

Prof. Sevinç GÜLSEÇEN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10037

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10042

Fax Phone: [+90 212 440 0086](tel:+902124400086)

Email: gulsecen@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/gulsecen/>

Address: Kalenderhane Mah. Bozdoğan Kemeri Cad. No:13 PK 34134 Vezneciler-Beyazıt-Fatih/İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8537-7111

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2974-2020

Yoksis Researcher ID: 125899

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler, Turkey 1984 - 1989

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Russian, C1 Advanced

Bulgarian, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü
Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, 2010

Quality Management, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü
Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, 2010

Quality Management, Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü
Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, 2010

Education Management and Planning, GeoGebra Eğitimi, First North American GeoGebra Conference, 2010

Other, Astronomide IRAF ile Veri Analizi ve İndirgeme Eğitimi, NOAO Arizona, 2000

IT, Astronomide Veri Analizi Yazılımları Eğitimi, Asiago Astrofizik Gözlemevi, 1998

IT, Supporting Learning in Computer Environment, NATO/ASI Yaz Okulu, 1994

Security, Handwriting Recognition, NATO/ASI Yaz Okulu, 1993

Foreign Language, Computer English, Delaware Technical and Community College, 1988

IT, Microcomputer Dbase+3, Lotus 123, CAD, Delaware Technical and Community College, 1987

IT, Training the Trainer, Delaware Technical and Community College, 1987

Dissertations

Doctorate, Yapay sinir ağları işletme alanında uygulanması ve bir rnek alışma, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler, 1993

Postgraduate, Kiřisel bilgisayarlarda network kavramı ve Türkiye'deki geleceğine ilişkin bir araştırma, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler, 1988

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Informatics, Information Technologies, Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Information Theory, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Software, Programming Languages, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Rektrlk, Enformatik, 2012 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Fen Fak., Matematik, 2006 - 2012

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Enformatik, 2012 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, 2005 - Continues

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi Uluslararası Akademik İlişkiler Kurulu , 2005 - 2009

Courses

Seminer, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bilgisayar Programlama I , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Astronomi'de Bilgisayar Programlama , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bilgisayar III , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Uzmanlık Alan Dersi , Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Mantık ve Bilgisayar Uygulamaları I , Undergraduate, 2010 - 2011

Bilgisayar III , Undergraduate, 2010 - 2011

Bilgi Yönetimi , Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bilgisayar 4, Undergraduate, 2010 - 2011

Yapısal Programlama, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Sistem Analizi ve Tasarımı , Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bilgisayar Programlama II , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bilgisayar 4, Undergraduate, 2010 - 2011

Mantık ve Bilgisayar Uygulamaları II , Undergraduate, 2010 - 2011

Bilgisayar IV , Undergraduate, 2009 - 2010

Bilgisayar IV , Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

GÜLSEÇEN S., E-Ticarette İnternet zerinden Yapılan Mesafeli Sözleřmeler ve İşveren ile Müřteriler zerindeki Etkileri,

Postgraduate, S.Çilengir(Student), Continues

GÜLSEÇEN S., Yeni Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Performans Tahmin Modelinin Geliştirilmesi, Doctorate, O.Yıldız(Student), Continues

GÜLSEÇEN S., Adaptif Çevrimiçi Öğrenme Ortamını Etkileyen Bilgi Teknolojileri Kritik Başarı Faktörlerinin Analizi, Doctorate, K.Yıldırım(Student), Continues

GÜLSEÇEN S., Çok kriterli karar destek modeli ve gelir yaklaşımıyla sipariş teslim tarihi belirleme Order delivery date determination with multicriteria decision support model and revenue approach, Doctorate, C.Aktürk(Student), 2018

GÜLSEÇEN S., Bilgi teknolojileri alanında mesleki uygunluk ve yeterlilik ölçeklerinin ve yazılımın geliştirilmesi The development of software and scale for vocational eligibility and qualification in it, Doctorate, K.Şahin(Student), 2018

GÜLSEÇEN S., Nesnelerin ağı: Çizge tabanlı bağlantılı veri görselleştirme ve sosyal ağ analizi uygulamaları Network of things: Graph based linked data virtualization and social network analysis applications, Postgraduate, C.Turan(Student), 2017

GÜLSEÇEN S., Otobüs ile toplu taşımının düzenlenmesine yönelik bir karar destek sistemi önerisi A decision support system proposal for organizing public bus transportation, Doctorate, E.Aydemir(Student), 2017

GÜLSEÇEN S., Bulutta güvenli eleman tasarımı ve geliştirilmesi Design and development of a secure element on the cloud, Doctorate, B.ÖZDENİZCİ(Student), 2016

GÜLSEÇEN S., Türkiye'deki seçmen eğilimlerinin veri madenciliği yöntemleri ile belirlenmesi ve bir uygulama Determination of voting tendencies in Turkey through data mining methods and an application, Postgraduate, A.Bayır(Student), 2016

GÜLSEÇEN S., Mikroblog hizmetlerindeki örtük bilginin veri madenciliği teknikleri ile keşfi Discovery of tacit knowledge in the microblogging services by data mining techniques, Doctorate, F.CEMAL(Student), 2016

GÜLSEÇEN S., Kimlik doğrulaması için tuş vuruş dinamiklerine dayalı bir güvenlik sisteminin yapay sinir ağları ile geliştirilmesi Developing a security system for authentication based on keystroke dynamics using artificial neural networks, Doctorate, Z.Özen(Student), 2016

GÜLSEÇEN S., Programlamanın ortaokul öğrencilerinin düşünme stilleri üzerine etkisi The effect of programming on middle school students' thinking styles, Postgraduate, K.Burak(Student), 2014

GÜLSEÇEN S., Makine öğrenmesi ile uzaktan eğitim öğrencilerinin performanslarının değerlendirilmesi Evaluating distance learning students' performance by machine learning, Doctorate, O.Yıldız(Student), 2014

GÜLSEÇEN S., J2EE kullanılarak web tabanlı erasmus hareketlilik bilgi sisteminin geliştirilmesi Development of web based erasmus mobility information system by using J2EE, Postgraduate, B.MUHAMMAD(Student), 2014

GÜLSEÇEN S., İnsan bilgisayar etkileşimi standartlarına göre Türkiye ve Pakistan'ın e-devlet portallarının karşılaştırmalı analizi Comparative analysis of e-government portals of Turkey and Pakistan in terms of human computer interaction standards, Postgraduate, M.IQBAL(Student), 2014

GÜLSEÇEN S., Kurumsal bilgi güvenliğinde zafiyet, saldırı ve savunma öğelerinin incelenmesi Examination of vulnerability, attack and defense elements in corporate information security, Postgraduate, G.MUHARREMOĞLU(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Sosyal ağların öğrenme aracı olarak değerlendirilmesi: Burundi ve Türkiye karşılaştırması Evaluating the social networks as learning tool: A comparison between Burundi and Turkey, Postgraduate, S.SABİMBONA(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Yakın alan iletişimi için sadakat uygulamaları platformunun geliştirilmesi Developing loyalty application platform for near field communication, Postgraduate, M.ALSADI(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Project and process management methods influencing agile software development Çevik yazılım geliştirmeyi etkileyen proje ve süreç yönetim metodları, Postgraduate, M.SELİM(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Bir Android uygulama modeli: İstanbul toplu taşıma bilgi sistemi A model of Android application: Istanbul public transportation information system, Postgraduate, M.ÖZCAN(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Servis tabanlı mimari kullanılarak İstanbul Üniversitesi Erasmus bilgi sisteminin gerçekleştirilmesi Implementation of Istanbul University Erasmus information system by using service oriented architecture, Postgraduate, Ş.AYDIN(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Bir Android Uygulama Modeli: İstanbul Toplu Taşıma Bilgi Sistemi, Postgraduate, M.Özcan(Student), 2013

GÜLSEÇEN S., Yazılım süreçlerini etkileyen faktörlerin belirlenmesine ilişkin bir ölçüm ve iyileştirme modeli ve uygulaması A measurement and improvement model for determining the factors affecting software processes and its

application, Doctorate, M.MERİH(Student), 2013
GÜLSEÇEN S., İş İstihbarat Sistemleri ve Bir Uygulama, Doctorate, N.Dönmez(Student), 2013
GÜLSEÇEN S., Servis Tabanlı Mimari Kullanılarak İstanbul Üniversitesi Erasmus Bilgi Sisteminin Gerçekleştirilmesi, Postgraduate, Ş.Aydın(Student), 2013
GÜLSEÇEN S., Bir Semantik Web-Tabanlı Öğrenme Yönetim Sistemi Modeli, Postgraduate, Ş.Beden(Student), 2012
GÜLSEÇEN S., Bilişim hukukunda kaynak kod intihali Software source code plagiarism in informatics law, Postgraduate, Z.ÖZEN(Student), 2012
GÜLSEÇEN S., Türkiye'deki Dijital Yerlilerin Yeni Medyayı Kullanım Alışkanlıklarının Bilgi Toplumu Bağlamında İncelenmesi, Postgraduate, T.Uğraş(Student), 2012
GÜLSEÇEN S., Bilgi Yönetimi Teknolojilerinin ve Tekniklerinin Kullanım ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, K.Müderrişoğlu(Student), 2012
GÜLSEÇEN S., Yapay Sinir Ağları ile Yazılım Projesi Maliyet Tahmini, Postgraduate, E.Kartal(Student), 2011
GÜLSEÇEN S., Türkiye'de Bilişim Teknolojileri Alanında Çalışan Kadınların Kariyer Gelişimlerini Etkileyen Faktörlerin Analizi, Postgraduate, M.Hatipoğlu(Student), 2011
GÜLSEÇEN S., Türkiye'de Dinamik Matematik Yazılımı Geogebra ile Eğrisel İntegrallerin Görselleştirilmesi, Postgraduate, M.Taş(Student), 2010
GÜLSEÇEN S., Türk Üniversitelerinin Web Sayfalarının Erişilebilirliği ve Kullanılabilirliği, Postgraduate, İ.Kalkancı(Student), 2009
GÜLSEÇEN S., Geleneksel Web Tabanlı Uygulamalardan Ajax İle Desteklenen Zengin İnternet Uygulamalarına Geçiş, Postgraduate, C.Kuru(Student), 2008
GÜLSEÇEN S., Temel Bilgi Teknolojileri Dersi için Web Tabanlı Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, Postgraduate, M.Gezer(Student), 2008
GÜLSEÇEN S., Uzaktan Randevu Takip Modülü İçeren Bir Dış Hekimliği Hastane Yönetim Bilişim Sisteminin Geliştirilmesi, Postgraduate, Ö.Göçer(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determining the Perception Created by Health Warnings on Plain Cigarette Packs with Visual Attention: Eye-Tracking Technique**
Korkmaz A., GÜLSEÇEN S., Kosunalp S., Mihaylov G.
Electronics (Switzerland), vol.13, no.15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Arranging Bus Behaviour by Finding the Best Prediction Model with Artificial Neural Networks**
AYDEMİR E., Gulsecen S.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.26, no.4, pp.885-892, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Determining Order Delivery Date by Revenue Approach: A Case Study with Non-Woven Textile Manufacturers in TRC1 Region**
AKTÜRK C., Gulsecen S.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.29, no.2, pp.133-141, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical and Clustering Based Rules Extraction Approaches for Fuzzy Model to Estimate Academic Performance in Distance Education**
Yildiz O., Bal A., Gulsecen S.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.11, no.2, pp.391-404, 2015 (SSCI)
- V. **Analyses of distance education performance based on quantile regression method**
Yildiz O., Bal A., GÜLSEÇEN S.
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2015, pp.21-25, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Improved Fuzzy Modelling to Predict the Academic Performance of Distance Education Students**
Yildiz O., Bal A., Gulsecen S.
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTRIBUTED LEARNING, vol.14, no.5, pp.144-165, 2013 (SSCI)

- VII. **Interpersonal Communication and Gender in the ICT Profession**
Kirlidog M., Aykol M., Gulsecen S.
IEEE TECHNOLOGY AND SOCIETY MAGAZINE, vol.28, no.1, pp.48-56, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Teaching ICT to teacher candidates using PBL: A qualitative and quantitative evaluation**
Gulsecen S., Kubat A.
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.9, no.2, pp.96-106, 2006 (SSCI)
- IX. **Kidney allocation expert system with case-based reasoning**
Yakhno T., YILMAZ C., Gulsecen S., Yilmaz E.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, vol.3261, pp.489-498, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **UBV photometry of the massive eclipsing binary TT Aur**
Özdemir S., Ak H., Tanriver M., Gulsecen H., Gülseçen S., Saygac A. T., Budding E., Demircan O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.18, no.2, pp.151-157, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Flipped Classroom Method Application Case Study Analysis**
Lepkova N., GÜLSEÇEN S., Talan T.
Baltic Journal of Modern Computing, vol.12, no.2, pp.150-164, 2024 (ESCI)
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF UNIVERSITY STUDENTS' SMART PHONE AND INTERNET USE ON THEIR PROFESSIONAL DEVELOPMENT**
KAYSİ F., AYDEMİR E., GÜLSEÇEN S.
Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.25, pp.47-56, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **REVEAL OF IMPLICIT KNOWLEDGE FROM VISUAL CONTENTS IN THE FIELD OF ARTWORK EDUCATION WITH EYE-TRACKING TECHNIQUE**
Korkmaz A., Gülseçen S.
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.0, no.40, pp.309-338, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New co-design techniques for digital game narrative design with children**
UĞRAŞ T., RIZVANOĞLU K., GÜLSEÇEN S.
International Journal of Child-Computer Interaction, vol.31, 2022 (Scopus)
- V. **Application of Recommender System for Spending Habits Based Campaign Management**
Kaya T. S., Gezer M., Gülseçen S.
Proceedings, vol.74, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prediction of Fuel Tankering in Aviation Industry with Machine Learning Algorithms**
Yılmaz İ. G., Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, vol.14, no.1, pp.19-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Research on User Behaviours and Tolerance of Faulty Web Interactions**
Budak V. Ö., Akadal E., Gülseçen S.
Acta Informatica Pragensia, vol.9, no.2, pp.108-131, 2020 (Scopus)
- VIII. **Sanal Gerçeklik Teknolojilerinin İnme Geçiren Hastaların Rehabilitasyonundaki Rolüne İlişkin Bir Literatür Taraması**
Yavuzarslan M., Demirkol D., Gülseçen S.
Journal of Information Systems and Management Research Bilişim Sistemleri ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, pp.42-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An Analysis of Students' Views on Flipped Classroom**
Talan T., Gulsecen S.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, vol.9, no.3, pp.353-368, 2019 (ESCI)
- X. **THE EFFECT OF A FLIPPED CLASSROOM ON STUDENTS' ACHIEVEMENTS, ACADEMIC ENGAGEMENT AND SATISFACTION LEVELS**
Talan T., Gulsecen S.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.20, no.4, pp.31-60, 2019 (ESCI)

- XI. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Demirkol D., Kartal E., Şeneler Ç., Gülseçen S.
Veri Bilimi, vol.2, no.1, pp.10-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **GÖZ HAREKETLERİNİ İZLEME YÖNTEMİYLE ARAMA MOTORLARININ OTOMATİK TAMAMLAMA ÖZELLİĞİNİN KULLANILABİLİRLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Yılmaz İ. G., Aygün D., AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Tasarım Enformatiği, vol.1, no.1, pp.48-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bilişim Alanında Öğrenim Gören Lisansüstü Öğrencilerin Sanal Gerçeklik Algıları**
Selçuk M., Bütün M., Kartal E., Gülseçen S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.1, pp.284-301, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effectiveness of business accelerator services in Turkey: from the perspective of startups**
Cubukcu C., Gulsecen S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND LEARNING, vol.26, no.4, pp.426-443, 2019 (ESCI)
- XV. **Kamu Spotlarının Etkililiği Üzerine Bir Araştırma**
Bütün M., Selçuk M., Akadal E., Gülseçen S.
Selçuk İletişim, vol.11, no.2, pp.273-291, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi**
Boz M., Canbazoglu E., ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
Veri Bilimi, vol.1, no.1, pp.7-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Analysis of the incidence and predictive factors of chronic postoperative pain in adult population**
Sutaş Bozkurt A. P., Özen Z., Kartal E., Emre I. E., Koçoğlu Bakioğlu F. Ö., Erol Ç., Güngör G., Guneyli C., Basaranoglu G., Ünlüsoy E. Ö., et al.
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.89-94, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ÖRGÜN VE UZAKTAN EĞİTİM ÖĞRENCİLERİ İÇİN KULLANILABİLİRLİK ARAŞTIRMASI: MARMARA ÜNİVERSİTESİ WEB SİTESİ**
Emre İ. E., AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.12-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Site-içi Aramalar ve Apriori Algoritması Kullanılarak Web Sitesi Ziyaretçilerinin İhtiyaç Tespitine Yönelik Bir Örnek Olay İncelemesi**
Budak V. Ö., Kartal E., Gülseçen S.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.11, no.2, pp.211-222, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **An Analysis of the Business Accelerator Programs in Turkey**
Çubukcu C., GÜLSEÇEN S.
International Journal of Computer (IJC), vol.29, pp.13-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sipariş Teslim Tarihi Problemi İçin Çok Kriterli ve Çok Yöntemli Karar Destek Sistemi Önerisi***
GÜLSEÇEN S.
Istanbul Management Journal, vol.16, no.31, pp.65-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Evaluation of the students' self-regulation skills and perceived self-efficacy in flipped classroom and blended learning environments Ters-yüz sınıf ve harmanlanmış öğrenmede öğrencilerin öz-düzenleme becerilerinin ve öz-yeterlik algılarının İncelenmesi**
Talan T., GÜLSEÇEN S.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.9, no.3, pp.563-580, 2018 (Scopus)
- XXIII. **Teslim Tarihi Problemi ve İnovatif Bir Karar Modeli Önerisi**
Aktürk C., GÜLSEÇEN S.
Girişimcilik İnovasyon ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, pp.103-119, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **FOREIGN LANGUAGE EDUCATION AND E-LEARNING**
Aktürk C., Gülseçen S.
GlokalDE, vol.3, no.1, pp.40-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Value of Decision Making to the Airlines: An Analysis of Passenger Preferences on Check-ins**
GÜLSEÇEN S., Doğuş A., Yılmaz İ. G.

- Journal of Transportation and Logistics, vol.2, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **“What’s the Weather Like Today?”: A computer game to develop algorithmic thinking and problem solving skills of primary school pupils**
Gurbuz H., Evlioglu B., Erol Ç., Gulsecen H., Gulsecen S.
Education and Information Technologies, vol.22, no.3, pp.1133-1147, 2017 (Scopus)
- XXVII. **Determination of Voting Tendencies in Turkey through Data Mining Algorithms**
Bayir A., Ozdemir S., Gulsecen S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, vol.9, no.1, pp.50-58, 2017 (ESCI)
- XXVIII. **Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler Alanlarındaki Öğrencilerin Eğitimde Bilgi Teknolojilerine Bakış Açısı İstanbul Üniversitesi İncelemesi**
Emre İ. E., Kartal E., Gülseçen S.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.26, pp.1-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Top 10 Turkish Universities Twitter Analysis User Sentiment Analysis and Comparison With International Ones**
Alsadi M., Gülseçen S., Kartal E.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.129-139, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Kanser Tedavisinde İnternet Üzerinden Erişilebilen Şüpheli Tedavi Önerilerinin Hastalar Tarafından Bilinirliği: İü Onkoloji Enstitüsü Örneği**
KUYAR Ş., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Yönetim Bilişim Sistemleri, vol.1, no.3, pp.213-222, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Türkiye’deki Seçmen Eğilimlerinin C4.5 Karar Ağacı Algoritması İle Belirlenmesi**
Bayır A., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Yönetim Bilişim Sistemleri, vol.1, no.3, pp.223-233, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İnternet-Based learning from the perspective of employees: A study on analysis of awareness, use case and effectiveness**
Koçoğlu F. Ö., Gülseçen S., Erol Ç., Koçoğlu E. S.
World Journal on Educational Technology, no.8, pp.1-9, 2016 (Scopus)
- XXXIII. **Assessing E-Learning Readiness of Instructors in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
Istanbul Journal of Innovation in Education, vol.1, no.3, pp.13-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **New Technology Experience In Turkey: The Case Of Bitcoin**
ÖZDEMİR Ş., Lanpier E., Atasoy Y., GÜLSEÇEN S.
İstanbul Journal of Innovation in Education, vol.1, no.2, pp.47-52, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Cultural E-Learning Through Erasmus Experience Management**
Bello M., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Istanbul Journal of Innovation in Education, vol.1, no.2, pp.25-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Aşırı Bilgi Artışının Bilgiye Erişim Sürecindeki Etkileri: İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Örneği**
ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Journal of Research in Education and Teaching/Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.334-344, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Determination of Regular and Vocational High Schools' Organizational Learning Levels**
BİBER M., KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., GÜLSEÇEN S.
İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.21, pp.1-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Bir Değer Olarak Bilgi ve Bilginin Yönetimi**
GÜLSEÇEN S.
Türk Kütüphaneciliği, vol.28, no.1, pp.62-68, 2014 (Scopus)
- XXXIX. **Rules Optimization Based Fuzzy Model of Predicting Distance Education Students Grades**
Yıldız O., Bal A., GÜLSEÇEN S., Kentli F. D.
International Journal of Information and Education Technology, vol.4, no.1, pp.59-62, 2014 (Scopus)
- XL. **Comparison of On-line and F2F Education Methods in Teaching Computer Programming**

GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., KARTAL E., ŞİMŞEK İ., GEZER M., Asaadi Y., ŞİŞMAN B., MUTLU BAYRAKTAR D., GÜRSUL F., et al.

World Journal on Educational Technology, vol.5, no.2, pp.291-300, 2013 (Scopus)

- XLII. **Teaching computer programming online or face to face: a quantitative study**
Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Erol Ç., Kartal E., Gezer M., Şimşek İ., Asaadi Y., Derelioglu., Mutlu Bayraktar D., Özen Z.
Global Journal on Technology, , vol.1, pp.1093-1099, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Can Geogebra Make Easier The Understanding Of Cartesian Co-Ordinates? A Quantitative Study In Turkey**
Gülseçen S., Kartal Karataş E., Koçoğlu F. Ö.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications - IJONTE, vol.3, no.4, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Cloud Computing And Some Scenarios For Its Application In Universities**
Selçukcan Erol Ç., Kartal Karataş E., Özen Z., Gülseçen S.
European Researcher, vol.30, no.9, pp.1515-1526, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **A Comparison of Regular High Schools and Vocational High Schools in Terms of Organizational Learning Levels**
KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., Gülseçen S.
Eğitim Bilimleri ve Uygulama, vol.10, no.20, pp.197-217, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **A COMPARISON OF REGULAR HIGH SCHOOLS AND VOCATIONAL HIGH SCHOOLS IN TERMS OF ORGANIZATIONAL LEARNING LEVELS.**
KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., GÜLSEÇEN S.
Journal of Educational Sciences & Practices, vol.10, no.20, pp.197-217, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Bilimsel Yazılım Kullanımı ve Üretiminde Metodoloji Kullanma/Geliştirme: Türkiye'de Astronomi Alanı İçin Eğilim Saptama**
GÜLSEÇEN S.
İKÜ Güncesi - Fen Mühendislik Bilimleri, no.121, pp.7-11, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Adoption of PBL to Online Environments: Student's Perspectives**
GÜRSUL F., keser h., GÜLSEÇEN S.
International Journal of E-adoption. IGI Global Publication, vol.2, pp.19-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Klasik Eğitime Destek Olarak Web Üzerinden Ödev Hazırlama Süreci Örneği**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S., SELÇUKCAN EROL Ç., AKAYDIN C., BAŞOĞLU O.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.135-149, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Empowering Learners in The Production of a Web-Based Learning Resource For A Science Course: An Active Learning Case Study**
GÜLSEÇEN H., GÜLSEÇEN S.
EEC Energy, Environment and Communication, vol.2, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Bilgi Teknolojisinin Astronomi Araştırmalarına ve Eğitim-Öğretime Etkileri,(ISSN: 1300-1272)**
Tunca Z., Koçer D., Limboz F., GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.
Yaşadıkça Eğitim, no.80, pp.23-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Eğitimde Bilişim Teknolojilerinin Kullanımını Etkileyen Psikolojik Etmenler**
GÜLSEÇEN S., Erkin E.
Eğitim ve Bilim Dergisi, no.121, pp.7-11, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi, ISSN 1300-3410**
Gülseçen S., Saygaç A. T., GÜLSEÇEN H., Esenoğlu H. H.
Endüstri Mühendisliği, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayını, vol.10, no.3, pp.19-24, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi**
Gülseçen S., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, Yöneylem Araştırma ve Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü, no.10, pp.19-24, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Libraries and Information Institutions in the Metaverse**
Bayraktutan F., Gülseçen S.
in: NEW TRENDS IN INFORMATION AND RECORDS MANAGEMENT, Pervin Bezirci, İşıl İlknur Sert, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.883-907, 2024
- II. **Digital Transformation in Education, A Case Study of Teacher Information Network (TIN) in Turkey**
Tosun E., Barutcu H. C., Şahin S., Satı Z., Gülseçen S.
in: Digital Transformation, Perspective Development, and Value Creation Research Case Studies, Małgorzata Pańkowska, Editor, Routledge, London/New York, New York, pp.2-20, 2024
- III. **Pandemics and the Critical Role of Knowledge Management**
Gülseçen S. (Editor), Sharma S. K. (Editor), Koçoğlu F. Ö. (Editor)
Istanbul University Press, İstanbul, 2023
- IV. **MEDICAL INFORMATICS III**
Bozbuğa N., Gülseçen S. (Editor)
Istanbul University, İstanbul, 2023
- V. **Taburcu Raporlarından Bilgi Keşfi: Bir Yol Haritası**
Şahin S., Çelik S., Gülseçen S.
in: Tıp Bilişimi III, Nilgün Bozbuğa, Sevinç Gülseçen, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.183-195, 2023
- VI. **Damar Hastalıklarında Teletıp ve Uzaktan Sağlık Yönetimi**
ÇETİNKAYA M., BOZBUĞA N., GÜLSEÇEN S.
in: TIP BİLİŞİMİ III, BOZBUĞA Nilgün, GÜLSEÇEN Sevinç, Editor, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.421-435, 2023
- VII. **Tıp Bilişimi II**
Bozbuğa N. (Editor), Gülseçen S. (Editor), Kamer V. (Editor), Kurtuldu B. (Editor)
Istanbul University, İstanbul, 2022
- VIII. **MEDICAL INFORMATICS**
Bozbuğa N., Gülseçen S. (Editor)
İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2022
- IX. **Uluslararası Öğrencilerin Türk Diline Uyumları: İstanbul Üniversitesi Örneği**
Taşçı F., Erdoğan S., Erken M., Erdoğan G., Zeidi F., Gülseçen S.
Harf Yayıncılık, İstanbul, 2022
- X. **Paradoxical Communication that Prevents Digital Transformation**
Derindere M. S., Gülseçen S.
in: Dijital Dönüşüm Current Studies in Digital Transformation and Productivityüm ve Verimlilik Konusunda Güncel Çalışmalar, M. Hanefi Calp, Resul Bütüner, Editor, ISRES Publishing, Gaziantep, pp.115-121, 2022
- XI. **Book of Abstracts, Future-Learning 2020 8 th International Conference on Future Learning and Informatics: "Data Revolution" Muğla, TURKEY, 20-22 October, 2020**
Gülseçen S. (Editor), Gezer M. (Editor), Bayraktutan F. (Editor)
Istanbul University, İstanbul, 2021
- XII. **Future needs from the Smart Mega City (SMC) plans - smart green city - the case of Istanbul**
Gülseçen S., Gezer M., Çelik S., Koçoğlu F. Ö.
in: Sustainable Mega City Communities, Woodrow W. Clark II, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, pp.109-118, 2021
- XIII. **Dijital Hastane**
BOZBUĞA N., GÜLSEÇEN S.
in: TIP BİLİŞİMİ, BOZBUĞA Nilgün, GÜLSEÇEN Sevinç, Editor, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.553-568, 2021
- XIV. **Tıbbi Nesnelerin İnterneti**
BOZBUĞA N., GÜLSEÇEN S.
in: TIP BİLİŞİMİ, BOZBUĞA Nilgün, GÜLSEÇEN Sevinç, Editor, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.451-

479, 2021

- XV. **Who Runs The World: Data**
Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen S. (Editor), Sharma S. (Editor), Akadal E. (Editor)
İstanbul University Ptes, İstanbul, 2020
- XVI. **Who Runs the World: Data**
Gülseçen S. (Editor), Sharma S. (Editor), Akadal E. (Editor)
İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2020
- XVII. **Human Computer Interaction: Research and Applications**
Gülseçen S. (Editor), Rızvanoğlu K. (Editor), Tosun N. (Editor), Akadal E. (Editor)
Istanbul University Press, İstanbul, 2020
- XVIII. **The Value of Data for Improving Effectiveness of Campus Courses: The Case of Hybrid MOOCs**
Ak O., Yazıcı S., Gülseçen S.
in: Who Runs the World: Data, Sevinç GÜLSEÇEN, Sushil KARMA, Emre AKADAL, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.165-176, 2020
- XIX. **Data Pre-Processing in Text Mining**
Aksoy T., Çelik S., Gülseçen S.
in: Who Runs the World: Data, Sevinç Gülseçen, Emre Akadal, Sushil Kumar Sharma, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.123-144, 2020
- XX. **Future needs from the SMC plans-smart green city-the case of Istanbul**
Gülseçen S., Gezer M., Çelik S., Koçoğlu F. Ö.
in: Sustainable Mega City Communities, Woodrow C., Editor, Butterworth-Heinemann, Oxford, 2020
- XXI. **Tek-Sınıflı Sınıflandırıcı Modeliyle Tuş Vuruş Tabanlı Kimlik Doğrulama**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., SHARMA S. K.
in: Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M.E, Kartal E., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.289-320, 2019
- XXII. **Semiyotik, İnsan Bilgisayar Etkileşimi ve Yapay Zekâ**
GÜLSEÇEN S., DEMİRKOL D., TÜRKER ŞENER L.
in: Sağlık Bilimlerinde Yapay Zekâ, BULUT M., DİLMEN N., ESMER G.B., GEZER M., EROL Ç., ŞENER L., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.15-27, 2019
- XXIII. **From Necessity To Choice In Women's Professional Development And Employment: A Real Story Of A Project From Beyoğlu District Of Istanbul**
Gülseçen S., Satı Z., Orundaş İ.
in: The semiotics of Lifeworld Existentials: Between Necessity and Choice, Wasik Z., Wasik E.M., Zaprucki J., Editor, Karkonoska Panstwowa Szkoła Wyzsza W Jeleniej Górze, Zielona Gora, pp.155-178, 2019
- XXIV. **Accelerator Programs in Turkey: Who Benefits the Most from These Programs?**
Çubukçu C., GÜLSEÇEN S.
in: NEW STUDIES AND RESEARCH IN ECONOMICS, Giuseppe T.D., Editor, Euser, Roma, pp.5-16, 2019
- XXV. **"Future-Learning 2018, 7th International Future-Learning Conference On Innovations In Learning For The Future: Digital Transformation in Education" Proceedings Book**
Gülseçen S., Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M.
Istanbul University, İstanbul, 2018
- XXVI. **Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem**
GÜLSEÇEN S., EROL Ç., AYVAZ REİS Z., GEZER M.
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2018
- XXVII. **Industry 4.0 from the MIS Perspective**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., GEZER M.
Peter Lang International Academic Publishers, Berlin, 2018
- XXVIII. **CRM Yazılımı Seçiminde Kullanılmak Üzere Web Tabanlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi**
Ülker D., Barış M., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S., Erol Ç.
in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.177-187, 2018

- XXIX. **Web sitelerinde kullanıcı deneyimin geliştirilmesine yönelik eklenti önerisi**
Budak V. Ö., GEZER M., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Erol Ç., REİS Ayvaz Z., Gezer M., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.23-36, 2018
- XXX. **IMISC2017: 4th International Management Information Systems Conference 2017 Industry 4.0**
GÜLSEÇEN S., EROL Ç., GEZER M.
Istanbul University, İstanbul, 2017
- XXXI. **Yapay Zekâ ve Yapay Sinir Ağları**
Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
in: Bilgisayar Bilimine Giriş, Çölkesen T. R., Aliefendioğlu O., Editor, Papatya Bilim Kitabevi, İstanbul, pp.523-558, 2017
- XXXII. **Abstract Book of International Congress on Studies in Frame of Informatics**
Gülseçen S., Satı Z., Koçoğlu F. Ö. (Editor)
İstanbul University Press, İstanbul, 2016
- XXXIII. **Abstracts Book of International Congress on Studies in Frame of Informatics 2013&2014**
Gülseçen S., Satı Z., Koçoğlu F. Ö. (Editor)
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2016
- XXXIV. **6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation**
GÜLSEÇEN S., EROL Ç., KARTAL E., ÖZEN Z., EMRE İ. E.
Almira Pazarlama, İstanbul, 2016
- XXXV. **The 6th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2016: Next Generation Book of Abstracts**
Gülseçen S. (Editor), Erol Ç. (Editor), Kartal E. (Editor), Özen Z. (Editor), Emre İ. E. (Editor)
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, İstanbul, 2016
- XXXVI. **Transistanbul: An Android Application For Istanbul Public Transportation Information System**
Özcan M., GÜLSEÇEN S.
in: Selected Paper Series I PM Summits 2012 2013 2015, Meltem Özturan, Zuhul Tanrıku, Editor, Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.15-25, 2016
- XXXVII. **Tuş Vuruş Dinamikleri Tabanlı Kimlik Doğrulama Sistemlerinde Çok-Katmanlı İleri Beslemeli Yapay Sinir Ağı Sınıflandırıcılarının Karşılaştırılması**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., Sharma S. K.
in: Smart Technology & Smart Management Akıllı Teknoloji & Akıllı Yönetim, Tecim V., Tarhan Ç., Can A., Editor, Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, pp.228-241, 2016
- XXXVIII. **An Artificial Neural Network Approach To Predict Software Project Effort: One-Class vs. Binary Classification**
Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
in: Smart Technology & Smart Management Akıllı Teknoloji & Akıllı Yönetim, Tecim V., Tarhan Ç., Can A., Editor, Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, pp.206-216, 2016
- XXXIX. **R ile Geri Yayılım Yapay Sinir Ağı Algoritması Kullanarak Bir Sınıflandırma Uygulaması**
Özen Z., Gülseçen S.
in: R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, BALABAN M.E,KARTAL E., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.73-100, 2016
- XL. **5th International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2014:e-Learning Conference Book of**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç.
Istanbul University Rectorate Publication No:5199, İstanbul, 2014
- XLI. **Future-Learning 2014, 5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for The Future 2014: e-Learning Book of Abstracts**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
Istanbul University Rectorate Publication No.: 5199, İstanbul, 2014
- XLII. **Evaluation of E-Government Interoperability Issues From The Perspective of ICT Infrastructures:**

The Case of Turkey

Gülseçen S., Sati Z.

in: Economics and Business Challenges, Wojciech Dyduch, Malgorzata Pankowska, Editor, Publishing House Of The University Of Economics In Katowice, Katowice, pp.119-138, 2014

XLIII. The Socio-Cultural Dimensions of E-learning in Turkish Higher Education Institutions

AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.

in: E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V., Kikis-Papadakis K., Editor, Igi Global Pub, Usa, pp.237-252, 2014

XLIV. The Socio-Cultural Dimensions of E-learning in Turkish Higher Education Institutions

AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.

in: E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V., Kikis-Papadakis K., Editor, Igi Global Pub, Usa, pp.237-252, 2014

XLV. EDUCATION IN SMART CITIES

GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., ÇELİK S., Uğraş T., Özcan M.

in: New Challenges in Education, Gallova, M., Guncaga, J., Chanasova, Z., Chovancova, M., Editor, Verbum – Vydavatelstvo Katolíckej Univerzity V Ruzomberku, Ruzomberok, pp.118-139, 2013

XLVI. Education In Smart Cities New Challenges in Education

GÜLSEÇEN S., ÇELİK S., ÖZDEMİR Ş., Uğraş T., Özcan M.

in: New Challenges in Education, Gallová M, Guncaga J, Chanasová Z, Moldová Chovancová M., Editor, Verbum, Ruzomberok, pp.118-139, 2013

XLVII. 4th International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning Proceedings

GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.

Istanbul University Rectorate Publ. No:5115, İstanbul, 2012

XLVIII. C ile Programlamaya Giriş

GÜLSEÇEN S., KARTAL KARATAŞ E.

İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2011

XLIX. Digital Learning Environments and Student-Centered Curriculum in a University Context

GÜLSEÇEN S.

in: Technologies for Enhancing Pedagogy, Engagement and Empowerment in Education: Creating Learning-Friendly Environments, Le, T. and L., Q., Editor, Igi Global, Pennsylvania, pp.105-115, 2011

L. First Eurasia Meeting of GeoGebra Proceedings

GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., Kabaca T.

Istanbul Kültür University Pub: 126, İstanbul, 2010

LI. 3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2010:e-Learning Conference Proceedings

GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.

İstanbul Kültür University Publication, İstanbul, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Remote Health Management for Peripheral Arterial Diseases with Mobile Devices.

ÇETİNKAYA M., GÜLSEÇEN S., BOZBUĞA N.

IIIrd International Congress on Medical Informatics, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 2023

II. Generative Adversarial Network, Convolutional Neural Networks and Deep Learning in Prediction of Carotid Artery Diseases Prognosis

BOZBUĞA N., GEZER M., GÜLSEÇEN S., CANBAY SARILAR Ç., KELEŞ İ., ALPAGUT İ. U.

IIIrd International Congress on Medical Informatics, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 2023

III. YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA BİLGİ YÖNETİMİ: BİR MODEL ÖNERİSİ

Khudhur F., GÜLSEÇEN S., KOÇOĞLU F. Ö.

The 10th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 18 October 2023

- IV. **Modeling the Learning Activities of Future IT Specialists with Using of Fuzzy Logic**
Yaschun T., Bondarenko T., Kupriyanov O., GÜLSEÇEN S., Khotchenko I.
25th International Conference on Interactive Collaborative Learning, ICL 2022, Vienna, Austria, 27 - 30 September 2022, vol.634 LNNS, pp.412-419
- V. **A Survey on Feasibility of Educational Certifications Verification Using Blockchain**
Bakhsh M. R., Satı Z., Gülseçen S.
9th The International Future-Learning and Informatics Conference, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2022, pp.21
- VI. **Dijital Hastane**
BOZBUĞA N., KURTULMUŞ KOSİF F., GÜLSEÇEN S.
İlk Bilgisayar ve Kazanımlar: Tıp Bilişimi ve Tele-Tıp, İstanbul, Turkey, 30 September 2020
- VII. **The role of knowledge management in achieving the goals of implementing e-governance in universities**
Gülseçen S., Koçoğlu F. Ö., Khudhur F. N.
Le Deuxième Colloque International : Formation Universitaire et Environnement Socio-économique : La gouvernance à l'université, Wilaya De Constantine, Algeria, 5 - 06 September 2020
- VIII. **Yapay Sinir Ağları ile Finansal Uygulamalar ve Döviz Kuru Tahmini için bir Öneri**
GÜLSEÇEN S.
The Forth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAİN'95), İstanbul, Turkey, pp.51
- IX. **Yükseköğretimde Öğretim Yöntem ve Teknoloji Kullanımı**
GÜLSEÇEN S., Erkin E., URAL O.
New Information Technologies in Education 2002 Workshop Proceedings, İstanbul, Turkey, pp.194
- X. **Akıllı Karar Sistemleri ve Uygulamaları**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.
KHO.1. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.727
- XI. **Küçük İşletmelerde Mikrobilgisayar Kullanımı ve Çalışanların Sorunları**
GÜLSEÇEN S., KALIPSIZ O.
6. Türkiye Bilgisayar Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.209
- XII. **Study to Install an Information System at The University of The Istanbul Astronomy and Space Sciences Department**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H.
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, United States Of America, pp.261
- XIII. **Eğitim Kurumlarında bir Yerel Portal Uygulaması olan SharePoint'in E-Portfolyo Amaçlı Kullanılması**
GÜLSEÇEN S., AKMAN N., SELÇUK M.
26. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.42
- XIV. **Anxiety Related and Cognitive Variables in Making Use of Information Technology in Education**
GÜLSEÇEN S., Erkin E.
18. International STAR Conference, Germany, pp.1
- XV. **Yapay Zeka ve Modern Bilgi Sistemleri**
GÜLSEÇEN S., KARAKAŞ F.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVI Kongresi YA/EM94, Ankara, Turkey, pp.1
- XVI. **Naive Bayes Kullanarak Çevrimiçi Haber Sınıflandırma**
GÜLSEÇEN S., EROL U., Naive S.
26. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.111
- XVII. **Sanal Sınıf Uygulamalarının Karşılaştırılması**
GÜLSEÇEN S., GÜRSUL F., ŞAHİNBAŞ K., GÜZELYAZICI Ö.
26. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.1
- XVIII. **Diş Hekimliği Fakültesi Hastanelerinde Dijital Radyografi Uygulamasında Karşılaşılan Sorunların Bilişim Teknolojilerindeki Gelişmeler Işığında Değerlendirilmesi**
GÜLSEÇEN S., GÖÇER Ö., ERDEM T.
Akademik Bilişim 2010 Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Turkey, pp.113
- XIX. **The Effects of a Problem Based Learning on Computer Anxiety, Attitude Towards Computers and**

Achievement of University Students on a Computer Course

GÜLSEÇEN S., Erkin E.

16. International Conference of the STAR, Czech Republic, pp.1

- XX. **Güvenli İnternet Bankacılığı Eğitim Sistemi (GİBES)**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., Bayrakdar B.
Akademik Bilişim 2010 Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Turkey, pp.1
- XXI. **Bilişim Teknolojileri İşgücünde Kadınların Kariyer Tercihlerini Etkileyen Kültürel Faktörler**
GÜLSEÇEN S., AKMAN N., HATİPOĞLU M.
26. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.111
- XXII. **Eğitimde Çokluortamların Kullanımı**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., KÖKLÜ A.
Açık Sistem 96 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.107
- XXIII. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**
GÜLSEÇEN S., Mayer A., ÖKTEN A., Kılıçık A., Japaridze D., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Gigolashvili M., Khetsuriani T., Özışık T., et al.
ASP Conference Series, Elazığ, Turkey, pp.205
- XXIV. **Fen Eğitimi için bir Model: Bilgi Teknolojisi Destekli Astronomi Eğitimi**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., KOÇER D.
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, pp.1
- XXV. **Jeofizikte Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması ve Sismik Verilere Uygulanması**
GÜLSEÇEN S., YÜKSEL F., ESNAF Ş.
Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği ve Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Bilimsel Kongreleri, İstanbul, Turkey, pp.960
- XXVI. **Çok kullanıcı Sistemlerden PC_LAN'lara Doğru**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.
8. Türkiye Bilgisayar Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XXVII. **Eğitimde Farklı Bir Boyut: e-Öğrenme**
GÜLSEÇEN S.
Özel BILFEN Okulları I. Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.20
- XXVIII. **Bilgi Teknolojisi'nin Astronomi Araştırmalarına ve Eğitim-Öğretime Etkileri**
GÜLSEÇEN S.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.10
- XXIX. **Akademik Bir Disiplin Olarak Enformatik ve Türkiye'de Durum**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., BAYRAKTUTAN F., AKAYDIN C.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Turkey, pp.1
- XXX. **İş Sürekliliği Yönetiminde Programında Web Tabanlı Eğitim Yönetiminin Uygulanması. Risk Yönetiminde Başarı Faktörü**
GÜLSEÇEN S., GÜRSUL F.
İş Sürekliliği Yönetimi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XXXI. **Hyper-Öğrenme Ortamları ve Teknofobi**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.
Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.141
- XXXII. **Sismik Tehlike Araştırmalarında Veri Tabanı Yönetim Sistemi İçin bir Önçalışma**
GÜLSEÇEN S., YÜKSEL F., ESNAF Ş.
Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği ve Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Bilimsel Kongreleri, İstanbul, Turkey, pp.1386
- XXXIII. **Zihni Çerçevesel Ve Bilgi Kaybı: Yönetim Problemlerine Dair Bir Vaka Çalışması**
DERİNDERE M. S., GÜLSEÇEN S.
imisc2019, İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.0-15
- XXXIV. **Sanal Gerçeklik Uygulamalarının İnme Geçiren Hastaların Rehabilitasyonundaki Rolü**
DEMİRKOL D., Yavuzarslan M., GÜLSEÇEN S.

6th International Management Information Systems Conference (IMISC 2019), İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.78

- XXXV. **Skin Lesion Segmentation by using Deep Learning Techniques**
Hasan S. N., Gezer M., Azeez R. A., Gülseçen S.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.192-195
- XXXVI. **Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Boz M., Canbazoglu E., ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018
- XXXVII. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi - Predicting Usability of a Student Information System by Using Machine Learning Techniques**
DEMİRKOL D., KARTAL E., Şeneler Ç., GÜLSEÇEN S.
ICONDATA, International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.98-99
- XXXVIII. **Predicting Usability of a Student Information System by Using Machine Learning Techniques**
Demirkol D., Kartal E., Şeneler Ç., Gülseçen S.
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018, vol.1, pp.106-107
- XXXIX. **What are the important social skills of students in higher education?**
Tadger H. T., Laffi Y., DERİNDERE M. S., Gülseçen S., Bouchelaghem H. S.
6th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2018: e-Learning, İstanbul, Turkey, 13 - 14 September 2018, pp.11-12
- XL. **Positioning of Emoji in The Context of Ecosemiotic: A Meaning-Related Inquiry Conducted Among University Students**
ARSLAN V., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
Ecosemiotic Paradigm For Nature & Culture: Transdisciplinary Explorations in the Cybernetics of Learning, Adapting, Understanding & Knowing, Mikolow, Poland, 9 - 12 July 2018, pp.17-18
- XLI. **Communication and Double Blind: Exploring the Technology-vs- Ecology Dilemmas**
GEZER M., EROL Ç., Akgün Çomak N., GÜLSEÇEN S.
Ecosemiotic Paradigm For Nature & Culture: Transdisciplinary Explorations in the Cybernetics of Learning, Adapting, Understanding & Knowing, Mikolow, Poland, 9 - 12 July 2018, pp.15-16
- XLII. **Accelerator Programs in Turkey: Who Benefits the Most from These Programs?**
GÜLSEÇEN S., Çubukçu C.
14 th International Conference ON Social Science, Frankfurt, Germany, 2 - 03 March 2018, pp.563
- XLIII. **Classification of Mammography Images by Machine Learning Techniques**
Bektas B., Entre I. E., Kartal E., Gulsecen S.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 20 - 23 September 2018, pp.580-585
- XLIV. **Decision Making Process Through Participatory Design: Mobile Game Design For Children Case**
GÜLSEÇEN S., Uğraş T., Rızvanoğlu K.
ICITS 2017 ICITS 2017 – 11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 December 2017, pp.20
- XLV. **Risk Management in Startups: How Using Lean Principles Helps Startups Manage Their Risks More Efficiently**
ÇUBUKÇU C., GÜLSEÇEN S., TOLUN TAYALI S.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.146-150
- XLVI. **Üniversite Mobil Uygulamalarının İçerik Açısından Değerlendirilmesi**
AYDEMİR E., KAYSİ F., GÜLSEÇEN S.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, vol.1, no.1, pp.165
- XLVII. **A Proposal of Multi Criteria and Multi Method Decision Support System for Order Delivery Date Problem**

- GÜLSEÇEN S., Aktürk C.
4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.9
- XLVIII. **The Rising Fundamental Skills of It Field in Industry 4.0 Age**
GÜLSEÇEN S., Doğan A.
4th International Management Information Systems Conference "Industry 4.0, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.239
- XLIX. **New Educational Leadership: Next Generation**
GÜLSEÇEN S., KULA A., EROL Ç., TOLUN TAYALI S.
World Education Day-2017(WED-2017), Dalian, China, 27 - 29 September 2017, pp.10
- L. **Predicting E-Learning Readiness of Learners with Data Mining Techniques**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E., Gülseçen S., Sharma S. K.
The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Massachusetts, United States Of America, 16 - 18 August 2017
- LI. **From Necessity to choice in women's professional development and employment**
GÜLSEÇEN S., Satı Z., Orundaş İ.
36th international human science research conference, Brüksel, Belgium, 11 - 14 July 2017, pp.27-28
- LII. **Distance learning: Is It a choice or necessity?**
GÜLSEÇEN S., Vasfiye A.
36 th International Human Science Research Conference " Between Neccessity and Choice: Exitential Dilemmas in the Human Life World, Jelenia Góra, Poland, 11 - 14 July 2017, pp.5-6
- LIII. **FROM NECESSITY TO CHOICE IN WOMEN'S PROFESSIONAL DEVELOPMENT AND EMPLOYMENT: A Real Story of a Project from Beyoğlu District of Istanbul**
GÜLSEÇEN S., SATI Z., Orundaş İ.
36Th International Human Science Research Conference: "Between Necessity and Choice: Existential Dilemmas in the Human Life-World, Jelenia Góra, Poland, 11 - 14 July 2017, pp.27-28
- LIV. **Forecasting of Daily Passenger Numbers at Bus Stop With Artificial Neural Networks**
Aydemir E., GÜLSEÇEN S.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1125
- LV. **Bir Web Sayfası Bileşenlerinin Yerleşiminin Kısa Süreli Hafıza Kapasitesi Üzerine Etkisi**
ALSADI M., AKADAL E., ÇELİK S., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
19. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Aksaray, Turkey, 8 - 10 February 2017, pp.1
- LVI. **Awareness of Electronic Waste (E-Waste) in Turkey**
ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., KARTAL E., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
6th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venedik, Italy, 14 - 17 November 2016, pp.1-13
- LVII. **An Artificial Neural Network Approach to Predict Software Project Effort: One-Class vs. Binary Classification**
Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
3rd International Management Information Systems Conference, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.206-216
- LVIII. **Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Programları Sektörün İhtiyaçlarını Karşılıyor mu?**
GÜLSEÇEN S., İli Erdogmus İ., Aydın D., Kilitçi A., EROL Ç.
3. Uluslar arası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı (IMISC 2016), İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.227-237
- LIX. **Sevinç Gülseçen, Doğan Aydın, İpek İli Erdoğan, Arzu Kilitçi, Çiğdem Selçukcan Erol "Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Programları Sektörün İhtiyaçlarını Karşılıyor mu?"**
GÜLSEÇEN S., İli Erdogmus İ., Aydın D., Kilitçi A., EROL Ç.
3. Uluslar arası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı (IMISC 2016), İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.227-237
- LX. **Tuş Vuruş Dinamikleri Tabanlı Kimlik Doğrulama Sistemlerinde Çok Katmanlı İleri Beslemeli Yapay Sinir Ağı Sınıflandırıcılarının Karşılaştırılması**
Özen Z., Gülseçen S., Sharma S. K.
3rd International Management Information Systems Conference - IMISC 2016, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October

2016, pp.228-241

- LXI. **Research Trends in Web Site Usability: A Systematic Review**
UĞRAŞ T., Gulsecen S., Cubukcu C., Erdogan I. I., Gashi V., Bedir M.
5th International Conference on Design, User Experience, and Usability (DUXU) held as part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International), Toronto, Canada, 17 - 22 July 2016, vol.9746, pp.517-528
- LXII. **Tuş Vuruş Dinamiklerinde Tek-Sınıf Sınıflandırıcı Kullanılarak Kimlik Doğrulaması için Bir Güvenlik Modeli Önerisi**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 December 2015, pp.106-111
- LXIII. **Internet Based Learning from the Perspective of Employees: Study on Analysis of Awareness, Use Case and Effectiveness**
Koçoğlu F. Ö., Gülseçen S., Erol Ç., Koçoğlu E. S.
6th World Conference on Learning Teaching and Educational Leadership, Paris, France, 29 - 31 October 2015
- LXIV. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNİN BİLİŞİM MİRASININ YAŞATILMASI : SANAL BİLİŞİM MÜZESİ ÇALIŞMALARI**
AKAGÜN T., GÜLSEÇEN S., ÖZMEN İ., ÇIKRIK O.
INTERNATIONAL SEMIOTIC CONFERENCE, İstanbul, Turkey, 7 - 10 May 2015, vol.0, no.0
- LXV. **Interpet: Evcil Hayvan Sağlığı Hakkında Bilgiye Erişim Kaynağı Olarak İnternet**
Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
XVII. Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, pp.434-441
- LXVI. **Aspects of Students about Information Technology Courses in Social Science**
Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Özen Z., Selcukcan Erol Ç., Gulsecen S.
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, United States Of America, 3 - 05 September 2014, vol.176, pp.148-154
- LXVII. **The Good Reader of Digital World, Digital Natives: Are They Good Writer Also?**
Gulsecen S., Ozdemir S., Gezer M., Akadal E.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 February 2014, vol.191, pp.2396-2401
- LXVIII. **Assessing E learning Readiness of Learners in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2014, pp.9
- LXIX. **Assessing E-learning Readiness of Instructors in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2014, pp.7
- LXX. **Assessing E-Learning Readiness of Learners in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2014, pp.9
- LXXI. **Cultural e-learning through Erasmus experience management**
Bello M., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2014, pp.1
- LXXII. **The Good Reader Of Digital World, Digital Natives: Are They Good Writer Of That World?**
GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., GEZER M., Akadal E., ÖZEN Z.
6th World Conference on Educational Sciences, Valleta, Malta, 6 - 09 February 2014
- LXXIII. **Bilgi ekonomisi açısından biyoçeşitliliğin ekonomik değeri**
Atasoy Y., EROL Ç., AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
16. Akademik Bilişim, Mersin, Turkey, 5 - 07 February 2014, pp.1-10

- LXXIV. **Dijital Dünyadan Yansımalar: Bilgide ve Vatandaşlıkta Değişim**
GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., ÇELİK S., Uğraş T., Özcan M.
XVIII. Türkiye’de İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2013, pp.223-227
- LXXV. **Multitasking: Digital Natives' Interaction with New Media**
Uğraş T., GÜLSEÇEN S.
10th International Conference, EPCE 2013, Las Vegas, United States Of America, 21 - 26 July 2013, vol.1, pp.94-103
- LXXVI. **Clustering Of Microarray Data Analysis**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÇELİK S., GEZER M., GÜLSEÇEN S.
International Conference on Bioinformatics and Computational Biology - BIOCAMP BG 2012, Bulgaria, 1 - 04 October 2012, vol.VolP54, pp.92
- LXXVII. **Distance Learning in Lithuania and Turkey: A Comparative Study**
Lepkova N., ARSLAN V., Rimkuvienė S., SELÇUKCAN EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
4th International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learnin, Turkey, pp.259-279
- LXXVIII. **An Overview on ICT Development in Turkey, Pakistan, Middle East and Africa**
Muhammad B., AKADAL E., Alsadi M., Alshaikh M., Iqbal M., Sabimbona S., Gülseçen S.
International Development Informatics Association, Turkey, 1 - 04 September 2012, vol.1, no.1
- LXXIX. **Can Geogebra Make Easier The Understanding Of Cartesian Co-Ordinates? A Quantitative Study in Turkey**
Gülseçen S., Kartal Karataş E., Koçoğlu F. Ö.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications - ICONTE, Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.160
- LXXX. **Kaynak Kod Benzerliği ve Klon Kod Tespit Araçları**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
Akademik Bilişim’12 - XIV. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Turkey, 1 - 03 February 2012, pp.311-318
- LXXXI. **Türkçeleştirebilisim**
Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Gülseçen S.
XIV. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Uşak, Turkey, 1 - 03 February 2012, pp.489-496
- LXXXII. **A Genetic-Fuzzy Based Mathematical Model to Evaluate The Distance Education Students' Academic Performance**
Yildiz O., Bal A., Gulsecen S., Kentli F. D.
3rd International Conference on New Horizons in Education (INTE), Prague, Czech Republic, 5 - 07 June 2012, vol.55, pp.409-418
- LXXXIII. **Teaching Computer Programming Online Or Face To Face: A Quantitative Study**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç., KARTAL KARATAŞ E., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Asaadi Y., DERELİOĞLU Y., Yıldırım K., GÜRSUL F., et al.
2nd World Conference On Information Technology - WCIT-2011, Turkey, pp.136
- LXXXIV. **Teaching Computer Programming Online or Face To Face: A Quantitative Study**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., KARTAL E., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Asaadi Y., DENERİ Y., YILDIRIM K., GÜRSUL F., et al.
2nd World Conference On Information Technology - WCIT, Antalya, Turkey, 22 - 27 November 2011, pp.136
- LXXXV. **Üniversite Öğrencileri İçin Haber Portalı Uygulaması**
GÜLSEÇEN S., KORUCU O.
XIII. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Malatya, Turkey, 1 - 05 February 2011, pp.1
- LXXXVI. **To Develop an Education System for Secure Internet Banking: GIBES**
Reis Z. A., Gulsecen S., Bayrakdar B.
1st World Conference on Information Technology (WCIT), İstanbul, Turkey, 6 - 10 October 2010, vol.3
- LXXXVII. **Reflections on the First Eurasia Meeting of GeoGebra: Experiences met on where continents meet**
Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Kabaca T., Kartal Karataş E.
First North American GeoGebra Conference, New-York, United States Of America, 26 - 28 July 2010, pp.172-179
- LXXXVIII. **The effect of the GeoGebra use in mathematics education: A case study on integers in Turkey**
GÜLSEÇEN S., KARTAL KARATAŞ E., AYVAZ REİS Z., KABACA T.

- First North American GeoGebra Conference, New York, United States Of America, 26 - 28 July 2010, pp.1
- LXXXIX. **Gülseçen S., Kartal Karataş E., Ayvaz Reis Z., Kabaca T., "The effect of the GeoGebra use in mathematics education: A case study on integers in Turkey**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
First North American GeoGebra Conference, Ithaca Ny, United States Of America, 26 - 28 July 2010, vol.1, no.1, pp.1-10
- XC. **Women's Gender Beliefs, Career Goals, Retention Decision And Occupational Attainment in ICT Workforce in USA and Turkey**
GÜLSEÇEN S., AKMAN N.
PREDIL Networking Conference and Workshop, Slovakia, Slovakia, 15 - 16 May 2010, pp.15-16
- XCI. **The Analysis of Distance Learning Initiatives and Experience at Vilnius Gediminas Technical University and Istanbul University**
GÜLSEÇEN S., Lepkova N., Rimkuviene S.
Third International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, İstanbul, Turkey, 10 - 13 May 2010, pp.1
- XCII. **Çeşitli Parametrik Eğrilerin İnşasının Görselleştirilmesi**
GÜLSEÇEN S., KABACA T., TAŞ M.
First Euroasia Meeting of GeoGebra (EMG), İstanbul, Turkey, 15 - 16 April 2010, pp.56-68
- XCIII. **Integrated e-Learning in a Blended Approach in Dental Education: Preliminary Analysis of Students' Achievement**
GÜLSEÇEN S., SELÇUKCAN EROL Ç., DİNDAR S., Yıldız İ., Işık V., Çilengir S., Bayraktar B.
FL2010, Third International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Turkey, pp.393-400
- XCIV. **Yeni Nesil Mobil Öğrenme Aracı: Podcast**
CANIM S., GÜLSEÇEN S., GÜRSUL F., Bayraktar B., Çilengir S.
Akademik Bilişim '10, XII. Akademik Bilişim Konferansı, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, pp.795-800
- XCV. **Mobil Öğrenme Aracı: Podcast**
GÜLSEÇEN S., GÜRSUL F., Bayraktar B., Çilengir S., Canım S.
Akademik Bilişim 2010, İstanbul, Turkey, 10 - 12 February 2010, vol.0, no.0
- XCVI. **Organizasyonlarda Bilgi Yönetimi Sürecinde Veri Madenciliği Yaklaşımı**
Çankırı S., Kartal Karataş E., Yıldırım K., Gülseçen S.
ÜNAK'09 Bilgi Çağında Varoluş: "Fırsatlar ve Tehditler" Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.148-167
- XCVII. **İş Süreçlerinin Değişiminde Bilgi Yönetiminin Sihirli Gücü**
GÜLSEÇEN S., DÖNMEZ N., SELÇUKCAN EROL Ç.
ÜNAK'09 Bilgi Çağında Varoluş: "Fırsatlar ve Tehditler", İstanbul, Turkey, pp.82
- XCVIII. **Toplam Kalite Yönetimi Bilgi Yönetimini Nasıl Tamamlar ve Destekler?**
GÜLSEÇEN S., Aykol M. M.
ÜNAK'09, İstanbul, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.96-104
- XCIX. **Kobi'lere Yönelik Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi İçin Örnek Bir E-Öğrenme Uygulaması**
Çelik S., AYVAZ REİS Z., Gülseçen S., Yazıcı S.
Akademik Bilişim '09, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 February 2009, vol.1, no.1, pp.257-264
- C. **İş Sürekliliği Yönetimi Programında Web Tabanlı Eğitim Yönetiminin Uygulanması.**
GÜLSEÇEN S., GÜRSUL F.
Risk Yönetiminde Başarı Faktörü "İş Sürekliliği Yönetimi", İstanbul, Turkey, 01 January 2009, vol.0, no.0
- CI. **Sanal Sınıf Uygulamalarının Karşılaştırılması.**
GÜRSUL F., GÜLSEÇEN S., Şahinbaş K., Güzelyazıcı Ö.
26. Bilişim Kurultayı Bldiriler Kitabı, İstanbul, Turkey, 01 January 2009, vol.0, no.0, pp.21-25
- CII. **Kataklismik Değişen SDSS J1730+6248'in Rotse Verilerinden Süperhump Araştırması**
Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Al-Mosbeh K., Gülseçen S.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Prof. Dr. Erdal İnönü Onuruna, ISBN:

975-8100-33-5, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.1, pp.349-361

- CIII. **İlköğretim Öğrencilerinin Dış Sağlığı Bilincinin Web Tabanlı Eğitim İle Desteklenmesi: Bir Pilot Çalışma**
SELÇUKCAN EROL Ç., GEZER M., GÜLSEÇEN S., Doğan A.
Second International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008 e-Learning, Tunisia, 1 - 04 August 2008, pp.857-865
- CIV. **Using Web-based Learning Resources for E-learning – An Exploratory Study**
GÜLSEÇEN S., Sharma S. K., AYVAZ REİS Z.
Second International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008 e-Learning Proceedings, New York, United States Of America, 15 - 16 May 2008, pp.517-524
- CV. **Bir Web Sayfasının Veri Madenciliği İle Analizi**
GEZER M., SELÇUKCAN EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Turkey, 1 - 04 March 2007, pp.136
- CVI. **"Akademik Bir Disiplin Olarak Enformatik ve Türkiye'de Durum", Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2007.**
BAYRAKTUTAN F., CİMİLLİ C., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim, Kütahya, Turkey, 31 January - 02 February 2007, pp.1-10
- CVII. **A Comparative Research in Blended Learning: State University vs Private University**
GÜLSEÇEN S., Uğurlu I., Ersoy M. E., NUTKU F.
Human Centred Technology Workshop 2005, United Kingdom, pp.29-32
- CVIII. **Bir Aktif Öğrenme Yaklaşımı olarak e-Öğrenme, Proceedings (ISBN: 975-441-216-2)**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.
New Information Technologies in Education. Second International 2004 Workshop, NITE 2004, İzmir, Turkey, 20 - 22 September 2004, pp.250-260
- CIX. **BT Destekli Matematik Öğretimi için Öğretmen Adaylarının Yönlendirilmesi: Bir Aktif Öğrenme Örneği**
BATDAL KARADUMAN G., SELÇUKCAN EROL Ç., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.
First International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Turkey, pp.607-616
- CX. **Active Information Flow through Different Mental Gates within the Framework of e-Learning**
GÜLSEÇEN S., ALACA H.
First International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning Proceedings, İstanbul, Turkey, 7 - 08 March 2004, pp.341-350
- CXI. **Biyoenformatikte e- Kütüphane**
SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F., CİMİLLİ C., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H., ARIKAN M. Ç.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Turkey, pp.89
- CXII. **Yazılımlar Üzerindeki Hakların FSEK Çerçevesinde İncelenmesi**
CİMİLLİ C., SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H., ARIKAN M. Ç.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Turkey, pp.108
- CXIII. **Problem based learning application to teach IT skills to prospective teachers in a faculty of education**
Gulsecen S.
5th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, İstanbul, Turkey, 31 May - 02 June 2004, pp.187-191
- CXIV. **Use of PBL method in teaching IT to students from a faculty of education: A case study**
Gulsecen S.
2nd International Conference on Advances in Information Systems, İzmir, Turkey, 23 - 25 October 2002, vol.2457, pp.385
- CXV. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı**
SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H., et al.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, no.61, pp.254
- CXVI. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**

ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., ÖZİŞİK T., AK T., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., Kara M., et al.

International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102

- CXVII. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**
Gigolashvili M. S., Khetsuriani T. S., Khutsisvili E. V., Kiladze R. I., Salukvadze G. N., Gheonjian L. A., Mayer A. K., Japaridze D. R., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, ASP Conference Series, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2000, vol.205, pp.190-200
- CXVIII. **Objectives of the Georgian-Turkish joint group at solar eclipse in Elazig**
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsishvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
Symposium on the Last Total Solar Eclipse of the Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- CXIX. **Örnek Bir Web Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi Web Sayfası**
Gülseçen S., Bilir S., Gültekin Annak A., Özgür B., Bostancı Güver Z. F., Erdeve I.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, pp.71
- CXX. **Iraf ve Midas'da Spektrum İndirgeme, ve Görüntü İşleme: Komutlar ve Örnek Uygulamalar**
ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Gülseçen S., ÖZKAN M. T., SAYGAÇ A. T., Altan M., ÖKTEN A.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 December 1999, pp.254
- CXXI. **Study to Install an Information System at the University of the Istanbul Astronomy and Space Sciences Department**
Gülseçen S., Gülseçen H., Çalışkan H., AK T.
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, ASP Conference Series, United States Of America, 1 - 04 January 1999, vol.172, pp.261
- CXXII. **Study to install an information system at the University of the Istanbul Astronomy and Space Sciences Department**
Gulsecen S., Gulsecen H., Caliskan H., Ak T.
8th Annual Conference for Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS 98), Illinois, United States Of America, 1 - 04 November 1998, vol.172, pp.261-264
- CXXIII. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Sciences Department, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**
GÜLSEÇEN S., AK T., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H.
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, Urbana/Illinois, United States Of America, 1 - 04 November 1998, vol.172, pp.261-264
- CXXIV. **Hiperöğrenme Ortamları ve Teknofobi, Eyüboğlu Eğitim Kurumları Yayınları**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.
Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu (Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı), İstanbul, Turkey, 1 - 02 November 1997, no.2, pp.141-147
- CXXV. **Orta Eğitim Ve Öğretimde Çokluortam Kullanımı**
AYVAZ REİS Z., Gülseçen S., Köklü A.
Açık Sistem'96 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 1996, vol.1, no.1, pp.107-110
- CXXVI. **Sismik tehlike araştırmalarında veri tabanı yönetim sistemi için bir ön çalışma**
YÜKSEL F. A., GÜLSEÇEN S., ESNAF Ş.
Harita Genel Komutanlığı, TUJJB, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 1995, vol.4, pp.1386-1394
- CXXVII. **Jeofizikte yapay sinir ağlarının (Neural Networks) kullanılması ve sismik verilere uygulanması**
YÜKSEL F. A., GÜLSEÇEN S., ESNAF Ş.
Temsilci Kurum MSB. Harita Genel Komutanlığı, Harita Genel Komutanlığı, TUJJB, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 1995, vol.3, pp.960-969

Other Publications

I. Smart City Terminology

Gülseçen S., Şeker M., Kamer V., Ayvaz Reis Z., Baypınar M. B., Bayraktutan F., Yargan D.
Other, pp.1-41, 2020

II. Bilişimci Kadınlarımızın Başarı Öyküleri-1

GÜLSEÇEN S.
Other, pp.68-69, 2011

III. Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Science Dept

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H., AK T.
Presentation, pp.261-264, 1999

Supported Projects

GÜLSEÇEN S., EROL Ç., ARSLAN V., Project Supported by Higher Education Institutions, A Semiotics Example Emojis in Communication, 2020 - 2023

GÜLSEÇEN S., KORKMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Görsel İçeriklerdeki Örtük Bilginin Göz İzleme Tekniği ile Ortaya Çıkarılması "Reveal of Implicit Knowledge in Visual Contents by Eye Tracking Technique", 2020 - 2021

GÜLSEÇEN S., KAYA B., AKADAL E., ÇELİK S., GEZER M., KİZİR A., TÜRKER ŞENER L., EROL Ç., AKYOL T., EKENEL M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Onkoloji Enstitüsünde Dijital Dönüşüm Sürecinin Başlatılması, 2019 - 2021

ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., KARTAL E., EMRE İ. E., SHARMA S. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Predicting E-Learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques, 2017 - 2017

EROL Ç., SUTAŞ BOZKURT A. P., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., SALİHOĞLU Z., PEKEL A. F., KARAÖREN G., ÜNLÜSOY E. Ö., GÜLSEÇEN S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017

KÖSE BİBER S., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ŞİŞMAN B., BİBER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Designing Creativity Developing Activities and Studying the Effects on Students in Web-based Learning Environments, 2015 - 2017

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Dijital Yerlilerin Davranışlarını Betimlemek, 2013 - 2014

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Servis Tabanlı Mimari Kullanılarak İstanbul Üniversitesi Erasmus Bilgi Sisteminin Gerçekleştirilmesi, 2011 - 2013

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Dijital Yerlilerin Yeni Medyayı Kullanım Alışkanlıklarının Bilgi Toplumu Bağlamında İncelenmesi, 2012 - 2012

GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişim Hukukunda Kaynak Kod İntihali, 2011 - 2012

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR SEMANTİK WEB-TABANLI ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ MODELİ, 2010 - 2012

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgi Yönetimi Teknolojilerinin ve Tekniklerinin Kullanım ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2010 - 2012

GÜLSEÇEN S., KARTAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Sinir Ağları ile Yazılım Projesi Maliyet Tahmini, 2010 - 2011

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bilişim Teknolojileri Alanında Çalışan Kadınların Kariyer Gelişimlerini Etkileyen Faktörlerin Analizi, 2010 - 2011

GÜLSEÇEN S., EROL Ç., ÖZKAN SEYHAN T., SOLAKOĞLU Z. O., KESİCİ ÇALIŞKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Web Tabanlı Eğitim (e-Öğrenme) Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2009 - 2011

GÜLSEÇEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Reflections on the First Eurasia Meeting of GeoGebra: Experiences met on where continents meet, 2010 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The Union of Scientists - Stara Zagora, Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

International Journal of e-Business Research , Other Indexed Journal, February 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

Yapay Zeka ve Veri Bilimi Çalışma Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, enformatik.istanbul.edu.tr, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 244

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 107

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı