

Doç.Dr. Çiğdem EROL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 11553

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

E-posta: cigdems@istanbul.edu.tr

Web: <http://tr.linkedin.com/pub/%C3%A7i%C4%9Fdem-sel%C3%A7ukcan-erol/4/835/a83>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü, 16 Mart Şehitleri Cad.
Kalenderhane Sok. No: 22/24 Vezneciler- Beyazıt, İstanbul



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Programming with PL/SQL (100 saat), Oracle Academy, 2013

Diğer, Brüksel (AB) onaylı Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2012

Diğer, Yoğunlaştırılmış Biyoinformatik Uygulamaları Kursu, DONE Genetik ve Biyoinformatik Limited Şirketi ve Bio-Health Informatics Research Group, 2012

Diğer, Proje Döngüsü Yönetimi, İstanbul Kalkınma Ajansı, 2012

Diğer, 4th Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays And ..., European School of Genetic Medicine ve İstanbul Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türk İşaret Dili, İstanbul Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus, Bielefeld Üniversitesi, 2010

Bilişim, Infosphere Warehouse 9.5.1 Bootcamp, IBM, 2009

Bilişim, Soft Skills Eğitimi, İTÜ, 2007

Bilişim, Cisco CCNA Eğitimi, İTÜ, 2007

Bilişim, Linux'a Giriş Eğitimi (PARDUS), İstanbul Üniversitesi, 2007

Bilişim, IV. Temel Bilimler Lisansüstü Yazokulu", Linux ve Akademik Uygulamalar, İstanbul Kültür Üniversitesi, 2006

Bilişim, Linux Eğitimi (UBUNTU), İstanbul Üniversitesi, 2006

Bilişim, III. Temel Bilimler Lisansüstü Yazokulu Linux ve Matematik, İstanbul Kültür Üniversitesi, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Use of Sunflower (Helianthus annuus L.) For Phytoremediation Of Petroleum Hydrocarbon Contaminated Soils, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2010

Yüksek Lisans, Investigation on The Relationship Between Senescence and Nitric Oxide in Sunflower (Helianthus annuus L.) Seedlings, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2005

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Enformatik, Enformasyon Teknolojileri, Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Bilgisayar Öğrenimi, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Biyoenformasyon, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler, 2003 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka, Doktora, 2019 - 2020

Kişisel Proje II, Lisans, 2019 - 2020

PL/SQL Programlama, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Biyoinformatik, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı , Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Biyoinformatik, Lisans, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Biyoenformatik Algoritmalarına Giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yönetim Bilişim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilişim Sistemlerine Giriş, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Erol Ç., Psikiyatrik Hastalıklarda Pekiştirmeli Öğrenme Yöntemi ile Hastalık Ayrıştırması, Doktora, İ.ECEM(Öğrenci), 2021

Erol Ç., Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Türkçe Haberlerin Özetlenmesi, Yüksek Lisans, B.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2021

Erol Ç., Apache Spark ile Büyük Veri Analizi, Yüksek Lisans, E.USTA(Öğrenci), 2021

Erol Ç., Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Ortaokul Öğrenci Başarılarının Tespiti ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, S.Şahin(Öğrenci), 2021

Erol Ç., Uygulama Test Verisi Oluşturma ve Veri Maskeleyme, Yüksek Lisans, F.Enes(Öğrenci), 2021

Erol Ç., Bilgiye erişimde kullanılabilirliğin yeni bir yapay zekâ yöntemiyle geliştirilmesi , Doktora, V.Özcan(Öğrenci), 2020

EROL Ç., Web Tabanlı Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Barış(Öğrenci), 2019

EROL Ç., Veri Yönetimi: Bankacılık Sektörü Örneği, Yüksek Lisans, A.Karındaş(Öğrenci), 2019

EROL Ç., Veri Madenciliği ile Çocukluk Çağındaki Akut Romatizmal Ateşin Kalp Hastalığına Etkilerinin Analizi, Yüksek Lisans, İ.Ecem(Öğrenci), 2017

EROL Ç., Kurumsal Bir Mobil Web Sitesinin Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi: Kırklareli Üniversitesi Örneği, Yüksek Lisans, V.Özcan(Öğrenci), 2016

EROL Ç., Veri Madenciliği Yöntemleri ile Ankilozan Spondilit Hastalığında Radyografik Progresyona Etkili Faktörlerin Analizi, Yüksek Lisans, Y.ATASOY(Öğrenci), 2015

EROL Ç., Çevik Yazılım Geliştirme Metodolojisi ile Klinik Araştırmalar için Mobil Uygulama Geliştirme, Yüksek Lisans, M.ELİBOL(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Naim KURT, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mohammed ALSADİ, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Şahin Aydın, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fatma Önay Koçoğlu, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intriguing New Faces of Covid-19: Persisting Clinical Symptoms and Cardiac Effects in Children**
Erol N., Alpınar A., EROL Ç., Sari E., Alkan K.
Cardiology in the Young, cilt.146, ss.273-280, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The analysis of the effects of acute rheumatic fever in childhood on cardiac disease with data mining**
EMRE İ. E. , EROL N., AYHAN Y. I. , Özkan Y., Erol C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, cilt.123, ss.68-75, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparative transcriptome analysis of Zea mays in response to petroleum hydrocarbon stress**
Cevher-Keskin B., Selcukcan-Erol Ç., Yuksel B., Ertekin O., Yildizhan Y., Onarici S., Kulen O., Memon A. R.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.25, sa.32, ss.32660-32674, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of Siberian Light Crude Oil on Alfalfa (Medicago sativa L.) Cultivars**
Erol C. (, Ertekin O., Unlu S., Yildizhan Y., Onarici S., Yuksel B., Memon A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.2, ss.593-596, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **ALIPHATIC HYDROCARBON FINGERPRINTS IN Trifolium spp.**
Ertekin O., Erol C. (, Unlu S., Yildizhan Y., Pelitli V., Yuksel B., Memon A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.2, ss.367-371, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **INVESTIGATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SENESCENCE AND NITRIC OXIDE IN SUNFLOWER (HELIANTHUS ANNUUS L.) SEEDLINGS**
Selcukcan E. C. , Cevahir O. G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.5, ss.1993-2004, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Role of Nitric Oxide in Plants**
ÖZ G., Aytamka E., Erol Ç.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.1, sa.21, ss.13-17, 2007 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparison of The Effects of Different SA Concentrations on Senescence in Excised Rocket Cotyledons (Eruca sativa L.)**
ÖZ G., ÇAĞ S., YENTÜR S., ÜNAL M., YÜZBAŞIOĞLU E., SELÇUKCAN EROL Ç.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.2, ss.267-274, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is Clinical Blood Pressure Measurement Sufficient for Evaluating Blood Pressure in Children Doing Sports?**
Erol N., Aktaş İ., Erol Ç.
EC Paediatrics, cilt.10, sa. 10, ss.95-100, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Reanalysis of Non-Small-Cell Lung Cancer Microarray Gene Expression Data**
Bawa T. A. , Özkan Y., Erol Ç.
Proceedings, cilt.74, sa.1, ss.22, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Optimization for Gene Selection and Cancer Classification**
Başegmez H., Sezer E., Erol Ç.
Proceedings, cilt.74, sa.1, ss.21, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Psikiyatri Alanında Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanımının Gözden Geçirilmesi**
Emre İ. E. , Taş C., Erol Ç.
Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, cilt.13, sa.2, ss.332-353, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Web Kullanıcılarının Bilgi Erişim ve Ziyaret Desenlerinin Web Madenciliği ile Keşfi: Kırklareli Üniversitesi Örneği**
Budak V. Ö. , Erol Ç.
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri, cilt.11, sa.43, ss.37-55, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **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, cilt.28, sa.2, ss.89-94, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **KURUMSAL BİR MOBİL WEB SİTESİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
Budak V. Ö. , EROL Ç., GEZER M.
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.7, sa.3, ss.15-26, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **“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, cilt.22, sa.3, ss.1133-1147, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Veri Analizinde İstatistik mi Veri Madenciliği mi**
Emre İ. E. , EROL Ç.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.161-167, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Scrum Metodu Kullanılarak Bir Mobil Uygulama Geliştirme Sürecinin Gerçekleştirilmesi**
Elibol M., EROL Ç.
Bilişim Teknolojileri Dergisi (BTD), cilt.10, sa.2, ss.169-176, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining**
KOÇOĞLU BAKIOĞLU F. Ö. , Emre İ. E. , EROL Ç.
International Journal of E-Adoption (IJE), sa.9, ss.38-49, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **The power of mobile web: Kırklareli University case**
Budak V. Ö. , GEZER M., EROL Ç.
Journal of Internet Applications and Management, cilt.7, sa.2, ss.39-50, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Internet-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, sa.8, ss.1-9, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Free Drops From Cloud In Bioinformatics**
Gezer M., Çelik S., Erol Ç.
İstanbul Journal of Innovation in Education, cilt.1, sa.1, ss.29-38, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **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, cilt.5, sa.2, ss.291-300, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVI. **Antibacterial and hemolytic activities of different extracts of Amsonia orientalis Decne. (Apocynaceae)**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö. , ÖZ G., SELÇUKCAN EROL Ç., YAZGAN M.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, cilt.72, sa.1, ss.1-8, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **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, , cilt.1, ss.1093-1099, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Fibonacci Spiral in Sunflower with Geogebra**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
Journal Of Education and Instructional Studies In The World, cilt.25, sa.2, ss.190-201, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Cloud Computing And Some Scenarios For Its Application In Universities**
Selçukcan Erol Ç., Kartal Karataş E., Özen Z., Gülseçen S.
European Researcher, cilt.30, sa.9, ss.1515-1526, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **New Address of On-Campus Communication: A Pilot Study from Istanbul University**
Erol Ç., Akadal E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.
AWERProcedia Information Technology & Computer Science, cilt.1, ss.1347-1351, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **The Effects of Nitric Oxide on Some Early Germination Parameters and Mitotic Activity In Lentil (Lens culunaris Medik.)**
SELÇUKCAN EROL Ç., İSMAİLOĞLU I., ÖZ G., ÜNAL M., YENTÜR S.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, ss.1-7, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **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, cilt.3, sa.1, ss.135-149, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Some Physiological Changes at early germination phases of Mirabilis jalapa L.**
Öz G., Yentür S., Eryılmaz Pehlivan F., Yüzbaşıoğlu E., Selçukcan Erol Ç.
Biotechnology & Biotechnological Equipment, cilt.1, sa.19, ss.80-86, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilmiyorsan uzak dur!**
Erol Ç.
Hekime Felsefe Ne Gerek? Bilgi, Bilim ve Yöntem Hakkında, Erdogan,N., Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.155-172, 2021
- II. **Biyoenformatik**
Taşar O., Erol Ç.
Tıp Bilişimi, Gülseçen S.,Bozbuğa N., Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.171-185, 2021
- III. **Sağlık Alanında Siber Güvenlik ve Yapay Zekanın Rolü**
Özkan Y., Erol Ç.
Tıp Bilişimi, Gülseçen S.,Bozbuğa N., Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.973-995, 2021
- IV. **Algoritma**
Koçoğlu F. Ö. , Erol Ç.
Tıp Bilişimi, Gülseçen S.,Bozbuğa N., Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.249-271, 2021
- V. **Sistem**
Çelik S., Erol Ç.
Tıp Bilişimi, Gülseçen S.,Bozbuğa N., Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.233-247, 2021
- VI. **Data Collection Approaches for Artificial Intelligence Applications in Healthcare**
Gezer M., Erol Ç.
Who Runs the World: Data, Gülseçen,S.,Sharma,Akadal,E., Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.227-237,

2020

- VII. **WEB SİTELERİNDE KULLANICILARIN BİLGİYE ERİŞİM DAVRANIŞLARINDAKİ ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**
Budak V. Ö. , Aydın Çakırel Ö., Erol Ç.
İnsan Bilgisayar Etkileşimi: Araştırmalar ve Uygulamalar, Sevinç GÜLSEÇEN, Kerem RIZVANOĞLU, Nilgün TOSUN, Emre AKADAL, Editör, İstanbul University, İstanbul, ss.59-80, 2020
- VIII. **Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka**
Bulut M. (Editör), Dilmen N. (Editör), Esmer G. B. (Editör), Gezer M. (Editör), Erol Ç. (Editör), Türker Şener L. (Editör)
Çağlayan Yayınevi, İstanbul, 2019
- IX. **Psikiyatride Yapay Zeka**
Özkan Y., Erol Ç.
Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka, Melih Bulut, Nevit Dilmen, Gökhan Bora Esmer, Murat Gezer, Çiğdem Selçukcan Erol, Leyla Türker Şener, Editör, Çağlayan Yayınevi, İstanbul, ss.73-87, 2019
- X. **Kanser Biyoenformatiğinde Yapay Zeka**
Özkan Y., EROL Ç.
Papatya Yayıncılık Eğitim Kitabevi, İstanbul, 2018
- XI. **"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 REİS Z., GEZER M.
İstanbul University, İstanbul, 2018
- XII. **Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem**
GÜLSEÇEN S., EROL Ç., Ayvaz REİS Z., GEZER M.
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2018
- XIII. **Industry 4.0 from the MIS Perspective**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., GEZER M.
Peter Lang International Academic Publishers, Berlin, 2018
- XIV. **Web sitelerinde kullanıcı deneyimin geliştirilmesine yönelik eklenti önerisi**
Budak V. Ö. , GEZER M., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Erol Ç., REİS Ayvaz Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.23-36, 2018
- XV. **IMISC2017: 4th International Management Information Systems Conference 2017 Industry 4.0**
GÜLSEÇEN S., EROL Ç., GEZER M.
İstanbul University, İstanbul, 2017
- XVI. **The 6th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2016: Next Generation Book of Abstracts**
Gülseçen S. (Editör), Erol Ç. (Editör), Kartal E. (Editör), Özen Z. (Editör), Emre İ. E. (Editör)
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, İstanbul, 2016
- XVII. **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
- XVIII. **Inet-Tr'15: 20. Türkiye'de İnternet Konferansı Bildiri Kitabı**
Akgül M. (Editör), Çağlayan M. U. (Editör), Derman İ. E. (Editör), Özgüt A. (Editör), Ayvaz Reis Z. (Editör), Erol Ç. (Editör)
Gamze Yayıncılık Matbaacılık Reklam Kırtasiye Turizm San. Tic. Ltd. Şti, İstanbul, 2016
- XIX. **Sağlık Bilimlerinde R ile Veri Madenciliği**
EROL Ç.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Balaban, E., Kartal, E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.25-46, 2016
- XX. **Biyoenformatik DNA Mikrodizi Veri Madenciliği**
Özkan Y., EROL Ç.
Papatya Yayıncılık, İstanbul, 2015

- XXI. **İnet-Tr'13: XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı Bildiri Kitabı**
Akgül M., Çağlayan M. U. , Derman E., Özgüt A., AYVAZ REİS Z., EROL Ç.
Bilgi Kitapevi Ve Kırtasiye Ltd. Şti., İstanbul, 2014
- XXII. **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.
İstanbul University Rectorate Publication No.: 5199, İstanbul, 2014
- XXIII. **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.
İstanbul University Rectorate Publication No:5199, İstanbul, 2014
- XXIV. **Mobile Application Development with Agile Methodology**
ELİBOL M., EROL Ç.
Economics and Business Communication Challenges, Dyduch W., Pankowska M., Editör, Publishing House Of The University Of Economics İn Katowice,, Katowice, ss.72-86, 2014
- XXV. **4th International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning Proceedings**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
İstanbul University Rectorate Publ. No:5115, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları İle Miyeloproliferatif Neoplazi Patogenezinde Etkili Genlerin Analizi**
Misk N., Koçana C. Ç. , Bilgili A., Erol Ç.
II. Tıpta Bilişim Kongresi Dijital Sağlık ve Tıpta Yapay Zekâ Uygulamaları, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2021, ss.25
- II. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Covid-19 Test Sonuçlarının Tahmin Edilmesi**
İliş B. E. , Gürlek E., Akdeniz F., Misk N., Şahinbaş R., Aydın U., Erol Ç.
II. Tıpta Bilişim Kongresi Dijital Sağlık ve Tıpta Yapay Zekâ Uygulamaları, 30 Eylül - 01 Ekim 2021, ss.34
- III. **Sağlık sigortası harcamalarında derin öğrenme topluluğu ile öngörü geliştirme**
Atasoy Y., Özkan Y., Erol Ç.
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020
- IV. **A Bibliometric Analysis On TheRelationship Of Diabetes And Artificial Intelligence**
Demirkol D., Koçoğlu F. Ö. , Aktaş Ş., Erol Ç.
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020
- V. **Reanalysis of Non-Small Cell Lung Cancer Microarray Gene Expression Data**
Bawa T. A. , Özkan Y., Erol Ç.
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020
- VI. **Psikiyatrik Hastalıkların Kümeleme Algoritmaları İle Tespiti**
Emre İ. E. , Taş C., Erol Ç.
7th International ManagementInformation Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020
- VII. **Optimization for Gene Selection and Cancer Classification**
Başegmez Sezer H., Sezer E., Erol Ç.
7th International ManagementInformation Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020
- VIII. **Öğrenme Yönetim Sistemi Log Kayıtlarının Akademik Başarı Tahmininde Kullanılması**
Yavuzarslan M., Erol Ç.
FL2020: 8th International Conference on Future Learning and Informatics: Data Revolution, 20 - 22 Ekim 2020
- IX. **Diyabetik Ayak Hastalarının Retrospektif Analizi: Ön Çalışma**
Demirkol D., Acarlı Ö., Aktaş Ş., Erol Ç.
13.Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, e- Konferans. <https://www.hitam2020.org/> , 15 - 18 Ekim 2020

- X. **Informatics Solutions In Health: Developing Web Interface For Acute Rheumatic Fever**
EMRE İ. E. , EROL N., Özkan Y., AYHAN Y. I. , EROL Ç.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, (ISGRS), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.21-22
- XI. **Web Arayüzlerinin Fare İzleme Yöntemiyle Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesine Yönelik Bir Örnek Olay İncelemesi**
Budak V. Ö. , EROL Ç.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, (ISGRS), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.17-18
- XII. **Veri Madenciliğinde Veri Kümeleri Dengeleme Yöntemlerinin Sınıflandırma Modeli Performansı Üzerindeki Etkileri: Sağlık Alanında Bir Uygulama**
EMRE İ. E. , EROL N., Özkan Y., AYHAN Y. I. , EROL Ç.
ICONDATA, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, cilt.2, ss.625-639
- XIII. **Navigation Behavior Analysis of Users on A Distance Education Website: KLUDEC Sample**
Budak V. Ö. , EROL Ç.
7th International Conference on “Innovations in Learning for the Future” 2018: Digital Transformation in Education, (FL2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.23
- XIV. **Prediction of Student Performans by Deep Learning Algorithm**
Özkan Y., KOÇOĞLU F. Ö. , EROL Ç.
7th International Conference On “Innovations In Learning For The Future”: Digital Tranformation in Education (FL2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.25
- XV. **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, Polonya, 9 - 12 Temmuz 2018, ss.15-16
- XVI. **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, Polonya, 9 - 12 Temmuz 2018, ss.17-18
- XVII. **Phytoremediation: Remove of Toxic Metals from the Environment Using Plants**
Gerçek Y. C. , MORGİL H., EROL O., GEMİCİOĞLU A., ŞIK L., EROL Ç., Çalışkan M., ÖZ G.
Uluslararası ve Disiplinler Arası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.56
- XVIII. **Bitkilerin Klasik Türk Şiirine Yansımaları (Poster Bildiri/Poster Presentation)**
Gerçek Y. C. , Gerçek H., EROL O., GEMİCİOĞLU A., ŞIK L., EROL Ç., Çalışkan M., ÖZ G.
Uluslararası ve Disiplinler Arası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.55
- XIX. **An Add-On Suggestion for Improving User Experience on Websites**
Budak V. Ö. , EROL Ç., GEZER M.
Managment INformation Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.45
- XX. **New Educational Leadership: Next Generation**
GÜLSEÇEN S., KULA A., EROL Ç., TOLUN TAYALI S.
World Education Day-2017(WED-2017), Dalian, Çin, 27 - 29 Eylül 2017, ss.10
- XXI. **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, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017, ss.1
- XXII. **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, İtalya, 14 - 17 Kasım 2016, ss.1-13
- XXIII. **Observation of Success in e-Learning with Data Mining Methods**
Koçoğlu F. Ö. , Emre İ. E. , Erol Ç.
6th International Conference on “Innovations in Learning for the Future” 2016: Next Generation (FL2016 ,

October 24-26, 2016) , İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.75

- XXIV. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.227-237
- XXV. **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, Fransa, 29 - 31 Ekim 2015
- XXVI. **Mobil Uygulamalarda Kullanıcı Deneyimi Elde Etmeye Yönelik Bir Çalışma**
ELİBOL M., EROL Ç.
Digital Life Environments, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2015, ss.1-10
- XXVII. **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, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.434-441
- XXVIII. **Aspects of Students about Information Technology Courses in Social Science**
Koçoğlu F. Ö. , Kartal E., Ozen Z., Selcukcan Erol Ç., Gulsecen S.
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Eylül 2014, cilt.176, ss.148-154
- XXIX. **Free Drops from Cloud in Bioinformatics**
GEZER M., ÇELİK S., SELÇUKCAN EROL Ç.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.11
- XXX. **Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma**
Özen Z., Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö.
XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.239-245
- XXXI. **Bilgi ekonomisi açısından biyoçeşitliliğin ekonomik değeri**
Atasoy Y., EROL Ç., AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
16. Akademik Bilişim, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.1-10
- XXXII. **Kalp Hastalarının Sağlık Bilgisine Erişimde İnternet Kullanımı**
Özen Z., Kartal E., Erol Ç., Selçukcan Büyükkutlu F.
XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2013, ss.165-169
- XXXIII. **Kamu Kurumlarında Elektronik İmza Hakkında Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö. , Özen Z., Kartal E.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.111-115
- XXXIV. **Yerel Yönetimlerde E-Devlet Uygulamaları: İstanbul İli Ve Belediye Yönetimlerinde Kullanılan E-Devlet Hizmetlerinin Değerlendirilmesi**
Ecevit Satı Z., Özen Z., Koçoğlu F. Ö. , Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2012, ss.61-75
- XXXV. **E-Üniversite'ye Yolculuk**
Ecevit Satı Z., Kartal Karataş E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö. , Selçukcan Erol Ç.
XV. Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.355-360
- XXXVI. **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, Türkiye, ss.259-279
- XXXVII. **Clustering Of Microarray Data Analysis**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÇELİK S., GEZER M., GÜLSEÇEN S.
International Conference on Bioinformatics and Computational Biology - BIOCOMP BG 2012, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2012, cilt.VolP54, ss.92
- XXXVIII. **Yazılım Ürünü Geliştirme Sürecinin Örneklenmesi**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.

- XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.46-57
- XXXIX. **Fibonacci Spiral in Sunflower With Geogebra**
Erol Ç., Özdemir Ş., Özen Z., Akadal E., Ayvaz Reis Z.
3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.2211-2223
- XL. **Akademisyenler İçin Kişisel Web Sitesi Hazırlama Sistemi**
Özcan M., ÖZEN Z., SELÇUKCAN EROL Ç., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim'11 - XIII. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Malatya, Türkiye, ss.605-610
- XLI. **Türkçeleştiribilim**
Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Gülseçen S.
XIV. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012, ss.489-496
- XLII. **New Address of On-Campus Communication: A Pilot Study from Istanbul University**
Selçukcan Erol Ç., AKADAL E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.
World Conference on Information Technology, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2012, ss.1347-1351
- XLIII. **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, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2011, ss.136
- XLIV. **Petrol Hidrokarbonlarıyla Kirlenmiş Ortamların Biyoremediasyonunda Kullanılabilecek Organizmaların Belirlenmesi ve İyileştirilmesi**
Yüksel B., Yıldızhan Y., Ertekin Ö., Onarıcı S., Külen O., Selçukcan Erol Ç., Kurtoğlu H., Cevher Keskin B., Kösesakal T., Gerdan Ö. F. , et al.
II Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2011, ss.666-674
- XLV. **The Detection of Genes Associated with Petroleum Hydrocarbon Stress in Maize**
CEVHER KESKİN B., SELÇUKCAN EROL Ç., YÜKSEL B., MEMON A.
5th International Bioengineering Congress (BEC), Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.61
- XLVI. **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, Türkiye, ss.393-400
- XLVII. **İş Süreçlerinin Değişiminde Bilgi Yönetiminin Sihirli Gücü**
GÜLSEÇEN S., DÖNMEZ N., SELÇUKCAN EROL Ç.
ÜNAK'09 Bilgi Çağında Varoluş: "Fırsatlar ve Tehditler, İstanbul, Türkiye, ss.82
- XLVIII. **Etkin müşteri hizmetleri için müşteri bilgilendirme e- öğrenme portalı önerisi**
Kartal Karataş E., Yazıcı S., Ayvaz Reis Z., Erol Ç.
Akademik Bilişim 2009, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, ss.497-501
- XLIX. **Phytoremediation of Petrol Hydrocarbon Contaminated Areas by Use of Bacteria and Plants**
Memon A., ALTUĞ G., SELÇUKCAN EROL Ç., KÖSESAKAL T., Ertekin Ö., Pelitli V., Gürün S., Kurtoğlu H., Onarıcı S., Külen O., et al.
COST Action 859-WG4+MC Meetigs, Phytotechnologies in practice – biomass production, agricultural methods, legacy, legal and economic aspects, Fransa, 1 - 04 Ekim 2008, ss.91-92
- L. **Phytoremediation of Petrol Hydrocarbon Contaminated Areas By Use of Bacteria and Plants**
ALTUĞ G., SELÇUKCAN EROL Ç.
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye
- LI. **Amsonia orientalis Decne. (Apocynaceae) nin Farklı Ekstraktlarının Antibakteriyel ve Hemolitik Aktiviteleri**
ÖZ G., KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö. , SELÇUKCAN EROL Ç.
18. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI BİHAT 2008, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.76
- LII. **İlköğretim Öğrencilerinin Diş Sağlığı Bilincinin Web Tabanlı Eğitim Ile 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, Tunus, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.857-865

- LIII. **Towards To Virtual Herbarium: ISTF (Istanbul University, Science Faculty Herbarium)**
EROL O., ŞİŞMAN B., ŞİMŞEK İ., EROL Ç.
Future-Learning 2nd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2008, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mart 2008, ss.503-509
- LIV. **The Effects of Nitric Oxide on Some Early Germination Parameters and Mitotic Activity in Lentil (Lens culunaris Medik.)**
SELÇUKCAN EROL Ç., İsmailoğlu I., ÖZ G., Ünal M., Yentür S.
Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.1
- LV. **Investigation on The Relationship Between Senescence and Nitric Oxide in Sunflower (Helianthus annuus L.) Seedlings**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZ G.
International Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.61
- LVI. **Bir Web Sayfasının Veri Madenciliği İle Analizi**
GEZER M., SELÇUKCAN EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2007, ss.136
- LVII. **Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Bitkisinde Senesens İle Nitrik Oksit Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZ G.
İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.178
- LVIII. **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, Türkiye, ss.607-616
- LIX. **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, Türkiye, ss.108
- LX. **İnternet Saldırıları Sonrasında Yapılması Gerekenler**
CİMİLLİ C., DOĞAN İ., SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2004, ss.88
- LXI. **Biyoenformatikte e- Kütüphane**
SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F., CİMİLLİ C., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H., ARIKAN M. Ç.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Türkiye, ss.89
- LXII. **Salisilik Asitin Eruca sativa L. nin (Roka) Kesilmiş Kotiledonlarında Senesens Üzerine Olan Etkisi**
ÖZ G., Selçukcan Ç., Aytamka E., ÇAĞ S., SELÇUKCAN EROL Ç.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **Yapay Zeka ve Kanser, Hospital Manager dergisi, Yıl:11 Sayı:48**
Erol Ç.
Diğer, ss.42-44, 2019
- II. **Bioinformomics**
SELÇUKCAN EROL Ç.
Sunum, ss.14, 2013
- III. **Sağlıklı Bilgiye Sağlıkla Erişmek**
SELÇUKCAN EROL Ç.
Diğer, ss.5, 2013
- IV. **Petrol: Dost mu Düşman mı?, Petrol kirliliğinin biyolojik yollarla temizlenmesi"**
Selçukcan Erol Ç., Ünlü S., Memon A. R.

Desteklenen Projeler

- GÜLSEÇEN S., EROL Ç., ARSLAN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Semiotics Example Emojis in Communication, 2020 - Devam Ediyor
- ŞEKER M., ŞENTÜRK M., ÖZBAY B. K., TOPÇUOĞLU T., SALDANLI A., TUNA A., ÖZGÜL H. B., BEKTAŞ H., YAVUZ E., ULUTÜRK AKMAN S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şehir Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Kapasite Geliştirme Projesi, 2019 - Devam Ediyor
- EROL Ç., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Küçük hücreli olmayan akciğer kanser veri setlerinin yeniden analizi, 2020 - 2021
- GÜLSEÇEN S., KAYA B., AKADAL E., ÇELİK S., GEZER M., KIZIR A., TÜRKER ŞENER L., EROL Ç., AKYOL T., EKENEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Onkoloji Enstitüsünde Dijital Dönüşüm Sürecinin Başlatılması, 2019 - 2021
- EROL Ç., EMRE İ. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği ile Çocukluk Çağındaki Akut Romatizmal Ateşin Kalp Hastalığına Etkilerinin Analizi, 2017 - 2017
- EROL Ç., SUTAŞ BOZKURT A. P., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKIOĞLU F. Ö., SALIHOĞLU Z., PEKEL A. F., KARAÖREN G., ÜNLÜSOY E. Ö., GÜLSEÇEN S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017
- GÜLSEÇEN S., EROL Ç., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKIOĞLU F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Bilimlerde Dijital okur-yazar sayısının artırılabilmesi için ABD ile işbirliği, 2014 - 2016
- EROL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği Yöntemleri ile Ankilozan Spondilit Hastalığında Radyografik Progresyona Etkili Faktörlerin Analizi, 2015 - 2015
- ÖZDEMİR Ş., EROL Ç., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Emniyeteyim, 2014 - 2015
- EROL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Clustering of Microarray Data Analysis, 2012 - 2012
- GÜLSEÇEN S., EROL Ç., ÖZKAN SEYHAN T., SOLAKOĞLU Z. O., KESİCİ ÇALIŞKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Tabanlı Eğitim (e-Öğrenme) Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2009 - 2011
- EROL Ç., ÜNLÜ V. S., ALTUĞ G., TÜBİTAK Projesi, Hidrokarbonlarla Kirlenmiş Tarımsal Alan ve Suların Bitki, Alg ve Mikroorganizmalar Kullanılarak İyileştirilmesinin Araştırılması, 2005 - 2011
- Erol Ç., Özen Z., Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Kartal E., Kalkınma Ajansı, 2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul Kültür E-Öğrenme Projesi, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka Dergisi (Journal of Artificial Intelligence in Health Sciences), Editör, 2021 - Devam Ediyor
- Acta INFOLOGICA, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Türkiye Bilişim Derneği (TBD), Üye, 2004 - Devam Ediyor
- Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Üye, 2002 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

- Istanbul University Faculty of Science (IUFs) Journal of Biology, Diğer Dergiler, Ağustos 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

YAPAY ZEKA VE VERİ BİLİMİ ÇALIŞMA GRUBU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, http://informatics.istanbul.edu.tr/?page_id=18450, 2017 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Eğitimde İstanbul Süreci, Eğitici Eğitimi; Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Sorumluyuz Hepimiz”, İÜ Sosyal Sorumluluk Projeleri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2014
- ICSFI: International Congress On Studies “In Frame Of Informatics” 2:Techno & History, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- IETC, International Educational Technology Conference, Katılımcı, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
- ISSEP 2014 –7th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- FL2014, Katılımcı, Türkiye, 2014
- PIN'14, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Inet-TR, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Infonomics, Katılımcı, Türkiye, 2013
- VI. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey 2013), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
- Üniversitelerde Uluslararasılaşma Sorunları Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Future-Learning 2012, 4th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning, Katılımcı, Türkiye, 2012
- International Conference on Bioinformatics and Computational Biology - BIOCAMP, Katılımcı, Türkiye, 2012
- ODTÜ Kampüs Teknolojileri Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2012
- 3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications 2012”, iconte, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Proje Döngüsü Yönetimi eğitimi, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Akademik Bilişim 2012, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Erasmus Koordinatörler Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2012
- 2nd World Conference on Information Technology - WCIT-2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- II. Ulusal Uzaktan Eğitim ve E-Öğrenme Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2011
- I. Ulusal Uzaktan Eğitim ve E-Öğrenme Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Microsoft Türkiye Bilişim Zirvesi 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Türkiye'de Kadın ve Bilişim Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2011
- II. Uluslar arası Adli Bilişim & Adli Tıp Konferansı ve Sergisi, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Akademik Bilişim 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Erasmus Bilgilendirme Toplantısı, “Giden Öğrenci Deneyimleri, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Erasmus Genel Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2010
- Erasmus Koordinatörler Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2010
- Erasmus Gelen Öğrenci Tanışma Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2010
- Bilişim'09 Teknoloji Politikaları Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2009
- ÜNAK'09 Bilgi Çağında Varoluş: “Fırsatlar ve Tehditler”, Katılımcı, Türkiye, 2009
- Erasmus Gelen Öğrenci Tanışma Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2009
- 2009-2010 Dönemi Giden Öğrenci Erasmus Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2009
- Erasmus Koordinatör Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2009
- Bilişim Hukuku ve Güncel Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2009
- III. İstanbul Bilişim Kongresi, “Yönetişim”, Katılımcı, Türkiye, 2009
- Erasmus Gelen Öğrenci Tanışma Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2009

Cebit Bilişim Eurasia 2008, Katılımcı, Türkiye, 2008
Erasmus Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2008
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Hukuksal Boyut ve Yüksekte Çalışma" Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2008
Erasmus Koordinatörleri Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2008
Erasmus Gelen Öğrenci Tanışma Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2008
FL2008 "İkinci Uluslararası Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler Konferansı: E-Öğrenme, Katılımcı, Türkiye, 2008
Erasmus Koordinatörler Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2007
İstanbul Üniversitesi UAİK Erasmus Tanışma (Oryantasyon) Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2007
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th Ploswa),, Katılımcı, Türkiye, 2007
Türkiye'de Hacker-Cracker Olmak" Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2007
Agilent World Tour 2007, GC/GC-MS Day, Katılımcı, Türkiye, 2007
İnternet Sansürü ve İfade Özgürlüğü" Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2007
Erasmus Tanışma Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2007
"Bilişime Kadın Eli Değerse..." (Konferans ve Panel), Katılımcı, Türkiye, 2007
Akademik Bilişim 2007, Katılımcı, Türkiye, 2007
İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2006
TBV Uzaktan Eğitim Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2006
Eğitimde Bilişim Teknolojileri Kullanımı: K12'ler için Bilgisayar Destekli Öğretim Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2006
Bilişimde Yeni Teknolojiler Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2005
BİLTEK 2005, Uluslararası Bilişim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
E-transformation in Learning, Katılımcı, Türkiye, 2005
Akademik Bilişim 2005, Katılımcı, Türkiye, 2005
FL2004, First International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Katılımcı, Türkiye, 2004
II. Türkiye Bilişim Hukuku Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2004
Akademik Bilişim 2004, Katılımcı, Türkiye, 2004
Inet-tr 2003 IX. "Türkiye'de İnternet" Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2003
Ulaknet Sistem Yönetimi Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2003
Eğitimde Bilişim Teknolojileri Kullanımı Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2003
Bilişim Zirvesi, Katılımcı, Türkiye, 2003
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3

Burslar

Erasmus Öğrencisi İstanbul Üniversitesi Uluslar arası İlişkiler Kurulu Hayat Boyu Öğrenme/ Erasmus Programı, Avrupa Birliği Komisyonu, 2010 - Devam Ediyor