



AYSUN GÜRAN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 2013	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Otomatik metin özetleme sistemi Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. DR. NİLGÜN GÜLER BAYAZIT)
Yüksek Lisans 2005 20/Temmuz/2007	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Makine öğrenmesi teknikleri ile metinlerin otomatik olarak sınıflandırılması (2007) Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. DR. NİLGÜN GÜLER BAYAZIT)
Lisans 2001 2005	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.09.2005	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
------------------------------------	--

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. YILDIRIM MELİKE ELİF, (2022). Arya: Akıllı asistan ayna yazılımı, Doğuş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
2. ALACA MELTEM, (2022). COVID-19 salgını sürecinde duygu skorlarının ve teknik indikatörlerin kullanılmasıyla bist 100 endeksi trend tahmini, Doğuş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. KARAOSMANOĞLU ALP, (2022). Gizli Dirichlet ayırımı kullanılarak COVID-19 salgını döneminde yayınlanan internet haberlerinin konu modellemesi, Doğuş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

4. OĞUL HAMDİ ATACAN, (2021). Dengesiz veri kümelerinde duygu analizi, Doğu Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2020

5. KINIK DOĞANCAN, (2020). TF-IDF ve Doc2Vec tabanlı metin sınıflandırma sisteminin başarımdesğlerinin ardışık kelime gurubu tespiti ile arttırılması, Doğu Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. AYDIN ALİ MURAT, (2020). Açık dünya oyunlarında oyuncu-olmayan karakterler arasında gerçekçi sosyal etkileşim ortamının ajan tabanlı tasarımı ve gerçekleştirimi, Doğu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

7. ATEŞ EMINE, (2019). Hisse senetleri ve sosyal medya arasındaki ilişkinin makine öğrenmesi teknikleri ile belirlenmesi, Doğu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2023

8. ATILGAN HACI MEHMET, (2023). İş Güvenliği için Derin Öğrenme Metodları ile İnsan Vücudu Duruşu Tanımlaması, Doğu Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2020

9. YAVAŞ MUSTAFA, (2020). DENGESİZ VERİ KÜMESİ PROBLEMİ İÇİN HİBRİT ALGORİTMA ÇÖZÜMLERİ, Doğu Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Maldavar Ağırlık Tahmini (Proje No: 7220768), TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ALİ DEĞİRMENCİOĞLU, Yürütücü:OĞUZHAN KIVRAK, Araştırmacı:MUSTAFA ZAHİD GÜRBÜZ, Danışman:AYSUN GÜRAN, , 01/03/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Otomatik Metin Özetleme Sistemi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜLER BAYAZIT NİLGÜN,Araştırmacı:GÜRAN AYSUN, , 01/01/2012 - 01/07/2013 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 05.09.2017	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Enstitü Müdür Yardımcısı 01.06.2018-01.11.2019	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Erasmus Koordinatörü 20.11.2013-15.09.2018	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. ASYU Bilim Kurulu , Üye , 2022

Ödüller

1. En iyi sunum ödülü, The 9th International Conference on Computer and Electrical Engineering ICCEE 2016, İSPANYA, 2016
2. Lisans Bölüm Birinciliği, 2005

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AYDIN ALİ MURAT, KILIÇ HÜREVREN, GÜRAN AYSUN (2023). A Player Reputation System Based on Belief Formation among Non-Player Character Societies in Open-World Role-Playing Games. Entertainment Computing, 46(2023), 1-8., Doi: 10.1016/j.entcom.2023.100565 (Yayın No: 8293237)
2. EKİNCİ YELİZ, GÜRAN AYSUN (2022). Development of a hybrid model to plan segment based optimal promotion strategy. International Journal Of Market Research, 0, 1-21., Doi: 10.1177/14707853221139599 (Yayın No: 8238445)
3. YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, EKİNCİ YELİZ (2022). Analysis of Public Agenda during Covid-19 Pandemics Based on Turkish and English Tweets Using Nonnegative Matrix Factorization and Hypothesis Testing. Elektronika ir Elektrotehnika, 28(4), 65-73., Doi: 10.5755/j02.eie.31196 (Yayın No: 7803130)
4. ATEŞ EMİNE, GÜRAN AYSUN (2021). Pearson correlation and Granger causality analysis of Twitter sentiments and the daily changes in Bist30 index returns. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 36(3), 1687-1701., Doi: 10.17341/gazimmfd.660018 (Yayın No: 6980915)
5. UYSAL MİTAT, GÜRAN AYSUN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, GÜRAN CELAL BARKAN (2018). The Effect of Neighborhood Functions on Migrating Birds Optimization for Continuous Domain. Journal of Computers, 13(4), 383-392., Doi: 10.17706/jcp.13.4.383-392 (Yayın No: 6980911)
6. UĞURLU UMUT, TAŞ OKTAY, GÜRAN CELAL BARKAN, GÜRAN AYSUN (2018). SSD Efficiency at Multiple Data Frequencies: Application on the OECD Countries. Prague Economic Papers, 27(2), 169-195., Doi: 10.18267/j.pep.649 (Yayın No: 4069457)
7. GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT, EKİNCİ YELİZ, GÜRAN CELAL BARKAN (2017). An Additive FAHP Based Sentence Score Function For Text Summarization. Information Technology And Control, 46(1), 53-69., Doi: 10.5755/j01.itc.46.1.13051 (Yayın No: 3468657)
8. GÜRAN CELAL BARKAN, TAŞ OKTAY, GÜRAN AYSUN (2015). Minimization Of The Fuzzy Variance For The Portfolio Selection: Theory And Application On The Turkish Stocks. International Journal of Management and Applied Science (IJMAS), 1(10), 31-35. (Yayın No: 8256568)
9. GÜRAN AYSUN, GÜLER BAYAZIT NİLGÜN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD (2013). Efficient feature integration with Wikipedia-based semantic feature extraction for Turkish text summarization. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 21(2013), 1411-1425., Doi: 10.3906/elk-1201-15 (Yayın No: 805117)
10. TAŞ OKTAY, GÜRAN CELAL BARKAN, GÜRAN AYSUN (2012). Determination of the Optimal Strategy in First Prize Private Value Auctions: A Theoretical and Experimental Approach. International Journal of Business and Social Science, 3(11), 209-220., Doi: 10.30845/ijbss (Yayın No: 6980879)

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

1. GÜRAN AYSUN, BEKAR EREN, AKYOKUŞ SELİM (2010). A Comparison of Feature and Semantic-Based Summarization Algorithms for Turkish. International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2010) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8285791)
2. Naiboğlu Hamit, Kaptıkaçtı Oğuz, Sardal Cemre, GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT (2014). Unsupervised And Supervised Term Weighing Methods For Character N-Gram Based Author Categorization. CIE44&IMSS'14 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980924)
3. UĞURLU UMUT, GÜRAN CELAL BARKAN, TAŞ OKTAY, GÜRAN AYSUN (2015). An Application Of Second-Order Stochastic Dominance Efficiency Test On Global Fossil Fuels Energy Stocks. ISER-14th International Conference on Economics and Business Research Registration (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980938)
4. GÜRAN AYSUN (2020). FüzyonVec Algoritması ile Türkçe Haber Metinlerinin Sınıflandırılması. VII.International Strategic Research Congress (ISRC) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8285942)
5. YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, EKİNCİ YELİZ (2022). Analysis of Public Agenda during Covid-19 Pandemics Based on Turkish and English Tweets Using Nonnegative Matrix Factorization and Hypothesis Testing. 26th International Conference ELECTRONICS 2022 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8259825)
6. YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT (2020). Dengesiz Tıbbi Veri Kümeleri İçin SMOTE Tabanlı Örneklem Yöntemlerinin Karşılaştırılması. 5th INTERNATIONAL GAP MATHEMATICS-ENGINEERING-SCIENCE AND HEALTH SCIENCES CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8259905)
7. GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, KIVRAK OĞUZHAN, GÜRAN AYSUN (2020). Otomatik Hayvan Sayımı Ve Sayılan Hayvanların Derin Öğrenme Metotları İle Sınıflandırılması. VII. International Strategic Research Congress (ISRC), 12-12. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7804830)

8. YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT (2020). Covid-19 Veri Kümesinin SMOTE Tabanlı Örneklem Yöntemi Uygulanarak Sınıflandırılması. 2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8260281)
9. GÜRAN AYSUN, AKYOKUŞ SELİM, Erdinç Hakkı Yağız (2019). Analysis of Text Classification with Pre-Trained Word2Vec Embedding Models Obtained By Using Different Preprocessing Methods. The 270th IIER International Conference, 42-46. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980947)
10. OĞUL HAMDİ ATACAN, GÜRAN AYSUN (2019). Imbalanced Dataset Problem in Sentiment Analysis. 2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2019.8907041 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7804815)
11. GÜRAN AYSUN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, UYSAL MİTAT, UYSAL Ozan (2017). Improved Migration Birds Algorithm for Continuous Optimization Problems. 2nd International Conference for Computational Pyhsics, Mathematics and Applications (ICCPMA 2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980945)
12. UYSAL MİTAT, GÜRAN AYSUN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, Güran Celal Barkan (2016). The Effect of Neighborhood Functions on Migrating Birds Optimization for Continuous Domain. 9th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE2016), Doi: 10.17706/jcp.13.4.383-392 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980940)
13. Güran Celal Barkan, TAŞ OKTAY, GÜRAN AYSUN (2015). Minimization of the fuzzy variance for the portfolio selection:Theory and Application on the Turkish Stocks. 7th IIER International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6980932)
14. Güran Celal Barkan, TAŞ OKTAY, GÜRAN AYSUN (2013). Second Order Stochastic Dominance Efficiency Test of a Portfolio An emprical study on the BIST 30 Index. IISRO 2013 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805960)
15. GÜRAN AYSUN, GANİZ MURAT CAN, Naiboğlu Hamit, Kaptıkaçtı Oğuz (2013). NMF based Dimension Reduction Methods for Turkish Text Clustering. 2013 IEEE INISTA, Doi: 10.1109/INISTA.2013.6577618 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805905)
16. GÜRAN AYSUN, GÜLER BAYAZIT NİLGÜN (2011). LSA-based Turkish Text Summarization with Consecutive Words Detection. 2011 2nd World Congress on Computer Science and Information Engineering (CSIE 2011), Doi: 10.1007/978-3-642-25781-0 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805784)
17. GÜRAN AYSUN, GÜLER BAYAZIT NİLGÜN, BEKAR EREN (2011). Automatic summarization of Turkish documents using non negative matrix factorization. INISTA 2011, Doi: 10.1109/INISTA.2011.5946121 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805603)
18. GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, AKYOKUŞ SELİM, EMİROĞLU İBRAHİM, GÜRAN AYSUN (2009). An efficient Algorithm for 3D Rectangular Box Packing. Applied Automatic Systems: AAS 2009 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805386)
19. GÜRAN AYSUN, AKYOKUŞ SELİM, GÜLER BAYAZIT NİLGÜN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD (2009). Turkish Text Categorization Using N Gram Words. INISTA 2009 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:805279)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. To Understand The Future Management: Managing Through Digital Transformation, Bölüm adı:(Management and Digitalization in the Service Industry) (2021)., KIVRAK OĞUZHAN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, GÜRAN AYSUN, Peter Lang Verlag, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 236, ISBN:9783631870273, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7803155)
2. Mühendislik Uygulamalarında Yenilikçi Yaklaşımlar, Bölüm adı:(Sentetik Örneklem Yöntemleri ile Dengesiz Veri Kümelerin Sınıflandırma Performansının Arttırılması) (2021)., YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT, İksad Yayınevi, Editör:Selim Serhan YILDIZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 226, ISBN:978-605-74646-2-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6980857)
3. Çivi Yazısından Dijital Kodlamaya Sosyo Ekonomi Çalışmaları, Bölüm adı:(FüzyonVec Algoritması ile Türkçe Haber Metinlerinin Sınıflandırılması) (2020)., GÜRAN AYSUN, EKİN Basım Yayın Dağıtım, Editör:Haşim Akça, Volkan Yurdadoğ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 103, ISBN:978-605-06217-5-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8285986)
4. Çivi Yazısından Dijital Kodlamaya, Sosyo-Ekonomi Çalışmaları, Bölüm adı:(Otomatik Hayvan Sayımı Ve Sayılan Hayvanların Derin Öğrenme Metotları İle Sınıflandırılması) (2020)., KIVRAK OĞUZHAN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, GÜRAN AYSUN, EKİN BASIM YAYIN DAĞITIM, Editör:Haşim Akça, Volkan Yurdadoğ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 97, ISBN:978-625-7210-85-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6980844)
5. Çalışma Yaşamında Yetenek 4.0, Bölüm adı:(Üretim Yönetiminde Yetenek 4.0) (2020)., GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD, GÜRAN AYSUN, BETA BASIM YAYIM DAĞITIM A.Ş., Editör:Senem Nart, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 370, ISBN:978-605-242-837-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6980853)

6. Recent Advances in Computer Science and Information Engineering, Bölüm adı:(A New Preprocessing Phase for LSA-Based Turkish Text Summarization) (2012)., GÜRAN AYSUN, GÜLER BAYAZIT NİLGÜN, Springer, Berlin, Heidelberg, Editör:Qian Z., Cao L., Su W., Wang T., Yang H., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 781, ISBN:978-3-642-25780-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6980861)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALACA MELTEM, GÜRAN AYSUN (2022). Covid-19 Salgını Sürecinde Duygu Skorlarının ve Teknik İndikatörlerin Kullanılmasıyla Bist100 Endeksi Trend Tahmini. Bilişim Teknolojileri Dergisi, 15(4), 379-388., Doi: 10.17671/gazibtd.1106017 (Kontrol No: 8239695)
2. KINIK DOĞANCAN, GÜRAN AYSUN (2021). TF-IDF ve Doc2Vec Tabanlı Türkçe Metin Sınıflandırma Sisteminin Başarım Değerinin Ardışık Kelime Grubu Tespiti ile Arttırılması. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi(21), 323-332., Doi: 10.31590/ejosat.774144 (Kontrol No: 6980869)
3. YAVAŞ MUSTAFA, GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT (2020). Covid-19 Veri Kümesinin SMOTE Tabanlı Örneklem Yöntemi Uygulanarak Sınıflandırılması. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 258-264., Doi: 10.31590/ejosat.779952 (Kontrol No: 6980867)
4. GÜRAN AYSUN, UYSAL MİTAT, DOĞRUSÖZ ÖZGE (2014). Destek Vektör Makineleri Parametre Optimizasyonunun Duygu Analizi Üzerindeki Etkisi. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 16(48), 86-93. (Kontrol No: 6980864)

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

1. KARAOSMANOĞLU ALP, GÜRAN AYSUN (2022). Gizli Dirichlet Ayırımı ile Covid-19 Haberlerinin Gündem Analizi. Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU 2022), Doi: 10.1109/ASYU56188.2022.9925277 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7928233)
2. Demir Arda Batuhan, Tengirşek Onur, GÜRAN AYSUN, GÜRBÜZ MUSTAFA ZAHİD (2020). Mobil Operator Kullanıcılarının Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Analiz Edilmesi. 2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Doi: 10.1109/ASYU50717.2020.9259825 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7928302)
3. ERDİNÇ HAKKI YAĞIZ, GÜRAN AYSUN (2019). Word2Vec, Doc2Vec ve FastText Algoritmaları ile Yarı Öğreticili Türkçe Metin Sınıflandırma. SIU 2019, Doi: 10.1109/SIU.2019.8806539 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7804804)
4. UYGUN TALHA, GÜRAN AYSUN, AKYOKUŞ SELİM (2018). Klasik Müzik Bestecilerinin Otomatik olarak Sınıflandırılması. SIU 2018, Doi: 10.1109/SIU.2018.8404276 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7804783)
5. GÜRAN AYSUN, ARSLAN SÜMEYRA NUR, KILIÇ ESMA, DİRİ BANU (2014). Metin Özetleme için Cümle Seçim Metotları. 2014 IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Doi: 10.1109/SIU.2014.6830198 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7928578)

Üniversite Dışı Deneyim

03.06.2013- 03.09.2013	Doktora Sonrası Araştırmacı	University of Nottingham (School of Computer Science), Supported by Tubitak 2219 International Postdoctoral Research Fellowship Programme, I worked in the Automated Scheduling, Optimisation and Planning (ASAP) Research Group with my advisor Prof.Dr. Ender Özcan. , (Yurtdışı Üniversite)
---------------------------	--	--

Değerlendirme

551137	Acta Infologica, Hakem, Acta Infologica, Değerlendirme, 18.06.2022 -20.03.2023 (Ulusal)
551128	Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakem, Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Değerlendirme, 18.10.2022 -10.03.2023 (Ulusal)
561531	Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Doğuş Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Değerlendirme, 07.02.2023 -07.02.2023 (Ulusal)
551097	IEEE Access, 2022, Hakem, IEEE Access, 2022, Değerlendirme, 08.11.2022 -08.11.2022 (Uluslararası)
551134	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakem, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Değerlendirme, 22.02.2022 -20.09.2022 (Ulusal)
551101	Heliyon, 2022, Hakem, Heliyon, 2022, Değerlendirme, 16.09.2022 -16.09.2022 (Uluslararası)

- 551131 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakem, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Değerlendirme, 01.05.2022 -21.08.2022 (Ulusal)
- 551132 Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakem, Bilişim Teknolojileri Dergisi, Değerlendirme, 04.09.2021 -06.06.2022 (Ulusal)
- 551139 Kocaeli Journal of Science and Engineering, Hakem, Kocaeli Journal of Science and Engineering, Değerlendirme, 07.03.2022 -28.04.2022 (Ulusal)
- 551104 Natural Language Engineering, 2022, Hakem, Natural Language Engineering, 2022, Değerlendirme, 09.04.2022 -09.04.2022 (Uluslararası)
- 551140 International Advanced Researches and Engineering Journal, Hakem, International Advanced Researches and Engineering Journal, Değerlendirme, 27.10.2021 -29.01.2022 (Ulusal)
- 551143 Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakem, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Değerlendirme, 01.01.2022 -01.01.2022 (Uluslararası)
- 551107 Springer Nature, 2021, Hakem, Springer Nature, 2021, Değerlendirme, 18.10.2021 -18.10.2021 (Uluslararası)
- 561506 Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Mühendisliği (Çevrimiçi), Değerlendirme, 10.08.2021 -10.08.2021 (Ulusal)
- 561521 Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü/ Bilgi ve Belge Yönetimi (Çevrimiçi), Değerlendirme, 21.06.2021 -21.06.2021 (Ulusal)
- 561473 Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi/Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Değerlendirme, 18.06.2021 -18.06.2021 (Ulusal)
- 551116 International Journal of Information and Decision Sciences, Hakem, International Journal of Information and Decision Sciences, Değerlendirme, 16.06.2021 -16.06.2021 (Uluslararası)
- 551102 Language Resources and Evaluation, 2021, Hakem, Language Resources and Evaluation, 2021, Değerlendirme, 22.04.2021 -22.04.2021 (Uluslararası)
- 551105 Journal of Engineering and Architecture of Gazi University, Hakem, Journal of Engineering and Architecture of Gazi University, Değerlendirme, 10.04.2021 -21.04.2021 (Uluslararası)
- 551135 Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakem, Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Değerlendirme, 14.10.2020 -04.12.2020 (Ulusal)
- 551142 Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakem, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Değerlendirme, 13.08.2020 -15.11.2020 (Ulusal)
- 551119 IETE Technical Review, 2018., Hakem, IETE Technical Review, 2018., Değerlendirme, 16.10.2018 -16.10.2018 (Uluslararası)
- 561431 Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Doktora Tez Savunma Jürisi, Kocaeli Üniversitesi/Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Değerlendirme, 18.05.2018 -18.05.2018 (Ulusal)
- 551122 IEEE Transactions on Cybernetics, 2017, Hakem, IEEE Transactions on Cybernetics, 2017, Değerlendirme, 07.06.2017 -07.06.2017 (Uluslararası)

Burs

- 552973 Tübitak 2211-Yurt İçi Doktora Bursu, Tübitak 2211-Yurt İçi Doktora Bursu, Tübitak 2211-Yurt İçi Doktora Bursu, Burs, 01.10.2007 -31.08.2021 (Ulusal)
- 552979 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu (Nottingham University/Computer Science (advisor: Prof.Dr. Ender Özcan)), Nottingham University - Computer Science - UK, Burs, 05.06.2013 -05.09.2013 (Uluslararası)
- 552972 Tübitak 2210-Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, Tübitak 2210-Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, Tübitak 2210-Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, Burs, 01.03.2006 -20.07.2008 (Ulusal)