

# METİN ZONTUL

## DOÇENT

<b>E-Posta Adresi</b>	:	metinzontul@arel.edu.tr
<b>Telefon ( )</b>	:	8508502735-1048
<b>Telefon (Cep)</b>	:	
<b>Faks</b>	:	
<b>Adres</b>	:	Türkoba Mahallesi Erguvan Sokak No:26 / K 34537Tepekent-Büyükkçekmece stanbul-Türkiye

### Ö renim Bilgisi

Doktora 1997 May s/2004	<b>CUMHUR YET ÜN VERS TES</b> SOSYAL B L MLER ENST TUSÜ/SAYISAL YÖNTEMLER/ LETME  Tez ad : SOM tipinde yapay sinir a lar n kullanarak Türkiye ile ticareti olan ülkelerin kümelenmesi üzerine bir arbon (2004) Tez Dan man :(Prof.Dr. Semra Oral Erba ,Prof.Dr. Hülya Bayrak)
Yüksek Lisans 1993 Kas m/1996	<b>ERC YES ÜN VERS TES</b> FEN B L MLER ENST TUSÜ/B LG SAYAR DES. TAS. ÜRET. VE PROG.  Tez ad : Yerel bilgisayar a lar nda iletim hatt na eri im protokolleri ve performans analizleri (1996) Tez Dan man :(Doç.Dr. Hüseyin Yap c )
Lisans 1988 Temmuz/1993	<b>ORTA DO U TEKN K ÜN VERS TES</b> MÜHEND SL K FAKÜLTES /B LG SAYAR MÜHEND SL BÖLÜMÜ/B LG SAYAR MÜHEND SL PR. ( NG L ZCE)

### Görevler

DOÇENT 2018	STANBUL AREL ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES /B LG SAYAR MÜHEND SL BÖLÜMÜ/B LG SAYAR MÜHEND SL PR. ( NG L ZCE) (TAM BURLU))
DOÇENT 2017-2018	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MÜHEND SL K FAKÜLTES /YAZILIM MÜHEND SL BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHEND SL PR. ( NG L ZCE) (TAM BURLU) (YAZILIM mÜHEND SL BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2008-2017	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES /YAZILIM MÜHEND SL BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHEND SL ANAB L M DALI)
Ö RET M GÖREVL S (DR) 2005-2008	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKN K PROGRAMLAR BÖLÜMÜ (B LG SAYAR TEK. VE PROG.)
Ö RET M GÖREVL S (DR) 1993-2005	CUMHUR YET ÜN VERS TES /S VAS MESLEK YÜKSEKOKULU/B LG SAYAR TEKNOLOJ LER BÖLÜMÜ (B LG SAYAR TEK. VE PROG.)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2019

1. YÜKSEL TU ÇE, (2019). Da t k sistemlerde birliktelik kurallar ile sepet analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
2. GÖKBULUT MERVE, (2019). Ö RENME BOZUKLU U OLAN Ö RENC LER Ç N E T M DESTEK S STEM ÖNER S VE B R UYGULAMA, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2018

3. ULUYARDIMCI MUHAMMED MET N, (2018). Veri madencili i yöntemleri ile uçu biletleme analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
4. TAYMAZ GÖKHAN, (2018). Trackart : Akut solunum yolu enfeksiyonu geçiren çocuk hastalar için mobil sa l k takip sistemi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
5. SEÇG N CANER, (2018). L K SEL VE NOSQL VER TABANI S STEMLER N N PERFORMANS KAR ILA TIRMASI, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
6. KANMAZ HAKAN, (2018). Mobil fetal kalp h z monitorizasyon sistemi (FKHMS), stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2017

7. AKKU BANU, (2017). Veri madencili i yöntemleri ile ülkeleri geli mi lik ölçütlerine göre kümeleme üzerine bir uygulama, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
8. ÖNAL BUKET, (2017). Makine ö renmesi yöntemleri ile mü teri kayb analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
9. YANGIN AYHAN, (2017). Yapay sinir a teknikleri kullanarak e itim yay nc l sektöründe veri madencili i, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
10. AYDIN GÜRKAN, (2017). No-SQL veritabanlar üzerinde bir metin madencili i uygulamas , stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2016

11. YELMEN LKAY, (2016). Do al dil i leme yöntemleriyle Türkçe sosyal medya verileri üzerinde duygular analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
12. TUTAR HAYAT , (2016). In-memory (haf za içi) veri taban sistemlerinde ak ll log analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
13. AGHALAROV MEHRAN, (2016). Kural tabanlı Erasmus öneri sistemi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2015

14. MERT CÜNEYT AL , (2015). Gerçek zamanl s n f içi davran yönetim sisteminin geli tirilmesi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2014

15. ARAV GÖKHAN, (2014). Metin madencili i ile sosyal medya analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

2013

16. AKÇAY MURAT AKSEL, (2013). Dünya de erler anket verilerinin veri madencili i yöntemiyle incelenmesi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
17. GÜÇLÜO LU RA T GAL P, (2013). Web tabanlı mezun önerme sistemi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal
18. ELAB AD ZEYNEP, (2013). Web tabanlı anket sistemi ile elde edilen verilerin veri madencili i yöntemi ile analizi, stanbul Ayd n Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dal

### Projelerde Yapt Görevler:

1. TEYDEB 1507 7070504 Bilgisayar Denetimli Kuma E arp Bask Renk Ayarlar ve De erlendirmesi, TÜB TAK PROJES , Dan man:ZONTUL MET N, , 01/06/2008 - 31/12/2009 (ULUSAL)
2. TEYDEB 1507 7130895 htiyaca Yönelik Uygulamalar n n Kolay Ve Etkin Uyarlanabilece i

- Geni letilebilir Uygulama Platformu Geli tirmesi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/08/2013 - 31/08/2014 (ULUSAL)
3. TEYDEB 1501 3130804 Veri Madencili i Yöntemleri ile Kurumsal Sahtekarlık ve Suistimale Mücadele Sistemi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/09/2013 - 31/12/2015 (ULUSAL) SANTEZ 00874
4. STZ 2011 1 GSM Sistemlerinde Veri Kullan m n n Ücretlendirme Algoritmaları n n ve Kota Sistemlerinin Dinamik Olarak ncelenmesi, Sanayi Bakanlık (SAN-TEZ) PROJES , Ara t rmac :ZONTUL MET N , , 01/09/2011 - 01/03/2013 (ULUSAL)
5. TEYDEB 1507 7080702 Intelligent Data Exchange Engine DEX 2008 , TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/03/2008-2008 (ULUSAL)
6. TEYDEB 1507 7130305 Sosyal Yat r m Platformu, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/07/2013-2013 (ULUSAL)
7. TEYDEB 1501 3130807 Aktif Sürücü Davran lar Analizi Platformu, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/09/2013 - 28/02/2015 (ULUSAL)
8. TEYDEB 1501 3130950 ADVISE Konumlandırma ve letim Esaslı Ekonomik ve Çevreci Sürü Destek Sistemi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/01/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
9. TEYDEB 1507 7131279 Web Tabanlı MES Projesi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/12/2013 - 28/11/2014 (ULUSAL)
10. TEYDEB 1507 7140116 Kullan c Davran Analizine Dayal Tahminsel Pazarlama Platformunun Geli tirilmesi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/01/2014 - 28/02/2015 (ULUSAL)
11. TEYDEB 1507 7140109 Nitelikli Talep Art r m na Yönelik Kullan c Analizi Yapan Kullan c li kileri Ve Ürün Yönetimi Yaz l m n n Geli tirilmesi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/01/2014-2014 (ULUSAL)
12. TEYDEB 1501 3140139 Bankalar için Entegre Denetim Yönetim Sistemi, TÜB TAK PROJES , Proje zleyicili i , , 01/02/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
13. TEYDEB 1507 7140088 Uç Nokta Cihazlar n Marka Ba msız Çalışabilen Dinamik Ve Sürekli Geli tirilebilir Ube Ofis Network Ve Servis Kalite Yönetimi Ölçüm Ve zleme Platformu Yaz l m Geli tirme, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/08/2014 - 30/11/2015 (ULUSAL)
14. TEYDEB 1501 3140139 Bankalar için Entegre Denetim Yönetim Sistemi, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/02/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
15. TEYDEB 1507 7130895 htiyaca Yönelik Uygulamaları n n Kolay Ve Etkin Uyarlanabilecek i Geni letilebilir Uygulama Platformu Geli tirmesi, TÜB TAK PROJES , Proje zleyicili i , , 01/08/2013 - 31/08/2014 (ULUSAL)
16. Codeville Oyun Fabrikası , Di er (Ulusal), Proje zleyicili i, KOSGEB , , 01/09/2013 - 01/03/2015 (ULUSAL)
17. TEYDEB 1501 3140138 Payment Cloud, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/02/2014 - 08/02/2016 (ULUSAL)
18. TEYDEB 1507 7140143 irketler Arası Etkile im Esaslı Kural Tabanlı Lojistik Platformu, TÜB TAK PROJES , Dan man:ZONTUL MET N , , 01/08/2014 - 01/06/2015 (ULUSAL)
19. Hastane Otomasyon Yaz l m , Özel Kurullar, Yönetici , , 01/06/2003 - 01/01/2005 (ULUSAL)
20. Sipari e Dayal Ayakkab Üretim Yaz l m , Özel Kurullar, Uzman , , 01/06/2012 - 01/06/2014 (ULUSAL)
21. Perakende Ma aza Zinciri Yaz l m , Özel Kurullar, Uzman , , 01/01/2010 - 01/01/2012 (ULUSAL)
22. Uçak Performans Yaz l m , Özel Kurullar, Uzman , , 01/02/2011 - 01/06/2012 (ULUSAL)
23. HEDGE YAZILIMI, Yüksekö retim Kurumları tarafından destekli bilimsel ara tırma projesi, Ara t rmac :ZONTUL MET N , , 01/05/2015 - 01/06/2016 (ULUSAL)
24. Madencilik Sektörüne Yönelik Proje Haz rlama ve Takip Sistemleri ile Üretim Performans Takibi Amacıyla Sistem ve Yaz l m n n Gerçekleştirilmesi, Di er (Ulusal), Proje zleyicili i:ZONTUL MET N, KOSGEB , , 01/06/2015 - 01/06/2017 (ULUSAL)
25. Development of scalable syslog analytic system for network management., -Tübitak 3501, Proje Hakemli i:ZONTUL MET N , , 26/03/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
26. TEYDEB 1501 3150699 PL K BOYAMA SÜRECİNDE ELYAF ÖZELLİKLERİ VE BOYAMA PARAMETRELERİNİN BA LI OLARAK TAHMİN TABANLI RENK YÖNETİMİ , TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i:ZONTUL MET N , , 01/09/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
27. B GG SHOT G R MC L K HIZLANDIRICI PROGRAMI, TÜB TAK PROJES , Yard mc Personel:ÖZ HAL L RIDVAN,Yürütücü:ÖZYAZGAN VEDAT,Yard mc Personel:ZONTUL MET N , , 01/08/2016 - 31/07/2019 (ULUSAL)
28. TEYDEB 1507-7160473-Ontoloji Tabanlı B2B Otomotiv Yedek Parça Yönetim ve Karar Destek Sistemi, TÜB TAK PROJES , Dan man:ZONTUL MET N , , 01/08/2017 - 30/09/2018 (ULUSAL)
29. TEYDEB 1501 3150736 ONTOLOJİ TABANLI AKILLI OYUNLA TIRMA PLATFORMU, TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/07/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
30. TEYDEB 1507 7151245 KULLANICI DAVRANI LARI VE SOHBET ÇER ENEB LEN CANLI DESTEK SİSTEMİ , TÜB TAK PROJES , Proje Hakemli i , , 01/09/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
31. Finansal Kredi Risk Analizi: Lokal Faktörlerin Etki Ölçüm Modellemesi, TÜB TAK PROJES , Dan man:ZONTUL MET N,Dan man:SÖNMEZ FERD , , 01/08/2017 - 01/01/2019 (ULUSAL)
32. KOSGEB-Yük ve Denge Kontrol Sistemi, Di er kamu kurulları (Yüksekö retim Kurumları hariç), Dan man:ZONTUL MET N , , 01/04/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

## dari Görevler

Bölüm B k. 2018	STANBUL AREL ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES /B LG SAYAR MÜHEND SL BÖLÜMÜ/B LG SAYAR MÜHEND SL PR. ( NG L ZCE) (TAM BURS LU)
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi i 2018	STANBUL AREL ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES
Yönetim Kurulu Üyesi i 2008	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MÜHEND SL K FAKÜLTES
Bölüm B k. 2016-2018	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MÜHEND SL K FAKÜLTES /YAZILIM MÜHEND SL BÖLÜMÜ
Bölüm Ba kan Yard mc s 2009-2016	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MÜHEND SL K FAKÜLTES /YAZILIM MÜHEND SL BÖLÜMÜ
Yönetim Kurulu Üyesi i 2012-2015	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /YABANCI D LLER YÜKSEKOKULU
Bölüm B k. 2011-2014	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /MESLEK YÜKSEKOKULU
Enstitü Müdür Yard mc s 2011-2012	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /FEN B L MLER ENST TÜSÜ
Program Ba kan 2007-2008	STANBUL AYDIN ÜN VERS TES /ANADOLU B L MESLEK YÜKSEKOKULU/B LG SAYAR TEKNOLOJ LER BÖLÜMÜ/B LG SAYAR PROGRAMCILI I PR. (ÜCRETL )

## Bilimsel Kurulu lara Üyelikler

1. IEEE, Üye , 2006

## Ödüller

1. Yay n Te vik Ödülü, STANBUL AYDIN ÜN VERS TES , 2016
2. Yay n Te vik Ödülü, STANBUL AYDIN ÜN VERS TES , 2014

## Dersler \*

### 2018-2019

#### Lisans

	Ö renim Dili	Ders Saati
Neural Networks	İngilizce	3
Database Management Systems	İngilizce	4
Web Programming	İngilizce	4
Graduation Project	İngilizce	1
Veri Taban Yönetim Sistemleri	Türkçe	4

#### Yüksek Lisans

Data Mining	İngilizce	3
-------------	-----------	---

### 2017-2018

#### Lisans

SOFTWARE ARCHITECTURE	İngilizce	3
-----------------------	-----------	---

DATABASE SYSTEMS-II	İngilizce	3
SOCIAL MEDIA MARKETING AND MANAGEMENT	İngilizce	3
DATA MINING	İngilizce	3
DATABASE SYSTEMS-I	İngilizce	3
DATABASE SYSTEMS	İngilizce	3

### **Yüksek Lisans**

KODLAMA KURAMLARI	İngilizce	3
ESNEK HESAPLAMA YÖNTEMLER	Türkçe	3

### **2016-2017**

#### **Lisans**

DATABASE SYSTEMS-I	İngilizce	3
DATA MINING	İngilizce	1

#### **Yüksek Lisans**

ESNEK HESAPLAMA YÖNTEMLER	İngilizce	3
---------------------------	-----------	---

## **Eserler**

### **Uluslararası hakemli dergilerde yay mlanan makaleler:**

1. PARALI UFUK,ZONTUL MET N,ÇEL K ERTU RUL DUYGU (2019). Information Retrieval Using the Reduced Row Echelon Form of a Term-Document Matrix. Journal of Internet Technology, 20(4), Doi: 103966/160792642019072004004 (Yay n No: 5197269)
2. Zakiro lu Nur,GÜNE AL ,GÜRHANLI AHMET,ZONTUL MET N (2019). Using Machine Learning Techniques For Bone Age Assessment. Journal of Engineering Research and Application, 9(8), 16-20., Doi: 10.9790/9622- 090802162016 (Yay n No: 5200307)
3. Yelmen Ikay,ZONTUL MET N,KAYNAR O UZ,SÖNMEZ FERD (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. (Yay n No: 4299972)
4. SÖNMEZ FERD ,ZONTUL MET N,KAYNAR O UZ,Tutar Hayati (2018). Anomaly Detection Using Data Mining Methods in IT Systems: A Decision Support Application. SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 22(4), 1109-1123., Doi: 10.16984/saufenbilder.365931 (Yay n No: 4678277)
5. ÇELENK ULA ,ÇEL K ERTU RUL DUYGU,ZONTUL MET N,UÇAN OSMAN NUR (2017). SELF ORGANIZING MAPS WITH SLIDING WINDOW SOM SW. TECHNICAL GAZETTE, 24(6), Doi: 10.17559/TV-20151008153755 (Yay n No: 2946966)
6. 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 (Yay n No: 1194840)
7. ZONTUL METIN, AYDIN FATIH, DOGAN 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. (Yay n No: 1195490)
8. ZONTUL MET N (2013). Rule Based Aircraft Performance System. International Journal of Soft Computing and Engineering, 3(4), 61-66. (Yay n No: 1195636)
9. ALTINKAYA MEHMET, ZONTUL METIN (2013). Urban Bus Arrival Time Prediction A Review of Computational Models. International Journal of Recent Technology and Engineering, 2(4), 164-169. (Yay n No: 1195921)
10. ZONTUL Metin, KAYNAR Oguz, KIRGUL Mustafa (2011). English Preparatory Program Information System. International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, 2(1), 105-109. (Yay n No: 1196239)

## Uluslararası hakemli dergilerde yay mlanan makaleler:

11. KAYNAR OGUZ, ZONTUL METIN, DEMIRKOPARAN FERHAN (2010). Artificial Neural Networks for Tourism Demand Forecasting. Journal of Technical University of Gabrova, 39(1), 93-98. (Yay n No: 1196104)

## B. Uluslararası bilimsel toplant larda sunulan ve bildiri kitaplar nda (proceedings) bas lan bildiriler :

1. MADEN GAMZE,SÖNMEZ FERD ,ZONTUL MET N,KAYNAR O UZ (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)(Yay n No:4817459)
2. ZONTUL Cemile,HAYTA EMRULLAH,ZONTUL MET N,TA AYÇA,S L YAVUZ (2017). Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu S n flamas . 4. Uluslararası Yönetim Bili im Sistemleri Konferans (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yay n No:3606384)
3. ZONTUL MET N,TUTAR HAYAT ,SÖNMEZ FERD (2016). IN MEMORY VER TABANI S STEMLER NDE YAPAY ZEKA ALGOR TMALARIYLA VER ANAL Z VE ANOMAL TESP T . 3. Uluslararası Yönetim Bili im Sistemleri Konferans (Tam Metin Bildiri/)(Yay n No:2957776)
4. YELMEN ILKAY,ZONTUL MET N (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/)(Yay n No:2698436)
5. ZONTUL METIN, SAHIN FATIH (2012). A new mobile learning framework for Fatih project in Turkey. GEC 2012, New Trends on Global Education Conference (/)(Yay n No:1214900)
6. ZONTUL METIN, BATAK UGUR, POLAT ORKUN (2011). Rule Based Aircraft Performance System. OSTIV Meteorological Panel (/)(Yay n No:1214860)
7. ZONTUL METIN, KAYNAR OGUZ (2010). Intelligent Personnel Attendance Followup System Istanbul Aydin University Case Study. ICBME'10 (Online Proceedings), 6th International Conference on Business, Management and Economics (Tam Metin Bildiri/)(Yay n No:1214651)
8. ZONTUL MET N, PEKDUYURUCU DUYGU, GÜNEY BRAH M (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 (/)(Yay n No:1214805)
9. 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 (/)(Yay n No:1214753)

## C. Yaz lan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yaz lan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. International Congress of Science, Education and Technology Research Book of Abstract, Bölüm ad :(Comparison of Symmetric and Asymmetric Cryptography Algorithms and ABetter Solution: Hybrid Algorithm) (2018)., MADEN GAMZE,SÖNMEZ FERD ,ZONTUL MET N,KAYNAR O UZ, SAYB LDER YAYINCILIK, Editör:SAM BASKIN, Bas m say s :1, Sayfa Say s 191, ISBN:978-605-81236-01, ngilizce(Bilimsel Kitap), (Yay n No: 5127685)
2. Handbook of Research on Contemporary Perspectives on Web-Based Systems, Bölüm ad :(Dynamic Quota Calculation System (DQCS): Pricing and Quota Allocation of Telecom Customers via Data Mining Approaches) (2018)., ÇELENK ULA ,ÇEL K ERTU RUL DUYGU,ZONTUL MET N,UÇAN OSMAN NUR , IGI Global, Editör:Atilla Elçi, Bas m say s :1, ngilizce(Ara t rma (Tez Hariç) Kitab ), (Yay n No: 5203821)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yay mlanan makaleler :

1. AKKU BANU,ZONTUL MET N (2019). VERI MADENCİLİ İ YÖNTEMLERİ İLE ÜLKELERİ GELİ Mİ LİK ÖLÇÜTLERİNE GÖREKÜMELEME ÜZERİNE BİR UYGULAMA. ALTINBA ÜN VERS TES MÜHEND SL K S STEMLER VE M MARLIK DERG S , 3(1), 51-64. (Kontrol No: 5203918)
2. YÜKSEL TU ÇE,ZONTUL MET N (2019). DA İTİK SİSTEMLERDE BİRLİKTELİK KURALLARI İLE SEPET ANALİZİ. ALTINBA ÜN VERS TES MÜHEND SL K S STEMLER VE M MARLIK DERG S , 3(1), 65-77. (Kontrol No: 5203922)
3. ESENDAL BOZKURT NAG HAN,ZONTUL MET N,ASLAN ZAFER (2018). UYDU VERİLERİNE DAYALI OLARAK BITKİ ÖRTÜSÜ ANALİZİ. ALTINBA ÜN VERS TES MÜHEND SL K S STEMLER VE M MARLIK DERG S , 2(1), 75-82. (Kontrol No: 5203904)
4. ZONTUL Cemile,HAYTA EMRULLAH,ZONTUL MET N,TA AYÇA,S L YAVUZ (2017). Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu S n flamas . ACTA INFOLOGICA (Kontrol No:4064532)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

5. ZONTUL MET N, YANGIN AYHAN (2017). YAPAY SINIR A I TEKNİKLERİ KULLANARAK E İTİM YAYINCILI I SEKTÖRÜNDE VERİ MADENCİLİ İ. ALTINBA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK DERGİSİ, 1(2), 1-15. (Kontrol No: 5203892)
6. ZONTUL MET N, AYDIN GÜRKAN (2017). NoSQL Veri Tabanlar Üzerinde Bir Metin Madenciliği Uygulaması. ALTINBA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK DERGİSİ, 1(1), 103-113. (Kontrol No: 5203876)
7. ZONTUL MET N, CÜNEYT AL MERT (2015). SINIF ÇAĞI DAVRANI PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜNDE DAVRANI YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ETKİSİ. E-İtım ve Öretım Ara tırmalar Dergisi (Kontrol No: 1636620)
8. SÖNMEZ FERİD, ZONTUL MET N, BÜLBÜL AHAMET (2015). Mevduat Bankalarının Karlılıklarını Yapay Sinir Ağları ile Tahmini Bir Yazılım Modeli Tasarımı. Bankacılık ve Finansal Piyasalar, 9(1) (Kontrol No: 1636668)
9. GÜNE AL, ZONTUL MET N, ASLAN ZAFER, KILIÇ BUKET (2015). Öğrencilerin Sosyal Kaygılarına Etkiliyen Faktörlerin Veri Madenciliği ile Redelenmesi. Anadolu Bilgi ve İletişim Dergisi(37) (Kontrol No: 1636449)
10. ZONTUL METİN, ARAVI GOKHAN (2014). Metin Madenciliği ile Sosyal Medya Üzerinde Müteri İletişim Analizi. Informa Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, 1(1), 49-68. (Kontrol No: 1222594)
11. 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)
12. BÜNYAMİN HATİPOĞLU, ASLAN ZAFER, ZONTUL MET N, GÜNE AL (2011). Dershanenin Öğrencinin Üniversiteye Yerleşimindeki Etkisi. STANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ DERGİSİ (12) (Kontrol No: 1636531)
13. Tokgözlü A., Kaynar O., Altunç M., Zontul M., Aslan Z. (2011). Wind Speed And Energy Potential Analyses. İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2(6), 116-136. (Kontrol No: 1217678)
14. KAYNAR OGUZ, ZONTUL MET N, DEMİRKOPARAN FERHAN (2010). SOM Destekli RBF Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlinin Doğalgaz Tüketim Tahmini. Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 11(1), 41-49. (Kontrol No: 1217542)
15. KAYNAR OGUZ, ZONTUL MET N, DEMİRKOPARAN FERHAN (2010). Ham petrol fiyatlarının ANFIS ile Tahmini. Anadolu Bilgi ve İletişim Dergisi(17), 3-14. (Kontrol No: 1217738)
16. ZONTUL MET N (2009). Ulusal İletim Sistemimiz Pardus'un Eğitim Sistemimizde Yaygınlaştırılması Üzerine Bir Öneri. Anadolu Bilgi ve İletişim Dergisi(14), 55-60. (Kontrol No: 1217773)
17. 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)
18. KAYNAR OGUZ, ZONTUL MET N, BİRCAN HUDAVERDİ (2005). Veri Zarflama Analizi ile 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. GÜÇLÜ ÖLÇÜMLERİNİN YAPAY SINIR AĞI İLE TAHMİNİ, ZONTUL MET N, SÖNMEZ FERİD (2015). Ulusal Mezun Bilgi Sistemi. 2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri)(Yayın No:2957692)
2. ZONTUL MET N, ELABAD ZEYNEP (2014). Veri Madenciliği Yöntemleri ile GSM Müteri Memnuniyet Analizi. YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi (Tam Metin Bildiri)(Yayın No:1222678)

#### Üniversitede Deneyim

2006-2007 **Müdür**

Ekobil Yazılım Bilişim Sistemleri Ltd. ti., (Ticari(Özel))