

## Prof. Dr. SİBEL SOMYÜREK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8100](tel:+903122028100)

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

E-posta: [ssomyurek@gazi.edu.tr](mailto:ssomyurek@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [somyurek@gmail.com](mailto:somyurek@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [\\_9vKrisAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=_9vKrisAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-7803-1438](https://orcid.org/0000-0001-7803-1438)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAA-5672-2022](https://publons.com/author/1111111/AAA-5672-2022)

ScopusID: [26321928500](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26321928500)

Yoksis Araştırmacı ID: [133481](https://yoksis.gazi.edu.tr/133481)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojileri (Dr), Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Ön Örgütleyicilerin Alan Bağımlı ve Alan Bağımsız Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Yl) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2015 - 2020

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2002 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2022  
Ziyaretçi Akademisyen, University of Pittsburgh, Information Science, 2014 - 2015

## Verdiği Dersler

Temel Programlama, Lisans, 2023 - 2024

Temel Programlama, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

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

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

Somyürek S., Eğitim Bilimlerinde Yükseköğretim Düzeyinde Yapılmış Sosyal Ağ Analizi Çalışmalarının İncelenmesi, Doktora, A.OKAN(Öğrenci), 2021

Somyürek S., Gerçek Hayattaki Geometri Örneklerinin Sosyal Bir Öğrenme Ortamı Aracılığıyla Paylaşımı: Bir Durum Çalışması, Yüksek Lisans, Y.YAYLA(Öğrenci), 2021

SOMYÜREK S., Bilgisayar ve öğretim teknolojileri eğitimi bölümü öğretmen adaylarının mesleki yeterliklerine yönelik algıları, Yüksek Lisans, A.GÜLMEZ(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mayıs, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Navigating academia: Designing and evaluating a multidimensional recommendation system for university and major selection**  
SOMYÜREK S., AKSOY N.  
Psychology in the Schools, cilt.61, sa.9, ss.3748-3769, 2024 (SSCI)
- 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)
- 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, cilt.14, sa.3, ss.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, cilt.4, sa.3, ss.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, cilt.16, sa.2, ss.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, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.16, sa.1, ss.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, cilt.44, sa.5, 2013 (SSCI)
- IX. **Board's IQ: What makes a board smart?**  
Somyürek S., Atasoy B., Özdemir S.  
COMPUTERS & EDUCATION, cilt.53, ss.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, cilt.7, sa.2, ss.32-40, 2008 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mobil Dijital Ebeveynlik Uygulamasının Katılım, İşlevsellik, Estetik ve Bilgi Boyutlarının Değerlendirilmesi**  
ÖZAYDIN AYDOĞDU Y., SOMYÜREK S., YILDIZ DURAK H.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.60, ss.1069-1089, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The use of social network analysis in educational sciences studies**  
YÜKSEL A. O., SOMYÜREK S.  
Journal of Educational Technology and Online Learning, cilt.6, sa.4, ss.1128-1145, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, sa.4, ss.1822-1843, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **AŞIRI GÜVEN VE ÖLÇME YÖNTEMLERİ: LİTERATÜR TARAMASI**  
ERDEMİR T., Somyürek S.  
Trakya Eğitim Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1356-1381, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.4, ss.864-878, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pre-Service Computer Education and Instructional Technology Teachers' Perceptions of Their Professional Competence**  
Gulmez A., SOMYÜREK S.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.37, sa.1, ss.58-75, 2022 (ESCI)
- VII. **E-Öğrenme Ortamları ve Öğrenme Analitikleri**

Somyürek S., Güyer T., Atasoy B., Ünal M.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.327-336, 2021 (Hakemli Dergi)

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, cilt.38, sa.1, ss.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, cilt.10, sa.2, ss.526-548, 2020 (Hakemli Dergi)

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, cilt.15, sa.1, ss.1-24, 2020 (ESCI)

XI. **Eğitim Araştırmalarında Çoklu-Ortam Paylaşımı: Bir İçerik Analizi**

Somyürek S., Gülmez A., Yıldız G.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.8, sa.2, ss.35-66, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **Dunning-Kruger Sendromu ve Öznel Değerlendirmeler**

Somyürek S., Çelik İ.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.8, sa.1, ss.141-157, 2018 (Hakemli Dergi)

XIII. **Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağları Kullanma Durumları ile Demografik ve Kişilik Özelliklerinin İlişkisi**

SOMYÜREK S., GÜN E.

Uludağ Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.705-724, 2017 (Hakemli Dergi)

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, cilt.18, sa.1, ss.191-211, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. **Öğrenme Sürecinde Z Kuşağının Dikkatini Çekme Artırılmış Gerçeklik**

Somyürek S.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.4, sa.1, ss.63-80, 2014 (Hakemli Dergi)

XVI. **Adaptive learning systems Supporting navigation with customized suggestions**

SOMYÜREK S., YALIN H. İ.

International Journal of Human Sciences / Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.55-77, 2014 (Hakemli Dergi)

XVII. **Öğretmen Eğitiminde Örnek Olay Yöntemi**

Şahin S., Atasoy B., Somyürek S.

Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.253-277, 2010 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Uyarlanabilir Öğrenme Ortamları Eğitsel Hiper Ortam Tasarımında Yeni Bir Paradigma**

Somyürek S.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.29-38, 2009 (Hakemli Dergi)

XIX. **Student modeling: Recognizing the individual needs of users in e-learning environments**

Somyürek S.

Journal of Human Sciences, cilt.6, sa.2, ss.429-450, 2009 (Hakemli Dergi)

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, cilt.27, sa.5, ss.587-607, 2007 (Hakemli Dergi)

XXI. **Bilimsel Dergilerin İş Süreçleri Yönetimini Gerçekleştiren Bir Yazılımın Kullanılabilirlik Araştırması: Türkiye'deki İlk Örneğin İncelenmesi**

Özdemir S., Atasoy B., Somyürek S.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.57-80, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çevrimiçi Eğitimde Kaliteyi Değerlendirme: QM (Quality Matters) Ders Tasarım Standartları Rubriği**  
DEMİRASLAN ÇEVİK Y., SOMYÜREK S., AYDOĞDU Ş., AVCI D.  
ICITS 2023, Eskişehir, Türkiye, 26 Ekim 2023
- II. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamındaki Programlama Dersinde Öğrencilerin Görevleri Yükleme Davranışlarının İncelenmesi**  
AKKURT O., SOMYÜREK S.  
International Education Congress 2023, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.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 Eylül 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, İspanya, 2 - 04 Mart 2020, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 20 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 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, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XIII. **E-portfolyoların Öğrenenlerin Bilişötesi Farkındalık Durumlarına Etkisi**  
Atasoy B., Somyürek S., Karakaya İ.  
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.332-333
- XV. **Farklı Başarı Yönelimlerine Sahip Öğretmen Adaylarının Dijital Oyun Oynama Alışkanlıklarının İncelenmesi**  
Atasoy B., Somyürek S.  
International Child and Information Safety Congress "Digital Games", Ankara, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.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 Ekim 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, Türkiye, 24 Mayıs - 26 Aralık 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 Mayıs 2017
- XIX. **Geometri Dersinde Kullanılan Artırılmış Gerçeklik Uygulamasının Kalıcılığa Etkisi**  
GÜN E., SOMYÜREK S., DEMİRCİOĞLU T.  
11th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2016), Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.377-382
- XXI. **Geometrik cisimler ve hacim ölçme konusunda üretilen argümanların incelenmesi**  
Demircioğlu T., Somyürek S.  
4. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 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, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Ekim 2015, ss.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, İrlanda, 29 Haziran - 03 Temmuz 2015, cilt.9146, ss.44-55

## Desteklenen Projeler

- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Yüksel A. O., Aksoy N., Ünal M., Avcı D., TÜBİTAK Projesi, Üniversite ve Bölüm Tercihine Yönelik Çok Boyutlu Bir Öneri Sisteminin Tasarlanması, Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Demiraslan Çevik Y., TÜBİTAK Projesi, Öğretim Elemanlarının Çevrimiçi Eğitim Verme Yetkinliklerinin Geliştirilmesi: Yenilikçi Bir Mesleki Gelişim Programının Tasarlanması ve Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- Güyer T., Somyürek S., Ünal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Oyunların Eğitsel Potansiyelinin İncelenmesi Sistematik Alanyazın Taraması, 2023 - 2024
- Güyer T., Somyürek S., Aydoğdu Ş., Şendağ S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilim ve Sanat Merkezleri Etkinlik Tabanlı Yapay Zeka Uygulamaları ve Çerçeve Programının Hazırlanması, 2022 - 2023
- Somyürek S., Durak H., Güyer T., Aydoğdu Ş., TÜBİTAK Projesi, Ebeveynlerin Dijital Ebeveynlik Yeterliklerinin Artırılmasına Yönelik Bir Öneri Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- Somyürek S., TÜBİTAK Projesi, Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır?, 2022 - 2022
- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Şendağ S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilim Sanat Merkezleri Program Geliştirme ve Etkinlik Kitabı Üretme Projesi, 2021 - 2021
- Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Yurdugül H., TÜBİTAK Projesi, Öğrenme Analitiği Göstergelerini Raporlayan Açık Erişimli Çevrimiçi Bir Öğrenme Platformunun Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- Somyürek S., Mumcu F., Dağhan G., Demiraslan Çevik Y., TÜBİTAK Projesi, 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., AB Destekli Diğer Projeler, 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., AB Destekli Diğer Projeler, Küçük Dahiler Bilgisayar Kullanıyor Kelebek Etkisi, 2010 - 2011

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

GÜYER T., SOMYÜREK S., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Temelli Eğitim Ortamlarında Örtük Bilgi Transferinin Bulanık Mantık Kullanılarak Gerçekleştirilmesi, 2009 - 2011

SOMYÜREK S., ATASOY B., GÜYER T., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, G Ü Eğitim Bilimleri Enstitüsü Türk Eğitim Bilimleri dergisinin tüm iş süreçlerinin çevrimiçi ortama aktarılmasını sağlayacak yazılım projesi, 2006 - 2007

Somyürek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılımlarında Kullanılan Ön Örgütleyicilerin Alan Bağımlı ve Alan Bağımsız Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, 2004 - 2005

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ereğli Faculty of Education Journal , Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi , Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

## Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 275

Atıf (Scopus): 386

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## Burslar

Fulbright Doktora Sonrası Araştırma Bursu , Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2015 - 2015

TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015