

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Fatih YÜCALAR
2. **Doğum Tarihi** : 13.06.1980
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Maltepe Üniversitesi	2002
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Maltepe Üniversitesi	2006
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Trakya Üniversitesi	2011

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

6. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 03/2013 - (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

- Fatih Balıkçı, Tez Konusu: “Servis Odaklı Mimarilerde Web Servislerin Versiyonlanması İçin Bir Tasarım Yaklaşımı”, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014.

7.2 Doktora Tezleri

8. Yayınlar

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

8.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

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

- Yucalar, F., Borandağ, E., Erdogan, S. Z., “*Size Estimation Using Class Points Method for Object – Oriented Systems*”, The 3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2013), Gediz University, Kusadasi, Aydın, October, 24 – 25, 2013.

- Yucalar, F., Borandağ, E., İnce, F., **“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., Yucalar, F., Eren, Ş., **“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.
- Yucalar, F., Erdogan, S. Z., **“Appraisal of Software Organizations Using CMMI Continuous Representation”**, The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2010), Gediz University, Kusadasi, Aydin, July, 3 – 5, 2010.
- Borandağ, E., Yucalar, F., Eren, Ş., **“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, July, 3 – 5, 2010.
- Çamoğlu, K., Ersoy, D., Yucalar, F., Bayraklı, S., **“Tailoring of Agile Practices for the University Automation Project”**, The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2010), Gediz University, Kusadasi, Aydin, July, 3 – 5, 2010.

8.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

8.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

- Çamoğlu, K., Ersoy, D., Yücalar, F., Bayraklı, S., **“Bir Çevik Yazılım Geliştirme Sürecinin Uyarlanması ve Uygulanması”**, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Ocak 2010, Cilt 4, Sayı 3, Sayfa 57-67.
- Yucalar, F., Erdogan, S. Z., **“A Questionnaire Based Method For CMMI Level 2 Maturity Assessment”**, Journal of Aeronautics and Space Technologies, July 2009 Volume 4 Number 2 (39-46).
- Borandağ, E., Yücalar, F., Erdoğan, Ş. Z., İnce, F., **“Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi”**, Trakya Univ J. Sci, 10(1):61-67, 2009.

8.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Balıkçı, F., Yücalar, F., **“Servis Odaklı Mimarilerde Web Servislerin Versiyonlaması İçin Stratejiler”**, 7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 15 – 16 Mayıs 2014, Çankaya Üniversitesi, Ankara.
- Borandağ, E., Yücalar, F., E., Şahinaslan, Ö., **“Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini”**, Akademik Bilişim ‘13, 23 - 25 Ocak 2013, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.
- Uzunşimşek, O., İlhan, O., Yücalar, F., Erdoğan, Ş.Z., **“Bilgi İşlem için Etkin Bir Arıza Kayıt Sistemi Önerisi”**, Akademik Bilişim ‘13, 23 - 25 Ocak 2013, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.
- Okumuş, E., Mutlu, Y.F., Erdoğan, Ş.Z., Yücalar, F., **“Sensör Kullanarak Servis Araçlarında Doluluğun Uzaktan İzlenmesi”**, Akademik Bilişim ‘13, 23 - 25 Ocak 2013, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

- Yücalar, F., Şahinaslan, E., Borandağ, E., Şahinaslan, Ö., **“Yazılım Yöneticileri İçin Tümleşik Yetenek Olgunluk Modeli: Genel Bir Bakış”**, Akademik Bilişim ‘10, 10 - 12 Şubat 2010, Muğla Üniversitesi.
- Yücalar, F., Erdogan, Ş. Z., **“CMMI Basamaklı Modeli ile Yazılım Firmalarının Değerlendirilmesi İçin Bir Yöntem ve Uygulama”**, Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu (YKGS’2008), 9 - 10 Ekim 2008, s 53 – 57, ISBN: 978-975-6957-88-2.
- Tamer, İ., Yücalar, F., **“CNC için 3 Boyutlu Simülatör-Denetleyici Tasarımı”**, BUMAT, 15 – 17 Ekim 2008, s 567-575, ISBN:978-975-7936-61-9.

8.7 Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi

- Yücalar, F., **“Süreç Odaklı Kalite Yönetimi Anlayışına Hakim Yazılım Sektöründeki Firmaların CMMI Basamaklı Modeli ile Değerlendirilmesi”**, Tez Danışmanı: Prof. Dr. A. Mesut Razbonyalı, Maltepe Üniversitesi, İstanbul, 2006.

Doktora Tezi

- Yücalar, F., **“Use-Case Tabanlı Yazılım Emek Kestirim Modeli”**, Tez Danışmanı: Prof. Dr. Fuat İnce, Trakya Üniversitesi, Edirne, 2011.

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Teknik Rapor

Kitap

9. Projeler

- “Maltepe Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi (MUBİS)”, Danışman ve Test Sorumlusu, 2010.
- “Maltepe Üniversitesi Uzaktan Eğitim Sistemi Projesi”, Yazılım Geliştirici, 2008.
- “Maltepe Üniversitesi Öğrenci İşleri Otomasyon Sistemi Projesi”, Yazılım Geliştirici, 2002.

10. İdari Görevler

- Bölüm Başkanı (Celal Bayar Üniv.–Yazılım Mühendisliği Bölümü), 03/2013 – Devam Ediyor.
- Bölüm Başkanı (Maltepe Üniv.–Yazılım Mühendisliği Türkçe Bölümü), 02/2012 – 02/2013.

- Proje İzleyicisi, KOSGEB, ARGE Inovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı, Haziran 2012-Aralık 2013.
- Bölüm Başkan Yardımcısı (Vekâleten), (Maltepe Ün. – Bilişim Bölüm Başkanlığı), 2004-2005.
- Yazılım Uzmanı (Maltepe Ün. – Bilişim Bölüm Başkanlığı), 2002 – 2005.

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

- Türkiye Bilişim Derneği (TBD)

12. Ödüller

- Maltepe Üniversitesi Mühendislik – Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Derecesi (1.lık), 2002.

13. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Güz	Veritabanı ve Yönetim Sistemleri	2	2	60
		Yazılım Gereksinim Analizi	3	0	17
		Bütünleşik Proje I	0	4	9
		Yönetim Bilişim Sistemleri (eMBA) ¹	1	0	13
		Bütünleşik Projesi I (4 Grup)	0	4	9
		Yüksek Lisans Tezi I	0	0	2
2012-2013	Bahar	Yazılım Mühendisliği	2	2	30
		Yazılım Kalite Güvencesi	3	0	45
		Yüksek Lisans Tezi II	0	0	2
2013-2014	Güz	Algoritma ve Programlama I	2	2	36
		Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	104
		Yazılım Kalite Güvencesi	3	0	15
		Yazılım Ölçütleri	3	0	23
		Yönetim Bilişim Sistemleri (eMBA) ¹	1	0	27
		Yüksek Lisans Tezi III	0	0	2
2013-2014	Bahar	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	0	35
		Uzman Sistemler	3	0	37
		Yazılım Mühendisliği	2	2	18
		Bilgi Sistemleri Güvenliği	3	0	33