

Ahmet Feyzi ATEŞ
Işık Üniversitesi Şile Kampüsü,
Meşrutiyet Mah., Üniversite Sok. No:2
Şile İstanbul
e-mail: ahmetfeyzi.ates@isikun.edu.tr

Çalışma Tecrübesi

Şubat 2023 – ... : Öğretim Üyesi, FMV Işık Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstanbul. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Erasmus koordinatörlüğü ve lisans bitirme projeleri koordinatörlüğü.

Haziran 2017 – Ocak 2023: Öğretim Üyesi, İstinye Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İstanbul. Yazılım Mühendisliği Bölümü kurucu bölüm başkanlığı. Bölüm staj koordinatörlüğü.

Ekim 2021 – Haziran 2022 : Arkaplan Yazılım Geliştirici, Toptal (Woven Planet Holdings, önceki adıyla Toyota Research Institute for Autonomous Driving, TRI-AD). Toyota Otonom Sürüş Teknolojileri ArGe Biriminin haklar ekosistemi yönetimi projesinde Python ile arka plan yazılımları geliştirme.

Eylül 2020 – Ağustos 2021: Lider Yazılım Geliştirici, Toptal (Shivagos Inc.). Yeni bir kripto para alışveriş (“trading”) sistemi için Python ile yazılım geliştirme, hassas finansal verilerin web ekranlarından çekilmesi, işlenip veri tabanlarında saklanması, çok-thread’li iş zamanlama, proje için CI/CD ortamlarının kurulması.

Eylül 2018 – Ocak 2020: Yazılım Mimarı, Crossover for Work, Veri Mühendisliği ve Operasyon Grubu. Veri yoğun uygulamalar üzerinde uzaktan çalışma. İntranet’ler üzerinden birlikte çalışmaya, çevik performans ölçümleme ve veri analitiğine yönelik ürünlerin idamesi ve geliştirilmesi.

Temmuz 2015 – Mayıs 2017: Özel Projeler Müdürü, Türk Telekom, Yeni Gelişen Servisler ve İnovasyon Grubu, İstanbul. Kurumsal veri bazlı değer üretme projelerinin (veri/metin madenciliği, veri mahremiyet fayda dengeleri) yönetimi.

Eylül 2014 – Haziran 2015: Türkiye Ekibi Yazılım Geliştirme Yöneticisi, Yupana LLC, İstanbul. Türkiye yazılım ekibinin sevk ve idaresi, firma içi ve dışı ilişkilerin ve projelerin koordinasyonu.

Kasım 2008 – Mayıs 2014 : ArGe Grup Yöneticisi, Uygulamalar ve Servisler, Defne Bilgi İşlem Ürünleri San. ve Tic. Ltd. İstanbul. Katma değerli servisler proje liderliği. Mobil telekomünikasyon operatörleri için servis çözümleri oluşturulması; gereksinimlerin belirtimi, geliştirme, test, entegrasyon, planlama, dokümantasyon ve eğitim süreçlerinin yönetimi. Grup personeli seçim ve profesyonel gelişim süreçlerinin yürütülmesi. ITEA2 EUREKA Kümesi projelerinde teknik danışmanlık.

Eylül 2002 – Haziran 2008 : Yazılım Geliştirme Uzmanı, Telsim – Vodafone Telekomünikasyon A.Ş., İstanbul. Katma değerli servisler için gereksinim analizi, yazılım mimarlığı, uygulama geliştirme ve teknik liderlik. Özel bilgisayar telefon entegrasyon (CTI) projeleri kapsamında, MS Windows platformları üzerinde koşturulmak üzere gerçek zamanlı ve etkileşimli ses uygulamaları için yazılım geliştirme, test ve sistem entegrasyonu. Win32 uygulama programlama arabirimi (API) kullanarak süreçler arası senkronizasyon (IPC) yazılımları geliştirme, asenkron I/O programlama.

Eylül 2001 – Mayıs 2002 : Yazılım Mühendisi, Sinyal Elektronik Gereçler, İletişim San. ve Tic. A.Ş., İstanbul. Deniz savaş yönetim sistemleri için askeri standartlarda gerçek zamanlı dağıtık yazılım geliştirme grup liderliği. CORBA mimarisi üzerinde dağıtık uygulama prototipleri geliştirme. Elektronik Harita Gösterim ve Bilgi Sistemleri (ECDIS) projesi bünyesinde X-Windows ortamında MOTIF kütüphanesi kullanılarak grafik tabanlı kullanıcı arabirim yazılımları (GUI) gerçekleştirilmesi. Firmanın yazılım geliştirme ve konfigürasyon yönetim ortamlarının kurulumu ve idamesi.

Temmuz 1999 – Nisan 2001 : BT Altyapı Sorumlusu, Cargill Tarım ve Gıda San. ve Tic. A.Ş., Fruktoz üretim tesisi, Bursa. Tesisin Bilgi Teknolojileri (BT) altyapısının ve uygulamalarının kurulumu, entegrasyonu, lisanslanması ve bakımı. Kullanıcı destek faaliyetlerinin koordinasyonu. Dış tedarikçiler ve satıcılarla ilişkilerin yürütülmesi. Dizin, veritabanı, dosya, ve web/enformasyon servislerinin yönetimi. SNMP tabanlı ağ yönetimi.

Nisan 1998 – Mart 1999 : Askerlik hizmeti, Güney Deniz Saha Komutanlığı Bilgi Sistemleri Birimi, İzmir.

Ocak 1997 – Ekim 1997 : Yazılım Mühendisi, TelSoft İletişim San. ve Tic. A.Ş., İstanbul. Akıllı ağ (IN) mimarileri için iletişim protokol yazılımları geliştirilmesi ve bakımı. Çeşitli Unix platformlarında kullanıcı ve çekirdek (kernel) seviyelerinde protokol kodları yazımı ve hata ayıklama.

Eğitim Geçmişi

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, İzmir, 2008.

Tez Konusu : Anlamsal web ve çoklu-etmen teknolojilerinin katma değerli telekomünikasyon servisleri geliştirme sürecine uygulanması.

Yüksek Lisans, University of Southern California, School of Engineering, Department of Computer Science, Los Angeles, ABD, 1994.

Uzmanlaşma Konusu: Bilgisayar ağları ve veri iletişimi.

Yüksek Lisans, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği Bölümü, Ankara, 1993.

Tez Konusu : Ağ protokollerinin biçimsel belirtimi ve sınanması.

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, İstanbul, 1990.

Projeler

1. “Ön Ödemeli Telekomünikasyon Hizmetleri aboneleri için Kontör Yükleme IVR Platformu”, **Vodafone Telekomünikasyon, Yazılım Geliştirici**, 2005.
2. “Gerçek Zamanlı IVR Sistemleri ve İlişkisel Veritabanı Yönetim Sistemleri Arakatman Yazılımı Geliştirme”, **Vodafone Telekomünikasyon, Proje Lideri, Yazılım Geliştirici**, 2005.
3. “Mobil Ring Back Tone (RBT) Provizyonlandırma ve Şebeke Entegrasyonu”, **Vodafone Telekomünikasyon, Proje Lideri, Yazılım Geliştirici**, 2006.
4. “Katma Değerli Servisler Platformu (VASP) Modernizasyonu”, **Vodafone Telekomünikasyon, Proje Lideri**, 2006.
5. “İstenmeyen Çağrılarının Engellenmesi (MCB) Provizyonlandırma ve Şebeke Entegrasyonu”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Lideri**, 2009.
6. “Paylaşımlı Mobil Ödemeli Çağrı Platformu”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Lideri**, 2010.
7. “Sponsorlu Mobil Çağrı Platformu”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Lideri**, 2011.
8. “Toplu Mesaj (SMS, MMS) Yönetim Platformu”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Lideri**, 2012.
9. “ITEA uService (Ubiquitous Service Infrastructure for the Mobile Super Prosumer)”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Teknik Danışmanı**, 2012. (<https://itea3.org/project/uservice.html>).
10. “Mobil Mikro Kredi Yöntemiyle Önden Arama Servisi”, **Defne Bilgi İşlem, Proje Lideri**, 2013.
11. “4G Şebekeleri için Uyarlanabilir ve Konfigure Edilebilir Bileşen Yönetim Platformu for 4G Networks (4G-UKOBİP)”, TÜBİTAK TEYDEB 1507, **Yupana LLC, Proje Yöneticisi** (2015 – Proje geliştirme, hazırlık ve hakem sunumlarında görev almış, iş değişikliği nedeniyle projeden ayrılmıştır.).

Teknik Bilgiler

C, C++, Java, Python, ADA, XML, RDF, SQL, HTML.

Unix, Linux, Windows, MS SQL Server, Oracle, MySQL.

LaTeX, HP Openview, MS Visual Studio, MS Visio, Eclipse, MS Project, ODBC, JDBC, MOTIF, CORBA, Web Servisleri, SOAP UI, JADE, Hadoop, SVN, Git, Jira. Mongoengine.

Yabancı Dil

İngilizce (ileri seviyede ve akıcı).

Yayınlar ve Tezler

1. “An Application for Detecting Network Related Problems from Call Center Text Data”, (İ. O. Yiğit, E. Zeydan ile birlikte), IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, Haziran 2017.
2. “Çağrı Merkezi Metin Madenciliği Yaklaşımı”, (İ. O. Yiğit, M. Güvercin, H. Ferhatosmanoğlu, B. Gedik ile birlikte), 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı (SIU), Mayıs 2017.
3. “Crowdsourcing-based Mobile Network Tomography for xG Wireless Systems”, (E. Dinç, M. Özger, İ. Delibalta, Ö. B. Akan ile birlikte), IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), Haziran 2016.

4. “Leveraging Multi-Agent Systems Backed by Semantic Web for the Delivery of Innovative Value Added Mobile Telecommunications Services” (R. C. Erdur ile birlikte), Workshop Proceedings of The 9th International Conference on Mobile Data Management (MDM’08), IEEE Computer Society, Nisan 2008.
5. “Anlamsal Web ve Etmen Teknolojileri Kullanarak Katma Değerli Telekomünikasyon Servisleri İçin Bir Çerçeve Geliştirilmesi”, Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, İzmir, 2008.
6. “Test Sequence Generation and Timed Testing” (B. Sarıkaya ile birlikte), Computer Networks and ISDN Systems, Cilt 29, No. 1, Aralık 1996.
7. “Using Timed CSP for Specification, Verification and Simulation of Multimedia Synchronization” (M. Bilgiç, S. Saito, B. Sarıkaya ile birlikte), IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Cilt 14, No. 1, Ocak 1996.
8. “Slicing Approach to Specification for Testability in LOTOS”, Master Tezi, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 1993.

Patentler

“Veri gizliliğini sağlayan korumalı sorgulama sistemi ve yöntemi”, TPE referans numarası: PT2016-17017 B.

Ödül, Başarı ve Aktiviteler

Güz 2014 – Yaz 2018, İstanbul Şehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nde, Python ile ileri düzey programlama ve işletim sistemleri üzerine lisans dersleri verilmesi.

Yaz 2017 – Bahar 2018, FMV Işık Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde, algoritma analizi ve Java ile nesneye yönelik programlama üzerine lisans dersleri verilmesi.

Bahar 2016, Bursa Orhangazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde, C++ programlama ve veri yapıları derslerinin verilmesi.

Güz 2008, Haliç Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde, Java ve nesne yönelimli programlama üzerine bir lisans dersi verilmesi.

Nisan 2008, 9. Uluslararası Mobil Veri Yönetimi Konferansı (MDM’08) kapsamında gerçekleştirilen, “Mobil Ortamlarda Servisler, Ontolojiler ve Bağlamin Rolü (RoSOC-M)” başlıklı çalıştayda doktora araştırmasının sunulması.

2001 ve 2008, İsmimin “Marquis’ Who’s Who in The World” bibliyografisinde yayınlanması.

Temmuz 1994 ve Şubat 1996, Japonya Fukushima’daki Aizu Üniversitesi’nin Bilgisayar ve İletişim Laboratuvarları’nda ziyaretçi araştırmacı olarak ortak araştırma projelerine katılım.

Ekim 1992, Amerika Birleşik Devletleri’nde yüksek lisans öğrenimi görmek üzere, Türkiye Cumhuriyeti Milli Eğitim Bakanlığı bursu.

Eylül 1991, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans öğrenim bursu.

Haziran 1990, Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nden birincilikle mezuniyet.

Kurs ve Seminerler

Mayıs 2017, Turk Telekom Akademi eğitimi: “Finansalları Anlamak”.

Kasım 2015, Cloudera “Developer for MapReduce (Hadoop)” eğitimi.

Ağustos 2010, UXservices “Uluslararası Kullanıcı Arayüz/Ekran Tasarımı ve Kullanılabilirlik” eğitimi.

Haziran 2007, Business Management Consultants (BMC) “Proje ve Zaman Yönetimi Sanatı” kısa kursu.

Temmuz 2006, Sun Eğitim Hizmetleri “Java ile Dağıtık Programlama” kursu.

2005, “Çekirdek Ağlar ve SS7 Sinyalleşmeye Giriş”, ve “NSS Yönlendirme” başlıklı Telsim hizmet içi eğitim kursları.

Mart 2002, THALES’in Hollanda’daki Uluslararası Eğitim Merkezi’nde “BTS Harpoon Yazılımları Geliştirme ve Modifikasyonu” üzerine on iki haftalık kurs.

