

# ÖZGEÇMİŞ



**1.Adı Soyadı:** Oğuz ATA

**2.Doğum Tarihi ve Yeri:**26.07.1980, Elazığ

**3.Ünvanı:** Doktor Öğretim Üyesi

**4.Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2004
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Beykent Üniversitesi	2008
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Trakya Üniversitesi	2012

## 5. Akademik Ünvanlar

**Yardımcı Doçentlik Tarihi : 24.04.2012**

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Yrd.Doç.Dr.	Altınbaş Üniversitesi	2017-Halen
Yrd.Doç.Dr.	İstanbul Esenyurt Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği	2017-2017
Yrd. Doç. Dr.	İstanbul Aydın Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği	2013-2017
Yrd. Doç. Dr.	İstanbul Arel Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği	2012-2013
Yrd. Doç Dr.	Bitlis Eren Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği	2012-2012

## 6. Yönetilen Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

### 6.1 Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

**6.1.1** Uğurel, O. M., “Mycoplasma Türlerin Tanımsı Gerçekleştirmek Üzere Biyoinformatik Analizlerin Yapılması Ve Kütle Spektroskopisine Dayalı Bir Panelin Geliştirilmesi”, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015. (Eş Danışman)

**6.1.2** Layth Rafea Hazım “Four classification methods Naïve Bayesian, support vector machine, K-nearest neighbors and random forest are tested for credit card fraud detection” Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

**6.1.3** Mohammed Shihab Ahmed Ahmed “Text Mining in Document Classification by Using Naive Bayes and TF-IDF Based on Common Words”, Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

**6.1.4** Khalid Abdulwahid Kadhim Kadhim “Intrusion detection model based on data mining and machine learning”, Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

**6.1.5** Mustafa Adil Fayez Fayez, “ **Diagnoses of coronary heart disease (CHD) using data mining techniques based on classification**” , Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

**6.1.6** Roa’a Mohammedqasem “**Enhanced Spam Email Filtering System using Binary Artificial Bee Colony**” , Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

**6.1.7** Hayder Mohammedqasim,“**Hybrid Chaotic Maps for Colored Image Encryption Algorithm**”

## **6.2 Yönetilen Doktora Tezleri:**

### **7 Yayınlar**

#### **7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)**

**7.1.1 Oğuz Ata, Layth Hazim “Comparative Analysis of Different Distributions Dataset by Using Data Mining Techniques on Credit Card Fraud Detection”,** Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 27, Issue 2, pp. 618-626, (2020) DOI:10.17559/TV-20180427091048 Accession Number: WOS:000527241900037

**7.1.2 Osman Mutluhan Ugurel; Oğuz Ata; Dilek Turgut-Balik “An updated analysis of variations in SARS-CoV-2 genome”** TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Turk J Biol, Volume: 44 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 157-167 (2020) doi:10.3906/biy-2005-111 Accession Number: WOS:000541522100005

**7.1.3 Ozal Mutlu , Osman Mutluhan Ugurel , Emrah Sariyer , Oğuz Ata , Tugba Gul Inci , Erennur Ugurel , Sinem Kocer & Dilek Turgut-Balik “Targeting SARS-CoV-2 Nsp12/Nsp8 interaction interface with approved and investigational drugs: an in silico structure-based approach”** Journal of Biomolecular Structure and Dynamics (2020)DOI: <https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1819882> Accession Number: WOS:000569452400001

**7.1.4 Osman Mutluhan Ugurel;Ozal Mutlu; Emrah Sariyer; Sinem Kocer; Erennur Ugurel;Tugba Gul Inci;Oğuz Ata;Dilek Turgut-Balik “Evaluation of the potency of FDA-approved drugs on wild type and mutant SARS-CoV-2 helicase (Nsp13)”** International Journal of Biological Macromolecules. Accepted 19 September 2020, Available online 24 September 2020. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.09.138>

#### **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**7.2.1 Ciftci, U, Ata, O., Balık, H. H., “Fast and Rigorous Assignment Algorithm for Multiple Reference and Calculation”,** Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, 1(2), 187-199 (2010).

**7.2.2 Ata, O., Balık, H. H., “A Novel Algorithm For Computer Based Assessment”,** BEU Journal of Science and Technology, Vol 2, 57-59 (2012).

**7.2.3 Ata ,O., Balık, H. H., Ucar, E., “Protocol Design for Secure Communication in WSN”,** TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics, Vol 6, No 2, 192-204, DOI: 10.18421/TEM62-02 (2017).

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.3.1 Ata, O.,** Balik, H. H., "Implementation of Multiple Choice Examination System Based On Ajax Tecnique", 3rd International Computer & Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, October, 2009.

**7.3.2 Bolat Z.B., Erdemir A., Ata O.,** Balik H.H., Turgut-Balik D. "Screening and Analysis of *Bacteroides fragilis* Genome Sequence for D-Lactate Dehydrogenase Enzyme using Bioinformatic Tools." 2nd International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, Istanbul, Turkey, 22-23 Nov. 2013

### 7.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**7.5.1 Ata, O.,** Ucar, E., Balik, H. H., "Kablosuz Algılayıcıların Güncel Kullanım Alanları", İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 1(2), 85-101 (2011).

**7.5.2 Ata, O.,** Ucar, E., Balik, H. H., "Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Kullanılan Teknoloji ve Protokoller Üzerine bir İnceleme", İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (2012)

### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

**7.6.1 O. M., Uğurel,Ata,O.,** Dilek Turgut-Balık "Yeni Nesil DNA Teknolojilerinin Biyoinformatik Araçlar ile Entegrasyonu ve Tanı Paneli Tasarımında Kullanılması" Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi (21-24 Ağustos 2015, Afyon, Türkiye). Özet Kitapçığı, s: 14

**7.6.2 O. M., Uğurel,Ata,O.,** Dilek Turgut-Balık "Tek Nükleotit Farklılıklarına Dayalı Bir Mycoplasma Tanı Paneli Çalışması" 19. Uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi 1-3 Aralık 2017 Eskişehir – Türkiye Özet Kitapçığı, S:30.

### 7.7. Diğer yayınlar :

### 8. Projeler

### 9.İdari Görevler :

Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2017-devam
Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanı	İstanbul Aydın Üniversitesi	2015-2017
Fen Bilimleri Enstitü Müdür Yardımcısı	İstanbul Arel Üniversitesi	2012-2013
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı	İstanbul Arel Üniversitesi	2012-2013
Fen Bilimleri Enstitü Kurulu Üyesi	İstanbul Arel Üniversitesi	2012-2013
Fen Bilimleri Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Arel Üniversitesi	2012-2013
Mühendislik-Mimarlık Fak. Kurul Üyesi	İstanbul Arel Üniversitesi	2012-2013
Eğitim Koordinatörü	Yeniüzyıl Üniversitesi	2011-2011
IT Koordinatör Yardımcısı	Beykent Üniversitesi	2006-2010

**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler****11. Ödüller :****12. Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Programlama Çalıştayı(YL)	3	0	15+
	Güz	Bilgisayar Programlama I	3	0	7
	Güz	Sayısal Sistemler	3	0	15
	Güz	İnternet ve web Programlama(YL)	3	0	20+
	İlkbahar	Sayısal Sistemler	3	2	38
	İlkbahar	Bilgisayar Programlama II	3	0	7
2018-2019	Güz	Programlama Çalıştayı(YL)	3	0	15+
	Güz	Programing Workshop	3	0	20+
	Güz	Bilgisayar Programlama I	3	0	30
	Güz	Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi I	2	2	6
	İlkbahar	Bilgisayar Programlama II	3	0	30+
	İlkbahar	Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi II	2	2	6
	İlkbahar	Bilgi Teknolojilerinde özel konular II(YL)	3	0	15
	İlkbahar	Sayısal Sistemler	3	0	20+

### 13. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi	Ünvanı
1	Endost Endüstriyel Otomasyon Ltd.Şti	26.07.1998- 27.05.1999	Şirket Ortağı
2	Beykent Üniversitesi	01.09.2006- 23.11.2010	IT Daire Bşk. Yrd
3	Yeniüzyıl Üniversitesi	09.02.2010-24.09.2011	Ar.Gör.
4	Bitlis Eren Üniversitesi	24.04.2012-31.08.2012	Yrd.Doç.Dr
5	İstanbul Arel Üniversitesi	01.09.2012-31.08.2013	Yrd.Doç.Dr
6	İstanbul Aydın Üniversitesi	01.09.2013-30.06.2017	Yrd.Doç.Dr
7	Esenyurt Üniversitesi	01.07.2017-14.11.2017	Yrd.Doç.Dr
8	Sinerji Teknoloji Geliştirme Yaz.Bil.Müh.Müş.Ar-ge ve Org.Hiz.Enerji Mak.San.Tic.Ltd.Şti	12.04.2011-2019	Şirket ortağı/genel müdür