

YALÇIN ÖZKAN

DOÇENT

E-Posta Adresi : yalcin.ozkan@istinye.edu.tr

Telefon :

Adres

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1991 18/Mayıs/1994	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI (DR)/ Tez adı: Tekel mamul dağıtım sisteminin optimizasyonuna yönelik bir karar destek sistemi tasarımı (1994) Tez Danışmanı:(İ. Doğan Kargül)
Yüksek Lisans 1979 25/Haziran/1981	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/İKTİSAT FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK (YL)/ Tez adı: Polya, üstel ve Weibull dağılımları ve uygulamaları (1981) Tez Danışmanı:(Kenan Ural)
Lisans 1973 21/Nisan/1977	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

DOÇENT 05.06.2024	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (ÜCRETLİ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.05.2021	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (ÜCRETLİ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.05.2010-01.05.2016	ZİRVE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.06.1997-31.12.2006	HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI TÜRK-KAZAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİ İŞLEM ENFORMASYON PR. (KAZAKÇA) (TAM BURLU)

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2017

1. EMRE İLKİM ECEM, (2017). Veri madenciliği ile çocukluk çağındaki akut romatizmal ateşin kalp hastalığına etkilerinin analizi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Enformatik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2015

2. ATASOY YEŞİM, (2015). Veri madenciliği yöntemleri ile ankilozan spondilit hastalığında radyografik progresyona etkili faktörlerin analizi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Enformatik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2014

3. KURT NAİM, (2014). Uzaktan eğitimde akademik başarıyı etkileyen faktörler, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Enformatik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2012

4. KOÇOĞLU FATMA ÖNAY, (2012). Veri madenciliği sürecinde veri ayrıklaştırma yöntemlerinin karşılaştırılması ve bir uygulama, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Enformatik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2008

5. ERDEMİR HASAN, (2008). Nesneye yönelik veri tabanı tasarımı ve bir uygulama, Beykent Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Bilgisayar Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2007

6. KANTURVARDAR ALPER, (2007). Ulaştırma ve dağıtım sektörü için bir analitik CRM modeli, Beykent Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Bilgisayar Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Akıllı Şehirler Kapasite ve Model Geliştirme İşi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:MURAT ŞEKER, Proje Koordinatör Yrd.:SEVİNÇ GÜLSEÇEN, Uzman:METE BAŞAR BAYPINAR, Araştırmacı:ABDULLAH OKUMUŞ, Araştırmacı:EMİNE NİLÜFER PEMBEÇİOĞLU, Eğitimci:YALÇIN ÖZKAN, Araştırmacı:ALİ HEPŞEN, Araştırmacı:ARİF SALDANLI, Araştırmacı:ERKAN ÇELİK, Araştırmacı:HAKAN BEKTAŞ, Araştırmacı:MEHMET SABRİ TOPAK, Eğitimci:İNCİ ZAIM GÖKBAY, Eğitimci:MURAT ŞEKER 19/10/2020 - 25/02/2022 (1111551)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi/Mühendislik/Endüstri Mühendisliği/Yöneylem araştırması
01.01.2002-01.01.2007

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. EACR European Association for Cancer Research, Üye , 2021
2. Moleküler Kansere Araştırmaları Derneği (MOKAD), Üye , 2021

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2022-2023

Lisans

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Türkçe	4
Veri Bilimi 1	Türkçe	4
Bitirme Projesi 1	Türkçe	1

Yüksek Lisans

Veri Tabanı Uygulamaları	Türkçe	3
--------------------------	--------	---

2021-2022

Lisans

Veri Bilimi 2	Türkçe	4
Veri Bilimi 1	Türkçe	4
Bilgisayar ve Veri okuryazarlığı	Türkçe	4
İş Yeri Uygulamaları 1	Türkçe	5
Veri Bilimi 3	Türkçe	4
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	5
Bitirme Projesi 2	Türkçe	1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAWA Tcharé Adnaane, EROL ÇİĞDEM, ÖZKAN YALÇIN (2023). Re-Analysis of Non-Small Cell Lung Cancer and Drug Resistance Microarray Datasets with Machine Learning. CYBERNETICS AND SYSTEMS: AN INTERNATIONAL JOURNAL, Doi: 10.1080/01969722.2023.2166251 (Yayın No: 8209211)
2. BAWA Tcharé Adnaane, EROL ÇİĞDEM, ÖZKAN YALÇIN (2021). Reanalysis of Non-Small-Cell Lung Cancer Microarray Gene Expression Data. Proceedings, 74(1), 22, Doi: 10.3390/proceedinas2021074022 (Yayın No: 7809057)
3. EMRE İLKİM ECEM, erol nurdan, Ayhan Yusuf İzzet, EROL ÇİĞDEM, ÖZKAN YALÇIN (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., Doi: 10.1016/j.ijmedinf.2018.12.009 (Yayın No: 4757213)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZKAN YALÇIN, EROL ÇİĞDEM (2022). Mikrodizi Veri Kümesinde Eksik Veri Tamamlama. 9th International Conference on Future Learning and Informatics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8197909)
2. ÖZKAN YALÇIN (2022). Sosyal Bilimler Araştırmalarında Makine Öğrenmesi Regresyon Yöntemlerinin Kullanımı: Türkiye Tüketici Güven Endeksleri Tahmini. International Congress on Social Studies with Recent Researches (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8015030)
3. ÖZKAN YALÇIN (2022). Topluluk Derin Öğrenmesine Dayalı bir Siber Saldırı Tespit Sİstemi. 5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), 11-12. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7805621)
4. ATASOY YEŞİM, ÖZKAN YALÇIN, EROL ÇİĞDEM (2020). Sağlık sigortası harcamalarında derin öğrenme topluluğu ile öngörü geliştirme. 7. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı "Sağlık Bilişimi ve Analitiği", 186-195. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7805494)
5. EMRE İLKİM ECEM, EROL NURDAN, ÖZKAN YALÇIN, Ayhan Yusuf İzzet, EROL ÇİĞDEM (2018). Veri Madenciliğinde Veri Kümeleri Dengeleme Yöntemlerinin Sınıflandırma Modeli Performansı Üzerindeki Etkileri: Sağlık Alanında Bir Uygulama. ICONDATA International Conference On Data Science And Applications-2018, 625-626. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7805396)
6. ÖZKAN YALÇIN,KOÇOĞLU FATMA ÖNAY,EROL ÇİĞDEM (2018). Prediction of Student Performance by Deep Learning Algorithm. Future-Learning 2018, 7th International Future-Learning Conference On Innovations In Learning For The Future: Digital Transformation in Education, 136-144. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4703293)
7. EMRE İLKİM ECEM, EROL NURDAN, ÖZKAN YALÇIN, Ayhan Yusuf İzzet, EROL ÇİĞDEM (2018). Informatics Solutions In Health: Developing Web Interface For Acute Rheumatic Fever. 1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, (ISGRS), 5-5. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7805467)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Veri Bilimi İçin Python (2023)., ÖZKAN BURAK, ÖZKAN YALÇIN, Papatya Bilim, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 320, ISBN:978-605-9594-96-7. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 8021522)
2. Uygulamalı Derin Öğrenme (2021)., ÖZKAN YALÇIN, Papatya Bilim, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 272, ISBN:978-605-9594-81-3. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 7858640)
3. Kanser Biyoenformatiğinde Yapay Zeka (2019)., ÖZKAN YALÇIN,EROL ÇİĞDEM, Papatya Bilim Yayınevi, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 336, ISBN:978-605-9594-54-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 4710013)
4. Biyoenformatik DNA Mikrodizi Veri Madenciliği (2017)., ÖZKAN YALÇIN,EROL ÇİĞDEM, Papatya Yayıncılık Eğitim, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 432, ISBN:978-605-4220-89-2, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 3979405)
5. R ile programlama: İstatistik, matematik, yapay zeka, veri madenciliği ve grafik (2017)., ÖZKAN BURAK, ÖZKAN YALÇIN, Papatya Bilim, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 336, ISBN:978-605-9594-20-2. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 7858603)
6. Veri Tabanı Sistemleri (2015)., ÖZKAN YALÇIN, Papatya Bilim, Basım sayısı:4, Sayfa Sayısı 256, ISBN:978-605-4220-91-5. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35572)
7. Veri Madenciliği Yöntemleri (2008)., ÖZKAN YALÇIN, Papatya Yayıncılık, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 214, ISBN:978-975-6797-82-2. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35562)
8. İşletim Sistemleri Linux İşletim Sistemi (2004)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 199, ISBN: 975-297-559-3. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35568)
9. Nesneye Yönelik Programlama C++ ile Programlama (2003)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:3, Sayfa Sayısı 280. ISBN:978-605-4220-90-8. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35570)
10. Programlama Dilleri C ile Programlama (2003)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:3, Sayfa Sayısı 210, ISBN:978-605-4220-92-2. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35571)
11. Uygulamalı Excel 2002 (2002)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 576, ISBN:975-297-211-x. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35574)
12. Uygulamalı Excel 2002 Fonksiyonları (2001)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1. Sayfa Sayısı 276. ISBN:975-316-946-9. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35573)
13. Javascript ile Web Programlama (2001)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1. Sayfa Sayısı 276. ISBN:975-316-946-9. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35575)
14. Excel 2000 (2000)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 389, ISBN:975-316-. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35576)
15. Access 2000 (2000)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 398. ISBN:ISBN 975-316-357-6. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35577)
16. Access 97 (1998)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 454, ISBN:975-316-039-9. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35581)
17. Oracle Power Objects 2 0 (1997)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 389. ISBN:0. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35584)
18. Windows 95 (1996)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 376, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35758)
19. Windows 95 için Access 7.0 (1996)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 454. ISBN:0. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35761)
20. UNIX İşletim Sistemi (1996)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 480, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35585)
21. Oracle7 Workgroup Server (1996)., ÖZKAN YALÇIN, DONDURMACI GÜLSER, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 287. ISBN:0. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35587)
22. Visual Basic (1995)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 275, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35762)
23. MS DOS 6.0 (1994)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 446, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35763)
24. QuattroPro (1994)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 773, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35764)
25. MS DOS 6.20 6.22 (1994)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 541, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 35765)
26. Lotus 123 (1993)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 433, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 62021)
27. MS DOS 5.00 Başvuru Kitabı (1993)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 253, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 62020)
28. MS DOS 5.00 (1992)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 351, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 62023)
29. QBASIC Programlama Dili (1992)., ÖZKAN YALÇIN, Alfa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 255, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yavin No: 62022)

30. MS DOS İşletim Sistemi (1991)., ÖZKAN YALÇIN, Evrim, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 255, ISBN:0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 62024)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar XVIII, Bölüm adı:(Optimum Ürün Dağıtım Sistemleri: Bir Prototip Karar Destek Sistemi Geliştirme Süreci) (2022)., ÖZKAN YALÇIN, Eğitim Yayınları, Editör:Kaya Ağın, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 870, ISBN:978-625-6382-14-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8021568)
2. Tıp Bilişimi, Bölüm adı:(Sağlık Alanında Siber Güvenlik ve Yapay Zekanın Rolü) (2021)., ÖZKAN YALÇIN, EROL ÇİĞDEM, Istanbul University Press, Editör:Buzboğa Nilgün, Gülseçen Sevinç,, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1272, ISBN:978-605-07-0773-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7810129)
3. Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka, Bölüm adı:(Psikiyatride Yapay Zeka) (2019)., ÖZKAN YALÇIN, EROL ÇİĞDEM, Çağlayan, Editör:Bulut Melih, Dilmen Nevit, Bora Esmer Gökhan, Gezer Murat, Erol Çiğdem, Şener Leyla Turker, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 307, ISBN:978-975-436-167-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7810075)
4. Türkiye Bilişim Ansiklopedisi, Bölüm adı:(Veri Ambarı) (2006)., ÖZKAN YALÇIN, Papatya, Editör:Ören Tuncer, Üney Tuncer, Çölkesen Rifat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1186, ISBN:978-975-6797-38-9, Türkçe(Ansiklopedi Maddesi) (Yayın No: 7810103)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÖZKAN YALÇIN (2023). Malware Detection in Forensic Memory Dumps: The Use of Deep Meta-Learning Models. Acta Infologica, 7, Doi: 10.26650/acin.1282824 (Kontrol No: 8383774)
2. ÖZKAN YALÇIN (2022). Detection of Attacks in Network Traffic with the Autoencoder-Based Unsupervised Learning Method. Acta Infologica, 0, Doi: 10.26650/acin.1142806 (Kontrol No: 7807501)
3. Kurt Naim, ÖZKAN YALÇIN (2014). Uzaktan Eğitimde Akademik Başarıyı Etkileyen Faktörler. Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, 11(2), 219-235. (Kontrol No: 7186552)
4. ÖZKAN YALÇIN (1996). Karar Destek Sistemlerinin Makro Düzeyde Uygulanması: Hükümetin Ekonomi Kararlarına Yönelik Bir Sistem Önerisi. Bilig / Türk Dünyası Sosyal Bilimler Dergisi(1), 172-182. (Kontrol No: 7186531)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÖZKAN YALÇIN, Küçükylmaz Aynur, Ün Yurdakul (1991). Elektronik tablolara dayalı ve dağıtımaya yönelik bir Karar Destek Sistemi. 8. Türkiye Bilgisayar Kongresi, 173-177. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7800386)

Diğer Yayınlar

1. ÖZKAN YALÇIN (1992). Karar Destek Sistemleri Nasıl Yaratılır ?. Bilişim, 40-42. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7807512)
2. ÖZKAN YALÇIN (1992). Karar Destek Sistemleri nedir ? Ne değildir ?. Bilişim, 50-52. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7807456)

Üniversite Dışı Deneyim

17.12.1987-10.01.1997	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Tekel Genel Müdürlüğü, Bilgi işlem projelerini çözümler. , (Ticari (KİT))
01.08.1986-07.12.1987	Proje Lideri	Eczacıbaşı Holding, Bilgi işlem projelerini yürütür., (Ticari (Özel))
01.12.1984-31.07.1986	Yönetici (Bilgi İşlem)	Türk Elektrik Endüstrisi A.Ş., Bilgi işlem projelerini yürütür., (Ticari (Özel))
01.10.1981-31.10.1983	Sistem Analisti (BT)	Tekel Genel Müdürlüğü, Bilgi işlem projelerini yürütür., (Ticari (KİT))

