aydoğdu Y., Sancak B., Yıldız Durak H., Somyürek S.
International Journal of Educational Research Review, vol.8, no.4, pp.864-878, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pre-Service Computer Education and Instructional Technology Teachers' Perceptions of Their Professional Competence**
Gulmez A., SOMYÜREK S.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,

vol.37, no.1, pp.58-75, 2022 (ESCI)

- VII. **E-Learning Environments and Learning Analytics**
Somyürek S., Güyer T., Atasoy B., Ünal M.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.14, no.3, pp.327-336, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **How do students perceive their own and their peers' progress in e-learning?**
SOMYÜREK S., Brusilovsky P., Cebi A., Akhuseyinoglu K., GÜYER T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND LEARNING TECHNOLOGY, vol.38, no.1, pp.49-74, 2021 (ESCI)
- IX. **Bilişim Etiğiyle İlgili Karar Verme Sisteminin Çeşitli Yöntemlerle Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
Demiraslan Çevik Y., Tepgeç M., Kuşkaya Mumcu F., Somyürek S., Dağhan G.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.10, no.2, pp.526-548, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Supporting Knowledge Monitoring Ability: Open Learner Modeling vs. Open Social Learner Modeling**
Somyürek S., Brusilovsky P., Guerra J.
Research and Practice in Technology Enhanced Learning, vol.15, no.1, pp.1-24, 2020 (ESCI)
- XI. **Eğitim Araştırmalarında Çoklu-Ortam Paylaşımı: Bir İçerik Analizi**
Somyürek S., Gülmez A., Yıldız G.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.8, no.2, pp.35-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Dunning-Kruger Sendromu ve Öznel Değerlendirmeler**
Somyürek S., Çelik İ.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.8, no.1, pp.141-157, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağları Kullanma Durumları ile Demografik ve Kişilik Özelliklerinin İlişkisi**
SOMYÜREK S., GÜN E.
Uludağ Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.705-724, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ortaokul Öğrencilerinin Geometrik Cisimler ve Hacim Ölçme Konusuna Yönelik Yazılı Argümantasyon Becerilerinin İncelenmesi**
Demirel T., Somyürek S., Yılmaz G.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.191-211, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Öğrenme Sürecinde Z Kuşağının Dikkatini Çekme Artırılmış Gerçeklik**
Somyürek S.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.4, no.1, pp.63-80, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Adaptive learning systems Supporting navigation with customized suggestions**
SOMYÜREK S., YALIN H. İ.
International Journal of Human Sciences / Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.55-77, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öğretmen Eğitiminde Örnek Olay Yöntemi**
Şahin S., Atasoy B., Somyürek S.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.2, pp.253-277, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Uyarlanabilir Öğrenme Ortamları Eğitsel Hiper Ortam Tasarımında Yeni Bir Paradigma**
Somyürek S.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.2, no.1, pp.29-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Student modeling: Recognizing the individual needs of users in e-learning environments**
Somyürek S.
Journal of Human Sciences, vol.6, no.2, pp.429-450, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Ön Örgütleyicilerin Alan Bağımlı ve Alan Bağımsız Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**
Somyürek S., Yalın H. İ.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.27, no.5, pp.587-607, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Bilimsel Dergilerin İş Süreçleri Yönetimini Gerçekleştiren Bir Yazılımın Kullanılabilirlik Araştırması: Türkiye'deki İlk Örneğin İncelenmesi**
Özdemir S., Atasoy B., Somyürek S.

Books & Book Chapters

- I. **Bilim ve Sanat Merkezleri Etkinlik Tabanlı Yapay Zeka Uygulamaları Atölye Programı**
Somyürek S. (Editor), Şendağ S. (Editor), Aydoğdu Ş. (Editor), Güyer T. (Editor)
MEB, Ankara, 2023
- II. **Eğitim Teknolojisinin Temelleri**
Somyürek S., Ünal M.
in: Eğitime Giriş , Necati Cemaloğlu & Fatih Şahin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.243-280, 2023
- III. **Bilim ve Sanat Merkezleri Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Alanı Yardımcı Ders Materyali**
Şendağ S. (Editor), Somyürek S. (Editor), Güyer T. (Editor)
MEB, Ankara, 2021
- IV. **Karar Verme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Öğretim Tasarımı: Bilişim Etiği Örneği**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., SOMYÜREK S., DAĞHAN G., MUMCU F.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019 (2. Baskı), Aytakin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.391-413, 2021
- V. **Eğitim Teknolojisinin Temelleri**
SOMYÜREK S., ÜNAL M.
in: Eğitime Giriş, Necati Cemaloğlu, Fatih Şahin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.243-280, 2021
- VI. **Sosyal Ağ Analizi**
Somyürek S., Güyer T.
in: Eğitsel Veri Madenciliği ve Öğrenme Analitikleri, Tolga Güyer, Halil Yurdugül, Soner Yıldırım, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.329-375, 2020
- VII. **Karar Verme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Öğretim Tasarımı: Bilişim Etiği Örneği**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., SOMYÜREK S., DAĞHAN G., KUŞKAYA MUMCU F.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019 (1. Baskı), , Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.391-413, 2019
- VIII. **Bilişim Teknolojileri Öğretiminde Materyal Kullanımı**
SOMYÜREK S.
in: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Özel Öğretim Yöntemleri I-II. (2. Baskı), Şahin, S., Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.257-272, 2013
- IX. **How can Web 2.0 technologies provide innovative and effective learning opportunities?**
Somyürek S., Atasoy B.
in: Computers and Education Volume 1, Abramovich S., Editor, Nova Science Publishers, Alabama, pp.121-133, 2012
- X. **Bilişim Teknolojileri Öğretiminde Materyal Kullanımı**
SOMYÜREK S.
in: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Özel Öğretim Yöntemleri I-II. (1. Baskı), Şahin, Sami, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.257-272, 2010
- XI. **Yazılım Geliştirme Araçları.**
Atasoy B., Somyürek S.
in: İnternet Temelli Eğitim, Halil İbrahim Yalın, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.195-227, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çevrimiçi Eğitimde Kaliteyi Değerlendirme: QM (Quality Matters) Ders Tasarım Standartları Rubriği**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., SOMYÜREK S., AYDOĞDU Ş., AVCI D.
ICITS 2023, Eskişehir, Turkey, 26 October 2023
- II. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamındaki Programlama Dersinde Öğrencilerin Görevleri Yükleme**

Davranışlarının İncelenmesi

AKKURT O., SOMYÜREK S.

International Education Congress 2023, Ankara, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.296-297

- III. **Yetişkin eğitimi alanına yönelik geliştirilen öneri sistemleri üzerine bir literatür taraması**
ÖZAYDIN AYDOĞDU Y., Sancak B., YILDIZ DURAK H., SOMYÜREK S.
15th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 07 September 2022
- IV. **Reflections on The Implementation of An Online Learning Environment Designed to Improve Students' Decision Making Skills**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., DAĞHAN G., SOMYÜREK S., Mumcu F.
14th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020), Valensiya, Spain, 2 - 04 March 2020, pp.5313-5322
- V. **Perceptions of pre-service teachers about gamification in a teacher training course**
Gülmez A., SOMYÜREK S., YALIN H. İ.
The 7th International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI –EPOK 2019), Ankara, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.292-303
- VI. **Karar verme becerilerinin geliştirilmesinde video tabanlı model örneklerin kullanılması.**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., DAĞHAN G., MUMCU F., SOMYÜREK S.
7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES 2019), Antalya, Turkey, 20 October - 01 November 2019
- VII. **Bilişim etiğiyle ilgili karar vermeye ilişkin sistem tasarımı: Bir kullanılabilirlik çalışması.**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., TEPGEÇ M., DEMİR Ö., DAĞHAN G., SOMYÜREK S., MUMCU F.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019
- VIII. **Ortaokul öğrencilerinin algıladıkları biçimiyle karar verme süreçlerinin incelenmesi.**
MUMCU F., DEMİRASLAN ÇEVİK Y., SOMYÜREK S., DAĞHAN G.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (International Computer Instructional Technologies Symposium-ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019
- IX. **Ergenlik öncesi öğrencilerin karar verme becerilerinin demografik özelliklere göre incelenmesi.**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., DOĞAN N., KARAMAN H., MUMCU F., SOMYÜREK S., DAĞHAN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- X. **Ergenlik Öncesi Karar Verme Becerileri Testinin (EÖ-KVBT) Türkçe'ye uyarlanması.**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., DOĞAN N., KARAMAN H., SOMYÜREK S., MUMCU F., DAĞHAN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XI. **Öğrenme Analitiği Göstergelerinin Sınıflandırılması**
Güyer T., Somyürek S., Atasoy B., Yurdugül H., Ünal M., Aydoğdu Ş.
6th Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2018), Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018
- XII. **Karar verme becerilerini belirleme: EÖ-KVBT**
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., DAĞHAN G., SOMYÜREK S.
6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES), Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018
- XIII. **The Effects of E-Portfolios on Learners' Metacognitive Awareness**
Atasoy B., Somyürek S., Karakaya İ.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.332-333
- XIV. **Öğrencilerin yansıtma raporlarına ilişkin öz, akran ve öğretim elemanı değerlendirmeleri.**
Atasoy B., Yüksel A. O., Somyürek S.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.332-333
- XV. **An Examination of Digital Game Playing Habits of Teacher Candidates with Different Achievement Goal Orientations**
Atasoy B., Somyürek S.
International Child and Information Safety Congress "Digital Games", Ankara, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.65-66
- XVI. **Çoklu-Ortam Paylaşımıyla İlgili Çalışmaların İçerik Analizi**

- Yıldız G., Gülmez A., SOMYÜREK S.
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 October 2017
- XVII. **2007-2017 Yılları Arası Eğitim Alanında Yapılan Sosyal İmlleme ve Etiketleme Araştırmaları: İçerik Analizi**
ÇELİK İ., SOMYÜREK S.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 May - 26 December 2017
- XVIII. **Yetişkinlerin Öznel Değerlendirmelerinde Yanılsama: Akademik Başarı ve Aşırı Güven Nasıl Kesilir?**
SOMYÜREK S., ÇELİK İ.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 24 - 26 May 2017
- XIX. **Geometri Dersinde Kullanılan Artırılmış Gerçeklik Uygulamasının Kalıcılığa Etkisi**
GÜN E., SOMYÜREK S., DEMİRCİOĞLU T.
th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2016), Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.101
- XX. **Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağları Kullanma Durumları ile Demografik ve Kişilik Özelliklerinin İlişkisi**
SOMYÜREK S., GÜN E.
4th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2016), Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.377-382
- XXI. **Geometrik cisimler ve hacim ölçme konusunda üretilen argümanların incelenmesi**
Demircioğlu T., Somyürek S.
4. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XXII. **An Intelligent Interface for Learning Content: Combining an Open Learner Model and Social Comparison to Support Self-Regulated Learning and Engagement**
Guerra J., Hosseini R., Somyürek S., Brusilovsky P.
21st International Conference on Intelligent User Interfaces (IUI), California, United States Of America, 7 - 10 March 2016, pp.152-163
- XXIII. **Impact of Open Social Student Modeling on Self Assessment of Performance**
SOMYÜREK S., Peter B.
Proceedings of World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education 2009 (E-Learn 2015), Kona, Hawaii, United States Of America, 19 - 22 October 2015, pp.1181-1188
- XXIV. **The Value of Social: Comparing Open Student Modeling and Open Social Student Modeling**
Brusilovsky P., SOMYÜREK S., Guerra J., Hosseini R., Zadorozhny V.
23rd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP), Dublin, Ireland, 29 June - 03 July 2015, vol.9146, pp.44-55

Supported Projects

- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Yüksel A. O., Aksoy N., Ünal M., Avcı D., TUBITAK Project, Design, Development, and Evaluation of a Multi-dimensional Recommendation System for University and Academic Major Choice, 2023 - 2025
- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Demiraslan Çevik Y., TUBITAK Project, Öğretim Elemanlarının Çevrimiçi Eğitim Verme Yetkinliklerinin Geliştirilmesi: Yenilikçi Bir Mesleki Gelişim Programının Tasarlanması ve Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- Güyer T., Somyürek S., Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital Oyunların Eğitsel Potansiyelinin İncelenmesi Sistematik Alanyazın Taraması, 2023 - 2024
- Güyer T., Somyürek S., Aydoğdu Ş., Şendağ S., Project Supported by Other Official Institutions, Bilim ve Sanat Merkezleri Etkinlik Tabanlı Yapay Zeka Uygulamaları ve Çerçeve Programının Hazırlanması, 2022 - 2023
- Somyürek S., Durak H., Güyer T., Aydoğdu Ş., TUBITAK Project, Ebeveynlerin Dijital Ebeveynlik Yeterliklerinin Artırılmasına Yönelik Bir Öneri Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- Somyürek S., TUBITAK Project, Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır?, 2022 - 2022
- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Şendağ S., Project Supported by Other Official Institutions, Bilim Sanat Merkezleri Program Geliştirme ve Etkinlik Kitabı Üretme Projesi, 2021 - 2021

Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ő., Yurdugöl H., TUBITAK Project, Öğrenme Analitiği Göstergelerini Raporlayan Açık Erişimli Çevrimiçi Bir Öğrenme Platformunun Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Somyürek S., Mumcu F., Dağhan G., Demiraslan Çevik Y., TUBITAK Project, İlk ve Ortaokul Öğrencilerinin Karar Verme Becerilerinin Belirlenmesi ve Özdüzenleme Süreçlerini Destekleyen Çevrimiçi Öğrenme Ortamının Karar Verme Becerilerine Olan Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Somyürek S., EU Supported Other Project, Avrupa'da Yetişkin Öğrenimi için Elektronik Platform (EPALE) NSS Projesi, 2019 - 2019

Atasoy B., Somyürek S., Özdemir S., Ağca R. K., Uluoyol Ç., KOSGEB, Basılı Materyallerin Mobil Multimedia ile Desteklenmesi KOSGEB Projesi, 2011 - 2012

Atasoy B., Özçelik E., Somyürek S., Özdemir S., EU Supported Other Project, Küçük Dahiler Bilgisayar Kullanıyor Kelebek Etkisi, 2010 - 2011

SOMYÜREK S., ŞAHİN S., TUBITAK Project, İlköğretim Sınıflarında Bilişim Teknolojilerinin Öğretim Amaçlı Kullanımının İncelenmesi Örnek Olayların Derlenmesi ve Öğretmen Eğitiminde Kullanılması, 2009 - 2011

GÜYER T., SOMYÜREK S., ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Web Temelli Eğitim Ortamlarında Örtük Bilgi Transferinin Bulanık Mantık Kullanılarak Gerçekleřtirilmesi, 2009 - 2011

SOMYÜREK S., ATASOY B., GÜYER T., ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, G Ü Eğitim Bilimleri Enstitüsü Türk Eğitim Bilimleri dergisinin tüm iř süreçlerinin çevrimiçi ortama aktarılmasını sağlayacak yazılım projesi, 2006 - 2007

Somyürek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Ön Örgütleyicilerin Alan Bağımlı ve Alan Bağımsız Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, 2004 - 2005

Activities in Scientific Journals

Eređli Faculty of Education Journal , Committee Member, 2023 - Continues

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Ahmet Keleřođlu Eğitim Fakóltesi , Committee Member, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, November 2022

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 275

Citation (Scopus): 386

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Scholarships

Fulbright Scholarship, Special Institutions and Organizations, 2015 - 2015

TUBITAK Postdoctoral Fellow Grant, TUBITAK, 2014 - 2015