

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Emin BORANDAĞ
2. **Doğum Tarihi** : 06.09.1980
3. **Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Maltepe Üniversitesi	2003
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Maltepe Üniversitesi	2006
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Trakya Üniversitesi	2011

5. **Çalıştığı Kurum** : Manisa Celal Bayar Üniversitesi – Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi

### 6. Akademik Unvanlar

- Dr. Öğretim Üyesi. : 04/2018- (Manisa Celal Bayar Ün. – Yazılım Müh. Bölümü)  
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 03/2013 - 04/2018 (Manisa Celal Bayar Ün. – Yazılım Müh. Bölümü)  
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 02/2012 - 02/2013 (Maltepe Ün. – Yazılım Müh. Bölümü)  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 7.1 Yüksek Lisans Tezleri

#### 7.2 Doktora Tezleri

### 8. Yayınlar

#### 8.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Borandağ Emin, Özçift Akin, Kılınc Deniz, Yücalar Fatih. (2018). "Majority vote feature selection algorithm in software fault prediction", Computer Science and Information Systems, DOI: 10.2298/CSIS180312039B. (Accepted)
- Kiliñ Deniz, Özçift Akin, Bozyigit Fatma, Yildirim Pelin, Yücalar Fatih, Borandag Emin (2017). "TTC 3600 A new benchmark dataset for Turkish text categorization". Journal of Information Science, 43(2), 174-185., Doi: 10.1177/0165551515620551.
- Aslan Ersin, Kiliñ Deniz, Yücalar Fatih, Borandag Emin (2016). "The average scattering number of graphs". RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, 50(3), 263-272., Doi: 10.1051/ita/2016027.
- Yücalar Fatih, Kiliñ Deniz, Borandag Emin, Özçift Akin (2016). "Regression Analysis Based Software Effort Estimation Method". International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 26(05), 807-826., Doi: 10.1142/S0218194016500261.

- Kiliç Deniz, Yücalar Fatih, Borandag Emin, Aslan Ersin (2016). "Multi level reranking approach for bug localization". Expert Systems, 33(3), 286-294., Doi: 10.1111/exsy.12150

## 8.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Borandag Emin, Yücalar Fatih. (2018) "Development of a Hybrid Test Method Complied with the Agile Methodology", International Journal of Engineering Science Invention (IJESI), 7(2): 43-48, ISSN (Print): 2319–6726.
- Borandag Emin, Yücalar Fatih (2017). "Audio News Reading System for Visually Handicapped People". International Journal of Soft Computing and Engineering, 7(4), 22-25., ISSN: 2231-2307.
- Borandag Emin, Yücalar Fatih (2017). "Identifying the Security Vulnerabilities of Company Web Sites by using Uniscan". International Journal of Engineering Trends and Technology, 49(3), 177-180., Doi: 10.14445/22315381/IJETT-V49P228.
- Borandag Emin, Yücalar Fatih, Kiliç Deniz, Özçift Akin (2017). "The Emergency Position Reporting System and a Sample Application". International Journal of Computer Applications, 167(2), 34-36., Doi: 10.5120/ijca2017914188.
- Borandag Emin, Yücalar Fatih, Erdogan Senol Zafer (2016). "A case study for the software size estimation through MK II FPA and FP methods". International Journal of Computer Applications in Technology, 53(4), 309, Doi: 10.1504/IJCAT.2016.076777.

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

- Yücalar, F., Borandağ, E., Erdogan, S. Z. (2013). "Size Estimation Using Class Points Method for Object – Oriented Systems", The 3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2013), Gediz University, Kusadasi, Aydin, October, 24 – 25, 2013.
- Yücalar, F., Borandağ, E., İnce, F. (2011). "Effort Estimation Using Use-Case Points Method for Object – Oriented Software Projects", The 2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2011), Gediz University, Kusadasi, Aydin, June,1 – 4, 2011.
- Borandağ, E., Yücalar, F., Eren, Ş. (2010). "Test Based Software Development and a Sample Application", The 2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2011), Gediz University, Kusadasi, Aydin, June,1 – 4, 2011.
- Borandağ, E., Yücalar, F., Eren, Ş. (2010). "An Incomplete Software Project's Accomplishment by the Aid of Extreme Programming Methodology", The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2010), Gediz University, Kusadasi, Aydin, June, 3 – 5, 2010.

#### 8.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

#### 8.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

- Borandağ Emin, Yücalar Fatih, Akarsu Kamil. **(2018)**. "Software Fault Prediction in Object Oriented Software Systems Using Ensemble Classifiers", Celal Bayar University Journal of Science Volume 14, Issue 3,pp 297-302, DOI:10.18466/cbayarfbe.424521.
- Yücalar Fatih, Borandag Emin **(2017)**. "Determining the Tested Classes with Software Metrics". Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 13(4), 863-871., Doi: 10.18466/cbayarfbe.330995.
- Kılınç Deniz, Borandag Emin, Yücalar Fatih, Tunalı Volkan, Simsek Macit, Özçift Akın **(2016)**. "KNN Algoritması ve R Dili ile Metin Madenciliği Kullanılarak Bilimsel Makale Tasnifi". Marmara Fen Bilimleri Dergisi, 28(3), 89-94., Doi: 10.7240/mufbed.69674.
- Borandağ Emin, Yücalar Fatih, Erdoğan Şenol Zafer, İnce Fuat. **(2009)**. "Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi", Trakya Univ J. Sci, 10(1):61-67.

#### 8.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Kılınç Deniz, Bozyigit Fatma, Borandag Emin, Yücalar Fatih, Akyol Hasan, Akırmak Emre Berk, Uzun Zafer **(2016)**. "Sınıflandırma Tabanlı Zombi Bilgisayar Tespit Sistemi". 18. Akademik Bilişim Konferansı, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın.
- Kılınç Deniz, Bozyigit Fatma, Özçift Akın, Yücalar Fatih, Borandag Emin **(2015)**. "Metin Madenciliği Kullanarak Yazılım Kullanımına Dair Bulguların Elde Edilmesi". 9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2015), Yaşar Üniversitesi, İzmir.
- Kılınç Deniz, Borandag Emin, Yücalar Fatih, Özçift Akın, Bozyigit Fatma **(2015)**. "Yazılım Hata Kestiriminde Kolektif Sınıflandırma Modellerinin Etkisi". 9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2015), Yaşar Üniversitesi, İzmir.
- Kılınç Deniz, Yücalar Fatih, Borandag Emin, Akyol Hasan, Söllü Tugrul Can **(2015)**. "Bilgi Getirimi Tabanlı Yazılım Hata Konumlandırması". 17. Akademik Bilişim Konferansı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.
- Borandag Emin, Yücalar Fatih, Sahinaslan Önder **(2013)**. "Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini". 15. Akademik Bilişim Konferansı, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.
- E BORANDAĞ, Ö ŞAHİNASLAN "Web Tabanlı Uygulamalarda Performansı Etkileyen Unsurlar", 13. Akademik Bilişim (2011), Şubat **(2011)**, Malatya
- Ö ŞAHİNASLAN, E BORANDAĞ, "Bir Proje Üzerinden Yazılımlar Arası Kullanıcı Bilgi Entegrasyonu", 13. Akademik Bilişim **(2011)**, Şubat 2011, Malatya
- Ö Şahinaslan, E Borandağ, E Can "Ağ Temelli Yazılım ve Donanım Envanter Takip Sistemi", 13. Akademik Bilişim **(2011)**, Şubat2011, Malatya
- Yücalar Fatih, Sahinaslan Ender, Borandag Emin, Sahinaslan Önder **(2010)**. "Yazılım Yöneticileri için Tümesik Yetenek Olgunluk Modeli Genel Bir Bakış". 12. Akademik Bilişim Konferansı, Muğla Üniversitesi, Muğla.

- Ö Şahinaslan, E Şahinaslan, E Borandağ, E Can, 'Güvenlik Tehdidi Oluşturan Spam Saldırılarına Karşı Önlemler', ABGS 2010, EMO, Şubat (2010), Ankara
- E Borandag, Ö şahinaslan, F Günaydın, "Drupal ile Üniversitelerin İtranet ve İnternet Sitelerinin Geliştirilmesi", 11. Akademik Bilişim Konferansı, (2009), Şanlıurfa
- E Sahinaslan, A Kantürk, Ö Şahinaslan, E Borandag, 'Kurumlarda Bilgi Güvenliği Farkında Iığı Önemi ve Oluşturma Yöntemleri', 11. Akademik Bilişim Konferansı,(2009),Şanlıurfa.
- Ö Şahinaslan, E Borandağ, E Şahinaslan , E Can,"Posta Sunucularında Spam Önleme Teknikleri" 11. Akademik Bilişim Konferansı,(2009),Şanlıurfa.

## 8.7 Diğer Yayınlar

### Yüksek Lisans Tezi

- Borandağ, E., "Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi", Tez Danışmanı: Prof. Dr. A. Mesut Razbonyalı, Maltepe University, İstanbul, 2006.

### Doktora Tezi

- *Borandağ, E.*, "İlişkisel Veritabanı Kullanılan Yazılımlarda Black -Box ve White- Box Test Yöntemleri ile Agile Metodolojiye Uygun bir Hibrit Test Metodu ve Uygulama Yazılımının Geliştirilmesi", Tez Danışmanı: Prof. Dr. Şaban EREN, Trakya University, Edirne, 2011

### Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

### Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### Teknik Rapor

### Kitap

## 9. Projeler

- "Maltepe Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi (MUBİS)", 2010.
- "Maltepe Üniversitesi Personeli Otomasyon Sistemi Projesi", 2004.
- "Maltepe Üniversitesi Kütüphane ve Optik Okuyucu Otomasyon Sistemi", 2006.
- "Maltepe Üniversitesi Öğrenci İşleri Otomasyon Sistemi Projesi", 2002.

## 10. İdari Görevler

- Manisa Celal Bayar Ün v – Endüstriyel Tasarım Bölümü, Bölüm Başkanlığı (Vekaleten), 2018.
- Manisa Celal Bayar Ün v.– Teknoloji Fakültesi, Dekan Yardımcılığı, 2013 - 2014.
- Maltepe Üniversitesi. – Bilişim Bölüm Başkan Yardımcılığı (Vekâleten), 2008 - 2011.
- Maltepe Üniversitesi -- Bilişim Bölüm Başkanlığı Yazılım Uzmanı, 2004 - 2008.

## 11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

- Türkiye Bilişim Derneği (TBD)

12. Ödüller

13. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Bahar	Algoritma ve Programlama II	2	2	119
		Web Programlamaya Giriş	3	0	122
		Yazılım Projesi Yönetimi	2	2	62
2016-2017	Güz	Algoritma ve Programlama I	2	2	100
		Yazılım Sınama	2	2	101
		Profesyonel Yazılım Geliştirme	4	0	12
		Sosyal Sorumluluk	1	0	9
		Profesyonel Yazılım Müh Uyg	3	0	63
	Bahar	Web Programlamaya Giriş	3	0	137
		Yazılım Proje Yönetimi	2	2	101
		Java Programlama	3	0	65
		Profesyonel Yazılım Geliştirme	4	0	11
		İş Yeri Uygulama Eğitimi	5	0	9
2017-2018	Güz	Yazılım Sınama	2	2	119
		Java Programlama	3	0	78
		Profesyonel Yazılım Geliştirme	4	0	22
		Sosyal Sorumluluk	1	0	17
	Bahar	Yazılım Proje Yönetimi	2	2	135
		Yazılım Yapımı	3	0	186
		İş Yeri Uygulama Eğitimi	5	0	15
2018-2019	Güz	Java Programlama	3	0	86
		Yazılım Sınama	2	2	189
		Profesyonel Yazılım Geliştirme	4	0	18
		Sosyal Sorumluluk	1	0	12