



# BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

## Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ALTAN

Yazılım Mühendisliği Bölümü | Bölüm Başkanı

**OrcID:** 0000-0002-0383-9261

**E-posta:** zeynepaltan@beykent.edu.tr

### Akademik Görevler

- |      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>BEYKENT ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ            |
| 2007 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>MARMARA ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ                     |
| 2006 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>MALTEPE ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ   |
| 2005 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>BEYKENT ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ            |
| 2003 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ             |
| 2002 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ                    |
| 2002 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>KADIR HAS ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ |
| 1993 | <b>YARDIMCI DOÇENT</b><br>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ                    |
| 1982 | <b>ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ</b><br>İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ<br>FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ        |

### Öğrenim Bilgisi

- 1985 | **Doktora**  
1990 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
**Tez adı:** Dinamik Sistemlerde Elektronik Tablo Simülasyonu ve ŞehirPlanlamasına Uygulanması .
- 1981 | **Yüksek Lisans**  
1984 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
**Tez adı:** Analog Bilgisayarın Sayısal Bilgisayarda Simülasyonu ve bunun Adi Diferansiyel Denklemlere Uygulanması
- 1975 | **Lisans**  
1980 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ

## Kitaplar

- 2020 | **Applications and Approaches to Object-Oriented Software Design: Emerging Research and Opportunities**
  - **Yayın Yeri:** IGI Global
  - **ISBN:** ISBN13: 9781799821427
  - **Tür:** Bilimsel Kitap
  - **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)
- 2020 | **Applications and Approaches to Object-Oriented Software Design: Emerging Research and Opportunities**
  - **Yayın Yeri:** IGI Global
  - **ISBN:** 9781799821427
  - **Tür:** Bilimsel Kitap
  - **Katkı Düzeyi:** Tümü
- 2019 | **Agile Approaches for Successfully Managing and Executing Projects in the Fourth Industrial Revolution**
  - **Yayın Yeri:** IGI Global
  - **ISBN:** 9781522578659
  - **Tür:** Bilimsel Kitap
  - **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)
- 2001 | **Formal Diller ve Soyut makineler**
  - **Yayın Yeri:** İstanbul Üniversitesi
  - **ISBN:** 975 - 404 - 628 - X
  - **Tür:** Ders Kitabı
  - **Katkı Düzeyi:** Tümü

## Makaleler

- 2017 | **The Comparation of Traditional and Big Data Analysis**
  - **Yazarlar:** RAZBONYALI CAN,ALTAN ZEYNEP
  - Ulusal
  - Hakemli

- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Selcuk International Science and Technology

2017 | An Ontology Design to Represent Academic Researches

- **Yazarlar:** KAYA UMUT,ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

2015 | Yazılım Mühendisliği Bilgi Alanlarındaki Gelişmelerin Eğitim Programlarına Uyarlanmasındaki Önemi

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- Hakemli
- Dergipark
- **Tür:** Derleme Makale
- **Yayın Yeri:** Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi

2010 | Yazılım Mühendisliği Eğitim Programları ve Biçimbilimsel Yöntemlerin Rolü

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- Hakemli
- APA
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

2007 | Determining Senses for Word Sense Disambiguation in Turkish

- **Yazarlar:** ORHAN ZEYNEP,ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- Hakemli
- Chicago, Google Scholar
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Computer, Information Science and Engineering

2007 | Effective Features for Disambiguation of Turkish Verbs

- **Yazarlar:** ORHAN ZEYNEP,ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- Hakemli
- Google Scholar , Chicago
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Computer, Information Science and Engineering

2006 | Impact of Feature Selection for Corpus Based WSD in Turkish.  
Edited by. J.G.Carbonell and J. Siekmann

- **Yazarlar:** ORHAN ZEYNEP,ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- Hakemli

- Scopus
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Lecture Notes in Artificial Intelligence

2006 | **Word Sense Disambiguation for Semantic Applications**

- **Yazarlar:** ORHAN ZEYNEP,ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- Hakemli
- Scopus
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Lecture Notes in Informatics

2005 | **Determining Effective Features For Word Sense Disambiguation In Turkish**

- **Yazarlar:** ORHAN ZEYNEP,ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- Hakemli
- Elsevier Engineering Index "Compendex
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Istanbul University Journal of ElectricalElectronic Engineerings,

2002 | **Generation of a Wireless Student Automation System**

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,SARISAKAL NUSRET
- Ulusal
- Hakemli
- DergiPark
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Electrical Electronics Engineering

2002 | **The Role of Morphological Analysis in Natural Language Processing**

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- Hakemli
- EBSCO ULAKBİM
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Anadolu University Journal of Sciences and Technology

2001 | **Kelime Anlamlarının İstatistiksel Çıkarımı İçin Metin Örneklerinin İşlenmesi**

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,YANIK ENGİN
- Ulusal
- Hakemli
- DergiPArk
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Istanbul University Journal of ElectricalElectronics Engineering

2001 | **Bilgi Tabanlı Bir Yönetim Sisteminde Kavramsal Modellemenin Önemi**

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP

- Ulusal
- Hakemli
- DergiPark
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Istanbul University Journal of ElectricalElectronics Engineering

## 1997 | Industrial Decentralization in Istanbul and its Impact on Transport

- **Yazarlar:** AYSAN MESTURE,DEMİR ORHAN,ALTAN ZEYNEP,DÖKMECİ VEDİHA
- Uluslararası
- Hakemli
- Engineering
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Urban Planning and Development,

## 1995 | İstanbul da Sanayinin Desentralizasyonu ve Kentsel Ulaşımına Etkisi

- **Yazarlar:** Aysan Mesture,Demir Orhan,ALTAN ZEYNEP,Dökmeci Vediha
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** O.D.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dergisi,

## Bildiriler

30.10.1990  
02.11.1990

### Simulation of Urban Planning Model with one of the Spreadsheet Programs

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,KUTLU MERİH
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 5. International Symposium on Computer and Information Science

28.11.2002  
30.11.2002

### Turkish Natural Language Interface: CevapVer

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,Acar Doğal
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Seventeenth International Symposium on Computer And Information Sciences

28.08.2019  
30.08.2019

### Using Process Mining Approach for Machining Operations

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,Birgün Semra
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Production Research 2019

28.04.2018  
01.05.2018

### The Role of Software Engineering Education on Digital Transformation to Industry 4.0

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Research in Education and Science

27.08.1991  
30.08.1991

## The Treatment of Occupation Distributions in İstanbul Constructing an input-output Model in a Demographic Framework

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 31. Regional Science Association

26.04.2018  
29.04.2018

## The Obligation of Software Engineering Students to Learn the Digital Conversation Contribution

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2.International Vocational Science Symposium

24.08.1994  
27.08.1994

## Evaluation of Alternative Location of the Miix of Office and Manufacturing with respect to Restruction of İstanbul

- **Yazarlar:** Dökmeci Vediha,ALTAN ZEYNEP,GEZİCİ KORTEN EMİNE FERHAN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** VIII. AESOP Congress, Association of European Schools of Planning. Planning for a Broader Europe

23.01.2013  
25.01.2013

## Yazılım Testinde Sonlu Durum Otomatlarının Kullanılması

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Akademik Bilişim 2013

23.01.2013  
25.01.2013

## Yazılım Mühendisliği Proje Derslerine Endüstriyel Yaklaşım

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Akademik Bilişim 2013

22.11.2009  
24.11.2009

## Yazılım Mühendisliği Lisans Programının Temel İlkeleri

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** IV. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitim Sempozyumu

22.09.2016  
24.09.2016

## The Generalization of n Dimensional Matrix Problems with 4- ways 2-Dimensional Finite State Automata

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 8.International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications

22.09.2005  
25.09.2005

## Makine Öğrenme Algoritmalarıyla Türkçe Sözcük Anlamı

## Açıklaştırma

- **Yazarlar:** Orhan Zeynep,ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Ulusal . Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu

20.06.2002

21.06.2002

## Dil Modellemede Belirsizlik Probleminin Etmenlenmiş Dilbilgisi ile Giderilmesi

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Turkish Symposium Artificial Intelligence and Neural Networks

18.11.1998

22.11.1998

## Dağıtılmış nesneye Yönelik Programlamayı Her ortamda Destekleyen Dil: JAVA

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** V.Bilgisayae-Haberleşme Sempozyumu

16.11.2005

18.11.2005

## Bilişsel Bilim Bağlamında Dilbilim ve Bilgisayar Bilimlerindeki Önemi

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu

16.02.2004

18.02.2004

## A Turkish Automatic Text Summarization System

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** IASTED International Conference on Artificial Intellegence and Applications

13.07.2016

15.07.2016

## The Importance of Ontology in Software Engineering Education Programs

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Science and Technology Conference (ISTEC)

12.05.2006

13.05.2006

## Anlam Belirsizliği İçeren Türkçe Sözcüklerin Hesaplamalı Dilbilim Uygulamalarıyla Belirginleştirmesi

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,Orhan Zeynep
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 20. Ulusal Dilbilim Kurultayı

10.02.2010

12.02.2010

## Beykent Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Lisans Programı

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP

- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Akademik Bilişim 2010

08.10.2015  
10.10.2015

## Gereksinimler Mühendisliğin Yazılım Ürünü Geliştirilmesindeki Önemi

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı

07.11.2001  
11.11.2001

## Visual Basic Application of the Early Algorithm

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Eleco 2001 2.International Conference on Electrical and Electronics Engineering

06.11.2002  
09.11.2002

## Veri Değişimini Sağlayan Bankacılık İşaretleme Dili BID

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı,

06.06.2002  
08.06.2002

## Eğitimde Yeni Yaklaşımlar İnternetin Bir Araç Olarak Kullanımı

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 4.GAP Mühendislik Kongresi

05.11.2001  
07.11.2001

## The Annotation of Turkish Corpora for the Inference of Semantics

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** The Sixteenth Symposium on Computer and Information Sciences

02.05.1996  
06.05.1996

## A Dynamic Lowry Model Calibration : Case Study of Istanbul

- **Yazarlar:** AYSAN MESTURE,DÖKMECİ VEDİA,ALTAN ZEYNEP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** The 5th. World Congress of RSAI . Proceedings Abstracts Summaries V

01.06.1997  
03.06.1997

## A Study of Grammatical Parsing

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** New Trends in Artificial Intelligence and Neural Networks

01.05.2202  
04.05.2002

## OTOS: A Turkish Tool for Students Delivering the Faculty



## Information using WAP Technology

- **Yazarlar:** ALTAN ZEYNEP,SARISAKAL NUSRET
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Networked Learning 2002 NAISO Interdisciplinary Research

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Türkçe	2

2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Türkçe	2

2016-2017

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Türkçe	2
HESAPLAMA TEORİSİ	Türkçe	2

2015-2016

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Türkçe	2
HESAPLAMA TEORİSİ	Türkçe	2

2014-2015

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Türkçe	2

## 2013-2014

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Tasarımı ve Geliştirilmesi	Türkçe	3
hesaplama Teorisi	Türkçe	3

## 2008-2009

Ders Adı	Dili	Saat
İleri Yazılım Mühendisliği	Türkçe	3

## 2004-2005

Ders Adı	Dili	Saat
Doğal Dil İşlemede İstatistiksel Yöntemler	Türkçe	3

## 2003-2004

Ders Adı	Dili	Saat
Doğal Dil İşlemede İstatistiksel Yöntemler	Türkçe	3

## Lisans

### 2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TASARIM PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	Türkçe	2
YAZILIM GEREKSİNİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
TASARIM ŞABLONLARI	Türkçe	3
MESLEKİ ORYANTASYON VE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	3
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMAT TEORİSİ	Türkçe	3

## 2018-2019

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ STÜDYOSU	Türkçe	3
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜH. TASARIM PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	Türkçe	2
YAZILIM GEREKSİNİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
TASARIM ŞABLONLARI	Türkçe	3
MESLEKİ ORYANTASYON VE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	3
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2

## 2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜH. TASARIM PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	Türkçe	2
YAZILIM GEREKSİNİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
PROGRAMLAMA DİLLERİ	Türkçe	4
MESLEKİ ORYANTASYON VE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	3
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Türkçe	3

## 2016-2017

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ STÜDYOSU	Türkçe	3
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜH. TASARIM PROJESİ	Türkçe	1
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	Türkçe	2
TASARIM ŞABLONLARI	Türkçe	3
MESLEKİ ORYANTASYON VE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	2
HİZMET TABANLI MİMARİLER	Türkçe	3
BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Türkçe	3

## 2015-2016

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ STÜDYOSU	Türkçe	3
YAZILIM MÜH. TASARIM PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	Türkçe	2
YAZILIM GELİŞTİRME STANDARTLARI VE PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	3

## 2014-2015

Ders Adı	Dili	Saat
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TASARIM PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	İngilizce	3
YAZILIM GEREKSİNİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ	İngilizce	3
YAZILIM GELİŞTİRME STANDARTLARI VE PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	3
TASARIM ŞABLONLARI	Türkçe	3
İLERİ JAVA PROGRAMLAMA	İngilizce	4
FORMAL DİLLER VE OTOMATLAR	İngilizce	3

## 2013-2014

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi	Türkçe	2
Yazılım Mühendisliği Stüdyosu	Türkçe	3
Yazılım Mühendisliği Bitirme Projesi	Türkçe	2
Yazılım Mühendisliği	İngilizce	3
Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	Türkçe	2
Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	Türkçe	2
Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	İngilizce	3
Mesleki Oryantasyon ve Yazılım Mühendisliğine Giriş	İngilizce	2
İnsan Bilgisayar Etkileşimi	İngilizce	2
Biçimsel Diller ve Otomat Teorisi	İngilizce	3

## 2012-2013

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği	İngilizce	1
Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	Türkçe	2
Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	İngilizce	3
Yapısal Programlama	İngilizce	4
Mesleki Oryantasyon ve Yazılım Mühendisliğine Giriş	İngilizce	2
İnsan Bilgisayar Etkileşimi	İngilizce	2
Biçimsel Diller ve Otomat Teorisi	İngilizce	3
Ayrık Matematik	İngilizce	1

## 2011-2012

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi	Türkçe	2
Yazılım Mühendisliği Bitirme Projesi	Türkçe	2
Yazılım Mühendisliği	İngilizce	3
Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	Türkçe	2
Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	İngilizce	3
Programlama Teknikleri ve Dilleri II	İngilizce	4
Programlama Teknikleri ve Dilleri I	İngilizce	4
Biçimsel Diller ve Otomat Teorisi	İngilizce	3

## 2010-2011

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliğine Giriş	İngilizce	3
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	4
Programlama Teknikleri ve Dilleri I	İngilizce	4
Bilgisayar Grafikleri	İngilizce	3
Bilgisayar Bilimlerinde İleri Ayrık Matematik	İngilizce	3

## 2009-2010

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliğinin Temelleri	İngilizce	3
Yazılım Mühendisliğine Giriş	İngilizce	3
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	4
Software Construction	İngilizce	3
Programlama Teknikleri ve Dilleri II	İngilizce	4
Programlama Teknikleri ve Dilleri I	İngilizce	4
Biçimsel Diller ve Otomat Teorisi	İngilizce	3

## 2008-2009

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliğine Giriş	İngilizce	3
Programlama Teknikleri ve Dilleri II	İngilizce	4
Programlama Teknikleri ve Dilleri I	İngilizce	4
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3

## 2007-2008

Ders Adı	Dili	Saat
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	3
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3

## 2006-2007

Ders Adı	Dili	Saat
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	4
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3

## 2005-2006

Ders Adı	Dili	Saat
Programlama Teknikleri ve Dilleri II	İngilizce	4
Programlama Teknikleri ve Dilleri I	İngilizce	4
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Derleyici Tasarımı	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3

## 2004-2005

Ders Adı	Dili	Saat
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Derleyici Tasarımı	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3



## 2003-2004

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği	Türkçe	3
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Derleyici Tasarımı	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3

## 2002-2003

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği	Türkçe	1
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Derleyici Tasarımı	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3

## 2001-2002

Ders Adı	Dili	Saat
YazılımMühendisliği	Türkçe	3
Yazılım Mühendisliği	Türkçe	3
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3

## 2000-2001

Ders Adı	Dili	Saat
Yazılım Mühendisliği	Türkçe	3
Formal Diller ve Otomatlar	Türkçe	3
Derleyici Tasarımı	Türkçe	3
Bilgisayar Grafikleri	Türkçe	3

## Doktora

## 2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
DOĞAL DİL İŞLEME	Türkçe	2

## 2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
HESAPLAMA TEORİSİ	Türkçe	2

## 2015-2016

Ders Adı	Dili	Saat
AYRIK MATEMATİKTE İLERİ KONULAR	Türkçe	2

## Yönetilen Tezler

### Doktora

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2020	HALE DÖNERTAŞLI	Yazılım tanımlı ağ konfederasyonu mimari tasarımı
2006	ZEYNEP ORHAN	Türkçe metinlerdeki anlam belirsizliği olan sözcüklerin bilgisayar algoritmaları ile anlam belirginleştirilmesi

## Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2020	SUNA KARAGÖZ	Payların kapanış fiyatlarının makine öğrenmesi yöntemleri ile tahmin edilmesi
2020	KARRAR ALI	Using data mining techniques to explore patterns of academic achievement effects for high school students
2020	SINAN SALAM KHUDHAIR KHUDHAIR	NETWORKS OF COMPUTER PERFORMANCE MODEL AND SIMULATION
2011	TEVFIK ÇOBAN	Makine öğrenme algoritmaları ile web siteleri tıklamalarının analizi
2010	EYYÜPHAN ÖZDEMİR	Web servisi ile ontoloji yönetimi
2009	Mahir Faik Karaaba	Bilgisayarla Öğrenme Algoritmalarının Metin İşleme Problemine Uyarlanması
2003	MUSTAFA ÇELİKPENÇE	Türkçe tümcelerdeki sözdizimsel anlamsal belirsizliği kaldıran paket program
2002	BORA ÇETİNER	Teknik metinleri otomatik olarak özetleyen bir paket program geliştirilmesi
2002	DOĞAL ACAR	Veriye yönelik çözümleme ile diyalog işleme
2000	FİGEN AKTAŞ	İnternet üzerinde visual basic ile Türkçe kelimelerin morfolojik analizi
1999	LOKMAN AĞIRMAN	İnternet ortamında programlama araçlarının karşılaştırılması ve ağ programcılığı kavramı
1999	ENDER AKTAŞ	Visual basic ile internet uygulamaları ve internet üzerinde veritabanı yönetimi
1999	OYA YENİDOĞAN	İnternet ortamında elektronik ticaret yazılımları
1999	SERKAN YENİDOĞAN	İstemci/sunucu mimarisinde veritabanı uygulamaları
1997	HAYRETTİN EKMEKÇİ	İstemci sunucu mimarisinde yazılım etkeni

## İdari Görevler

### 2013 | Bölüm Başkanı

- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
- MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
- YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### 2001 | Bölüm Başkanı

- İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
- MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
- BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI

2001 |

## 1995 | Bölüm Başkan Yardımcısı

- İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
- MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
- BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.

## Üniversite Dışı Deneyimler

### 2008 | Beykent Üniversitesi

- Öğretim Üyesi
- **Tür:** Diğer

### 2009 | Marmara Üniversitesi

- Öğretim Üyesi (ders saati ücretli)
- **Tür:** Diğer

### 2008 | Maltepe Üniversitesi

- Öğretim Üyesi
- **Tür:** Diğer

### 2004 | Kültür Üniversitesi

- Öğretim Üyesi (ders saati ücretli)
- **Tür:** Diğer

### 2003 | Kadir Has Üniversitesi

- Öğretim Üyesi (ders saati ücretli)
- **Tür:** Diğer

### 2006 | İstanbul Üniversitesi

- Öğretim Üyesi (ders saati ücretli)
- **Tür:** Diğer

### 2002 | İstanbul Üniversitesi

- Öğretim Üyesi
- **Tür:** Diğer

### 1993 | İstanbul Teknik Üniversitesi

- Araştırma Görevlisi
- **Tür:** Diğer