

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ENFORMATİK ANA BİLİM DALI

SUNUM IÇERIĞI



- Tarihçe
- Vizyonumuz ve Misyonumuz
- Kabul Koşulları
- İstihdam Olanakları
- İnsan Kaynaklarımız
- Araştırma Alanlarımız
- Laboratuvarlarımız
- Projelerimiz
- Hizmetlerimiz
- Ödüllerimiz
- Etkinliklerimiz
- Güncel Konularda Hazırlanmış Tezlerimiz
- Araştırma Odaklı Faaliyetlerimiz
- Sosyal Medya Hesaplarımız – İletişim

TARİHÇE – BÖLÜM BAŞKANLARIMIZ

Enformatik Bölümümüz YÖK'ün 17 Haziran 1997 tarih ve 97.19.1429 sayılı kararı gereğince 2003 yılında kurulmuş ve Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde Yüksek Lisans eğitimi, üç yıl sonra da Doktora eğitimi vermeye başlamıştır.

Bu tarihlerden itibaren Bölümümüzün misyonu ve vizyonu çerçevesinde, üniversitemizin ihtiyacı olan önemli bilgi sistemleri geliştirilmiş ve üniversitemizin idari ve akademik personelinin kullanımına sunulmuştur.





Prof. Dr. Sevinç Gülseçen



VIZYONUMUZ

Üniversitemizin dünyanın önde gelen üniversitelerinden biri olmasına yönelik başta e-üniversite olmak üzere, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki eğitim, araştırma ve uygulamaların geliştirilmesinde anahtar rol oynamaktır.

İlkelerimiz;
Disiplinler arası yaklaşım,
Bilişim sektörünün ihtiyacına duyarlılık,
Bilginin paylaşımına özen gösterme,
Etik ilkelere bağlılıktır.



MISYONUMUZ

Lisans ve Lisansüstü öğrencilerine ve Üniversitemizin akademik ve idari personeline, Bilgi ve İletişim Teknolojileri konusunda eğitim yolu ile bilgi desteği vermek.

Üniversitemizin çeşitli birimlerinin ihtiyacı olan Bilgi Sistemleri ile Otomasyon Sistemlerinin geliştirilmesine destek olmak.

Ülkemizin bilgi toplumu olma yolundaki çabaları desteklemek üzere Sivil Toplum Kuruluşları ve bilişim sektörü ile işbirliği yapmak ve ortak faaliyetlerde bulunmak.



KABUL KOŞULLARI

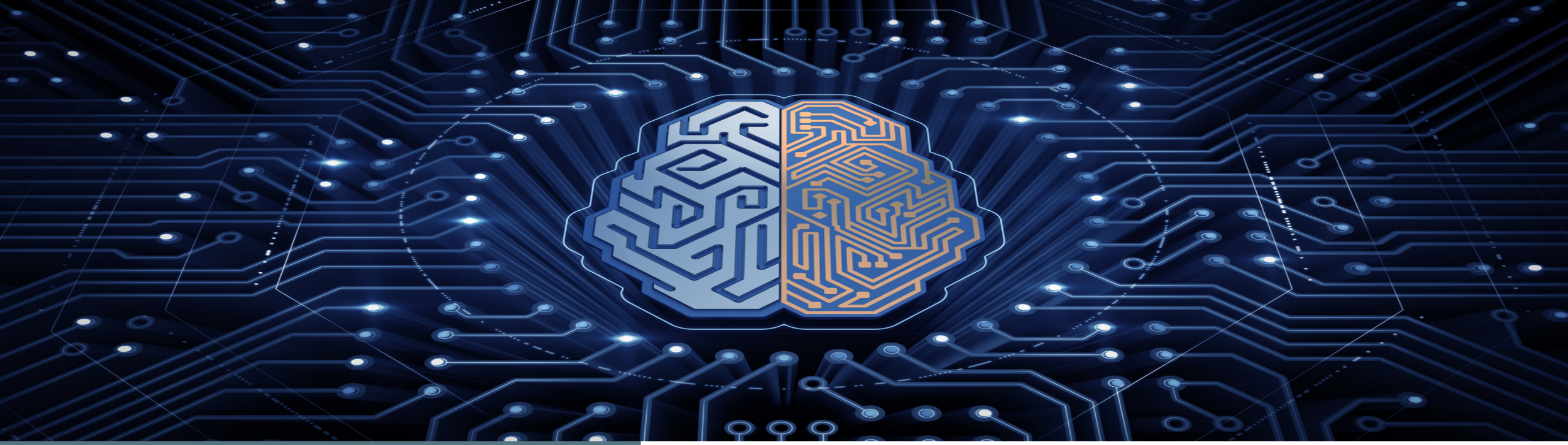
YÜKSEK LISANS

İstanbul Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre; ALES veya eşdeğeri sınav notu, yabancı dil notu, lisans dersleri not ortalaması ve mülâkat sonuçları, Yönetmelik'de belirtilen asgari notlardan az olmamak üzere ilgili enstitü yönetim kurulunun teklifi ve Senato kararıyla belirlenir.

DOKTORA

İstanbul Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre; ALES veya eşdeğeri sınav notu, yabancı dil notu, lisans ve yüksek lisans dersleri not ortalaması ve mülâkat sonuçları, Yönetmelik'de belirtilen asgari notlardan az olmamak üzere ilgili enstitü yönetim kurulunun teklifi ve Senato kararıyla belirlenir.





İSTİHDAM OLANAKLARI

Mezunlar üniversitelerde, bilişim sektöründe, ulusal ve uluslararası işletmelerde bilişim uzmanı ve yönetici olarak çalışabileceklerdir. Meslek örgütlerine göre bu alanda yetişmiş yaklaşık 85.000 kalifiye eleman açığı bulunmaktadır.



İSTİHDAM OLANAKLARI

- Veri Mühendisi
- Veri Analisti
- Yapay Zeka Uzmanı
- Bilgisayarlı Görü Uzmanı
- Doğal Dil İşleme Uzmanı
- Sağlık Enformatiği Uzmanı
- Veri Bilimci
- Dijital Dönüşüm Uzmanı
- Makine Öğrenmesi Uzmanı
- Proje Yöneticisi
- Sistem Analisti
- İnsan Makine Etkileşimi Uzmanı
- Örgütsel Öğrenme Uzmanı
- Bilişsel Bilim Uzmanı
- Giyilebilir Teknoloji Tasarımcısı
- Eğitmen / Danışman
- İş Analisti
- Bilgisayar Oyun Geliştiricisi
- Yazılım Geliştiricisi
- Endüstriyel Veri Uzmanı/Bilimcisi

İNSAN KAYNAKLARIMIZ:
Öğretim Üyelerimiz ve Öğretim Elemanlarımız



Prof. Dr. Sevinç GÜLSEÇEN (Bölüm Başkanı)

- Bilgi Yönetimi, Yapay Zeka, Sistem Analizi ve Tasarımı, İnsan Bilgisayar Etkileşimi



Doç. Dr. Murat GEZER

- Yapay Zeka , Veri Madenciliği , Sinyal ve Görüntü İşleme



Doç. Dr. Çiğdem SELÇUKCAN EROL (Bölüm Başkan Yardımcısı)

- Biyoenformatik, Veri Madenciliği, Makine Öğrenmesi, Sağlık Bilişimi, Bilgi Teknolojileri



Arş. Gör. Dr. Fidan BAYRAKTUTAN

- Bilgi ve Belge Yönetimi



Dr. Öğr. Üyesi Zerrin AYVAZ REİS***

- Bilgi Teknolojileri, Uzaktan Eğitim Uygulamaları, Yazılım Projeleri Geliştirilmesi



Arş. Gör. Dr. Serra ÇELİK

- Veri Bilimi, İstatistiksel Öğrenme, Sayısal Yöntemler



Dr. Öğr. Üyesi İnci ZAİM GÖKBAY

- Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Enformasyon Teknolojileri



Arş. Gör. Dr. Mehmet S. DERİNDERE

- Kurumsal Öğrenme, Yönetim Düşüncesi, Eylem Bilimi

İNSAN KAYNAKLARIMIZ:
İdari Personelimiz



Süleyman DİRDİ

- Döner Sermaye ve Satın alma Sorumlusu



Sibel GÜVELİ

- Öğrenci İşleri



Selçuk KARADUMAN



Mustafa KURT

ARAŞTIRMA ALANLARIMIZ

Bilgi Güvenliği	Bilgi Teknolojileri	Bilgi Yönetimi	Biyoenformatik	Biyometri	Eğitim Teknolojileri	Engelsiz Bilişim
Eylem Bilimi	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	İstatistiksel Öğrenme	Kaynak Kod Benzerliği	Kurumsal Öğrenme	Mobil Uygulama Geliştirme	Makine Öğrenmesi
Optimizasyon	Sayısal Yöntemler	Sinyal ve Görüntü İşleme	Sistem Analizi	Sosyal Ağlar	Uzaktan Eğitim Uygulamaları	Veri Bilimi
Veri Madenciliği	Veri Tabanları	Yapay Zeka	Yazılım Geliştirme	Yazılım Projeleri Geliştirilmesi	Yönetim Düşüncesi	Yöneylem Araştırması

LABORATUVARLARIMIZ

Bölüm dâhilinde **İnsan-Bilgisayar Etkileşimi**, **Gerçek Veri Uygulama ve Araştırma Laboratuvarları** bulunmaktadır.

İnsan-Bilgisayar Etkileşimi Laboratuvarı akademik ve özel sektör çalışmaları için araştırmacılara test ortamı sağlamaktadır (https://hcilab.istanbul.edu.tr/).

Gerçek Veri Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı iki laboratuvardan oluşmaktadır.

Birinci Laboratuvar **DataLab** olup, ana faaliyeti bilgisayar gücüne ihtiyaç duyan araştırmacıların analizlerini gerçekleştirmelerini sağlamaktır.

İkinci Laboratuvarımız ise **Bilgisayarlı Görü Laboratuvarı** olup faaliyet alanı "Tıbbi Görüntülerde Bölütleme ve Bilgisayarlı Teşhis" olarak konumlanmıştır (https://datalab.istanbul.edu.tr/).





PROJELERİMİZ

İstanbul Üniversitesi
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ

İSTANBUL KALKINMA AJANSI

HİZMETLERİMİZ

- Web Sitesi Hazırlama
- Web Tabanlı Uygulama Geliştirme
- Mobil Uygulama Geliştirme
- Otomasyon Sistemleri İçin Veri tabanı Geliştirme
- Yazılım Projeleri İçin Sistem Analizi
- Yazılım Dokümantasyonu Oluşturma
- Tersine Mühendislik ile Yazılımların Dokümantasyonu
- Ara yüz Tasarımı
- Görsel Tasarımı (Afiş, poster, vb.)
- İstatistiksel Veri Analizi
- Veri Madenciliği Yöntemleri ile Veri Analizi
- Web Sitesi Erişilebilirlik / Kullanılabilirlik Analizi
- Kod İntihal Tespiti

ÖDÜLLERİMİZ

- Koç Üniversitesi UNESCO Kürsüsü İnsan Gelişimi Araştırmaları Ödülü (2016)
- IMISC 2016 En İyi Makale Ödülü
- Nafi Atuf Kansu Eğitbilim Araştırmaları Ödülü (2015)









ETKİNLİKLERİMİZ

Her yıl farklı alanlarda, farklı konuşmacılarla disiplinlerarası seminerler ve akademik etkinlikler düzenlenmektedir.

Etkinliklerimiz pandemi döneminde çevrimiçi olarak devam etmiştir.




TC
İSTANBUL
KÜLTÜR
ÜNİVERSİTESİ
Eğitimde E-Dönüşüm Proje
Yarışması Ödül Töreni
SPONSORS

Öğrenci Etkinlikleri

https://www.facebook.com/DataClubIstanbul/

https://www.instagram.com/dataclubistanbul/

https://twitter.com/DataClubist

https://www.linkedin.com/groups/8825717/



Danışman: Araş. Gör. Dr. Serra ÇELİK





GÜNCEL KONULARDA HAZIRLANMIŞ/HAZIRLANMAKTA OLAN TEZLERİMİZDEN BAZILARI

Abdullah Maraş (2023). **Dengesiz Veri Kümeleriyle Sınıflandırma için Kümelemeye Dayalı Yeni Bir Hibrit Metodoloji** (Doktora). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Denizhan Demirkol (2022). **Diyabetik Ayak Hastalarının Amputasyon Riskinin Yapay Zeka Teknikleri ile Öngörülmesi** (Doktora). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol *(Fransa'nın Türkiye Büyükelçiliği ve Institut Français de Turquie (Türkiye Fransız Kültür Merkezi) tarafından 2022 Araştırma Bursları Kapsamında TÜRKİYE çapında yalnızca "8" doktora öğrencisine layık görülen "ARAŞTIRMA BURSU"nu kazanmıştır.)*

Rashid Mukaila (2022). **Influenza A Virusu Alt Tiplerinin Karşılaştırmalı Çeşitlilik Dinamikleri** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

İlkim Ecem Emre (2021). **Psikiyatrik Hastalıklarda Pekiştirmeli Öğrenme Yöntemi ile Hastalık Ayrıştırması** (Doktora). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Burak Özdemir (2021). **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Türkçe Haberlerin Özetlenmesi** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Ezgi Usta (2021). **Apache Spark ile Büyük Veri Analizi** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Veli Özcan Budak (2020). **Bilgiye Erişimde Kullanılabilirliğin Yeni Bir Yapay Zeka Yöntemiyle Geliştirilmesi** (Doktora). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Metin Barış (2019). **Web Tabanlı Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi Geliştirilmesi** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol



GÜNCEL KONULARDA HAZIRLANMIŞ/HAZIRLANMAKTA OLAN TEZLERİMİZDEN BAZILARI

Mehmet Tevfik Ağdaş (2022). **Videolarda Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Anormal Durum Tespiti ve Boyut İndirgeme Sistemi** (Doktora). Danışman: Prof. Dr. Sevinç Gülseçen

Harun Aksaya (2021). **Sözlük Tabanlı Yaklaşım ve Makine Öğrenmesi ile Türkçe Doğal Dil İşleme: Eğitim Kurumlarında Duygu Analizi** (Doktora). Danışman: Prof. Dr. Sevinç Gülseçen

Atacan Karındaş (2019). **Veri: Bankacılık Sektörü Örneği** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Ceren Çubukçu (2018). **Teknoloji Girişimi Hızlandırıcılarının İncelenmesi ve Etkinliklerinin Araştırılması: Türkiye'deki Hızlandırıcıların Ampirik bir Analizi** (Doktora). Danışman: Prof. Dr. Sevinç Gülseçen *(2019 yılında Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı tarafından ödüle layık görülmüştür.)*

İlkim Ecem Emre (2017). **Veri Madenciliği ile Çocukluk Çağındaki Akut Romatizmal Ateşin Kalp Hastalığına Etkilerinin Analizi** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol

Yeşim Atasoy (2015). **Veri Madenciliği Yöntemleri ile Ankilozan Spondilit Hastalığında Radyografik Progresyona Etkili Faktörlerin Analizi** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol, İkinci danışman: Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Özkan.

Mehmet Elibol (2014). **Çevik Yazılım Geliştirme Metodolojisi ile Klinik Araştırmalar için Mobil Uygulama Geliştirme** (Yüksek Lisans). Danışman: Doç. Dr. Çiğdem Erol, İkinci danışman: Prof. Dr. A. Yağız Üresin.

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

SCI/ SCIE / SSCI / AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1- Emre, İE, Erol, Ç., Taş, C. ,Tarhan, N. 2023."Multi-class classification model for psychiatric disorder discrimination", International Journal of Medical Informatics, Volume 170,104926, ISSN 1386-5056

2- Aygün, D., Ecevit Satı, Z. (2022). "Evaluation of Industry 4.0 Transformation Barriers for SMEs in Turkey", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi, ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGISI-ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, 17(1), 239 – 255. Doi: 10.17153/oguiibf.991213, ISSN/eISSN: 1306-6730 Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index

3- Şahin, S., Erol, Ç. (2022) Prediction of Secondary School Students' Academic Achievements with Machine Learning Methods and a Sample System, Cybernetics and Systems, DOI: 10.1080/01969722.2022.2122014 (SCI Expanded)

4- Zeidi, F.,Azar, L, Arslan, V., Erol, Ç., 2022. A Hybrid Model Focusing on Data Pre-processing in Diabetes Diagnosis, Cybernetics and Systems, 1-13. 10.1080/01969722.2022.2080338(SCI Expanded)

"5- Tuba Uğraş, Kerem Rızvanoğlu, Sevinç Gülseçen, 2022, New co-design techniques for digital game narrative design with children,International Journal of Child-Computer Interaction, Volume 31, 100441, ISSN 2212-8689, https://doi.org/10.1016/j.ijcci.2021.100441. (SCOPUS, INSPEC)"

6- Emre, İ. E., Erol, N., Ayhan, Y. İ., Özkan, Y., & Erol, Ç., 2019, "The Analysis of The Effects of Acute Rheumatic Fever In Childhood On Cardiac Disease With Data Mining", International Journal of Medical Informatics, 123:68-75. (SCI)

7- Özçetin M., Gümüştaş F., Çağ Y., Zaim Gökbay İ., Özmel A., "The relationships between video game experience and cognitive abilities in adolescents.", Neuropsychiatric Disease And Treatment, vol.15, pp.1171-1180, 2019.

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

B- Diğer Uluslararası Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1- "Ham verilerin genetik algoritmalarla ilişkisel veritabanlarına dönüştürülmesi ve bir uygulama" tez çalışmasının makalesi açık erişimde yayınlandı: https://aip.vse.cz/artkey/aip-202203-0002_a-novel-automatic-relational-database-normalization-method.php

2- Irmak, H., Ecevit Satı, Z., (2022). Covid-19 Pandemisi Döneminde Öğrencilerin Uzaktan Eğitimde Yaşadıkları Sorunların Kelime Bulutu ve Gizli Anlamsal Dizinleme Yöntemleriyle Tespit Edilmesi. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, 6(2), 162-171

3- Koç D., Seçkin A.Ç., Satı Z.E. Evaluation of Participant Success in Gamified Drone Training Simulator Using Brain Signals and Key Logs. Brain Sciences. 2021; 11(8):1024. https://doi.org/10.3390/brainsci11081024

4- TOSUN, N., ALTINÖZ, M., ÇAY, E., ÇİNKILIÇ, T., GÜLSEÇEN, S., YILDIRIM, T., AYDIN, M.A., METİN, B., AYVAZ REİS, Z., ÜNLÜ, N., (2020), "A swot analysis to raise awareness about cyber security and proper use of social media: Istanbul sample", International Journal of Curriculum and Instruction (ERIC'te taranıyor) , 12 (Special Issue), Pp:271-294 http://ijci.wcci-international.org/index.php/IJCI/article/view/327/138

5- BUDAK VELİ ÖZCAN,AKADAL EMRE,GÜLSEÇEN SEVİNÇ (2020). Research on user behaviors and tolerance of faulty web interactions. Acta Informatica Pragensia, 9(2), 108-131., Doi: 10.18267/j.aip.136 (Yayın No: 6543998)

6- ÇUBUKÇU CEREN,GÜLSEÇEN SEVİNÇ (2020). How Entrepreneurs Utilize Accelerators: A Demographic Factor Analysis in Turkey using Regression. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 11(7), 289-303., Doi: 10.14569/issn.2156-5570 (Yayın No: 6384459)

7- Aygün, D , Ecevit Satı, Z . (2020). Doğu Asya'da Ortaya Çıkan Dijital Dönüşüm Kavramları Üzerine Bir Analiz . Strategic Public Management Journal , 6 (12) , 149-159 . DOI: 10.25069/spmj.701366

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

C- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulmuş Bildiriler

1- Irakoze, A., Akadal, E., 2022. A Locate Suggestion for PTT Centers Depends on Optimization Techniques. Future-Learning 2022 Conference

2- Arslan, V., Gülseçen, "Can Emojis Create a Sense of Ownership fort he City?" 15. Dünya Semiotic Kongresi, 30 Ağustos – 03 Eylül 2022, Selanik, Yunanistan

3- Bakhsh, M., R., Satı, Z.E., Gülsceçen, S. (2022). A Survey on Feasibility of Educational Certifications Verification Using Blockchain, 9th The International Future-Learning and Informatics Conference: Creating A Human-Focused Future, 9-11 Kasım 2022, Atılım Üniversitesi, Ankara.

4- Hüseyin Can Barutcu, Satı, Z.E. (2022). KOBİ'lerin Bölgesel Kalkınmadaki Rolünü Artırmada Etkili Bir Araç Olarak DijitalDönüşüm Olgunluk Modellerinin Analizi, 9th The International Future-Learning and Informatics Conference: Creating A Human-Focused Future, 9-11 Kasım 2022, Atılım Üniversitesi, Ankara.

5- Öztürk S., Zaim Gökbay İ. "Çok Kriterli Karar Verme Yöntemiyle Milli Güç Analizi Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), İzmir, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, cilt.1,sa.1, ss.308-320

6- Zaim Gökbay, İ., Oyacı Y., Pehlivan S., "NOS3 (intron 4 A / B VNTR ve rs1799983) ve PER3 (rs57875989) Gen Varyantlarına İlişkin Madde Kullanım Bozukluklarının Öngörülmesine İlişkin Gini İndeksinin Değerlendirilmesi ve Bilgi Kazanımı Sınıflandırması", IV International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Muğla, Türkiye, 4 Haziran – 06, Kasım 2021, cilt.1, sa.1, ss.669-679

7- Akhtar M., Zaim Gökbay İ. , "3. Musical Android Game Design for Hearing Impaired Children", INSAC- INSAC International Congress on Natural and Engineering Sciences , Konya, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2021, cilt.1, sa.1, ss.83-94

8- Zaim Gökbay, İ., Oyacı Y., Pehlivan S., "Assesment Of Gini Index and Information Gain Classification On Predicting Substance Use Disorders Tendency Related to NOS3 (intron 4 A/B VNTR and rs1799983) and PER3 (rs57875989) Gene Variants." 4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), 4 - 06 Haziran 2021, ss.669-679

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

C- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulmuş Bildiriler

9- Eskici B., Ayvaz Reis Z., Kert S.B., Hybrid IT Class Model as a Solution Proposal for the Lack of Information Technology Education Environment at Secondary Schools, 8th International Conference on Future Learning and Informatics: Data Revolution 2020, Muğla, Turkey, October 20 - 22 2020, pp.9-10 https://cdn.istanbul.edu.tr/FileHandler2.ashx?f=fl2020_book-of-abstracts-revised_637737669021898117.pdf

10- Özhan M., Ayvaz Reis Z., Designing A Web Based Awareness Training About the Use of Personel Data, 8th International Conference on Future Learning and Informatics: Data Revolution 2020, Muğla, Turkey, October 20 - 22 2020, pp.81-82 https://cdn.istanbul.edu.tr/FileHandler2.ashx?f=fl2020_book-of-abstracts-revised_637737669021898117.pdf

11- Atasoy, Y., Özkan, Y., Selçukcan Erol Ç., 2020, "Sağlık sigortası harcamalarında derin öğrenme topluluğu ile öngörü geliştirme", 7th International Management Information Systems Conference, 9-11 Aralık 2020, e-Conference.
12- GÜLSEÇEN SEVİNÇ,KOÇOĞLU FATMA ÖNAY,Khudhur Firas (2020). The role of knowledge management in achieving the goals of implementing e-governance in universities. Le Deuxième Colloque International : Formation Universitaire et Environnement Socio-économique : La gouvernance à l'université (/Sözlü Sunum)(Yayın No:6471101) CEZAİR
13- Hancı, A. K., & Gökbay, İ. Z. (2020, September). Analysis of Software Test Design Techniques by Mathematical Modelling. In 2020 5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) (pp. 88-93). IEEE.

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

C- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulmuş Bildiriler

14- ALSADI MOHAMMED,SADIK YILDIRIM,GÜLSEÇEN SEVİNÇ,ÖZDENİZCİ KÖSE BÜŞRA,COŞKUN VEDAT (2019). Akıllı Araç Ekosistemlerinde Blockchain Tabanlı Güvenli Veri Yönetim Modeli. 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Doi: 10.1109/ISMSIT.2019.8932885 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5683097)
15- Zaim Gökbay İ., Keskin E., "Otoimmun Hastalıkların Teşhisinde Klinik Karar Verme Sistemleri", Bilge Kağan 2. Uluslararası Bilim Kongresi, Barselona, İspanya 5-7 Kasım 2019, pp.1171-1180
16- Işık Sait, Ecevit Satı Z. (2019), Telekomünikasyon Altyapılarında Yakınsamanın Bilgi Yönetimine Etkisi, Uluslararası 6. Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, Kadir Has Üniversitesi, 9-12 Ekim, İstanbul, Türkiye, https://2019.imisc.net/
17- Aygün D., Yılmaz İ. G., Ecevit Satı Z.(2019), Industrty 4.0 Awarness: A Research on Postgraduate Students, “Connectedness and Cybersecurity” 09-12 October 2019 Kadir Has University, 239-247, İstanbul, Turkey, http://2019.imisc.net/img/proceedings_bildiriler.pdf

18- Zaim Gökbay İ., Şahinbaş R., "Şizofreni Hastalarına Yönelik Binaural Ses Frekansıyla Desteklenmiş Sanal Terapi Destek Uygulama Tasarımı", Bilge Kağan 2. Uluslararası Bilim Kongresi, Barselona, İspanya, 5-7 Kasım 2019, pp.1171-1180

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

D- Uluslararası Kitaplar

1- WHO RUNS THE WORLD: DATA, Sevinç Gülseçen,Sushil Sharma,Emre Akadal, Editor, Istanbul University, İstanbul, 2020.

E- Uluslararası Kitap Bölümleri

"1- Derindere M. S. "" A Core Problem with Human Data Processing: Epistemic Circularity in Actionin: WHO RUNS THE WORLD: DATA, Sevinç Gülseçen,Sushil Sharma,Emre Akadal, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.107-122, 2020"

2- Who Runs the World: Data, Bölüm adı:(Data Pre-processing in Text Mining) (2020)., Aksoy Tuğçe,ÇELİK SERRA,GÜLSEÇEN SEVİNÇ, Istanbul University Press, Editör:Gülseçen Sevinç, Akadal Emre, Sharma Sushil Kumar, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-07-0743-4, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6688563)

2019-2023 YILLARI ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA ODAKLI FAALİYETLERİMİZ

Ulusal Projeler

1- TUBİTAK 2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik Doktora Bursu, Emrah GÜRLEK “Nörodejeneratif Hastalıkların Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Sınıflandırılması” Danışman, İnci ZAİM GÖKBAY, 2022.
"2- Arş. Gör. Denizhan DEMİRKOL TÜBİTAK tarafından tez aşamasında bulunan ve sınırlı sayıda doktora öğrencisine tahsis edilen 2214-A/ Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programıyla desteklenmeye hak kazandı.https://fenbilimleri.istanbul.edu.tr/tr/duyuru/ars-gor-denizhan-demirkol-tubitak-tarafindan-tez-asamasinda-bulunan-ve-sinirli-s-75007A007A005200690070002D007500610034006600390079007000460062006100410041004F003200370077003200"

3- TÜSEB, 4590, Çiğdem Erol (Yürütücü). Küçük hücreli olmayan akciğer kanser veri setlerinin yeniden analizi, 27.04.2020 – 05.2021. Tchare Adnaane Bawa öğrencimiz projede çalıştı
4- Güncel bilişim sistemleri ve bilgi teknolojilerinin İstanbul Tıp Fakültesi’nde yapılandırılması ve kullanımı. İstanbul Üniversitesi BAP tarafından desteklenmektedir. Proje Kodu: TSG-2018-33245 Proje Görevi: Araştırmacı, Sözleşme Aralığı: 25-12-2020. İnci Zaim Gökbay.

Patent/Faydalı Model/Endüstriyel Tasarım Belgesi

1- Doktora tezi olan "Ham verilerin genetik algoritmalarla ilişkisel veritabanlarına dönüştürülmesi ve bir uygulama" kapsamında yapılan patent tescil edildi: OTOMATİK İLİŞKİSEL VERİTABANI OLUŞTURMAK İÇİN BİR YÖNTEM (21 Nisan 2022)

Sosyal Medya Hesaplarımız



ıformatik

enformatik

mpany/iuenformatik

TEŞEKKÜRLER

Adres: Kalenderhane Mah. 16 Mart Şehitleri Cd. No:8 34134 Vezneciler-Fatih/İstanbul

Telefon: 0212- 440 00 00 – 10037, 11553

Faks: +90 2124400086

e-Posta: enformatik@istanbul.edu.tr

cigdems@istanbul.edu.tr

