

ELIF KARTAL

ARŞ.GÖR.DR.

E-posta : elifk@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 11545

Fax Telefonu : +90 212 440 0086

Adres : İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü

Kalenderhane mah. Bozdoğan Kemerı cad. No:8 PK 34134

Fatih/İstanbul



Biyografi

2008 yılında lisans öğrenimini İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü'nde tamamlamıştır. Lisans eğitiminin ardından aynı yıl İ.Ü. Enformatik Bölümü'nde yüksek lisansa başlamış ve yine aynı bölüme Araştırma Görevlisi olarak kabul edilmiştir. İ.Ü. Enformatik Bölümü'nde, 2011 yılında "Yapay Sinir Ağları ile Yazılım Projesi Maliyet Tahmini" adlı teziyle yüksek lisansını, 2015 yılında, "Sınıflandırmaya Dayalı Makine Öğrenmesi Teknikleri ve Kardiyolojik Risk Değerlendirmesine İlişkin Bir Uygulama" adlı teziyle doktorasını tamamlamıştır.

2013 yılında 2 ay süreliğine Ball State University, Miller College of Business, Information Systems and Operations Management (IN, USA) bölümünde ziyaretçi araştırmacı olarak bulunmuştur. Ağustos 2019 - Mart 2020 arasında University of Miami, College of Arts and Sciences, Department of Computer Science (FL, USA) ziyaretçi araştırmacı olarak bulunmuş, Doç. Dr. Odelia Schwartz ile hesaplamalı sinirbilim, derin öğrenme ve bilgisayarlı görü konularında çalışmıştır. Bu doktora sonrası araştırma TÜBİTAK-BİDEB 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı tarafından desteklenmiştir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2015

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2008 - 2011

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye

Lisans

2004 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, "Yapay Sinir Ağları", Mantık Yaz Okulu 2018, Boğaziçi Üniversitesi Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi (Katılımcı), 2018

Bilişim, "Yapay Zekâ", Mantık Yaz Okulu 2018, Boğaziçi Üniversitesi Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi (Eğitmen), 2018

Bilişim, "R Programlama Dili ile Veri Madenciliği Seminerleri: Yapay Sinir Ağları", Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi (Katılımcı), 2018

Bilişim, "R Programlama Dili ile Veri Madenciliği Seminerleri: Destek Vektör Makineleri" (Eğitmen), Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi (Eğitmen), 2018

Bilişim, "R ile Makine Öğrenmesine Giriş", Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım

Laboratuvarı (Eğitmen), 2018
Bilişim, "Yapay Sinir Ağları ile Dengesiz Veri Setleri Üzerinde Sınıflandırma", Yapay Zeka Yaz Okulu, Sakarya (Eğitmen), 2017
Bilişim, "Yapay Zekâ", Mantık Yaz Okulu 2017, Boğaziçi Üniversitesi Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi (Eğitmen), 2017
Bilişim, "Yapay Sinir Ağları", Mantık Yaz Okulu 2017, Boğaziçi Üniversitesi Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi (Katılımcı), 2017
Bilişim, "Makine Öğrenmesi ile Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesi", II. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, TOVAK Uluslararası Marmaris Akademisi, Muğla (Eğitmen), 2016
Bilişim, "Kalp Riskini Değerlendirmeye İlişkin Web Destekli Bir Örnek Çalışma", II. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, TOVAK Uluslararası Marmaris Akademisi, Muğla (Eğitmen), 2016
Bilişim, "R Programlama Dili İle Veri Madenciliği Seminerleri Seminer 2: Veri Madenciliğinde Basit (Naive) Bayes Algoritması", Titanic City Taksim, İstanbul (Eğitmen), 2016
Bilişim, "R Programlama Dili İle Veri Madenciliği Seminerleri Seminer 1: Veri madenciliğinde k-En Yakın Komşu Algoritması", Titanic City Taksim, İstanbul (Eğitmen), 2016
Bilişim, "Veri Madenciliği Algoritmaları ve R Programlama Dilinde Uygulamaları", I. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, I. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, TOVAK Uluslararası Marmaris Akademisi, Muğla (Eğitmen), 2015
Bilişim, R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Sınıflandırma ve Kümeleme (Eğitmen), 2015
Bilişim, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu, Bilgisayar Programlıyorum, İstanbul Üniversitesi (Eğitmen), 2015
Bilişim, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Kış Okulu, Bilgisayar Programlıyorum, İstanbul Üniversitesi (Eğitmen), 2015
Bilişim, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Kış Okulu, Web Sitesi Geliştirme, İstanbul Üniversitesi (Eğitmen), 2015
Bilişim, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Kış Okulu, Bilgisayar Programlıyorum, İstanbul Üniversitesi (Eğitmen), 2014
Bilişim, Information Technologies Training Program, İstanbul Üniversitesi BUYAMER (Eğitmen), 2013
Bilişim, Oracle Academy Programming with PL/SQL, Oracle Academy (Katılımcı), 2013
Bilişim, Oracle Academy Programming with PL/SQL, Oracle Academy (Katılımcı), 2012
Bilişim, MATLAB, Akiza Akademi (Katılımcı), 2012
Bilişim, Microsoft Yazılım Uzmanlığı (400 saat), Microsoft & BilgeAdam Bilgi Teknolojileri Akademisi, 2008
Yabancı Dil, İngilizce, İstanbul Lisan Merkezi (Katılımcı), 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Sınıflandırmaya Dayalı Makine Öğrenmesi Teknikleri Ve Kardiyolojik Risk Değerlendirmesine İlişkin Bir Uygulama, İstanbul Üniversitesi, Enformatik, 2015
Yüksek Lisans, Yapay Sinir Ağları ile Yazılım Projesi Maliyet Tahmini , İstanbul Üniversitesi, Enformatik, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.
2015 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler

Doktor
2019 - 2020

University of Miami, College Of Arts And Sciences, Department Of Computer Sciences

Desteklenen Projeler

1. Sutas Bozkurt P., Özen Z., Koçoğlu F. Ö. , Kartal E., TÜBİTAK Projesi, Ameliyat Sonrası Hastanın Yoğun Bakım Gereksiniminin Belirlenmesinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2019 - 2021
2. ÖZEN Z., EMRE İ. E. , KARTAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2018
3. ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., KARTAL E., EMRE İ. E. , SHARMA S. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Predicting E-Learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques, 2017 - 2017
4. KARTAL E., KÖSE BİBER S., ÖZEN Z., ŞİMŞEK İ., BİBER M., CAN T., ÖZYAPRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asking Right Questions For Identification of Gifted and Talented Student Candidates A Machine Learning Approach, 2017 - 2017
5. BİBER M., KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ., KARTAL E., CAN T., ÖZYAPRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı profildeki üstün zekalı öğrencilerin tanılanma oranının artırılması için eğitim materyalleri geliştirme ve etkililiğini sına, 2017 - 2017
6. 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017
7. KARTAL E., ŞİMŞEK İ., KÖSE BİBER S., BİBER M., ÖZYAPRAK M., CAN T., ÖZEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstün Zekalı Öğrencilerin Tanılamaya Yönlendirilmesine Yönelik Bir Yetenek Sihirbazının Geliştirilmesi, 2016 - 2017
8. GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., KARTAL E., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö. , ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R ile Veri Madenciliği Ulusal Networking Geliştirme, İşbirliği ve Araştırma Projesi: Hastalık Tanısı Üzerine Bir Vak'a Analizi, 2015 - 2016
9. GÜLSEÇEN S., EROL Ç., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Bilimlerde Dijital okur-yazar sayısının artırılabilmesi için ABD ile işbirliği, 2014 - 2016
10. KARTAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınıflandırmaya Dayalı Makine Öğrenmesi Teknikleri ve Bir Uygulama, 2014 - 2015
11. GÜLSEÇEN S., KARTAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağları ile Yazılım Projesi Maliyet Tahmini, 2010 - 2011

Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Teacher Nomination in Identifying Gifted and Talented Students: Evidence From Turkey**
Biber M., Köse Biber S., Özyaprak M., Kartal E., Şimşek İ., Can T.
Thinking Skills And Creativity, cilt.39, ss.1-13, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Machine learning techniques in cardiac risk assessment**
Kartal E., Balaban M. E.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, ss.394-401, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Küresel Covid-19 Salgınının Dünyada ve Türkiye’de Değişen Durumu ve Kümeleme Analizi**
Kartal E., Balaban M. E. , Bayraktar B.
Journal of İstanbul Faculty of Medicine, cilt.84, sa.1, ss.9-19, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Havacılık Endüstrisinde Yakıt Taşımacılığının Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Tahmini**
Yılmaz İ. G. , Kartal E., Gülseçen S.
Journal of Aeronautics and Space Technologies, cilt.14, sa.1, ss.19-34, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
3. **Bir Öğrenciyi Üstün Zekâlı ve Yetenekli Olarak Aday Göstermek İçin Doğru Soruları Sormak: Bir Makine Öğrenmesi Yaklaşımı**
Kartal E., Özyaprak M., Özen Z., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
International Journal of Informatics Technologies, cilt.13, sa.4, ss.385-400, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
4. **A Model Proposal to Determine Learning Styles of Students by Using Machine Learning Techniques and Kolb Learning Styles Inventory**
Kartal E., Köse Biber S., Biber M., Özyaprak M., Şimşek İ., Can T.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.27, sa.5, ss.1875-1892, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
5. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Demirkol D., Kartal E., Şeneler Ç., Gülseçen S.
Veri Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.10-18, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **Bilişim Alanında Öğrenim Gören Lisansüstü Öğrencilerin Sanal Gerçeklik Algıları**
Selçuk M., Bütün M., Kartal E., Gülseçen S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.284-301, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
7. **Analysis of the incidence and predictive factors of chronic postoperative pain in adult population**
Sutaş Bozkurt A. P. , Özen Z., Kartal E., Emre İ. E. , Koçoğlu Bakioglu 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)
8. **Site-İçi 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, cilt.11, sa.2, ss.211-222, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
9. **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, cilt.13, ss.1-15, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
10. **Assessing E-Learning Readiness of Instructors in Turkey**
Sharma S. K. , Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
İstanbul Journal of Innovation in Education, cilt.1, sa.3, ss.13-28, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
11. **A Roadmap to Implement Rapid Transition as a Proposal of e-Learning Model**
Balaban M. E. , Kartal E.
International Journal of E-Adoption, cilt.6, ss.46-62, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Organizasyonlarda İçerik Yönetim Sistemi Seçimi İçin Bir Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (Developing a Decision Support System to Select Content Management System in Organizations)**
Kartal Karataş E., Özen Z., Üstünkaya M. E. , Zaim Gökbay İ., Yarman B. S.
American Sociological Review, cilt.10, sa.40, ss.155-162, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
13. **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)
14. **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, cilt.3, sa.4, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

15. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. What is deep learning and how has it helped the COVID-19 pandemic?**
Kartal E., Schwartz O.
Handbook of Research on Interdisciplinary Perspectives on the Threats and Impacts of Pandemics, Omeraki Çekirdekci Ş.,İngün Karkış Ö.,Gönültaş S., Editör, IGI Global, New York, 2022
- 2. Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ**
Kartal E.
Tıp Bilişimi, Bozbuğa N.,Gülseçen S., Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.145-163, 2021
- 3. Bilişimde Güncel Uygulamalar Cilt 1**
Cengizhan C. (Editör), Kartal E. (Editör), Balaban M. E. (Editör)
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2020
- 4. Big Data in Education: a Case Study On Predicting E-learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
Who Runs the World: Data, Sevinç Gülseçen,Emre Akadal,Sushil K. Sharma, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.145-163, 2020
- 5. Futbolda Başarıya Giden Yolda Veri Madenciliği Uygulaması**
Balaban M. E. , Kartal E.
Bilişimde Güncel Uygulamalar, Cengizhan C.,Kartal E.,Balaban M.E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.121-135, 2020
- 6. Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar**
Balaban M. E. (Editör), Kartal E. (Editör)
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2019
- 7. Destek Vektör Makineleri: Teori ve R Dili ile Bir Uygulama**
Kartal E., Balaban M. E.
Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban ME., Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.207-241, 2019
- 8. Dengesiz Veriden Öğrenme: Üstün Zekalı ve Yetenekli Öğrencilerin Sınıflandırılması**
Kartal E., Özen Z., Özyaprak M., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M.E, Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.349-389, 2019
- 9. CRM Yazılımı Seçiminde Kullanılmak Üzere Web Tabanlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi**
Ülker D., Barış M., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S., Erol Ç.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.177-187, 2018
- 10. Otomotiv Sektöründe Twitter Veri Analizi: Pazarda Daha önde Olabilmek İçin İpuçları**
Yılmaz İ. G. , Aygün D., Kartal E., Özen Z.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.49-61, 2018
- 11. Analysis of a Learning Management System by Using Google Analytics: A Case Study from Turkey**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
Technology Management in Organizational and Societal Contexts, Borchers A., Editör, Igi Global Publications, Pennsylvania, ss.198-220, 2018
- 12. Dengesiz Veri Setlerinde Sınıflandırma**
Kartal E., Özen Z.

Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları, Torkul O., Gülseçen S., Uyaroğlu Y., Çağıl G. ve Uçar M. K., Editör, Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi Yayınevi, Sakarya, ss.109-131, 2017

13. **Yapay Zekâ ve Yapay Sinir Ağları**
Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
Bilgisayar Bilimine Giriş, Çölkese T. R., Aliefendioğlu O., Editör, Papatya Bilim Kitabevi, İstanbul, ss.523-558, 2017
14. **Eğitimde Büyük Veri**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017, Odabaşı H. F., Akkoyunlu B., İşman A., Editör, Tojet, Sakarya, ss.106-118, 2017
15. **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
16. **R ile Veri Madenciliği Uygulamaları**
Balaban M. E. (Editör), Kartal E. (Editör)
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2016
17. **Veri Madenciliği Süreci ve Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesine İlişkin Bir Uygulama**
Balaban M. E. , Kartal E.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Balaban M. E., Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.1-24, 2016
18. **Shiny ile R Uygulaması Geliştirme ve Kalp Riskini Değerlendirmeye İlişkin Web Destekli Bir Örnek Çalışma**
Kartal E.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Balaban M. E., Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.257-295, 2016
19. **Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Algoritmaları ve R Dili ile Uygulamaları**
Balaban M. E. , Kartal E.
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2015
20. **A Study on The Role of Open Education Faculty, the leader of Distance Learning in Turkey, in Higher Education and Its Educational - Social Dynamics**
Karataş T., Kartal Karataş E.
"Adoption Of Virtual Technologies For Business, Educational, And Governmental Advancements, Sharma, S. K., Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.162-180, 2012
21. **C ile Programlamaya Giriş**
GÜLSEÇEN S., KARTAL KARATAŞ E.
İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Brain-inspired Weighted Normalization for CNN Image Classification**
Pan X., Sanchez Giraldo L. G. , Kartal E., Schwartz O.
International Conference on Representation Learning (ICLR 2021) How Can Findings About The Brain Improve AI Systems? Workshop, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Mayıs 2021, ss.1-6
2. **Deprem Öngörüsünde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanımına İlişkin Bir Çalışma**
Çınar A., Kartal E., Sarul L. S. , Balaban M. E.
13. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Aralık 2019, ss.41-42
3. **Veri Madenciliği ile Futbolda Başarıya Giden Yol Haritası**
BALABAN M. E. , KARTAL E.
12. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 06 Aralık 2018, ss.50-51
4. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Demirkol D., Kartal E., Şeneler Ç., Gülseçen S.
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, cilt.1, ss.106-107
5. **Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi**

Kartal E., Emre İ. E. , Özen Z.

XX. Akademik Bilişim Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.11

6. **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, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.580-585
7. **Developing Web Based Decision Support System for Customer Relationship Management (CRM) Software Selection**
Ülker D., Barış M., Özen Z., Kartal E.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.183
8. **Twitter Data Analysis in Automotive Sector: Tips for Driving Faster in Market**
Yılmaz İ. G. , Aygün D., Kartal E., Özen Z.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.57
9. **Asking Right Questions for Identification of Gifted and Talented Student Candidates: A Machine Learning Approach**
Kartal E., Özyaprak M., Özen Z., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ağustos 2017, cilt.2, ss.272
10. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ağustos 2017
11. **Demokrasinin Gelişiminde Bilişimin Önemi ve Ülkelerin Karşılaştırmalı Analizi**
Balaban M. E. , Kartal E.
33. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.55-60
12. **Awareness of Electronic Waste (E-Waste) in Turkey**
Özen Z., Koçoğlu F. Ö. , Kartal E., Erol Ç., Gülseçen S.
6th International Symposium on Energy From Biomass and Waste Venice 2016, Venice, İtalya, 14 - 17 Kasım 2016
13. **A Case Study on Improving E-Learning Services Using Google Analytics in Turkey**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.73
14. **Yazılım Projesi Efor Tahmini İçin Bir Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı: Tek-Sınıf ve İkili Sınıflandırmanın Karşılaştırılması**
Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
3rd International Management Information Systems Conference, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.206-216
15. **OLDER AGE IS RELATED WITH HIGHER POCP IN ADULT PATIENT POPULATION IN TURKEY- PRELIMINARY REPORT**
Bozkurt P., Gungor G., Ozen Z., Unlusoy E. O. , Ugur O., Sayilgan C., Buluc S., Guneyli C., Çolakoğlu N., Umutoglu T., et al.
16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.123, ss.367
16. **k-Ortalamalar Algoritmasıyla Ülkelerin Bilişim Alanında Kümelenmesi**
Balaban M. E. , Kartal E.
TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015, ss.112-117
17. **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
18. **Aspects Of Students About Information Technology Courses In Social Science**
Koçoğlu Bakioglu F. Ö. , Kartal E., Özen Z., Erol Ç., Gülseçen S.
International Educational Technology Conference, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Eylül 2014, ss.119-

19. **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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.7
20. **Distance Learning in Turkey and a Proposal of Organizational Model for Distance Learning**
Kartal E., Balaban M. E.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.17
21. **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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.9
22. **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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.9
23. **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
24. **Kalp Hastalarının Sağlık Bilgisine Erişmede 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
25. **Introduction to Infonomics**
Kartal E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö.
International Congress on Studies "in Frame of Informatics" : Infonomics, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2013, ss.21
26. **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
27. **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
28. **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
29. **The Evaluating of Innovation Studies (Efforts) at Higher Education System in Turkey and Developing an Innovation Guideline for Universities**
Ecevit Satı Z., Kartal Karataş E.
International Conference on IT Applications and Management 2012, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.52-61
30. **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, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.160
31. **Türkçeleştirebilisim**
Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Gülseçen S.
XIV. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012, ss.489-496
32. **Online Ödev Teslim Süreci Uygulaması**

- Satman G., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, ss.791-794
33. **Bir Online Anket Sistemi İçin Yol Haritası**
Uğraş T., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, ss.395-402
34. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Temmuz 2010, ss.172-179
35. **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, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2009, ss.148-167
36. **Bir Harmanlanmış Öğrenme Yöntemi Eğitim Aracı: Podcast**
Ayvaz Reis Z., Kartal E., Çelik S., Özcan P.
III. İstanbul Bilişim Kongresi: Yönetişim, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.25-32
37. **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

Diğer Yayınlar

1. **Temel R**
Kartal E.
Diğer, ss.1-3, 2018

Verdiği Dersler

Dış Hekimliğinde Uygulamalı Kodlama I, Lisans, 2020 - 2021
Veri Madenciliği, Lisans, 2020 - 2021
Veri Madenciliği ve Bilgi Kazanımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Veri Madenciliği ve Bilgi Kazanımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Dış Hekimliğinde Kodlama I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

KARTAL E., Havacılıkta Kâr Sağlayan Yakıt Taşımacılığı Durumunun Makina Öğrenmesi Teknikleri İle Tahmini, Doktora, İ.Güven(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Bilişim Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2018
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yapay Zeka ve Veri Bilimi Çalışma Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://informatics.istanbul.edu.tr/tr/content/yapay-zeka-ve-veri-bilimi-calisma-grubu/hakkimizda>, 2018 - Devam Ediyor
Veri Madenciliği Çalışma Grubu, Türkiye Bilişim Derneği, Turkey, <http://www.tbd.org.tr/veri-madenciligi-calisma-grubu/>, 2018 - Devam Ediyor
HAYEF Öğrenme Merkezi Ar-Ge Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.hayefogrenmemerkezi.org>, 2016 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Cognitive Control of Spatial (and Non-Spatial) Auditory Processing, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2020
Robust and Explainable Machine Learning for Radiological Systems, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2020
Discrete and Continuous Ranking Models, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Towards Robust Convolutional Neural Networks for Malaria Parasite Identification in Thin Blood Smear Images, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
RAD: Augmented Reality, Spatial Computing, and Architecture, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
High-Performance Computing for Climate Modeling, College of Arts and Sciences, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Mixed Reality at UM, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Introduction to TRITON Workshops, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Imaging Processing and Computer Vision Methods for Diagnosis of Eye Diseases, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Chios: Next Generation Permissioned Blockchain, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
SCL: A lattice-based approach to infer three-dimensional chromosome structures from single-cell Hi-C data, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Multi-variate Approaches to Fisheries Habitat, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
Multimodal Grammatical Inference from Musical Expressions: Learning Syntactic, Semantic, and Structural Representations Towards A Systematic Musical Language, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
4. Yeni Medya Konferansı, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2019
İstanbul Üniversitesi'nin Enformatik Tarihi'nde Bir Yolculuk: Haydar Furgaç Elektronik Hesap Merkezi'nden BUYAMER'e, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2019
12. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
The 8th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2018: Digital Transformation in Education, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018
"Veri Bilimi Seminerleri: Yapay Sinir Ağları", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek 1 Binası, Katılımcı, Türkiye, 2018
"Veri Bilimi Seminerleri: Öğrenen Makineler", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek 1 Binası, Katılımcı, Türkiye, 2018
"Makine Öğrenmesi", İstanbul Üniversitesi, Matematik Bölümü D-II, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
Akademik Bilişim 2018, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018
4th International Management Information Systems Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
"Veri Bilimi Seminerleri: Veritabanı Yönetim Sistemleri", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
"Veri Bilimi Seminerleri: Bilgi Yönetimi", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
"Veri Bilimi Seminerleri: Makine Öğrenmesi", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, Türkiye, 2017
"Veri Bilimi Seminerleri: Python ile Görüntü İşleme", İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, İstanbul,

Türkiye, 2017

Mantık Yaz Okulu 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

“Veri Bilimi Seminerleri: Veri Yönetimi”, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

“Veri Bilimi Seminerleri: Büyük Veri”, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

“Veri Bilimi Seminerleri: Yapay Sinir Ağları”, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Ek Bina, Katılımcı, Türkiye, 2017

“Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz: Endüstri 4.0’ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması”
Çalıştay III, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

Inovatif Veri & Analitik Zirvesi, Katılımcı, Türkiye, 2017

“Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz: Endüstri 4.0’ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması”
Çalıştay II, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

“Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz: Endüstri 4.0’ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması”
Çalıştay I, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

10. İstanbul Bilişim Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2016

33. Ulusal Bilişim Kurultayı Bildiriler Kitabı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

6th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Katılımcı, Venice, İtalya, 2016

6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3rd International Management Information Systems Conference, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştay, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

“Makine Öğrenmesi”, Geleceğin Bilimi Forumu: Robotik Paneli, İstanbul Medipol Üniversitesi Mega Hastanesi Kongre Merkezi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Geleceğin Bilimi Forumu, Katılımcı, Türkiye, 2016

Yeni Nesil Bilişim Uygulamalar için Güçlerimizi Birleştiriyoruz, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

Eyvah Mezun Oluyorum Paneli, Katılımcı, Türkiye, 2016

“Veri Madenciliği ve R Programlama Dili Semineri”, Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz, Katılımcı, Türkiye, 2016

Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

XX . Türkiye'de İnternet Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Future Learning 2015 Ulusal Çalıştay, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

Proje Yönetim Zirvesi (PM Summit), Katılımcı, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2015

Oracle Akademi Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Katılımcı, Turunç, Muğla, Türkiye, 2015

Info Day, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2015

Öğrenci Matematik Çalıştay 2015, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2015

MATLAB ile Matematik, İstatistik ve Optimizasyon Yöntemleri, Katılımcı, İTÜ ARI Teknokent, ARI 2 Binası, Dr. Akın Çakmakçı Konferans Salonu, Türkiye, 2014

International Congress on Studies "in Frame of Informatics" 2: Techno & History, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

İşletmecilikte R ile Görsel Analiz Teknikler, Katılımcı, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Avcılar, İstanbul, Türkiye, 2014

7th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2014

International Educational Technology Conference, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Müfredatınızı Oracle Akademi Kaynakları ile Güçlendirin!, Katılımcı, Oracle Partner HUB – İSTANBUL, Türkiye, 2014

Ulusal ve Uluslararası Boyutları ile Doktora Çalıştay Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Fifth International Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

PIN14: Predictions on Informatics & Networking, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2014

Akademik Bilişim 2014, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

18. Türkiye'de İnternet Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

First Conference and Workshop on Infonomics in Frame of Informatics: Infonomics, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye,

2013

Project Management Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

6th International Conference on Information Security and Cryptology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

VI. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

The Forth International Conference on Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Project Management Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

International Conference on IT Applications and Management 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications 2012, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

Akademik Bilişim 2012, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2012

Sosyal Medya ve Eğitim Konferansı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011

V. İstanbul Bilişim Kongresi Akıllı Şehirler, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011

International Educational Technology Conference, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011

II. Ulusal Uzaktan Eğitim ve E-Öğrenme Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011

Microsoft Türkiye Bilişim Zirvesi 2011, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Akademik Bilişim 2011, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2011

2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul'da Bilgi ve İnsan, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2010

3rd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

26. Ulusal Bilişim Kurultayı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2009

ÜNAK'09 Bilgi Çağında Varoluş: "Fırsatlar ve Tehditler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

III. İstanbul Bilişim Kongresi, "Yönetişim", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Akademik Bilişim 2009, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2009

9. Yönetim Bilimleri Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2008

Davetli Konuşmalar

Data Mining in Education, Seminer, Barry University, Amerika Birleşik Devletleri, Şubat 2020

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Enformatik, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Metin/Doküman İşleme, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım, Bilgisayar Bilimleri