

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı,Soyadı** : Fatma Bozyiğit
2. **Doğum Tarihi** : 13 / 07 / 1988
3. **Unvanı** : Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2013
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2015
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	Devam Ediyor

5. Akademik Unvanlar

02/2014 – Araştırma Görevlisi (Celal Bayar Üniversitesi– Yazılım Mühendisliği)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Deniz Kılınç, Akın Özçift, Fatma Bozyigit, Pelin Yıldırım, Fatih Yücalar, Emin Borandag, "TTC-3600: A New Benchmark Dataset for Turkish Text Categorization", Journal of Information Science, Journal of Information Science, vol. 43, no. 2, 2017.

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fatma Bozyiğit, Özlem Aktaş, Deniz Kılınç " AutoClass: Automatic Text to OOP Concept Identification Model", International Journal of Computer Applications, vol.150, no.10, Eylül, 2016.
- Deniz Kilinc, Fatma Bozyiğit, Pelin Yıldırım "Semantic RDF Based Integration Framework for Heterogeneous XML Data Sources", International Journal of Engineering Trends and Technology, vol.19, no.3, 2015.
- Deniz Kilinc, Fatma Bozyiğit, Alp Kut, Muhammet Kaya, "Overview of Source Code Plagiarism in Programming Courses", International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE), vol.5, no.2, 2015.

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeding) Basılan Bildiriler

- Akın Özçift, Deniz Kılınç, Özlem Aktaş, Fatma Bozyiğit, "Investigating The Effect Of Parallelism On A Spark-Based Recommendation System", ICETI 2018, Budapeşte, Mart 2018.
- Fatma Bozyiğit, Özlem Aktaş, Deniz Kılınç, Akın Özçift, "Usage Of Natural Language Processing Techniques In Software Engineering Practices", ICETI 2018, Budapeşte, Mart 2018.
- Fatma Bozyiğit, Özlem Aktaş, Deniz Kılınç, "Evaluation Method Proposal for NLP-based Automatic Requirement to Code Transformation Systems", ICENTE'17, Selçuk Üniversitesi, Konya, Kasım 2017.
- Selin Öztürk, Can Elmas, Fatma Bozyiğit, Deniz KILINÇ, "Sistemik Literatür İnceleme Yöntemi Kullanılarak Mobil Etkileşim Yönetimi Ürünlerinin Karşılaştırılması ve Yeni Ürün Önerisi", Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK) 2017, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Ekim 2017.

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

- Pelin Yıldırım, Fatma Bozyiğit, Mehmet Hilal Özcanhan, Semih Utku, "*Bulut Tabanlı Mobil Diyabet Kontrol Uygulaması: Mobil Diyabetim*", Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.10, no 2, 2017

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Deniz Kılınç, Fatma Bozyiğit, Emin Borandağ, Zafer Uzun. "*Sınıflandırma Tabanlı Zombi Bilgisayar Tespit Sistemi*", Akademik Bilişim 2016, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Şubat 2016.
- Deniz Kılınç, Emin Borandağ, Fatih Yücalar, Akın Özçift, Fatma Bozyiğit "*Yazılım Hata Kestiriminde Kolektif Sınıflandırma Modellerinin Etkisi*", UYMS 2015, Yaşar Üniversitesi, İzmir, Eylül 2015.
- Deniz Kılınç, Fatma Bozyiğit, Akın Özçift, Fatih Yücalar, Emin Borandağ "*Metin Madenciliği Kullanılarak Yazılım Kullanımına Dair Bulguların Elde Edilmesi*", UYMS 2015, Yaşar Üniversitesi, İzmir, Eylül 2015.
- Deniz Kılınç, Emin Borandağ, Fatih Yücalar, Akın Özçift, Fatma Bozyiğit "*Yazılım Hata Kestiriminde Kolektif Sınıflandırma Modellerinin Etkisi*", UYMS 2015, Yaşar Üniversitesi, İzmir, Eylül 2015.
- Fatma Bozyiğit, Deniz Kılınç, Alp Kut, Muhammet KAYA, "*Bulanık Mantık Algoritmaları Kullanarak Kaynak Kod Benzerliği Bulma*", Akademik Bilişim 2015, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Şubat 2015.

7.7 Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi

- Bozyiğit, F. "*Analyzing Source Codes And Detecting Similarities*". Tez Danışmanı: Prof. Dr. Alp. Kut, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, İzmir, 2015.

Doktora Tezi

- Bozyiğit, F. "*Doğal Dil İşleme Teknikleri Kullanarak Kaynak Kod Doğrulama ve Benzerlik Analizi Yapmak (Source Code Validation and Similarity Analysis with Natural Language Processing Techniques)*", Tez Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Özlem Aktaş, Doç. Dr. Deniz Kılınç, Dokuz Eylül Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği, İzmir, (devam ediyor).

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Teknik Rapor

Kitap

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler