

Prof.Dr. KEMAL TURHAN

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1964

Doğum Yeri : KONYA - EREĞLİ

E-Posta Adresi : kemal.turhan@izmirekenomi.edu.tr kturhan.tr@gmail.com

Web Adresi : <https://scholar.google.com/citations?user=C5FI3AcAAAAJ&hl=tr>

Posta Adresi : İzmir Ekonomi Üniversitesi IT Direktörlüğü

EĞİTİM BİLGİLERİ

İkinci Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Felsefe Bölümü, 2019-,Devam Ediyor

Doktora, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, GENEL İŞLETME, 1995-2000

Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, GENEL İŞLETME, 1990-1993

Lisans, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK YÖNETİMİ, 1982-1986

YABANCI DİLLER

2020-YÖKDİL/2: 81,25

ELANQUEST DİL OKULU,MALTA, 2009, 80 GÜN : ADVANCED LEVEL

KPDS(2000) : 82

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof. Dr., İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ / BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI Öğretim Üyesi, (2025- Halen devam ediyor.)

Prof. Dr. İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ, IT Direktörü (2025 Ocak 22, Halen Devam ediyor.)

Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ / BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANI, 2014 – 2024 (Emekli Oldu)

Prof.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ENFORMATİK BÖLÜM BAŞŞKANI – EK GÖREV , 2009 – 2014

Prof.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, REKTÖR DANIŞMANLIĞI (WEB SAYFALARI YÖNETİM SİSTEMİ VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KONUSUNDA) , 2011 - 2015

Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ / TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI, 2001 - 2014

Yrd.Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ / TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI, 2001 - 2008

Uzman Yazılımcı, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FARABİ HASTANESİ BİLGİ İŞLEM MERKEZİ, 1992 - 2000

Diğer, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FARABİ HASTANESİ / DÖNER SERMAYE TAHAKKUK SERVİSİ, 1990 - 1992

ARAŞTIRMA ALANLARI

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Biyoenformatik ve Hesaplamalı Biyoloji

Derin Öğrenme Yoluyla Gen Keşfi ve İlaç Konumlandırma pre-klinik çalışmalar

Yapay Zeka, Nöro-informatik, İmmüno-informatik

Tıp Eğitimi ve Bilişim

Yönetim Bilişim Sistemleri

Sağlık Bilgi Sistemleri

Veritabanı Yönetim Sistemleri

İstatistiksel Analiz ve Uygulamaları

Yazılım Mühendisliği

Programlama Dilleri

Veri Madenciliği, Büyük veri, Derin öğrenme

BASINA YANSIYAN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Kanser tedavisinde immünoterapi alanında yapılan proje ve yayın

<https://www.haberturk.com/turk-arastirmacilar-kanser-tedavisinde-yeni-ilaclarin-kesfi-icin-kapilari-araladi-3466820>

Radyo Canlı Yayın Kayıtları

<https://www.ktu.edu.tr/tebad/yarinindunyasicanliyayin>

Mamografi erken tanı sistemi yazılımı

<https://www.milliyet.com.tr/yerel-haberler/trabzon/ktulu-akademisyenlerden-kanserde-erken-teshis-yazilimi-13165055>

PATENT (Sahiplerinden)

Başvuru No

2022/014783

Buluş Başlığı

SINIRLI EĞİTİM VERİ KÜMELERİ KULLANILARAK PROTEİN FONKSİYONLARINI TAHMİN ETME YÖNTEMİ

Buluş Özeti : Buluş, akciğer adenokarsinomunun tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmiş az veri ile protein fonksiyon tahmini yapan bir hesaplamalı bir model ile ilgilidir.

TIP BİLİŞİMİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI

DESTEKLENEN BİLİMSEL PROJELER

"Kanserde Immunoterapi Etkinliğinin İyileştirilmesine Yönelik Makine Öğrenmesine Dayalı Yeni Gen Keşfi Ve İlaç Yeniden Konumlandırma Platformunun Geliştirilmesi" (**Tübitak 1003**), **Yönetici**
Üniversite KTÜ, Yürütücü üniversiteler: Dokuz Eylül, Acıbadem, TÜBİTAK Projesi, 318S218, Yönetici,
2019 – 2022, İlk dönem raporu onaylandı, Devam ediyor.

"Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Tedavi Sonrası Tümör Gelişim Sürecinin Modellenmesi Ve Simülasyonu (Tübitak 1001)", **TÜBİTAK** Projesi, 114E634, Yürütücü, 2015 – 2018

"DICOM Uyumlu Meme Kanseri Karar Destek Sistemi", **SAN TEZ**, STZ.2011-2, Yönetici, 2014, 2017 yılından itibaren bu proje Akgün Yazılım HBYS firması tarafından uluslararası düzeyde pazarlanmaktadır.

"Minimally-invasive BReast cAncer risk eValuating tool: targeting Extracellular vesicles for screening non-palpable breast lesions", **ERA-Net – Transcan 2**, 1.Aşama Kabul.

COST Aksiyonu (MC Member), "CA15120 - Open Multiscale Systems Medicine (OpenMultiMed)", Mangement Comitee Mamber, 2016 - 2020

Gestasyonel Diyabet Tanisinda Klinik Karar Destek Modeli", **TÜBİTAK Projesi, 118S300, Araştırmacı,**
2018- 2021

"Resiprokal Kromozomal Translokasyon Görülen Otizm Spektrum Bozukluğu Hastalarında Genetik Etiyolojinin Araştırılması", TÜBİTAK Projesi, 116S301, **Danışman**.

COST Action CA21135 (MC Member), Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model), 2022- 2026

COST Action CA21147 (MC Member), European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA), 2022-26

ÜNİVERSİTE -SANAYİ İŞBİRLİĞİ KAPSAMINDA YAPILACAK OLAN AR-GE NİTELİĞİNDE Proje Yürütücülüğü.

Bağışıklık Sistemi Simülatörü ile Crohn Hastalığı Tedavi Protokolü Karar Destek Sistemi, Akgün Bilgisayar Program ve Hizmetleri San. Tic. A.Ş. ile 2547 sayılı Kanun'un 58. maddesinin (k) Fıkrası gereğince planlanan Proje Yürütücülüğü.

KURUMSAL PROJELER (TIP FAKÜLTESİ VE KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İÇİN)

KTÜ Farabi Hastanesi 1993-1999 HBYS sistemi Hasta Kabul, Faturalama Modülleri.

WEB Üzerinden Tıp Fakültesi Öğrenci Geri Bildirim Sistem, 2002-halen sürmekte.

Tıp Fakültesi CORE İnteractive Sınav Yönetim Yazılımı, 2005-2010

Tıp Fakültesi Ders Ücretlendirme ve Farabi Hastanesi C ve D puanı Performans Uygulaması 2008-Halen kullanılmakta.

Rektör Danışmanlığı Döneminde KTÜ WEB Sayfaları Yönetim Sistemi Projesi, 2012 – Halen Kullanılmakta.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Turhan K., Yaris F., Nural E., "Does instructor evaluation by students using a web-based questionnaire impact instructor performance?", **Advances In Health Sciences Education**, vol.10, pp.5-13, 2005 (**Q1**)

Unsal, S., Atas, H., Albayrak, M. *et al.* Learning functional properties of proteins with language models. **Nature Machine Intelligence**, 227–245 (2022). <https://doi.org/10.1038/s42256-022-00457-9> (**Q1**)

Ünsal, Ü., Cüvitoğlu, A., Turhan, K., & Işık, Z. (2022). NMSDR: Drug Repurposing Approach Method Based on Transcriptome Data and Network Module Similarity. **Molecular Informatics**(**Q1**).

Burçin, K., Gürlek, B., Keskin, S., Kurt, T., Aydın Kasap, Z., Buçan Kırbir, İ., ... & Turhan, K. (2022). A prospective study for gestational diabetes mellitus: Analysis of risk factors in Turkish women for early prediction. **International Journal of Gynecology & Obstetrics**(**Q1**).

Unsal, S., Aybar, A. C. A. R., Mehmet, I. T. İ. K., Kabatas, A., Gedikli, O., Ozdemir, F., & Turhan, K. (2020). Personalized Tumor Growth Prediction Using Multiscale Modeling. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 4(3), 347-363.

Kurt, B., Gürlek, B., Keskin, S., Özdemir, S., Karadeniz, Ö., Kırkbr, İ. B., ... & Turhan, K. (2023). Prediction of gestational diabetes using deep learning and Bayesian optimization and traditional machine learning techniques. *Medical & Biological Engineering & Computing(Q2)*, 1-12.

G Tatar, E Ozyurt, K Turhan , Computational drug repurposing study of the RNA binding domain of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein with antiviral agents, *Biotechnology progress*, 37 (2), e3110.

Albayrak M., Turhan K., Yavuz Y., Aydin Kasap Z., "kaphom: An R Package for Testing the Homogeneity of Intra-class Kappa Statistics", *COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION*, vol.2018, pp.1-1, 2018

Kurt B., Nabiye V., Turhan K., "A novel automatic suspicious mass regions identification using Havrda & Charvat entropy and Otsu's N thresholding", *COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE*, vol.114, pp.349-360, 2014

Turhan K., Serdar B., "Support vector machines in wood identification: the case of three Salix species from Turkey", *TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY*, vol.37, pp.249-256, 2013

Turhan K., Kurt B., Engin Y.Z., "Estimation of Student Success with Artificial Neural Networks", *EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE*, vol.38, pp.112-120, 2013

Turhan K., Kayikçioğlu T., "Implementation of a Virtual Private Network-Based Laboratory Information System Serving for a Rural Area in Turkey", *LABMEDICINE*, vol.37, pp.527-531, 2006

ESCI, PREPRINT MAKALELER

Erden A, Turhan, K, Albayrak M, Şenocak E. Structural Equation Modelling To Examine The Affected Factors Of Kinesiophobia In Postmenopausal Women With Chronic Low Back Pain. *Turkish Physiotherapy and Rehabilitation*. Accepted, henüz baskıya girmedir : 2021 (ESCI)

Gizem Tatar , Kemal Turhan, ,Investigation of N Terminal Domain of SARS CoV 2 Nucleocapsid Protein with Antiviral Compounds Based on Molecular Modeling Approach, **PREPRINT**, Journal: ScienceOpen **Preprints**, Publisher: ScienceOpen.

Erden A. , Cavlak U., Turhan K.,LEVEL OF SATISFACTION WITH PHYSIOTHERAPY EDUCATION IN TURKEY, *TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI*, cilt.28, ss.73-84, 2017 (ESCI)

DIĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Aydin Kasap Z., Kurt B., Turhan K., "Yapay Sinir Ağları ile Öğrencilerde Alkol Tüketimi Koruyucu Tanı Sistemi", *Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi*, cilt.1, no.2148-3752, ss.40-50, 2016

Zihni N.B., Turhan K., Çan M.A., "Tıp Eğitimine Yönelik Olarak Hazırlanan Uzaktan Eğitim Sitesindeki İnsan Bilgisayar Etkileşiminin İncelenmesi", *Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*, cilt.5, ss.15-24, 2013

Turhan K., Çan G., Yaris F., "Bilgisayar Ortamında İstemci/Sunucu Mimarisi İle CORE Yönetim Sistemi : COREBuilder", Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.---, 2006

Turhan K., Yaris F., Özen İ., "Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Soru Bankası Projesi ve Dinamik WEB Modülü", Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.15, ss.34-40, 2004

Turhan K., Yaris F., Çan G., Özoran Y., "Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Ve Bilişim Anabilim Dalı'nın Bilişim Alanındaki Çalışmaları", İbni Sina Tıp Dergisi, ss.87-92, 2003

Yaris F., Turhan K., Çan G., Özoran Y., "Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Fakülteyi Seçmelerinde Etkili Faktörler", Tıp Eğitimi Dünyası, ss.21-25, 2002

Turhan K., "Bilgisayar Tabanlı Hasta Kayıtları", Modern Hastane Yönetimi Dergisi, cilt.5, ss.27-29, 2001

Turhan K., Unsal S., Kasap B., Zihni N.B., Kasap Z., Acar A.C. "DISCOVERY OF METHYLATION BASED IMMUNE-ESCAPE MECHANISMS IN RARE CANCERS" TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, sa.44, ss.30-31, 2019.

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Turhan K., Şenel Y., Ünsal S., "Sağlık Alanında WEB Servisleri ve Bir Uygulama", Tıp Bilişimi 2005, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.96-

Turhan K., Engin Y.Z., Kurt B., "Live Search For Medical Test Selection By Using Association Rule Mining", 2nd WORLD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY - WCIT-2011, ANTALYA, TÜRKİYE, - , pp.--

Kurt B., Nabiye V., Turhan K., "Automatic Microcalcification Segmentation Using Rough Entropy and Fuzzy Approach", Information Technology in Bio- and Medical Informatics, CEK CUM., - , pp.103-

Turhan K., Kurt B., Engin Y.Z., "KTÜ Tıp Fakültesi'nde Web 2.0 Uygulamaları", Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., - , ss.--

Engin Y.Z., Turhan K., "Laboratuar Test İstemleri Üzerinde Veri Madenciliği: Destek Vektör Makineleri İle Kadın Genital Bölge Kanseri Tanı Kontrolü", Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi 2011, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.--

Turhan K., Kalaycı N., Ünsal S., Kayıkçı V., "Bir Hastane Bilgi Sistemi Çağrı Merkezine Gelen İsteklerin Türkiye'deki Hastane Bilgi Sistemi Profili Açısından Analizi", 3. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.19-

Kurt B., Nabiye V., Turhan K., "Contrast Enhancement and Breast Segmentation of Mammograms", 2nd WORLD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY - WCIT-2011, ANTALYA, TÜRKİYE, - , pp.--

Engin Y.Z., Turhan K., Örem A., "A Model for Analyzing the Relation between Potassium (K) and Hemolysis Index (HI) with Clustering Method", Information Technology in Bio- and Medical Informatics, CEK CUM., - , pp.106-

Turhan K., Kurt B., Uzun Yaylaci E., "SAĞLIK-NET Project in Turkey and HL7 v3 Implementation", International Conference on Medical Informatics, ITALYA, - , pp.--

Turhan K., Yaris F., Özen İ., "Soru Bankası Projesi ve WEB Modülü", Akademik Bilişim 2004 Sempozyumu, TRABZON, TÜRKİYE, - , ss.--

Kurt B., Nabiyev V., Turhan K., "Yapay Sinir Ağları ile Down Sendromunun Tanınması", Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi 2011, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.--

Turhan K., Köse A., "Hemşirelerin Hemşirelik Bilişimi Hakkındaki Düşüncelerinin Değerlendirilmesi: Trabzon İline Ait Bir Çalışma", , Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi 2010, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., - , ss.--

Turhan K., "Doçentlik Sınavı, Çok Biçimlilik ve Java", 3. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.53-

Keskin S., Baki N., Turhan K., Kurt B., Buluk Kuzu M., Keskin D.D., et al., "Kadınlarda HPV Gelişme Riski İçin Bir Tahmin Model Önerisi", XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, pp.30-30

Zihni N.B., Turhan K., Aydın Kasap Z., "“Karnofsky Performans Ölçeğinin Çeşitli Kanseri Kohortlarının Sağkalımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi”", XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, pp.10-12

Turhan K., Kurt B., Aydın Kasap Z., Ünsal S., Mollahasanoğlu E., Kalaycı E. , et al., "“Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin Belirlenmesi: Kapsamlı bir Yapısal Eşitlik Modellemesi için Ön Çalışma”", XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, GAZİANTEP, TÜRKİYE, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, pp.20-20

Ünsal Ü., Kurnaz F.S., Turhan K., "Compare Classification Accuracy of Support Vector Machines and Decision Tree for Hepatitis Disease", 10th International Statistics Congress, ANKARA, TÜRKİYE, 6-8 Aralık 2017, pp.123-123

Albayrak M., Turhan K., "A Missing Data Imputation Approach Using Clustering and Maximum Likelihood Estimation", 2017 Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'17), TRABZON, TÜRKİYE, 12-14 Ekim 2017, pp.1-1

Turhan K., Kurt T., Kurt B., Buçan Kirkbir İ., "Akut Apandisit Nedeniyle Opere Edilen Hastaların Kümeleme Yöntemi ile Profillerinin Belirlenmesi", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 25-25 Mart 2017, ss.1-1

İtik M., Ünsal S., Zihni N.B., Turhan K., "Mathematical Modelling of Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer", Sixth RECOMB Satellite Workshop on Computational Cancer Biology (RECOMB-CCB), Los Angeles, ABD, 28-29 Temmuz 2017, pp.---

Ünsal Ü., Yılmaz G., Turhan K., "Sağlık Yönetiminde Sosyal Ağ Analizi Yaklaşımı", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 25-25 Mart 2017, ss.-.

Aydin Kasap Z., Kurt B., Turhan K., "Adölesan Dönemde Alkol Tüketimi Risk Faktörlerinin Belirlenmesi ve Risk Tanı Sistemi Modeli", XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 25-28 Ekim 2017, pp.25-25

Zihni N.B., Turhan K., "Sağlık Veriseti Örneklerinin Homojenlik Analizi Teknikleri ve Gözetimli Öğrenme ile Sınıflandırılması", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, ANKARA, TÜRKİYE, 24-25 Mart 2017, ss.1-1

Albayrak M., Turhan K., "Anlamsal Web Tabanlı Kişiselleştirilmiş Doktor Arama Motoru", X. Uluslararası Katılımlı Tıp Bilişimi Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Ekim 2017, pp.1-1

Albayrak M., Turhan K., Yavuz Y., Aydın Kasap Z., "İkili Sonuçlu Bağımsız Kappa İstatistiklerinin Homojenlik Testleri İçin Bir R Paketi", XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 25-28 Ekim 2017, pp.15-15

Aydın Kasap Z., Kurt B., Turhan K., "Selection of Appropriate Agreement Statistic in Binary Diagnostic Tests", 2017 Tıp Teknolojileri Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 12-14 Ekim 2017, ss.10-10

Kurt B., Ünsal Ü., Ünsal S., Turhan K., "Radyoterapi Yanıtındaki Değişimleri Etkileyen İnsan Genlerinin Model Organizmalar Yardımıyla Çıkarımı", Uluslararası Katılımlı 10. Tıp Bilişimi Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 13-15 Ekim 2017, pp.-.

Turhan K., Kurt B., Ünsal S., İtik M., Ünsal Ü., "A Method for Exploring Roots of Radiation Resistance in Cancer", NGS&Clinical Applications, Philadelphia, ABD, 25-29 Temmuz 2017, pp.-.

Kasap B., Ünsal S., Aydın Kasap Z., Acar A.C., Turhan K., "A Method Proposal for Revealing Epigenetic Immune-Escape Mechanisms Using 450k Methylation Array Data", 10. International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), Güzelyurt, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 28-30 Haziran 2017, pp.12-12

Aydın Kasap Z., Kurt B., Turhan K., "Karar Ağacı ve Naive Bayes ile Malign Plevral Mezotelyoma Tanı Sistemi", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 24-25 Mart 2017, ss.10-10

Ünsal Ü., Yılmaz G., Turhan K., "Sağlık Yönetiminde Sosyal Ağ Analizi Yaklaşımı", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 25-25 Mart 2017, ss.-.

Buçan Kirkbir İ., Kurt B., Turhan K., "Svm Ile Tip 2 Diyabet Karar Destek Sistemi", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 25-25 Mart 2017, ss.1-1

Ünsal S., Acar A.C., İtik M., Kabataş A., Gedikli Ö., Turhan K., "Kişiselleştirilmiş Tıp Uygulamaları ve Bir Örnek", Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 25-26 Mart 2017, ss.15-15

Albayrak M., Turhan K., "E-Survey Based Approach for PervasiveHealthcare", 2017 Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'17), TRABZON, TÜRKİYE, 12-14 Ekim 2017, pp.1-1

Ünsal S., Çakmak I., Hacıslamoğlu E., Demir A., Yöney A., Turhan K., "Prediction of Prognosis After Radiotherapy in Non-Small Cell LungCarcinoma Using SVM", 18th National and 1st International Boistatistics Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 26 Ekim - 29 Aralık 2016, pp.29-29

Toprak U., Sucularli C., Turhan K., "Assessment of Classification Methods on Lung Cancer mRNA Expression Dataset", 18th National and 1st International Bioinformatics Congress, Antalya,TURKEY, 26-30 October 2016., ANTALYA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2016, pp.5-5

Özkan E., Aydın Kasap Z., Turhan K., "Yatağa Bağımlı Hastalarda Sürtünme ile Nemin Basınç Yarısı Oluşumu Üzerine Etkisi", 18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi , ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Ekim 2016, pp.11-12

Ünsal Ü., Kurt B., Turhan K., "A Gentle Introduction to Network Biology Analysis Methods", 18.Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2016, pp.---

Aydın Kasap Z., Ünsal S., Kasap B., Acar A.C., Turhan K., "Discovery of Tumor Immune Escape Pathways in Non-Small Cell Lung Cancer Using Aberrant DNAMethylation Patterns With Signaling Pathway Impact Analysis", 18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi , ANTALYA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2016, pp.11-12

Aydın Kasap Z., Özkan E., Turhan K., "Uzun Süre Yatan Hastalarda Pozisyon Sıklığının Basınç Yarısı Oluşumu Üzerine Etkisi", 18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Ekim 2016, pp.10-11

Turhan K., Ünsal S., Acar A.C., "Effects of Methylation Data Normalization Methods on Perturbated PathwayDiscovery", 18th National and 1st International Bioinformatics Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2016, pp.32-32

Kurt B., Nabyev V., Turhan K., "A Novel Algorithm for Segmentation of Suspicious Microcalcification Regions on Mammograms", International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, GRANADA, İSPANYA, 15-17 Nisan 2015, vol.9043, pp.222-230

Toprak U., Ünsal S., Turhan K., "Inferring Ancestral History of Somatic Mutations with Bayesian Networks ", 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics 2015, MUĞLA, TÜRKİYE, 16-17 Ekim 2015, pp.34-35

Toprak U., Ünsal S., Turhan K., "Building Bayesian Networks with Statistical Inference to Model Temporal Order and Dependencies of Somatic Mutations", 3rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Granada, İSPANYA, 15-17 Nisan 2015, pp.45-45

Ünsal S., Acar A.C., Turhan K., " A DNA Methylation Analysis Pipeline Example ", 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics HIBIT 2015, MUĞLA, TÜRKİYE, 16-17 Ekim 2015, pp.29-29

Ünsal S., Acar A.C., İtik M., Kabataş A., Gedikli Ö., Turhan K., "A Personalized Tumor Modeling Framework ", 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics HIBIT 2015, MUĞLA, TÜRKİYE, 16-17 Ekim 2015, pp.30-30

Turhan K., Öztuna F., Topbaş M., Çan G., Aydın F., "Program Değerlendirmede İstatistiksel Yaklaşımlarla Anket Geliştirme Deneyimi", Tıp Eğitiminde İyi Uygulamalar Sempozyumu 2015, İZMİR, TÜRKİYE, 23-24 Ekim 2015, ss.27-27

Turhan K., Kurt B., Yazağan A., Toprak U., "Data Reduction for Medical Education Program Evaluation Questionnaire", International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Granada, ISpanya, 15-17 Nisan 2015, pp.48-48

Engin Y.Z., Turhan K., Yazağan A., Örem A., "Mortality Prediction with Lactate and Lactate Dehydrogenase, ", Bioinformatics and Biomedical Engineering, GRANADA, ISpanya, 15-17 Nisan 2015, vol.9043, pp.78-84

Turhan K., Kurt B., Kul S., Yazağan A., "Analysis of Inter-rater Reliability of the Mammography Assessment after Image Processing", International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, GRANADA, ISpanya, 15-17 Nisan 2015, vol. 9044, pp.77-84

Zihni N.B., Turhan K., Çan M.A., "Creating Virtual Learning Environment for the Anatomy Lecture", International Teachers and Technologies Education Symposium, TRABZON, TÜRKİYE, 26-28 Haziran 2013, pp.---

Zihni N.B., Turhan K., Çan M.A., "Using Data Mining to Prepare the Distance Education SiteContent", 1. International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, TRABZON, TÜRKİYE, 26-28 Haziran 2013, pp.---

Zihni N.B., Turhan K., Çan M.A., "Anatomi Sınav Simülatörü", 7th International Computer & Instructional Technologies Symposium, ERZURUM, TÜRKİYE, 6-8 Haziran 2013, pp.---

Engin Y.Z., Turhan K., Örem A., "Prediction of Some Complete Blood Count Parameters? Values Using Boosted Regression Tree", International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, TRABZON, TÜRKİYE, 2-4 Temmuz 2012, pp.1-4

Kurt B., NabiyeV., Turhan K., "Medical Images Enhancement by using Anisotropic Filter and CLAHE", International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, TRABZON, TÜRKİYE, 2-4 Temmuz 2012, pp.---

Engin Y.Z., Turhan K., S K., Örem A., Kurt B., "Potasyum(K) ve Hemoliz İndeksi (HI) Arasındaki İlişkinin Kümeleme Analizi Yöntemi ile İrdelenmesi", Tıp Bilişimi Derneği IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi , ANTALYA, TÜRKİYE, 15-17 Kasım 2012, ss.---

Kurt B., NabiyeV., Turhan K., "Mamografide Şüpheli Kitle Adayı Bölgelerin Belirlenmesi", Tıp Bilişimi Derneği IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi , ANTALYA, TÜRKİYE, 15-17 Kasım 2012, ss.---

Zihni N.B., Turhan K., Çan M.A., "Tıp Eğitiminde Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Uygulaması ve Öğrenci Başarısına Etkisinin İncelenmesi", Tıp Bilişimi Derneği IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi , ANTALYA, TÜRKİYE, 15-17 Kasım 2012, ss.---

Turhan K., Ünsal S., Kalayci N., Kayıkçı V., Uzun Yaylaci E., "Computer Supported Clinically Oriented Reasoning Exam Management System with Client/Server Architecture : COREBuilder", Proc. IV. International Conference on Multimedia and Information and Communication Technologies in Education, Sevilla, ISpanya, 22-25 Kasım 2006, pp.1203-1207

Turhan K., Kayikçioğlu T., "A Virtual Private Network-Based Laboratory Information System Serving For Rural Areas", Proc. International Symposium on Health Informatics HIBIT'05, Middle East Technical University, ANTALYA, TÜRKİYE, 10-12 Kasım 2005, pp.162-165

Turhan K., Yariş E., Özoran Y., "The Evaluation Of The Computer Literacy Of The Students Of Karadeniz Technical University School Of Medicine By A Web-Based Survey", International Symposium of New Informatics Technologies in Education , İZMİR, TÜRKİYE, 23-25 Ekim 2002, pp.142-151

Turhan K., "Veri Tabanı Yönetim Sistemi Olarak Oracle", II. Ulusal Sağlık ve Hastane Yönetimi Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 28-29 Eylül 2000, ss.---

Turhan K., "Sağlık Yönetimi Bilgi Sistemi ve Sağlık Yöneticileri Açısından Önemi", II. Ulusal Sağlık Kuruluşları ve Hastane Yönetimi Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 15-16 Mayıs 1999, ss.---

Diğer Yayınlar/Ansiklopedide Yazılan Konular

Turhan K., "Laboratuvar Bilgi Sistemleri", Diger, ss.31-32, 2005

Özoran Y., Turhan K., "Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Araştırma Mevzuatı", Diger, ss.-, 2004

Katıldığı Bilimsel Kongre/Sempozyum ve Bilimsel Toplantılar

Dexa, ITBAM International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics, Prague, Ağustos 2013

IX. Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Kasım 2011

VIII Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Mayıs 2011

2. World Conference of Information Technology, Antalya, Kasım 2011

Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Kuşadası, Mayıs 2011

V. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Kasım 2008

IV. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Adana, Mayıs 2006

Program Değerlendirme Sempozyumu, İzmir, Mayıs 2005

International Symposium on Health Informatics HIBIT'05, Ankara, Kasım 2005

EMISPHER International Dissemination Conference, İstanbul, Eylül 2004

Hastane Yönetim Platformu I (Deneyimler-Sorunlar-Çözümler), , Samsun, Nisan 2003

Tıp Eğitimi Buluşması, Ankara, Mart 2002

3. Ulusal Sağlık ve Hastane Yönetimi Sempozyumu, Ankara, Eylül 2000

II. Ulusal Sağlık Kuruluşları ve Hastane Yönetimi Sempozyumu, Ankara, Mayıs 1999

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

3. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2006

4. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2007

5. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2008

7. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, KKTC / Gazimağusa, TÜRKİYE, Ekim 2010

8. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Kasım 2011

UMYOS 2011 2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, , Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Mayıs 2011

ÖZEL SEKTÖR DANIŞMANLIK VE ÖNEMLİ DENEYİMLER

HBYS, LIS, PACS SAĞLIK-NET Yazılım Danışmanlığı, Akgün Bilgisayar Prog. ve Hizm. San.Tic. Ltd. Şti. 1995-2010

CMMI(Capability Maturity Model Integration), Uluslararası Yazılım Geliştirme Süreçleri Akreditasyon Kurumu Denetim Takımı Üyeliği CMMI-DEV v1.3 ,SCAMPI V1.3; 2013, 2016, 2019

SERTİFİKALAR

ELANQUEST DİL KURSU, ADVANCED LEVEL, 2009

DICOM, HL7, IHE STANDARTLARI, ODTÜ, 2009

EGE ÜNİVERSİTESİ, ÖLÇME DEĞERLENDİRME KURSU, 2005

Oracle Jdeveloper, Java, J2EE, JSP, WEB 2.0 eğitimi, Oracle Education, 2004

TIP BİLİŞİMİ DERNEĞİ, TIP BİLİŞİMİ GÜZ OKULU, 2003

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİMDE ÖLÇME DEĞERLENDİRME KURSU, 2003

ODTÜ Özel Öğrenci, COURSEWARE DESIGN FOR COMPUTER MEDIATED LEARNING, 2002

INTRODUCTION TO INFORMATION SYSTEMS, SOFTWARE ENGINEERING, NETWORK MEDIATED COURSE DESIGN, ODTÜ Özel Öğrenci Özel Öğrenci, 2002

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ ANABİLİM DALINDAN GÖREVLENDİRME, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2002

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM BECERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2001

DEVELOPER APPLICATION USING DATABASE PROCEDURES, ORACLE, 1998

ORACLE FORMS, REPORTS, ORACLE , 1995

ORACLE DBA, PLSQL, ORACLE TUNING, ORACLE , 1995

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI, AKGÜN YAZILIM LTD ŞTİ, 1991

İLGİ VE SOSYAL UĞRAŞ ALANLARI

Tarih, Felsefe, Dünya ve Yerli Klasikler, Bilim - Teknoloji Tarihi, Fütüristtik Eserler ve popüler bilim.

Hikaye, öykü, şiir denemeleri.

Türk Halk Müziği ile amatör düzeyde, bağlama çalma, söyleme ve beste denemeleri.

Uzun koşu, fitness ve doğa yürüyüşleri.

Motosiklet Sürücülüğü.