

Oğuzhan TAŞ

T: +90 545 437 41 94

E: oguzhantas@gmail.com

W: www.oguzhantas.com

D: 15.02.1976

L: <https://www.linkedin.com/in/oguzhan-tas/>



Eğitim Bilgileri

Doktora	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	2016-Devam
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	2000-2002
Hazırlık	Boğaziçi Üniversitesi	YADYÖK	2002-2003
Lisans	Fırat Üniversitesi	Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği	1995-1999

İş Deneyimi

2019-Devam	Yarı Zamanlı Öğretim Görevlisi	İstinye Üniversitesi Yazılım Müh. ve MYO
2012-Devam	Yazılım Geliştirici ve Web Geliştirici	AkareSoft Yazılım(Kurucu) Akaresoft.com
2006-Devam	Teknik Öğretmen (Bilişim Tek.)	Milli Eğitim Bakanlığı – Gürpınar IMKB ATL
2007-2008	Yazılım Geliştirme + Web Tasarım + Eğitimci	Ankara GATA Sağlık Ast.Okulu – Yedek Subay
2003-2007	Yazılım Geliştirme + Web Tasarım	Freelance
2000-2002	Araştırma Görevlisi	Fırat Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği
1999	Teknik Öğretmen (Bilişim Tek.)	Milli Eğitim Bakanlığı – Kağıthane Profilo ATL

Sertifikalar

Uluslararası ORACLE – OCA Veritabanı Yönetimi Sertifikası	ORACLE Yetkili Eğitim Merkezi – Maslak İstanbul
Blockchain Workshop - Ethereum üzerine Akıllı Kontrat Geliştirme Eğitimi	Tübitak BİLGEM-2019
Blockchain Workshop - Getting Started with digital Identifiers and Credentials for Enterprise Architects and Developers	Tübitak BİLGEM-2019
Blockchain Workshop - Hyperledger Fabric	Tübitak BİLGEM-2019

Çalışma Alanları

IoT Güvenliği, Ağ Güvenliği, Makine Öğrenmesi, Blok Zinciri, Saldırı Tespit Sistemleri

Programlama Dilleri, Veritabanları, İşletim Sistemleri

Dart, Flutter, React, C#, PHP, Asp.net, Delphi, Matlab, Python, Octave, Ansi C, C++, Dbase, QuickBasic, Visual Basic, Pascal, MS Fortran, VBA Programlama
Oracle, MS SQL Server, MySQL, Interbase, FireBird, Mongo DB, Dbase, Paradox, Access, SQLite Veritabanları
OSX, Linux (Debian, Ubuntu, Fedora, Centos, Pardus, Rasbian Dağıtımları), Windows Server İşletim Sistemleri
HTML, XML, Pure CSS, Javascript, JQuery ve JS Framework'leri, Bootstrap 4
SOAP, RestFul, CURL
Hadoop, Openstack Bulut Bilişim Teknolojileri
Arduino Programlama
Adobe Fireworks, GIMP, Adobe Photoshop

Yayınlar – Uluslararası Dergi

- Oğuzhan TAŞ, Bilal Alataş, E. Akın, “**A New Approach To Stream Cipher: Unsystematic Cipher**”(ESCI Index), IU-Journal of Electrical & Electronics Engineering 4 (1), Istanbul University Cerrahpaşa(ELECTRICA), 1057-1062, 2004. ESCI Index

Yayınlar – Ulusal Dergi

- Oğuzhan TAŞ, Farzad Kiani, “**Blok Zinciri Teknolojisine yapılan saldırılar üzerine bir inceleme**”, Bilişim Teknolojileri Dergisi, Gazi University, Cilt 11, Sayı: 4, 369-382, 2018.
- Oğuzhan TAŞ, Farzad Kiani, “**Nesnelerin İnterneti (IoT) ve kablosuz algılayıcı ağların güvenliğine yapılan saldırıların tespit edilmesi ve önlenmesi**”, Politeknik Dergisi, Cilt 24, Sayı:1, 2021. TR Dizin, ESCI Index.

Yayınlar – Uluslararası Konferans

- Oğuzhan TAŞ, Farzad Kiani, “**Blockchain Solutions for IoT Security**”, ICCIE 2018 : 20th International Conference on Computer and Information Engineering, 2018.
- Oğuzhan TAŞ, Farzad Kiani, “**A Survey on Automatic Text Summarization**”, 2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, May 12-14, 2017, Istanbul, 2017.

Yayınlar – Ulusal Konferans

- Oğuzhan TAŞ, M. Mısır, “**Anomali Tabanlı Saldırıların Tespit Edilmesi için Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanılması**”, İZÜ Fen Bilimleri Kongresi, 5-6 Haziran 2021.
- Oğuzhan TAŞ, M. Mısır, “**Saldırı Tespit Sistemleri Üzerine Yapılan İncelemelerin Veri Setlerinin ve Yaklaşımların Karşılaştırılması**”, İZÜ Fen Bilimleri Kongresi, 5-6 Haziran, 2021.
- Oğuzhan TAŞ, F. Alagöz, “**İnternet Üzerinden Güvenli Sohbet için Secure-Chat**”, HITEK Havacılıkta İleri Teknolojiler Konferansı, İstanbul, 2004.

- Oğuzhan TAŞ, E. AKIN, “**Elektronik Posta Güvenliği için yeni bir Anahtar Dağıtım Protokolü**”, IV. GAP Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, 2002.
- Oğuzhan TAŞ, B. Alataş, E. Akın, “**Akış Şifreleme Tekniğine yeni bir yaklaşım: Düzensiz Şifreleme**”, ELECO’2002 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Konferansı, Bursa, 2002.
- Oğuzhan TAŞ, Yalın Kılıç Türel, “**Web Ortamında Anket Hazırlanması**”, UBMK 1. Ulusal Bilişim ve Multimedya Konferansı, Elazığ, 2001.
- Oğuzhan TAŞ, H.H. Balık, “**Konut Tahsis Otomasyonu**”, UBMK 1. Ulusal Bilişim ve Multimedya Konferansı, Elazığ, 73-82, Elazığ Nisan 2001.
- Oğuzhan TAŞ, H.H. Balık, “**Konut Tahsis Otomasyonu**”, AB2002-Akademik Bilişim 2002, Konya, Şubat 2002.

Hakemlik

Dergipark Politeknik Dergisi (ESCI Index, TR Dizin).

ASYU-2021 (Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference).

Profesyonel Yazılım Projeleri

Adı	Teknolojiler	Yıl
Millet Kiraathanesi Web Tabanlı Kütüphane Rezervasyon Sistemi + Kütüphane Otomasyonu	Codeigniter (PHP Framework), Ajax, MySQL	2020-2021
Hesap360 – Web tabanlı Yazılım	PHP-MySQL, AJAX	2019
Web Tabanlı Gelir- Gider Takibi Yazılımı	HTML, CSS, Jquery, PHP, MySQL, Bootstrap, AJAX	2019
E-Ticaret Yazılımı – IYZICO Ödeme Sistemi Entegreli	HTML, CSS, Jquery, PHP, MySQL, Bootstrap, , AJAX	2018
KÜPSİS- Web Tabanlı Kütüphane Otomasyon Yazılımı	HTML, CSS, Jquery, PHP, MySQL, Bootstrap, , AJAX	2016
İçerik Yönetim Sistemleri (CMS) – 30 Şirket	PHP, HTML, MySQL, Jquery	2009-2017
AYSİS – Ayakkabı Mağaza Otomasyon Yazılımı – Barkod Destekli	Delphi, FireBird	2008
Pan-Pi ile Raspberry Pi ile Okul Pano Yönetim Sistemi	Raspberry Pi donanımı kullanılarak Rasbian Linux işletim üzerinde PHP, MySQL, CSS, Jquery kullanılarak geliştirilen bu uygulama 6 adet TV ekranında aynı anda çalışmaktadır. Sistem, internet tabanlı yönetim paneli ile okul içi duyurular, İngilizce, Tarih, Edebiyat, Resmi ve Özel günler ile ilgili hazırlanan sunumlar yer almaktadır. Ayrıca ders giriş çıkış saatleri gösterilmekte ve ders giriş-çıkış zili çalışabilmektedir.	2014
Web Tabanlı Ön Muhasebe Yazılımı	HTML, CSS, Jquery, PHP, MySQL, Bootstrap, , AJAX	2014

E-Ticaret Yazılımı – Yapı Kredi Sanal POS Destekli	PHP, MySQL, Bootstrap,CSS, JQuery, SOAP	2010
KÜPSİS Kütüphane Otomasyonu – Barkod Destekli	Delphi, FireBird	2007-2010
Konut Tahsis Otomasyonu- Fırat Üniversitesi	HTML, Klasik ASP	2002
Acil Servis Yazılımı – Elazığ 112 Acil Servis	Delphi, FireBird	1998

Sosyal Projeler

Oguzhantas.com Programlama Blog'u	PHP-MySQL, CSS, JQuery ile özel olarak yazılan programlama blog'u 2015 yılından beri faaliyet göstermektedir. Özel hazırlanan Yönetim Paneli ile istenildiği kadar Kategori açılıp makale eklenebilmektedir. Ayrıca Yıllara göre, Kategorilere Makale Okunma İstatistikleri üretilmektedir. Linux, Web Tasarım, C#, PHP, SQL Server, MySQL, CSS, JavaScript, Laravel, Arduino, Excel, MacOSX, ASP.net, Algoritmalar gibi kategorilerde 336 özgün makale yazılmıştır. Aylık ziyaretçi sayısı 48.000-51.000 arasındadır.
Facebook Linux Dersleri Grubu	Linux dünyasına ilgiyi artırmak ve kullanıcıların sorunlarına yardımcı olmak amacıyla birçok paylaşım yapılmıştır 342 üyesi bulunmaktadır.
Facebook Programlama Öğreniyorum Grubu	1790 üyeye sahip grupta programlamanın her alanında paylaşımlar yapılmaktadır. Alanında uzman akademisyen, öğretmen, öğrenci ve meraklılardan oluşmaktadır.

Verdiği Dersler

Ders Adı	Yer	Dönem	Saat
Yazılım Mühendisliği	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2000-2001	3
Yazılım Mühendisliği	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2001-2002	3
Bilgisayar Mühendisliğindeki Gelişmeler	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2000-2001	3
Bilgisayar Mühendisliğindeki Gelişmeler	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2001-2002	3
Nesne Yönelimli Programlama (Java, C++ ve Delphi uygulamaları ile)	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2001-2002	3
Veritabanı Yönetim Sistemleri Lab.	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2000-2001	3
Veritabanı Yönetim Sistemleri Lab.	Fırat Üniversitesi – Bilg.Müh.	2001-2002	3
Dijital Elektronik Lab.	Fırat Üniversitesi – Elektronik Müh + Bilgisayar Müh.	2001-2002	3
Mikroişlemciler Lab.	Fırat Üniversitesi – Elektronik Müh + Bilgisayar Müh.	2001-2002	3
Bilgisayar Ağları Temelleri	Milli Eğitim Bakanlığı	2006-2007	3
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2013-2014	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2016-2017	4
Web Tasarım	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2019	4

Ağ Temelleri	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	2
Ağ Temelleri	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	2
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2013-2014	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2015-2016	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2017-2018	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2019	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2020	8
Veritabanı MS SQL Server + MySQL	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2021	8
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	2
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	2
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	2
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2013-2014	2
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	2
Web Programlama – PHP	Milli Eğitim Bakanlığı	2015-2016	2
Açık Kaynak – Pardus Linux (Pisi)	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	2
Açık Kaynak – Pardus Linux (Pisi)	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	2
Açık Kaynak – Pardus Linux (Pisi)	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	2
Açık Kaynak – Pardus Linux (Pisi)	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	2
Açık Kaynak – Pardus+Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2015-2016	2
Açık Kaynak – Pardus +Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2016-2017	2
Açık Kaynak – Pardus +Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2017-2018	2
Açık Kaynak – Pardus +Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2019	2
Açık Kaynak – Pardus +Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2019-2020	2
Açık Kaynak – Pardus +Ubuntu Linux	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	2
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2013-2014	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2015-2016	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2016-2017	5
Gelişmiş İnternet Uygulamaları – ASP.net	Milli Eğitim Bakanlığı	2018-2019	5
Ağ Güvenliği	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	2
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	4
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	4
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2012-2013	4
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2013-2014	4
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2014-2015	4
Programlamaya Giriş C#	Milli Eğitim Bakanlığı	2015-2016	4
Temel Elektronik	Milli Eğitim Bakanlığı	2009-2010	2
Temel Elektronik	Milli Eğitim Bakanlığı	2010-2011	2
Temel Elektronik	Milli Eğitim Bakanlığı	2011-2012	2
Arduino Programlama	MEB- Egzersiz	2017-2018	6

Excel ile VBA Makro Programlama (İTÜ mezunu İnşaat Mühendisine)	Özel Ders	2014	24
C++ ile Nesne Yönelimli Programlama (Bilgisayar Müh. öğrencisine)	Özel Ders	2014	10
C ile İstatistik (Yıldız Tek. öğrencisine)	Özel Ders	2006	14
Python ile Programlamaya Giriş	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	4
Mobil Uygulamalar (Flutter)	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	4x2
Veritabanı Sistemleri	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	8
Açık Kaynak(CentOS, Ubuntu, Pardus)	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	2
Mesleki Yabancı Dil	Milli Eğitim Bakanlığı	2020-2021	2
Unix Programlama-1	İstinye Üniversitesi-MYO	2019-2020	2+2
Unix Programlama-2	İstinye Üniversitesi-MYO	2019-2020	2+2
Veritabanı Sistemleri	İstinye Üniversitesi-Yaz.Müh.	2019-2020	2+2
Web Programlama (PHP)	İstinye Üniversitesi-Yaz. Müh.	2019-2020	2+2
Nesneye Yönelik Programlama (C++)	İstinye Üniversitesi-MYO	2020-2021	3+1
Web Programlama-1(PHP)	İstinye Üniversitesi-MYO	2020-2021	3+1
Web Programlama-2(JavaScript)	İstinye Üniversitesi-MYO	2020-2021	3+1
Veritabanı Sistemleri-1	İstinye Üniversitesi-MYO	2020-2021	3+1

Hobiler

Ekonomi ve İktisat, Tarih, Edebiyat, Uluslararası İlişkiler