

METİN ZONTUL

PROFESÖR



E-Posta Adresi : metinzontul@sivas.edu.tr

Telefon (İş) : 3462191398-

Telefon (Cep) :

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Gültepe Mahallesi Mecnun
Otyakmaz Caddesi No:1 Merkez/Sivas
P.K:58000

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 Mayıs/2004	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/SAYISAL YÖNTEMLER/İŞLETME Tez adı: SOM tipinde yapay sinir ağlarını kullanarak Türkiye ile ticareti olan ülkelerin kümelenmesi üzerine bir şarbon (2004) Tez Danışmanı:(Prof.Dr. Semra Oral Erbaş,Prof.Dr. Hülya Bayrak)
Yüksek Lisans 1993 Kasım/1996	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR DES. TAS. ÜRET. VE PROG. Tez adı: Yerel bilgisayar ağlarında iletim hattına erişim protokolleri ve performans analizleri (1996) Tez Danışmanı:(Doç.Dr. Hüseyin Yapıcı)
Lisans 1988 Temmuz/1993	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Akademik Görevler

PROFESÖR 01.12.2022	SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
DOÇENT 04.02.2022-25.05.2022	İSTANBUL TOPKAPI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 26.05.2022-30.11.2022	İSTANBUL TOPKAPI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOÇENT 05.07.2021-03.02.2022	İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 06.09.2018-02.07.2021	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOÇENT 2017-2018	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU) (YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

YARDIMCI DOÇENT 2008-2017	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2005-2008	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ (BİLGİSAYAR TEK. VE PROG.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1994-2005	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/SİVAS MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

1. GÖKBULUT MERVE, (2019). ÖĞRENME BOZUKLUĞU OLAN ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ VE BİR UYGULAMA, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2018

2. TAYMAZ GÖKHAN, (2018). Trackartı: Akut solunum yolu enfeksiyonu geçiren çocuk hastalar için mobil sağlık takip sistemi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. YÜKSEL TUĞÇE, (2018). Dağıtık sistemlerde birliktelik kuralları ile sepet analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
4. KANMAZ HAKAN, (2018). Mobil fetal kalp hızı monitorizasyon sistemi (FKHMS), İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. SEÇGİN CANER, (2018). İlişkisel ve NoSQL veri tabanı sistemlerinin performans karşılaştırması, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. ULUYARDIMCI MUHAMMED METİN, (2018). Veri madenciliği yöntemleri ile uçuş biletleme analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2017

7. ÖNAL BUKET, (2017). Makine öğrenmesi yöntemleri ile müşteri kaybı analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
8. AKKUŞ BANU, (2017). Veri madenciliği yöntemleri ile ülkeleri gelişmişlik ölçütlerine göre kümeleme üzerine bir uygulama, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
9. YANGIN AYHAN, (2017). Yapay sinir ağı teknikleri kullanarak eğitim yayıncılığı sektöründe veri madenciliği, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
10. AYDIN GÜRKAN, (2017). No-SQL veritabanları üzerinde bir metin madenciliği uygulaması, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2016

11. YELMEN İLKAY, (2016). Doğal dil işleme yöntemleriyle Türkçe sosyal medya verileri üzerinde duygu analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
12. TUTAR HAYATİ, (2016). In-memory (hafıza içi) veri tabanı sistemlerinde akıllı log analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
13. AGHALAROV MEHRAN, (2016). Kural tabanlı Erasmus öneri sistemi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2015

14. MERT CÜNEYT ALİ, (2015). Gerçek zamanlı sınıf içi davranış yönetim sisteminin geliştirilmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2014

15. ARAVİ GÖKHAN, (2014). Metin madenciliği ile sosyal medya analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2013

16. GÜÇLÜOĞLU RAŞİT GALİP, (2013). Web tabanlı mezun önerme sistemi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
17. ELABİAD ZEYNEP, (2013). Web tabanlı anket sistemi ile elde edilen verilerin veri madenciliği yöntemi ile analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
18. AKÇAY MURAT AKSEL, (2013). Dünya değerler anket verilerinin veri madenciliği yöntemiyle incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2020

19. ERSAN ZİYA GÖKALP, (2020). Makine öğrenmesi yöntemleri ile harita eşleştirme ve konum tahmini, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. TEYDEB 1507 7070504 Bilgisayar Denetimli Kumaş Eşarp Baskı Renk Ayarları ve Değerlendirmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ZONTUL METİN, , 01/06/2008 - 31/12/2009 (ULUSAL)
2. TEYDEB 1507 7130895 İhtiyaca Yönelik İş Uygulamalarının Kolay Ve Etkin Uyarlanabileceği Genişletilebilir Uygulama Platformu Geliştirmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/08/2013 - 31/08/2014 (ULUSAL)
3. TEYDEB 1501 3130804 Veri Madenciliği Yöntemleri ile Kurumsal Sahtekarlık ve Suistimalle Mücadele Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/09/2013 - 31/12/2015 (ULUSAL)
4. SANTEZ 00874 STZ 2011 1 GSM Sistemlerinde Veri Kullanımının Ücretlendirme Algoritmalarının ve Kota Sistemlerinin Dinamik Olarak İncelenmesi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Araştırmacı:ZONTUL METİN, , 01/09/2011 - 01/03/2013 (ULUSAL)
5. TEYDEB 1507 7080702 Intelligent Data Exchange Engine İ DEX 2008 , TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/03/2008-2008 (ULUSAL)
6. TEYDEB 1507 7130305 Sosyal Yatırım Platformu, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/07/2013-2013 (ULUSAL)
7. TEYDEB 1501 3130807 Aktif Sürücü Davranışları Analizi Platformu, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/09/2013 - 28/02/2015 (ULUSAL)
8. TEYDEB 1501 3130950 ADVISE Konumlandırma ve İletişim Esaslı Ekonomik ve Çevreci Sürüş Destek Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/01/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
9. TEYDEB 1507 7131279 Web Tabanlı MES Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/12/2013 - 28/11/2014 (ULUSAL)
10. TEYDEB 1507 7140116 Kullanıcı Davranış Analizine Dayalı Tahminsel Pazarlama Platformunun Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/01/2014 - 28/02/2015 (ULUSAL)
11. TEYDEB 1507 7140109 Nitelikli Talep Artırımına Yönelik Kullanıcı Analizi Yapan Kullanıcı İlişkileri Ve Ürün Yönetimi Yazılımının Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/01/2014-2014 (ULUSAL)
12. TEYDEB 1507 7140088 Uç Nokta Cihazların Marka Bağımsız Çalışabilen Dinamik Ve Sürekli Geliştirilebilir Şube Ofis Network Ve Servis Kalite Yönetimi Ölçüm Ve İzleme Platformu Yazılımı Geliştirme, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/08/2014 - 30/11/2015 (ULUSAL)
13. TEYDEB 1507 7130895 İhtiyaca Yönelik İş Uygulamalarının Kolay Ve Etkin Uyarlanabileceği Genişletilebilir Uygulama Platformu Geliştirmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje İzleyiciliği, , 01/08/2013 - 31/08/2014 (ULUSAL)
14. Codeville Oyun Fabrikası, Diğer (Ulusal), Proje İzleyiciliği, KOSGEB, , 01/09/2013 - 01/03/2015 (ULUSAL)
15. TEYDEB 1501 3140138 Payment Cloud, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, , 01/02/2014 - 08/02/2016 (ULUSAL)
16. TEYDEB 1507 7140143 Şirketler Arası Etkileşim Esaslı Kural Tabanlı Lojistik Platformu, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ZONTUL METİN, , 01/08/2014 - 01/06/2015 (ULUSAL)
17. Hastane Otomasyon Yazılımı, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/06/2003 - 01/01/2005 (ULUSAL)
18. Siparişe Dayalı Ayakkabı Üretim Yazılımı, Özel Kuruluşlar, Uzman, , 01/06/2012 - 01/06/2014 (ULUSAL)
19. Perakende Mağaza Zinciri Yazılımı, Özel Kuruluşlar, Uzman, , 01/01/2010 - 01/01/2012 (ULUSAL)
20. Uçak Performans Yazılımı, Özel Kuruluşlar, Uzman, , 01/02/2011 - 01/06/2012 (ULUSAL)
21. Finansal Kredi Risk Analizi: Lokal Faktörlerin Etki Ölçüm Modellemesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ZONTUL METİN,Danışman:SÖNMEZ FERDİ, , 01/08/2017 - 01/01/2019 (ULUSAL)
22. KOSGEB-Yük ve Denge Kontrol Sistemi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:ZONTUL METİN, , 01/04/2018 - 01/09/2019 (ULUSAL)
23. HEDGE YAZILIMI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ZONTUL METİN, , 01/05/2015 - 01/06/2016 (ULUSAL)

24. Yazılım Kalite Modeli Oluşturulması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:METİN ZONTUL, , 01/02/2021 - 01/07/2021 (ULUSAL)
25. Madencilik Sektörüne Yönelik Proje Hazırlama ve Takip Sistemleri İle Üretim Performans Takibi Amacıyla Sistem ve Yazılımının Gerçekleştirilmesi, Diğer (Ulusal), Proje İzleyiciliği:ZONTUL METİN, KOSGEB, , 01/06/2015 - 01/06/2017 (ULUSAL)
26. Development of scalable syslog analytic system for network management., -Tübitak 3501, Proje Hakemliği:ZONTUL METİN, , 26/03/2019 - 20/04/2019 (ULUSAL)
27. Borsalar İçin Yapay Zeka ile Yüksek Hızlı Smart Eşleştirme Robotunun Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:METİN ZONTUL, , 01/09/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
28. TEYDEB 1501 3140139 Bankalar İçin Entegre Denetim Yönetim Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği:METİN ZONTUL, , 01/02/2014 - 01/01/2017 (ULUSAL)
29. TEYDEB 1501 3140139 Bankalar İçin Entegre Denetim Yönetim Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, Proje İzleyiciliği:METİN ZONTUL, , 01/02/2014 - 01/01/2017 (ULUSAL)
30. TEYDEB 1501 3150699 İPLİK BOYAMA SÜRECİNDE ELYAF ÖZELLİKLERİ VE BOYAMA PARAMETRELERİNE BAĞLI OLARAK TAHMİN TABANLI RENK YÖNETİMİ, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği:ZONTUL METİN, , 01/09/2015 - 01/09/2015 (ULUSAL)
31. TEYDEB 1501 3150736 ONTOLOJİ TABANLI AKILLI OYUNLAŞTIRMA PLATFORMU, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği:METİN ZONTUL, , 01/07/2015 - 30/07/2015 (ULUSAL)
32. TEYDEB 1507 7151245 KULLANICI DAVRANIŞLARI VE SOHBET İÇERİĞİNİ ANALİZ EDEREK ÖĞRENEBİLEN CANLI DESTEK SİSTEMİ, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği:METİN ZONTUL, , 01/09/2015 - 01/09/2015 (ULUSAL)
33. TEYDEB 1507-7160473-Ontoloji Tabanlı B2B Otomotiv Yedek Parça Yönetim ve Karar DestekSistemi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ZONTUL METİN, , 01/08/2017 - 30/09/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 08.12.2022	SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 08.12.2022	SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2018	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2018	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
Yönetim Kurulu Üyeliği 2008	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Dekan 30.05.2022-30.11.2022	İSTANBUL TOPKAPI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2016-2018	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2009-2016	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Yönetim Kurulu Üyeliği 2012-2015	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2011-2014	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
Enstitü Müdür Yardımcısı 2011-2012	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Program Başkanı 2007-2008	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PR. (ÜCRETLİ)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. IEEE, Üye , 2006-2008

Ödüller

1. Yayın Teşvik Ödülü, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2016
2. Yayın Teşvik Ödülü, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2014

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2022-2023

Lisans

Business Intelligence	İngilizce	3
Mesleki İngilizce	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Veri Madenciliği	Türkçe	3
------------------	--------	---

2021-2022

Lisans

Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Veri Madenciliği	Türkçe	4
Veritabanı Yönetim Sistemleri	Türkçe	5

Yüksek Lisans

Veri Madenciliği	Türkçe	3
Kurumsal Bilişim Sistemleri	Türkçe	3

Doktora

Endüstri 4.0 ve Uygulamaları	Türkçe	3
İleri Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	3

2020-2021

Lisans

Computer Organization	İngilizce	3
Database Management Systems	İngilizce	4
Visual Based Programming	İngilizce	3
Data Mining	İngilizce	3
Natural Language Processing	İngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇEVİK TANER, ÇEVİK NAZİFE, ZONTUL METİN (2022). A local-holistic graph-based descriptor for facial recognition. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 1-24., Doi: 10.1007/s11042-022-14152-9 (Yayın No: 7954151)
2. KIANI FARZAD, RANDOZA GIOVANNİ, SEYYEDDABAŞI EMİR, YELMEN İLKAY, NEMATZADEH MANDOAB SAJJAD, ANKA FATEME AYŞİN, ERENEL FAHRİ, ZONTUL METİN, LANZE STEFANİA, MUZİRFATİ ANSELME (2022). A Smart and Mechanized Agricultural Application: From Cultivation to Harvest. Applied Sciences-Basel, 12(12), 1-22., Doi: 10.3390/app12126021 (Yayın No:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7758718)

3. Jassim Majeed S, Coskuner Jasim Gulnur, ZONTUL METİN (2022). Comparative performance analysis of support vector regression and artificial neural network for prediction of municipal solid waste generation. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, 40(2), 10, Doi: 10.1177/0734242X211008526 (Yayın No: 7803403)
4. Canatalay Peren Jerfi, UÇAN OSMAN NURİ, ZONTUL METİN (2021). DIAGNOSIS OF BREAST CANCER FROM X-RAY IMAGES USING DEEP LEARNING METHODS. PONTE International Scientific Researches Journal, 77, Doi: 10.21506/j.ponte.2021.6.1 (Yayın No: 7684865)
5. KARATEKE SEDA, ZONTUL METİN, E. Bozkurt Nagihan, ASLAN ZAFER (2021). Wavelet-ANFIS hybrid model for MODIS NDVI prediction. Journal of Applied Remote Sensing, 15(2), Doi: 10.1117/1.JRS.15.024519 (Yayın No: 7127439)
6. Eser Ali Haydar, ASLAN ZAFER, GÜNEŞ ALİ, ZONTUL METİN (2021). DETECTION OF BOTNET COMMUNICATION OVER TCP NETWORK FLOW USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS. PONTE International Journal of Sciences and Research, 77(6), 15-22., Doi: 10.21506/j.ponte.2021.6.2 (Yayın No: 7276470)
7. KATIRCI RAMAZAN, KAVALCI YILMAZ ESRA, KAYNAR OĞUZ, ZONTUL METİN (2021). Automated evaluation of Cr-III coated parts using Mask RCNN and ML methods. Surface and Coatings Technology, 422, Doi: 10.1016/j.surfcoat.2021.127571 (Yayın No: 7155212)
8. KATIRCI RAMAZAN, AKTAŞ HATİCE, ZONTUL METİN (2021). The prediction of the ZnNi thickness and Ni % of ZnNi alloy electroplating using a machine learning method. Transactions of the IMF, Doi: 10.1080/00202967.2021.1898183 (Yayın No: 7030197)
9. HAMİTOĞLU ALİ, AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH, DEHGHANIAN KAVEH, MOGHIMI SAED, Ajlouni Firas, ZONTUL METİN, SÖNMEZ FERDİ, ÖZYAVAŞ ADEM, RASHEED JAWAD (2020). Sonar Signals Discrimination Using BPVAM Algorithm. Manchester Journal of Artificial Intelligence and Applied Sciences, 1 (Yayın No: 7217327)
10. HAMİTOĞLU ALİ, DEHGHANIAN KAVEH, MOGHIMI SAED, AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH, Ajlouni Firas, ZONTUL METİN, SÖNMEZ FERDİ, RASHEED JAWAD (2020). A comparative study on signal processing of accelerated time histories. Manchester Journal of Artificial Intelligence and Applied Sciences, 1 (Yayın No: 7217308)
11. Coskuner Jasim Gulnur, Jassim Majeed S, ZONTUL METİN, KARATEKE SEDA (2020). Application of artificial intelligence neural network modeling to predict the generation of domestic, commercial and construction wastes. Waste Management & Research: The Journal for a Sustainable Circular Economy, 39(3), 499-507., Doi: 10.1177/0734242X20935181 (Yayın No: 7127467)
12. PARALI UFUK, ZONTUL METİN, ÇELİK ERTUĞRUL DUYGU (2019). Information Retrieval Using the Reduced Row Echelon Form of a Term-Document Matrix. Journal of Internet Technology, 20(4), Doi: 103966/160792642019072004004 (Yayın No: 5197269)
13. Zakiroğlu Nur, GÜNEŞ ALİ, GÜRHANLI AHMET, ZONTUL METİN (2019). Using Machine Learning Techniques For Bone Age Assessment. Journal of Engineering Research and Application, 9(8), 16-20., Doi: 10.9790/9622-090802162016 (Yayın No: 5200307)
14. YÜCE Mehmet Fatih, GÜNEŞ ALİ, ZONTUL METİN, ALTINTAŞ TUĞBA (2018). Time Window and Location Based Clustered Routing with Big and Distributed Data. Industrial Engineering (Yayın No: 6373777)
15. Yelmen İlkay, ZONTUL METİN, KAYNAR OĞUZ, SÖNMEZ FERDİ (2018). A NOVEL HYBRID APPROACH for SENTIMENT CLASSIFICATION of TURKISH TWEETS for GSM OPERATORS. International Journal Of Circuits, Systems And Signal Processing, 12, 637-645. (Yayın No: 4299972)
16. SÖNMEZ FERDİ, ZONTUL METİN, KAYNAR OĞUZ, TUTAR Hayati (2018). Anomaly Detection Using Data Mining Methods in IT Systems: A Decision Support Application. Sakarya University Journal of Science, 22, 1-1., Doi: 10.16984/saufenbilder.365931 (Yayın No: 4002274)
17. ÇELENK ULAŞ, ÇELİK ERTUĞRUL DUYGU, ZONTUL METİN, UÇAN OSMAN NURİ (2017). Self-organizing maps with sliding window (SOM+SW). Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, 24(6), Doi: 10.17559/TV-20151008153755 (Yayın No: 2946966)
18. DURSUN B., AYDIN F., ZONTUL M., SENER S. (2014). Modeling and Estimating of Load Demand of Electricity Generated from Hydroelectric Power Plants in Turkey using Machine Learning Methods. Advances in Electrical and Computer Engineering, 14(1), 121-132., Doi: 10.4316/AECE.2014.01019 (Yayın No: 1194840)
19. ZONTUL METİN, AYDIN FATİH, DOĞAN GOKHAN, SENER SELCUK, KAYNAR OGUZ (2013). Wind Speed Forecasting Using Reptree And Bagging Methods in Kırklareli Turkey. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 56(1), 17-29. (Yayın No: 1195490)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

20. ZONTUL METİN (2013). Rule Based Aircraft Performance System. International Journal of Soft Computing and Engineering, 3(4), 61-66. (Yayın No: 1195636)
21. ALTINKAYA MEHMET, ZONTUL METİN (2013). Urban Bus Arrival Time Prediction A Review of Computational Models. International Journal of Recent Technology and Engineering, 2(4), 164-169. (Yayın No: 1195921)
22. ZONTUL Metin, KAYNAR Oguz, KIRGUL Mustafa (2011). English Preparatory Program Information System. International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, 2(1), 105-109. (Yayın No: 1196239)
23. KAYNAR OGUZ, ZONTUL METİN, DEMIRKOPARAN FERHAN (2010). Artificial Neural Networks for Tourism Demand Forecasting. Journal of Technical University of Gabrova, 39(1), 93-98. (Yayın No: 1196104)

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

1. AKALİN Rümeysa, KARATEKE SEDA, GÜMÜŞ MEHMET, ZONTUL METİN (2022). A Review on Bezier Curves Applications in CAGD. INTERNATIONAL GRADUATE RESEARCH SYMPOSIUM IGRS'22 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7719997)
2. DÖNMEZ İLKUNUR, KARATEKE SEDA, ZONTUL METİN (2022). 2D Vector Representation of Binomial Hierarchical Tree Items. 5. International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering 2022 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7856615)
3. Çaloğlu Zeki Vural, ZONTUL METİN, YELMEN İLKAY, BAĞRIYANIK SELAMİ (2021). Software Quality Measurement Modelling Using AHP and Promethee Methods. 2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7280073)
4. ÜSTEBAY SERPİL, Yelmen İlkay, ZONTUL METİN (2019). Airline customer purchase segmentation using machine learning techniques. Conference: International Conference on Operating Systems, Cyber Security, Engineering Technology Applied Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6368501)
5. ZONTUL METİN, GÖKÇE Nilüfer, YÜKSEK AHMET GÜRKAN (2019). Binalardaki Isı Yalıtımının Enerji Verimliliğine Etkisinin ANFIS ile Modellenmesi. 6. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, 165-175. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5957645)
6. MADEN GAMZE, SÖNMEZ FERDİ, ZONTUL METİN, KAYNAR OĞUZ (2018). Comparison of Symmetric and Asymmetric Cryptography Algorithms and A Better Solution: Hybrid Algorithm. International Congress of Science, Education and Technology Research Odessa / Ukraine (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4817459)
7. ZONTUL CEMİLE, HAYTA EMRULLAH, ZONTUL METİN, TAŞ AYÇA, SİLİĞ YAVUZ (2017). Destek vektör makineleri ile fibromiyalji sendromu sınıflaması. 4th International Management Information System (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7174581)
8. ZONTUL Cemile, HAYTA EMRULLAH, ZONTUL METİN, TAŞ AYÇA, SİLİĞ YAVUZ (2017). Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması. 4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3606384)
9. ZONTUL METİN, TUTAR Hayati, SÖNMEZ FERDİ (2016). IN MEMORY VERİTABANI SİSTEMLERİNDE YAPAY ZEKA ALGORİTMALARIYLA VERİ ANALİZİ VE ANOMALİ TESPİTİ. 3rd INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2985625)
10. ZONTUL METİN, TUTAR HAYATİ, SÖNMEZ FERDİ (2016). IN MEMORY VERİTABANI SİSTEMLERİNDE YAPAY ZEKA ALGORİTMALARIYLA VERİ ANALİZİ VE ANOMALİ TESPİTİ. 3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957776)
11. YELMEN İLKAY, ZONTUL METİN (2016). Determining the Core Part of Software Development Curriculum Applying Association Rule Mining on Software Job Ads in Turkey. Computer Science & Information Technology (CS & IT), Doi: 10.5121/csit.2016.60209 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2698436)
12. PARALI UFUK, ZONTUL METİN, ÇELİK ERTUĞRUL DUYGU (2014). A new information retrieval model using Gauss-Jordan Method. 19th International Conference on Applied Mathematics(38), 153-155. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5087181)
13. ZONTUL METİN, SAHİN FATİH (2012). A new mobile learning framework for Fatih project in Turkey. GEC 2012, New Trends on Global Education Conference (/)(Yayın No:1214900)
14. ZONTUL METİN, BATAK UĞUR, POLAT ORKUN (2011). Rule Based Aircraft Performance System. OSTIV Meteorological Panel (/)(Yayın No:1214860)

15. ZONTUL METİN, KAYNAR OGUZ (2010). Intelligent Personnel Attendance Followup System Istanbul Aydın University Case Study. ICBME'10 (Online Proceedings), 6th International Conference on Business, Management and Economics (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1214651)
16. Tokgozlu A, Kaynar O, Altunc M, Zontul M. , Aslan Z. (2010). Wind Speed And Energy Potential Analyses. IWW2010, The Fifth International Symposium on Wavelets Applications to World Problems (/)(Yayın No:1214753)
17. ZONTUL METİN, PEKDUYURUCU DUYGU, GÜNEY İBRAHİM (2010). A Study on Clustering of The Hotels in Istanbul by Using Self Organizing Maps SOM. IWW2010, The Fifth International Symposium on Wavelets Applications to World Problems (/)(Yayın No:1214805)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. International Congress of Science, Education and Technology Research Book of Abstract, Bölüm adı:(Comparison of Symmetric and Asymmetric Cryptography Algorithms and a Better Solution: Hybrid Algorithm) (2018)., MADEN GAMZE,SÖNMEZ FERDİ,ZONTUL METİN,KAYNAR OĞUZ, SAYBİLER YAYINCILIK, Editör:SAMİ BASKIN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 191, ISBN:978-605-81236-01, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5127685)
2. Handbook of Research on Contemporary Perspectives on Web-Based Systems, Bölüm adı:(Dynamic Quota Calculation System (DQCS): Pricing and Quota Allocation of Telecom Customers via Data Mining Approaches) (2018)., ÇELENK ULAŞ, ÇELİK ERTUĞRUL DUYGU, ZONTUL METİN, ELÇİ ATILLA, UÇAN OSMAN NURİ, IGI Global, Editör:Atilla Elçi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 541, ISBN:ISBN13: 9781522553847,ISBN10: 1522553843, EISBN13: 9781522553854, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5203821)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. YELMEN İLKAY, GÜNEŞ ALİ, ZONTUL METİN, ASLAN ZAFER (2022). Multi-Class Document Classification Based on Deep Neural Network and Word2Vec. International Journal of Aeronautical and Space Sciences (Kontrol No: 7781846)
2. ASARKAYA SERDAR, KAYNAR OĞUZ, YELMEN İLKAY, YILDIRIM FAZLI, ZONTUL METİN (2021). DDOS SALDIRILARININ MAKİNE ÖĞRENİMİ ALGORİTMALARIYLA TESPİTİ. FBU-DAE 2021, 1(3), 221-232. (Kontrol No: 7797864)
3. YÜKSEL TUĞÇE,ZONTUL METİN (2019). DAĞITIK SİSTEMLERDE BİRLİKTEKİ KURALLARI İLE SEPET ANALİZİ. ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 3(1), 65-77. (Kontrol No: 5203922)
4. AKKUŞ BANU,ZONTUL METİN (2019). VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİ İLE ÜLKELERİ GELİŞMİŞLİK ÖLÇÜTLERİNE GÖREKÜMELEME ÜZERİNE BİR UYGULAMA. ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 3(1), 51-64. (Kontrol No: 5203918)
5. ESENDAL BOZKURT NAGİHAN,ZONTUL METİN,ASLAN ZAFER (2018). UYDU VERİLERİNE DAYALI OLARAK BİTKİ ÖRTÜSÜ ANALİZİ. ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 2(1), 75-82. (Kontrol No: 5203904)
6. ZONTUL Cemile,HAYTA EMRULLAH,ZONTUL METİN,TAŞ AYÇA,SİLİĞ YAVUZ (2017). Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması. ACTA INFOLOGICA (Kontrol No: 4064532)
7. ZONTUL METİN,YANGIN AYHAN (2017). YAPAY SİNİR AĞI TEKNİKLERİ KULLANARAK EĞİTİM YAYINCILIĞI SEKTÖRÜNDE VERİ MADENCİLİĞİ. ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 1(2), 1-15. (Kontrol No: 5203892)
8. ZONTUL METİN,AYDIN GÜRKAN (2017). NoSQL Veri Tabanları Üzerinde Bir Metin Madenciliği Uygulaması. ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 1(1), 103-113. (Kontrol No: 5203876)
9. ZONTUL METİN,CÜNEYT ALİ MERT (2015). SINIF İÇİ DAVRANIŞ PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜNDEDAVRANIŞ YÖNETİM SİSTEMİNİN ETKİSİ. Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Kontrol No: 1636620)
10. SÖNMEZ FERDİ,ZONTUL METİN,BÜLBÜL ŞAHAMET (2015). Mevduat Bankalarının Karlılığının Yapay Sinir Ağları ile Tahmini Bir Yazılım Modeli Tasarımı. BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar, 9(1), Doi: 1.1.1 (Kontrol No: 2985845)
11. GÜNEŞ ALİ,ZONTUL METİN,ASLAN ZAFER,KILIÇ BUKET (2015). Öğrencilerin Sınav Kaygısını Etkileyen Faktörlerin Veri Madenciliği ile İredelenmesi. Anadolu BİL MYO Dergisi(37) (Kontrol No: 1636449)
12. ZONTUL METİN, ARAVI GOKHAN (2014). Metin Madenciliği ile Sosyal Medya Üzerinde Müşteri Şikayet Analizi. Informa Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, 1(1), 49-68. (Kontrol No: 1222594)
13. ZONTUL METİN, SAHİN FATİH (2013). A New Mobile Learning Framework for Fatih Project in Turkey. Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi(14a), 103-108. (Kontrol No: 1196817)
14. Tokgozlu A., Kaynar O., Altunc M., Zontul M., Aslan Z. (2011). Wind Speed And Energy Potential Analyses. Istanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2(6), 116-136. (Kontrol No: 1217678)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

15. BÜNYAMİN HATİPOĞLU,ASLAN ZAFER,ZONTUL METİN,GÜNEŞ ALİ (2011). Dershane Eğitiminin Öğrencinin Üniversiteye Yerleşmesindeki Etkisi. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ DERGİSİ(12) (Kontrol No: 1636531)
16. KAYNAR OGUZ, ZONTUL METİN, DEMİRKOPARAN FERHAN (2010). SOM Destekli RBF Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlının Doğalgaz Tüketim Tahmini. Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 11(1), 41-49. (Kontrol No: 1217542)
17. KAYNAR OGUZ, ZONTUL METİN, DEMİRKOPARAN FERHAN (2010). Ham petrol fiyatlarının ANFIS ile Tahmini. Anadolu Bil MYO Dergisi(17), 3-14. (Kontrol No: 1217738)
18. ZONTUL METİN (2009). Ulusal İşletim Sistemimiz Pardus un Eğitim Sistemimizde Yaygınlaştırılması Üzerine Bir Öneri. Anadolu BİL MYO dergisi(14), 55-60. (Kontrol No: 1217773)
19. YUKSEK GURKAN, BİRCAN HUDAVERDİ, ZONTUL METİN, KAYNAR OGUZ (2007). Sivas İlinde Yapay Sinir Ağları ile Hava Kalitesi Modelinin Oluşturulması Üzerine Bir Uygulama. Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 8(1), 97-112. (Kontrol No: 1217858)
20. KAYNAR OGUZ, ZONTUL METİN, BİRCAN HUDAVERDİ (2005). Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Telekomünikasyon Sektörlerinin Etkinliğinin Ölçülmesi. Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 6(1), 37-57. (Kontrol No: 1217903)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ZONTUL METİN,GÜÇLÜOĞLU RAŞİT GALİP,SÖNMEZ FERDİ (2015). ULUSAL MEZUN BİLGİ SİSTEMİ. 2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, 1032-1041. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1607492)
2. SÖNMEZ FERDİ,ZONTUL METİN (2015). MÜŞTERİ KREDİ DEĞERLİLİĞİNİN BELİRLENMESİNDE YAPAY SİNİR AĞLARININ KULLANIMI. 2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, 681-691. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1607469)
3. GÜÇLÜOĞLU RAŞİT GALİP,ZONTUL METİN,SÖNMEZ FERDİ (2015). Ulusal Mezun Bilgi Sistemi. 2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957692)
4. ZONTUL METİN, ELABİAD ZEYNEP (2014). Veri Madenciliği Yöntemleri ile GSM Müşteri Memnuniyet Analizi. YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1222678)

Üniversite Dışı Deneyim

06.05.2022- **Yönetim Kurulu**
17.11.2022 **Başkanı (Özel Sektör)** Meta Trade World Bilişim A.Ş., (Ticari (Özel))

2006-2007 **Müdür** Ekobil Yazılım Bilişim Sistemleri Ltd.Şti., (Ticari (Özel))