



Gülşah Tümöklü Özyer

Doç. Dr. · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü ·
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422316050 · Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina Oda No: 218

ORCID: 0000-0002-0596-0065 · Scopus Yazar ID: 16234188100 · Publons / ResearcherID: MGU-8845-2025 ·

Google Scholar ID: BT8UXd8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 101706

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/gulsah.ozyer>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science · Computer Science, Artificial Intelligence

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Computer Science · Artificial Intelligence

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2002 – 2012)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1997 – 2001)
Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2002)
C1 — İleri · KPDS

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Nesneye Yönelik Programlama** (2024)
Gülşah Tümöklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
- Elective Design I** (2024)
Gülşah Tümöklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans

3. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2024)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

4. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2024)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

5. **Seçmeli Tasarım II** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

6. **İşletmede Mesleki Eğitim-İÖ** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

7. **Elective Design II** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

8. **Bilgisayarlı Görme** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Doktora

9. **Vocational Education in Business** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

10. **Seçmeli Tasarım II-İÖ** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

11. **Görsel Programlama** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

12. **Görüntü İşlemenin Temelleri** (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

13. **Seçmeli Tasarım I (İÖ)** (2022)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

14. **Metin Sınıflandırma** (2022)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **Data Structures and Algorithms** (2022)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

16. **Visual Programming** (2022)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

17. **Görsel Programlama (İÖ)** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
18. **Bilgisayarlı Görmeye Giriş** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
19. **Veri Yapıları Ve Alg.** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
20. **Veri Yapıları Ve Alg.** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
21. **Nesneye Yönelik Programlama** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
22. **Seçmeli Tasarım I** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
23. **Bilgisayarlı Görme** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Doktora
24. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
25. **Object Oriented Programming** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
26. **Yapay Zekaya Giriş** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
27. **Bitirme Projesi II** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
28. **Programlamaya Giriş (ÖÖ)** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
29. **Bitirme Projesi I (İÖ)** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans
30. **Nesneye Yönelik Programlama** (2021)
Gülşah Tümüklü Özyer
Verdiği Ders · Lisans

31. **Bitirme Projesi I (ÖÖ)** (2021)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

32. **Programlamaya Giriş (İÖ)** (2021)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

33. **Yapay Zekaya Giriş** (2021)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

34. **Bitirme Projesi II** (2021)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

35. **Nesneye Yönelik Programlama (ÖÖ)** (2020)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

36. **Nesneye Yönelik Programlama (İÖ)** (2020)

Gülşah Tümüklü Özyer

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2002 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2024 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü > Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2013 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2002 – 2013)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. **Sosyal medya izleme ve deprem acil durumlarına hızlı yanıt: Twitter verisi üzerine bir çalışma** (2023 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DİLARA CANDAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Duygu analizi problemi için geleneksel ve derin transfer makine öğrenmesi yöntemlerinin karşılaştırılması** (2021 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURAY YILDIZLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Video görüntülerinden sperm hareketlerinin otomatik takibi ve analizi** (2020 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İNAS ALARABI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Metin Sınıflandırma Teknikleri ile Türkçe Twitter Duygu Analizi** (2016 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Önder Çoban · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Dengesiz Veri Setlerinde Trafik İşaretlerini Tanıma** (2016 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yıldız Aydın · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Yapay Zeka ve Teknoloji** (2022 – Devam ediyor)

Gülşah Tümüklü Özyer

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Takdik-Rob: Bir İnsansı Robotun Taklit Yolu ile Dikkat Temelli Derin Mimariler Kullanılarak Eğitimi** (2023 – 2026)

Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Özge Öztimur Karadağ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi · Türkiye

2. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2022)** (2022 – 2023)

Ahmet Coşkunçay, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer, Mete Yağanoğlu, Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay, Duygu Fındık Coşkunçay, Satuk Buğrahan Öztürk

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Mimik ve Vücut Hareketleri Algılanarak Duygu İncelenmesi** (2020 – 2021)

Gülşah Tümüklü Özyer

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Impact of feature engineering on machine learning-based prediction of concrete compressive strength** (2026)

MUHAMMED KAYA, Tolga Aydın, **Gülşah Tümüklü Özyer**

ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING · DOI: [10.1007/s42107-026-01763-y](https://doi.org/10.1007/s42107-026-01763-y)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Attention-driven ConvNeXt architecture with transformer-inspired encoding for early ovarian tumor diagnosis** (2026)

Abdulfattah Ba Alawi, Ferhat Bozkurt, **Gülşah Tümüklü Özyer**

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Cilt 174 · DOI: [10.1016/j.engappai.2026.114512](https://doi.org/10.1016/j.engappai.2026.114512)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Fine-to-coarse self-attention graph convolutional network for skeleton-based action recognition** (2026)
Ugur Kilic, Ozge Oztimur Karadag, **Gülşah Tümüklü Özyer**
Applied Soft Computing, Cilt 186 · DOI: [10.1016/j.asoc.2025.114268](https://doi.org/10.1016/j.asoc.2025.114268)
Tam Makale · Uluslararası
4. **6 Şubat 2023 Depremi Üzerine X (Twitter) Verilerinin Konu Analizi: LDA ve BERTopic Yaklaşımlarının Karşılaştırması** (2025)
Dilara Candan Karadaş, Tolga AYDIN, **Gülşah Tümüklü Özyer**
Bilgisayar bilimleri ve mühendisliği dergisi, Cilt 18, Sayı 1, ss. 57-63 · DOI: [10.54525/bbmd.1633740](https://doi.org/10.54525/bbmd.1633740)
Tam Makale · Ulusal
5. **AGMS-GCN: Attention-guided multi-scale graph convolutional networks for skeleton-based action recognition** (2025)
Ugur Kilic, Ozge Oztimur Karadag, **Gülşah Tümüklü Özyer**
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Cilt 311 · DOI: [10.1016/j.knosys.2025.113045](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2025.113045)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Leveraging foreground-background cues for semantically-driven, training-free moving object detection** (2024)
Emrah Şimşek, Farhood Negin, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Cilt 136 · DOI: [10.1016/j.engappai.2024.108873](https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108873)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Objective Parameters in Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Eye and Head Movements** (2024)
Esen YILDIRIM DEMİRDÖĞEN, Mehmet Akif AKINCI, Abdullah Bozkurt, BAHADIR TURAN, İbrahim Selçuk Esin, Mehmet Ali Donbaloğlu, İsa Bingöl, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Uğur Kılıç, Onur Burak Dursun
Journal of Attention Disorders, Cilt 28, Sayı 6, ss. 982-991, Makale no. 4 · DOI: [10.1177/10870547231221746](https://doi.org/10.1177/10870547231221746)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Exploring the effect of image enhancement techniques with Deep Neural Networks on Direct Urinary System X-Ray (DUSX) images for automated kidney stone detection** (2023)
Ugur Kilic, Isil Karabey Aksakalli, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Tugay Aksakalli, Barış Özyer, Şenol Adanur
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, Cilt 2023, ss. 1-10 · DOI: [10.1155/2023/3801485](https://doi.org/10.1155/2023/3801485)
Tam Makale · Uluslararası
9. **A hybrid IMM-JPDAF algorithm for tracking multiple sperm targets and motility analysis** (2022)
Gülşah Tümüklü Özyer, Barış Özyer, Farhood Negin, Inas Alarabi, Saeid Agahian
Neural Computing and Applications, Cilt 34, Sayı 20, ss. 17407-17421 · DOI: [10.1007/s00521-022-07390-3](https://doi.org/10.1007/s00521-022-07390-3)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The effect of population and tourism factors on Covid-19 cases in Italy: Visual data analysis and forecasting approach** (2022)
Sezer Uguz, Mete Yağanoğlu, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Gül Tokdemir
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, Cilt 34, Sayı 6 · DOI: [10.1002/cpe.6774](https://doi.org/10.1002/cpe.6774)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Vision-assisted recognition of stereotype behaviors for early diagnosis of Autism Spectrum Disorders** (2021)
Farhood Negin, Barış Özyer, Saeid Agahian, Sibel Kacdioglu, **Gülşah Tümüklü Özyer**
NEUROCOMPUTING, Cilt 446, ss. 145-155 · DOI: [10.1016/j.neucom.2021.03.004](https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.03.004)
Tam Makale · Uluslararası

12. **Hareketli Nesne Tespitinin Örüntü Tanıma Yöntemleri ile İyileştirilmesi** (2020)
Emrah Şimşek, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, Sayı 1, ss. 9-15
Tam Makale · Ulusal
13. **Foto-Kapan Görüntülerinde Derin Öğrenme Tabanlı İnsan Tespiti** (2020)
Emrah Şimşek, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**
BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, Sayı 1, ss. 1-8
Tam Makale · Ulusal
14. **Fotokapan Görüntülerinde Yerel Öznitelikler ile Nesne Tespiti** (2019)
Emrah Şimşek, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 4, ss. 633-644 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.510717](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.510717)
Tam Makale · Ulusal
15. **Foto-kapan Görüntülerinde Hareketli Nesne Tespiti ve Konumunun Belirlenmesi** (2019)
Emrah Şimşek, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 902-919
Tam Makale · Ulusal
16. **Robust landmine detection from thermal image time series using Hough transform and rotationally invariant features** (2019)
Serkan Kaya, Uğur Murat Leloğlu, **Gülşah Tümüklü Özyer**
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, Cilt 41, Sayı 2, ss. 725-739 · DOI: [10.1080/01431161.2019.1646941](https://doi.org/10.1080/01431161.2019.1646941)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The impact of term weighting method on Twitter sentiment analysis** (2018)
Önder Çoban, **Gülşah Tümüklü Özyer**
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 24, Sayı 2, ss. 283-291 · DOI: [10.5505/pajes.2016.50480](https://doi.org/10.5505/pajes.2016.50480)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Twitter duygu analizinde terim ağırlıklandırma yönteminin etkisi** (2018)
Önder Çoban, **Gülşah Tümüklü Özyer**
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 24, Sayı 2, ss. 283-291 · DOI: [10.5505/pajes.2017.50480](https://doi.org/10.5505/pajes.2017.50480)
Tam Makale · Ulusal
19. **Traffic Sign Recognition System for Imbalanced Dataset** (2017)
Yıldız Aydın, Durmuş Özdemir, **Gülşah Tümüklü Özyer**
JOURNAL OF COMPUTERS, Cilt 12, ss. 543-549 · DOI: [10.17706/jcp.12.6.543-549](https://doi.org/10.17706/jcp.12.6.543-549)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Direction and Position Reconstruction on Mobile Robots** (2015)
Emrah Şimşek, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Cilt 3 · DOI: [10.17694/bajece.35242](https://doi.org/10.17694/bajece.35242)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Evaluation Of The Performance Of Distinctive Object Detection And Camouflaged Object Detection Models Using Night Image Data (2025)**
Aslıhan Kılıç, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Yüksel Göktaş, Bilal Usanmaz
4th Eurasian Conference on Human-Computer Interaction, Baku, 05.12.2025 – 06.12.2025, ss. 33-37, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
- 2. SkelResNet: Transfer Learning Approach for Skeleton-Based Action Recognition SkelResNet: İskelet Tabanlı Eylem Tanıma için Transfer Öğrenme Yaklaşımı (2024)**
Uğur Kılıç, Özge Öztimur Karadağ, **Gülşah Tümüklü Özyer**
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, 15.05.2024 – 18.05.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10601052](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10601052)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Sosyal Medya İzleme ve Deprem Acil Durumlarına Hızlı Yanıt: Twitter Verisi Üzerine Bir Çalışma (2024)**
Dilara Candan Karadağ, **Gülşah Tümüklü Özyer**
2024 32. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı (SIU), Mersin, 15.05.2024 – 18.05.2024, ss. 1-4, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10600943](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10600943)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 4. Experimental Investigation of Spatial-temporal Graph Convolutional Networks and Attentional Mechanism in Skeleton-Based Action Recognition İskelet Tabanlı Eylem Tanımada Uzaysal-Zamansal İzge Evrimsel Ağlar ve Dikkat Mekanizmasının Deneysel İncelenmesi (2023)**
Uğur Kılıç, Özge Öztimur Karadağ, **Gülşah Tümüklü Özyer**
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, 11.10.2023 – 13.10.2023, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/asyu58738.2023.10296711](https://doi.org/10.1109/asyu58738.2023.10296711)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Textual-based Turkish Offensive Language Detection Model (2023)**
Abdulfattah E. Ba Alawi, Ferhat Bozkurt, **Gülşah Tümüklü Özyer**
16. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2022), Erzurum, 27.02.2023 – 01.03.2023, ss. 77-88, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 6. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Objektif Parametreler: Göz Ve Baş Hareketleri (2022)**
Esen Yıldırım Demirdöğen, Mehmet Akif Akıncı, Abdullah Bozkurt, Bahadır Turan, İbrahim Selçuk Esin, Mehmet Ali Donbaloğlu, İsa Bingöl, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Uğur Kılıç, Onur Burak Dursun
31. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, İzmir, 17.05.2022 – 20.05.2022, ss. 461-472, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 7. Recognition of Electronic Circuit Components Using a Modern Convolutional Object Detector (2021)**
Uğur Kılıç, Yasin Demir, Nur Hüseyin Kaplan, **Gülşah Tümüklü Özyer**
1st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Extracting Face Measurements on Children for ADHD Classification** (2021)

Ibrahim Selçuk Esin, Onur Burak Dursun, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Hüseyin Aktaş, Satuk Buğrahan Öztürk, Hicran Doğru

12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (ICP 2021), Antalya, 17.11.2021 – 20.11.2021, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Annotated Corpus of Comments and Basic Semantic Analysis** (2021)

Semih Çelik, **Gülşah Tümüklü Özyer**

IEEE 2nd International Conference on Computing and Data Science, California, 28.01.2021 – 29.01.2021, ss. 1-4,

Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/cds52072.2021.00064](https://doi.org/10.1109/cds52072.2021.00064)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

10. **Otizm Spektrum Bozukluklarında Kendini Uyarıcı Davranışları Tanıma** (2020)

Sibel Kaçdioğlu, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**

28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Gaziantep, 05.10.2020 – 07.10.2020, ss. 1-5, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Engel Üzerinden Zıplayan Zıpzıp Robot** (2019)

Yunus Emre Aydın, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış ÖZYER

5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019), İstanbul, 26.06.2019 – 28.06.2019, s. 1, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **Kinect Sensörü ile Robot Manipulator Kontrolü** (2019)

Emrah Şimşek, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer

5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019), İstanbul, 26.06.2019 – 28.06.2019, Tam metin bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

13. **Sperm detection and analysis using feature description algorithms** (2019)

Mustafa Furkan KESKENLER, Barış ÖZYER, Abdulsamet HAŞILOĞLU, **Gülşah Tümüklü Özyer**

27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Sivas, 24.04.2019 – 26.04.2019, s. 1, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Word2vec and Clustering based Twitter Sentiment Analysis** (2018)

Önder Çoban, **Gülşah Tümüklü Özyer**

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018), Malatya, 28.09.2018 –

30.09.2018, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/idap.2018.8620757](https://doi.org/10.1109/idap.2018.8620757)

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Word2vec and Clustering based Twitter Sentiment Analysis** (2018)

Onder Coban, **Gülşah Tümüklü Özyer**

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, 28.09.2018 – 30.09.2018,

Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **A Comparison of Performance Metrics of Turkish Twitter Messages Using Text Representations** (2018)

ABDULLAH AMMAR KARCIOĞLU, Tolga Aydın, **Gülşah Tümüklü Özyer**

1. International Technological Sciences And Desing Symposium, Giresun, 27.06.2018 – 29.06.2018, ss. 433-444,

Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Animal Detection in Camera-Trap Images** (2018)
Emrah ŞİMŞEK, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Levent BAYINDIR
1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU, 27.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Human-Animal Recognition in Camera Trap Images** (2018)
Emrah Simsek, Barış Özyer, Levent BAYINDIR, **Gülşah Tümüklü Özyer**
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, 02.05.2018 – 05.05.2018,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2018.8404700](https://doi.org/10.1109/siu.2018.8404700)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Traffic Sign Recognition System For Imbalanced Dataset** (2016)
YILDIZ AYDIN, DURMUŞ ÖZDEMİR, **Gülşah Tümüklü Özyer**
International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2016), 19.05.2016 – 21.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **Traffic Sign Recognition Using Scale Invariant Feature Transform and Bagging Based Ensemble** (2016)
YILDIZ AYDIN, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Durmus Ozdemir
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, 16.05.2016 – 19.05.2016, ss. 605–608, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2016.7495813](https://doi.org/10.1109/siu.2016.7495813)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Sentiment Classification for Turkish Twitter Feeds using LDA** (2016)
Önder Çoban, **Gülşah Tümüklü Özyer**
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, 16.05.2016 – 19.05.2016, ss. 129–132, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2016.7495693](https://doi.org/10.1109/siu.2016.7495693)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Music Genre Classification from Turkish Lyrics** (2016)
Önder Çoban, **Gülşah Tümüklü Özyer**
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, 16.05.2016 – 19.05.2016, ss. 101–104, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2016.7495686](https://doi.org/10.1109/siu.2016.7495686)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Balancing inverted pendulum using reinforcement algorithms** (2016)
RÜSTEM ÖZAKAR, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16.05.2016 – 19.05.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2016.7496053](https://doi.org/10.1109/siu.2016.7496053)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **A Comparison of Similarity Metrics for Sentiment Analysis on Turkish Twitter Feeds** (2015)
Önder Çoban, Barış ÖZYER, **Gülşah Tümüklü Özyer**
2015 IEEE International Conference on Smart City/SocialCom/SustainCom (SmartCity), Chengdu, 19.12.2015 – 21.12.2015, ss. 333–338, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/smartcity.2015.93](https://doi.org/10.1109/smartcity.2015.93)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Çin
25. **Gezgin Robotlar İçin Görüntü İşleme ve Çizge Tabanlı Engel ve Minimum Rota Yön Bulma Yöntemi** (2015)
Emrah ŞİMŞEK, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış ÖZYER
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, 08.10.2015 – 10.10.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

26. **Direction and Position Reconstruction on Mobile Robots** (2015)
Emrah ŞİMŞEK, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
International Engineering Research Symposium, 10.09.2015 – 12.09.2015, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
27. **Sentiment analysis for Turkish Twitter feeds** (2015)
Önder Çoban, Barış Özyer, **Gülşah Tümüklü Özyer**
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, 16.05.2015, ss. 1-4, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **SMS spam filtering based on text classification and expert system** (2015)
Yavuz Selim BOZAN, Önder ÇOBAN, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış ÖZYER
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1-4, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Estimation of center of mass of the object to be held by barycentric coordinate system and polygon parcelling** (2015)
Yavuz Selim BOZAN, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Barış Özyer
23rd Signal Processing and Communications Applications (SIU), Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1-4, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **A Content Based Image Retrieval system using Visual Attention** (2010)
Gülşah Tümüklü Özyer, FATOŞ TUNAY YARMAN VURAL
2010 IEEE 18th Signal Processing and Communications Applications Conference, Diyarbakir, Turkey, 22.04.2010 – 24.04.2010, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu.2010.5652263](https://doi.org/10.1109/siu.2010.5652263)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu Bildiri Kitabı** (2023)
Gülşah Tümüklü Özyer
Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, 350 sayfa
Kitap · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Gülşah Tümüklü Özyer
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Gülşah Tümüklü Özyer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Gülşah Tümüklü Özyer
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (2023)

Gülşah Tümüklü Özyer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. Atilla Turgay En İyi Araştırma Ödülü (2022)

Esen Yıldırım Demirdöğen, Mehmet Akif Akıncı, Abdullah Bozkurt, Bahadır Turan, İbrahim Selçuk Esin, Mehmet Ali Donbaloğlu, İsa Bingöl, **Gülşah Tümüklü Özyer**, Uğur Kılıç, Onur Burak Dursun

Ödül · Ulusal · 31. Ulusal Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Kongresi · Türkiye