

2017
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
1. GENEL BİLGİLER	1
a. <i>Misyon</i>	1
b. <i>Vizyon</i>	2
2. ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ İDARİ YAPI .	3
a. <i>Enstitü Kurulu Üyeleri</i>	4
b. <i>Enstitü Yönetim Kurulu Üyeleri</i>	5
c. <i>Enstitü İnsan Kaynakları Komisyonu</i>	6
3. ÜNİVERSİTEMİZ YÖNETİM KURULU ÜYELİKLERİ VE MERKEZ MÜDÜRLÜKLERİ	6
4. GÖREV DAĞILIMI	7
5. EĞİTİM.....	10
a. Öğretim Elemanları İle İlgili Bilgiler	10
i. <i>İnsan Kaynakları :</i>	10
ii. <i>2017 Yılı Üniversite İçi Diğer Bölümlerden Enformatik Enstitüsü'ne Ek Görevli Olarak Katılan Öğretim Üyeleri</i>	12
iii. <i>Terfi Eden ve Enstitümüzde Görevlendirilen Öğretim Elemanları:</i>	13
iv. <i>Ödül Alan Öğretim Elemanları</i>	14
v. <i>Konferans Katılımları</i>	15
b. <i>2017 Yılında Açılan Yeni Dersler</i>	16

6. ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ ORGANİZASYON YAPISI ..	17
7. ALTYAPI	18
<i>Araştırma Grupları ve Laboratuvarlar</i>	18
☐ Kablosuz Ağlar Laboratuvarı (Kablosuz Lab)	19
☐ ODTÜ Bilgisayar Görüşü Ve Uzaktan Algılama Araştırma Grubu (ODTÜ CV & RS LAB)	19
☐ ODTÜ Türkçe Derlem (OTD)	19
☐ ODTÜ ECISLAB	19
☐ Nörogörüntüleme Laboratuvarı (ODTÜ NÖRO)	19
☐ ODTÜ SPARG	19
☐ ODTÜ Çocuk ve Bebek Laboratuvarı (BEBEM)	19
☐ Akademik Performans Araştırma Laboratuvarına Göre Üniversite Sıralaması (URAP)	19
☐ Yazılım Yönetimi Araştırma Grubu (SMRG)	19
☐ Nörosinyal Laboratuvarı (Nörosinyal lab)	19
8. ARAŞTIRMA	19
<i>Yayınlar</i>	19
9. ULUSLARARASI KONFERANSLARA DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILAN / DERS VERMEK ÜZERE YURTDIŞINDAKİ KURUMLARA GİDEN ÖĞRETİM ELEMANLARI	21
10. ÖĞRENCİLER	23

a.	<i>Son 5 Yıl Öğrenci Sayıları</i>	23
b.	<i>Enstitümüz Programlarına Giriş Puanları</i>	24
c.	<i>Mezunlar.....</i>	25
d.	<i>Mezuniyet Ortalamaları</i>	27
11.	ÖYP ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ	28
a.	<i>EE'de Görevli ÖYP Araştırma Görevlilerinin EABD'lere Dağılımı.....</i>	28
B.	<i>ÖYP Araştırma Görevlilerinin Üniversitelere Dağılımı:</i>	29
12.	AKADEMİK ETKİNLİKLER	30
13.	KONUŞMA DİZİLERİ	31
a.	<i>Bilişsel Bilimler Anabilim Dalı EABD Konuşma Dizisi</i>	31
b.	<i>Sağlık Bilişimi EABD Konuşma Dizisi.....</i>	33
c.	<i>Modelleme ve Simülasyon EABD Konuşma Dizisi</i>	36
14.	PROJELER	36
a.	<i>TÜBİTAK Destekli Projeler</i>	36
b.	<i>Bilimsel Araştırma Projeleri (BAPİ)</i>	37
c.	<i>Avrupa Birliği Projeleri</i>	39

ÖNSÖZ

Enformatik Enstitüsü, tamamı disiplinlerarası olan yüksek lisans ve doktora programları yürütülen tematik bir enstitüdür. Bilişim Sistemleri, Bilişsel Bilimler, Modelleme ve Simülasyon, Sağlık Bilişimi ve Siber Güvenlik Anabilim Dalları Enstitü çatısı altında toplanmıştır.

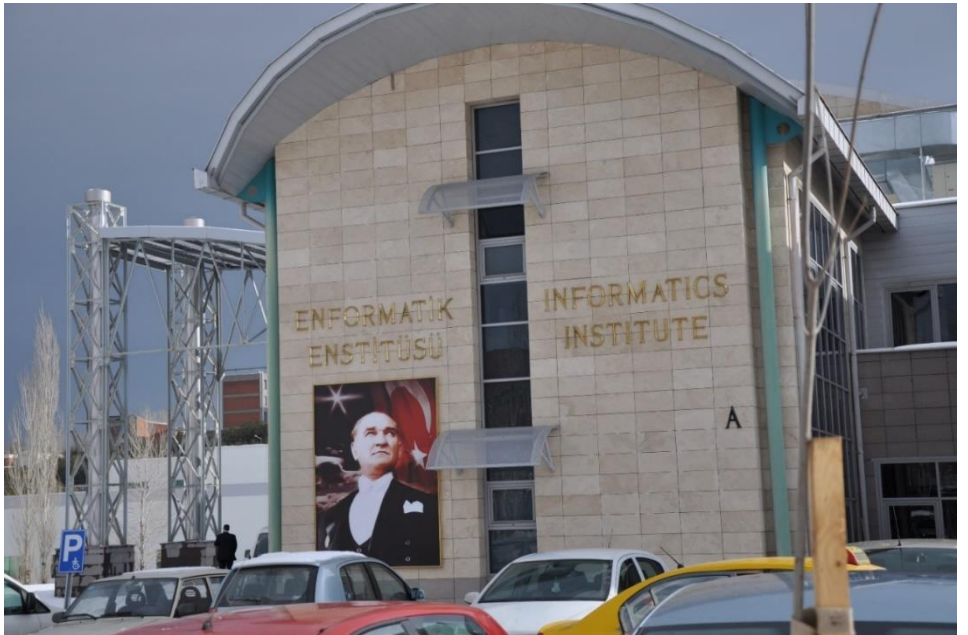
1. GENEL BİLGİLER

a. Misyon

- Bilimsel çatının evrimleşmesiyle ortaya çıkan disiplinlerötesi bilimlere ve bilimsel gelişmelere hızla uyum sağlamak; değişimin yönlendirilmesi ve akademik hayata geçirilmesinde öncü rol üstlenerek bilimsel ve eğitsel katkı sağlamak.
- Farklı disiplinlerden gelen akademisyen ve uzmanları bir araya getirerek disiplinlerötesi eğitim ve araştırmaya sinerji kazandırmak ve bu alanda öncü bir rol oynamak.
- Farklı disiplinlerde yetişmiş olan öğrencilere yönelik disiplinlerötesi yüksek lisans ve doktora programları yürütmek.
- Bilişim alanında üniversite-kamu-endüstri işbirliği ile ulusal ve uluslararası ölçekte kuramsal ve uygulamalı proje ve araştırma-geliştirme etkinlikleri gerçekleştirmek.

b. Vizyon

- Bilgi toplumu ve bilgi ekonomisine geçiş sürecinde bilgi teknolojilerini ülke yararına olacak şekilde geliştirmek.
- Bilişim alanında bilim ve teknoloji arasında köprü oluşturmak ve niversite-kamu-endüstri işbirliğini sağlamak.
- Bilişim teknolojilerini farklı disiplinlere taşıyarak yeni bilimsel açılımlar sağlamak.
- Bilişim, bilişim uygulamaları ve interdisipliner alanlarda lisansüstü eğitim ve araştırmada nc akademik kuruluş olmak.
- Bilişim sektöründe gereksinim duyulan disiplinler ötesi alanlarda uzman ve nitelikli elemanların yetiştirilmesinde birincil kaynağı oluşturmak ve artan işgücü gereksinimini karşılamak.
- Ülkenin bilişim politikaları ve e-dönüşüm konusunda söz sahibi bir kuruluş konumunu sürdürmek.



2. ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ İDARİ YAPI

Müdür

Prof.Dr.Deniz Zeyrek Bozşahin
(Bilişsel Bilimler)

Müdür Yardımcıları

Doç.Dr.Banu Günel Kılıç
(Bilişim Sistemleri EABD)

Doç.Dr. Tolga Esat Özkurt
(Sağlık Bilişimi EABD)

Müdür Danışmanı

Doç.Dr.Hüseyin Hacıhabiboğlu
(Modelleme ve Simülasyon EABD)

Enstitü Sekreteri

Sibel Gülnar

a. Enstitü Kurulu Üyeleri

Prof.Dr.Deniz Zeyrek Bozşahin

Enformatik Enstitüsü Müdürü

Doç.Dr.Banu Günel Kılıç

Enformatik Enstitüsü Müdür Yrd.

Doç.Dr.Tolga Esat Özkurt

Enformatik Enstitüsü Müdür Yrd.

Prof.Dr.Yasemin Yardımcı Çetin

Bilişim Sistemleri EABD Başkanı

Prof.Dr.Cem Bozşahin

Bilişsel Bilimler EABD Başkanı

Doç.Dr.Yeşim Aydın Son

Sağlık Bilişimi EABD Başkanı

Doç.Dr.Hüseyin Hacıhabiboğlu

Modelleme ve Simülasyon EABD Başkanı

Prof.Dr.Ü.Erkan Mumcuoğlu

İş Yaşamı Temelli Öğrenme EABD Başkanı

Yrd.Doç.Dr.Aybar Can Acar

Siber Güvenlik EABD Başkanı

b. Enstitü Yönetim Kurulu Üyeleri

Prof.Dr.Deniz Zeyrek Bozşahin

Enformatik Enstitüsü Müdürü

Doç.Dr.Banu Günel Kılıç

Enformatik Enstitüsü Müdür Yrd.

Doç.Dr.Tolga Esat Özkurt

Enformatik Enstitüsü Müdür Yrd.

Prof.Dr.Ü.Erkan Mumcuoğlu

Sağlık Bilişimi EABD Öğretim Üyesi

Doç.Dr. P.Erhan Eren

Bilişim Sistemleri EABD Öğretim Üyesi

Yrd.Doç.Dr. M.Perit Çakır

Bilişsel Bilimler EABD Öğretim Üyesi

c. Enstitü İnsan Kaynakları Komisyonu

Prof.Dr.Erkan Mumcuoğlu

Prof.Dr.Yasemin Yardımcı Çetin

Prof.Dr.Deniz Zeyrek Bozşahin

**3. ÜNİVERSİTEMİZ YÖNETİM KURULU ÜYELİKLERİ VE
MERKEZ MÜDÜRLÜKLERİ**

Doç.Banu Günel Kılıç
OGAM Yönetim Kurulu Üyesi

Prof.Dr.Yasemin Yardımcı Çetin
MODSIMMER Merkez Müdürü

Dr. Ali Arifoğlu
E-DEVLET Araştırma Merkezi Müdürü

Yrd.Doç.Dr.Erhan Eren
BİLTİR Endüstri 4. 0 Koordinasyon Üyeliği

4. GÖREV DAĞILIMI

Enstitü müdür ve yardımcılarının görev dağılımları Tablo-1’de verilmektedir.

Adı Soyadı	Ünvanı	Görev dağılımı
Prof. Dr. Deniz Zeyrek Bozşahin	Enstitü Müdürü	Mali İşler, Akademik Ve İdari Kadrolar, Enstitü Anabilim Dalları Arası ve Diğer Enstitü Müdürlükleri Arası Koordinasyon, Rektörlük Ve Enformatik Enstitüsü Arası İletişim Ve Koordinasyon
Doç.Dr.Tolga Esat Özkurt	Enstitü Müdür Yrd.	Altyapı işleri, BAP Projeleri
Doç.Dr.Banu Günel Kılıç	Enstitü Müdür Yrd.	Öğrenci İşleri; Enstitü Stratejik Plan Koordinatörü; Kalite Koordinatörü
Doç.Dr.Hüseyin Hacıhabiboğlu	Enstitü Müdür Danışmanı	Enstitü web sayfası güncellemesi ve devam ettirilmesi

Tablo-1: Görev dağılımları

İdari Personel Görev Dağılımı Tablo-2’de özetlenmiştir.

Adı Soyadı	Görevi
Sibel Gülnar	Enstitü sekreteri. İdari işbölümünün ve evrak akışının sağlanması, izlenmesi ve denetimi; enstitü kurulu ve enstitü yönetim kurulu toplantıları; Enstitü Kurulu Kararlarının hazırlanması ve hazırlanmasının sağlanması, enstitü seyahat bütçelerinin takibi ve buna göre seyahat taleplerinin düzenlenmesi; ek ders işlemlerinin yürütülmesi; akademik ve idari personel özlük işleri; ODTÜ Tez ve Ders Performans Ödülleri, İdari personel ekibinin koordinasyonu)
Yaşar Sayın	Enstitü mal sorumlusu, altyapı (enstitü malzeme gereksinimlerinin belirlenmesi, temin edilmesi,binanın temizlik işleri)
Eda Arbas Yılmaz (Haziran 2017) Zeynep Yavuz (Haziran 2017 Ocak 2018)	Enstitü müdürünün randevu programının oluşturulması, izlenmesi ve düzenlenmesi,enstitü sekreteryası, ek görevli öğretim üyelerinin görevlendirilmesi işlemler, misafirhane ve taşıt istek formlarının düzenlenmesi, izlenmesi, dosyalama ve arşivleme, telefon ve elektronik posta ile bilgilendirme
Çetin İnci	Anbar memuru, satınlama işlemleri, proje bütçeleri, projelerden yapılacak alımlar; demirbaş takibi.
Sibel Sel	Bilişim Sistemleri, Yazılım Yönetimi, İnternet Üzerinden Bilişim, Siber Güvenlik Yüksek Lisans programları sekreteri (bu anabilim dallarına ait işlem ve öğrenci işlerinin yürütülmesi); tezlerin kontrolü, ders programının oluşturulması, Parlar

	Vakfı Tez Ödülleri, ODTÜ tez ve Ders Performans Ödülleri, Bitirme Projeleri
Hakan Güler	Bilişsel Bilimler, Sağlık Bilişimi,Biyoenformatik, Çoklu Ortam Bilişimi program sekreteri (bu anabilim dallarına ait işlem ve öğrenci işlerinin yürütülmesi), tezlerin kontrolü, ders programının oluşturulması, Parlar Vakfı Tez Ödülleri, ODTÜ tez ve Ders Performans Ödülleri, Bitirme Projeleri
Ali Kantar	URAP sekreteryası, öğrenci asistanlığı işlemleri, öğretim elemanları yıllık izinleri
İlhami Semiz	Yardımcı Personel
Yunus Canatan	Yardımcı Personel
İbrahim Arslan	Yardımcı Personel

Tablo-2: İdari personel görev dağılımı

5. EĞİTİM

a. Öğretim Elemanları İle İlgili Bilgiler

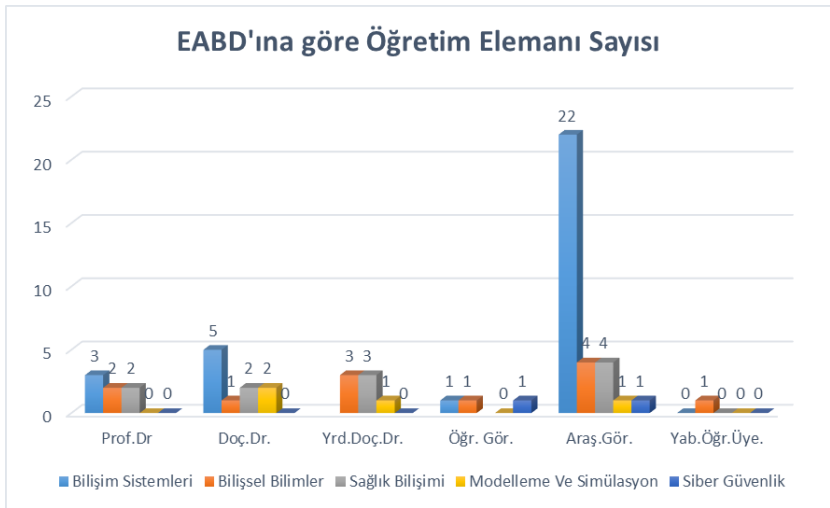
i. İnsan Kaynakları :

Enformatik Enstitüsü'nde 69 kişi görev yapmaktadır. 6 profesör, 11 doçent, 7 yardımcı doçent ve 3 öğretim görevlisi tam zamanlı olarak görev yapmakta, 32 araştırma görevlisi çalışmaktadır. Enstitüde, 7 idari personel ve 3 hizmetli görev yapmaktadır. Üniversitenin farklı akademik birimlerinden öğretim üyeleri de idari görev ve akademik çalışmalara katkıda bulunmaktadır. Üniversite dışından kişiler yarı zamanlı olarak ders verme ve tez yönetimine katılmaktadır. Enformatik Enstitüsü'nde her dönem 7-10 bağlantılı öğretim elemanı ders açmakta, tez veya öğrenci projeleri yönetmektedir. 2017 yılı içerisinde 32 araştırma görevlisi (24 araştırma görevlisi 50/d, 8 araştırma görevlisi ÖYP) çalışmaktadır. Araştırma görevlilerinin büyük bir kısmı, üniversiteye giren tüm öğrencilerin aldığı IS 100 dersinin yürütülmesinde ve uzaktan eğitim faaliyetlerinde görev almaktadır.

Enstitümüz öğretim elemanlarının anabilim dallarına göre dağılımı Tablo-3’de gösterilmektedir.

Anabilim Dalı	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Yrd. Doç. Dr.	Öğretim Görevlisi	Araş. Gör.	Yabancı Öğretim Üyesi
Bilişim Sistemleri	3	5		1	22	-
Bilişsel Bilimler	2	1	3	1	4	1
Sağlık Bilişimi	2	2	3		4	-
Modelleme ve Simülasyon	-	2	1	-	1	-
Siber Güvenlik	-	-	-	1	1	-

Tablo-3: Öğretim elemanlarının EABD’na göre dağılımları



Şekil-1: EABD’na göre öğretim elemanı sayısı

ii. 2017 Yılı Üniversite İçi Diğer Bölümlerden Enformatik Enstitüsü'ne Ek Görevli Olarak Katılan Öğretim Üyeleri

Bölüm	Adı Soyadı
Psikoloji	Prof.Dr.Ahmet Uysal
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Prof.Dr.Soner Yıldırım
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Prof.Dr.Kürşat Çağıltay
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Yrd.Doç.Dr.Tuğba Saniye Tokel
Elektrik Elektronik Mühendisliği	Prof.Dr.Buyurman Baykal
Elektrik Elektronik Mühendisliği	Prof.Dr.Aydın Alatan
İşletme	Doç.Dr.Adil Oran
İşletme	Doç.Dr.Engin Küçükkaya
Biyolojik Bilimler	Prof.Dr.Mehmet Somel
Maden Müh.	Prof.Dr.Şebnem Düzgün
İstatistik	Doç.Dr.Vilda Purutçuoğlu Gazi
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Yusuf Sahillioğlu
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Fatoş T.Yarman Vural
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Ahmet Oğuz Akyüz
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Tolga Can
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Veysi İşler
Bilgisayar Müh.	Yrd.Doç.Dr.Şeyda Ertekin Bolelli
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr.Ahmet Coşar
Bilgisayar Müh.	Doç.Dr.Pınar Karagöz
İnşaat Müh.	Yrd.Doç.Dr.Aslı Akçamete Güngör
Felsefe	Doç.Dr.Aziz Fevzi Zambak

iii. Terfi Eden ve Enstitümüzde Görevlendirilen Öğretim Elemanları:

2017 yılı içerisinde terfi eden ve enstitümüze görevlendirilen öğretim elemanları bilgisi aşağıdaki tabloda özetlenmektedir (Tablo-4).

Anabilim Dalı	Profesör Kadrosuna Atanma	Doçent Kadrosuna Atama	Yardımcı Doçent Kadrosuna Atanma	Öğretim Görevlisi Atanma
Bilişim Sistemleri	Sevgi Özkan Yıldırım			
Modelleme ve Simülasyon			Elif Sürer	
Sağlık Bilişimi	Rengül Atalay			
Siber Güvenlik				Attila Özgüt

Tablo-4: Terfi eden ve enstitümüze görevlendirilen öğretim elemanları

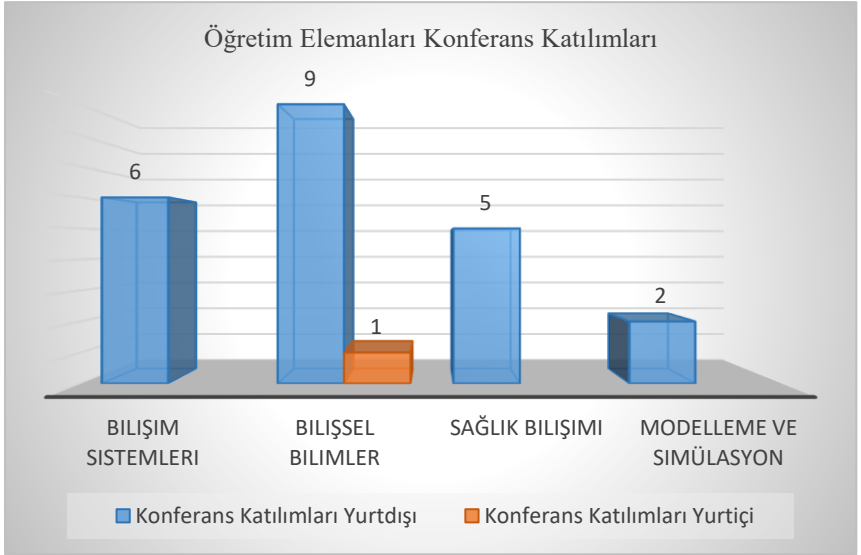
iv. Ödül Alan Öğretim Elemanları

2017 Yılı Enstitümüz öğretim elemanlarının kazandığı ödüller aşağıda gösterilmektedir.

Anabilim Dalı	Öğretim üyesi	Kazanılan ödül
Sağlık Bilişimi	Yrd.Doç.Dr.Nurcan Tunçbağ	2017 Yılı ODTÜ Parlar Vakfı Araştırma Teşvik Ödülü
Modelleme ve Simülasyon	Doç.Dr.Alptekin Temizel	NVIDIA- Deep Learning Institute (DLI) Instructor and DLI University Ambassador Certification

v. Konferans Katılımları

Öğretim elemanlarının 2017 yılı içerisinde desteklenmiş olan yurt dışı/yurtiçi konferans katılımları EABD'ye göre aşağıda özetlenmiştir (Şekil-2).



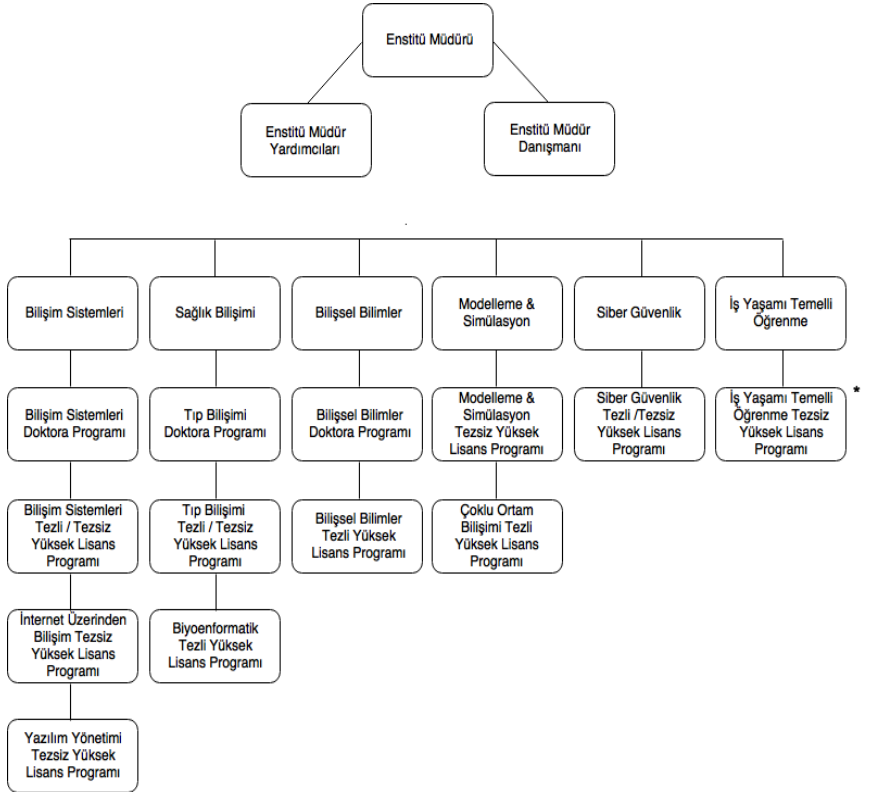
Şekil-2: Konferans katılımları

b. 2017 Yılında Açılan Yeni Dersler

Dersin Adı	Dersin Kodu
MIN 500	Research Ethics
IS 787	Big Data
BIN 515	Structural Bioinformatics
BIN 717	Clinical Bioinformatics
GATE 700	Research Methods
GATE 500	Research Methods, Evaluation and Dissemination Ethics in Cybersecurity
COGS 543	Computational Semantics
CSEC 515	Malware Analysis
MMI 726	Multimedia Standards

6. ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ ORGANİZASYON YAPISI

Şekil 3’de, Enformatik Enstitüsü’ndeki idari ve akademik yapılanma gösterilmektedir.



* Programa öğrenci kabulü yapılmamaktadır.

Şekil-3: İdari ve akademik yapılanma

7. ALTYAPI

Enformatik Enstitüsü, Üniversitenin ana omurgasına fiber optik kablolarla doğrudan bağlıdır. Bu ise 1 GB Ethernet bağlantı kapasitesi sağlamaktadır. Enformatik Enstitüsü'nde son teknolojiyle donatılmış bir sunucu odası vardır. Sunucu odası, monte edilebilen 30 adet sunucuyu aynı anda alabilecek kapasitededir. Şu anki yapılandırma enstitü ağındaki bilgisayarlara 1 gbit/s hızında erişim sağlayabilmektedir. Sunucuların yanı sıra öğretim elamanları, araştırma görevlileri ve idari personelin kullanımında 75 bilgisayar, enstitü Laboratuvarlarında 40 bilgisayar kullanılır durumdadır. Bu bilgisayarların tümü güncel donanım yapılandırmasına sahiptir. Ayrıca, yüksek işlem gücü gerektiren yazılımları çalıştırabilen 20 bilgisayardan oluşan bir bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Ng2k altyapısı kaldırılarak meturoam ve eduroam hizmeti verilmektedir.

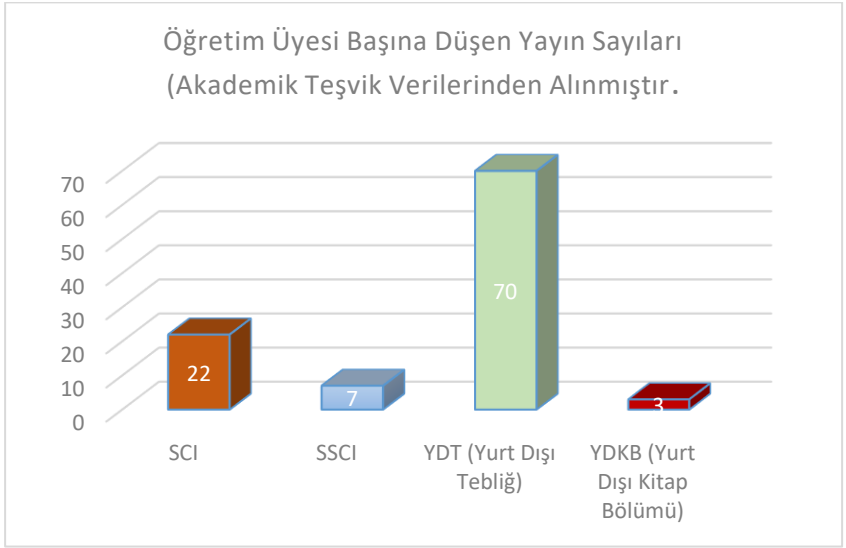
Araştırma Grupları ve Laboratuvarlar

- Kablosuz Ağlar Laboratuvarı (Kablosuz Lab)
- ODTÜ Bilgisayar Görüşü Ve Uzaktan Algılama Araştırma Grubu (ODTÜ CV & RS LAB)
- ODTÜ Türkçe Derlem (OTD)
- ODTÜ ECISLAB
- Nörogörüntüleme Laboratuvarı (ODTÜ NÖRO)
- ODTÜ SPARG
- ODTÜ Çocuk ve Bebek Laboratuvarı (BEBEM)
- Akademik Performans Araştırma Laboratuvarına Göre Üniversite Sıralaması (URAP)
- Yazılım Yönetimi Araştırma Grubu (SMRG)
- Nörosinyal Laboratuvarı (Nörosinyal lab)

8. ARAŞTIRMA

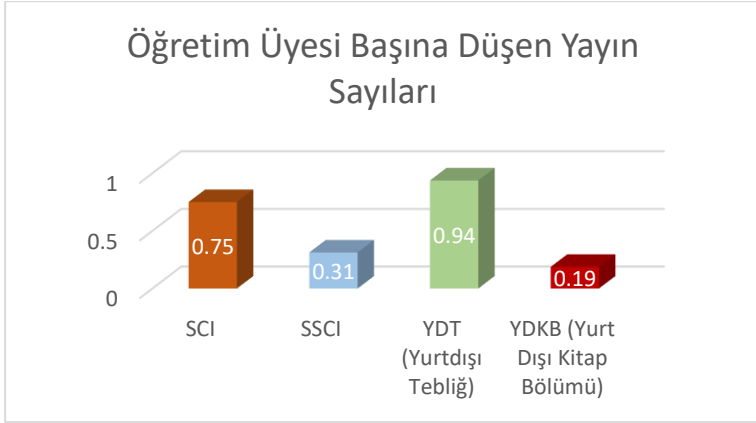
Yayınlar

Enstitümüz öğretim elemanlarının 2017 yılı yayınları Şekil-4’de özetlenmektedir.



Şekil-4: Yayın sayıları

Öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı Şekil 5’de grafik halinde sunulmaktadır.



Şekil-5: Öğretim üyesi yayın ortalaması

9. ULUSLARARASI KONFERANSLARA DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILAN / DERS VERMEK ÜZERE YURTDIŞINDAKİ KURUMLARA GİDEN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Enstitümüz öğretim elemanlarından yurtdışına davetli konuşmacı olarak katılan öğretim üyesi sayısı 2017 yılında 14 kişidir; 1 öğretim üyemiz ders vermek üzere yurtdışından davet almıştır.

Adı	Soyadı	Ülke	Amacı	Etkinliğin Adı	Tarihi
Rengül	Atalay	İngiltere	Davetli Konuşmacı	EBİ İşbirliği	12-15.06.2017
Cem	Bozşahin	Ankara Hacettepe Üni.	Davetli Konuşmacı	International Symposium on Brain and Cognitive Sciences (ISBCS 2017)	30 .04. 2017
Murat Perit	Çakır	Almanya	Davetli Konuşmacı	Observatory on Academic Ranking and Excellence (IREG) Engineering Ranking Çalıştay1	14-16 .05. 2017
Murat Perit	Çakır	Katar	Davetli Konuşmacı	Observatory on Academic Ranking and Excellence (IREG) Forum on Academic Ranking	11-15 .03. 2017
Hüseyin	Hacıhabiboğlu	İngiltere	Davetli Konuşmacı	Theory and Applications of Spherical Microphone Arrays Audio Engineering Society (AES) British Section Christmas Lecture	15 .12. 2017
Hüseyin	Hacıhabiboğlu	Antalya	Davetli Konuşmacı	Küresel Mikrofon Dizileri: Teori, Yöntemler ve Uygulamalar”, Eğitim Semineri, Sinyal İşleme Uygulamaları Kurultayı	16 .05. 2017
Umut	Özge	Almanya	Davetli Konuşmacı	CADIM2 Workshop	21-23 .06. 2017

Adı	Soyadı	Ülke	Amacı	Etkinliğin Adı	Tarihi
Alptekin	Temizel	Suudi Arabistan	Davetli Konuşmacı	CUDA and GPU Programming Workshop	4-7 .12. 2017
Alptekin	Temizel	Ankara Bilkent Üniversitesi	Davetli Konuşmacı	Deep Learning Fundamentals Workshop	19 .11. 2017
Alptekin	Temizel	Ankara-ODTÜ	Davetli Konuşmacı	Deep Learning Fundamentals Workshop	20 .10. 2017
Alptekin	Temizel	Yunanistan	Davetli Konuşmacı	Invited Speaker for EUSIPCO Satellite Workshop- International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding (IWCIM)	2 .09. 2017
Alptekin	Temizel	Portekiz	Davetli Konuşmacı	Multimodal Egocentric Activity Recognition, University Institute of Lisbon (ISCTE)	10 .07. 2017
Alptekin	Temizel	İngiltere	Davetli Konuşmacı	Multimodal Egocentric Activity Recognition	7 .02. 2017
Deniz	Zeyrek-Bozşahin	Çek Cumhuriyeti	Ders Verme	Discourse Annotation: The case of TED Multilingual Discourse Bank (TED-MDB) Second TextLink Training School on Computational Methods and Statistics in the Annotation and Analysis of Discourse Relations	05-11 .02. 2017
Deniz	Zeyrek- Bozşahin	İspanya	Davetli Konuşmacı	The 11th Linguistic Annotation Workshop. TED Multilingual Discourse Bank (TED-MDB): A parallel corpus annotated in the PDTB style.	3 .04. 2017

10. ÖĞRENCİLER

a. Son 5 Yıl Öğrenci Sayıları

Anabilim dallarımızın altındaki programların son 5 yılda kayıt olan aktif öğrenci sayıları Tablo 5’de sunulmuştur. Enstitü genelinde öğrenci sayıları yıllara göre ciddi farklılıklar göstermemekle birlikte programlar arasında artış ve azalış trendleri gözlenmektedir. Bunun sebebi öğretim üyesi başına düşen tez öğrenci sayısındaki kısıtlamalar nedeniyle bazı anabilim dallarımızın daha az sayıda öğrenci kabul etmek zorunda kalmalarıdır.

Anabilim Dalı	Program	Y.Lisans/ Doktora	2012/ 1	2013/1	2014/1	2015/1	2016/1	2017/1
Bilişim Sistemleri	Bilişim Sistemleri	MSc	156	157	161	125	115	106
		PhD	107	119	128	115	104	92
	Yazılım Yönetimi	MSc	72	71	75	62	53	45
	İnternet Üzerinden Bilişim	MSc	21	21	15	13	5	4
	Toplam		356	368	379	315	277	247
Bilişsel Bilimler	Bilişsel Bilimler	MSc	61	62	68	61	66	78
		PhD	49	46	50	51	48	54
	Toplam		110	108	118	112	114	132
Sağlık Bilişimi	Tıp Bilişimi	MSc	27	30	27	28	30	21
		PhD	58	52	58	57	62	66
	Biyoenformatik	MSc	19	19	17	16	22	23
	Toplam		104	101	102	101	114	110
Siber Güvenlik	Siber Güvenlik	MSc	NA	NA	NA	37	67	79
Modelleme ve Simülasyon	Çokluortam Bilişimi	MSc	45	59	57	47	42	45
GENEL TOPLAM			615	636	656	612	614	613

Tablo-5 :EABD’lerin son 5 yıl öğrenci sayıları

b. Enstitümüz Programlarına Giriş Puanları

Enstitümüz Anabilim Dalları ve programlarına 2017 yılında kabul edilen öğrencilerin programlara giriş puanları Tablo 6’da verilmektedir.

2017 Yılı Giriş Puanları										
Program Adı	ALES			Yabancı Dil			Not Ortalaması			
	Tezli Yüksek Lisans	Tezsiz Yüksek Lisans	Doktora	Tezli Yüksek Lisans	Tezsiz Yüksek Lisans	Doktora	Tezli Yüksek Lisans	Tezsiz Yüksek Lisans	Doktora	
									Lisans	Yüksek Lisans
Bilişim Sistemleri	88.13	86.31	80.56	79.22	80.50	79.75	3.16	2.83	3.14	3.68
Bilişsel Bilimler	88.70	*	83.97	81.73	*	84.29	2.86	*	3.17	3.69
Sağlık Bilişimi	86.55	**	86.04	83.97	**	76.57	2.86	**	3.18	3.67
Biyoenformatik	83.20	*	*	80.12	*	*	3.04	*	*	*
Çokluortam Bilişimi	91.45	*	*	83.85	*	*	2.94	*	*	*
Yazılım Yönetimi	*	81.88	*	*	75.07	*	*	2.69	*	*
Siber Güvenlik	**	89.50	*	**	74.96	*	**	2.78	*	*

Tablo - 6: EABD’na göre giriş puanları

*İlgili program yoktur.

** İlgili programa öğrenci alınmamıştır

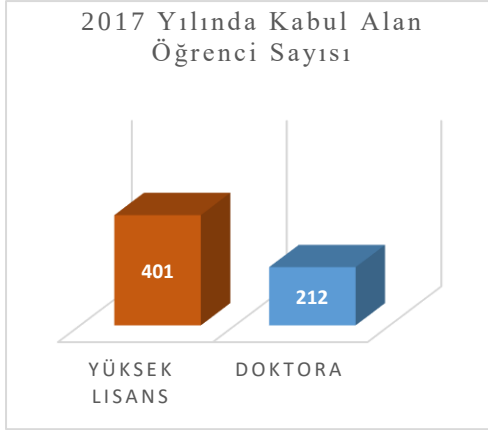
c. Mezunlar

2017 Yılında Enstitümüz Anabilim Dallarından mezun olan öğrenci sayıları Tablo 7’de özetlenmiştir.

Dönem	Bilişim Sistemleri		Yazılım Yönetimi	İnternet Üzerinden Bilisim	Siber Güvenlik	Çoklu Ortam Bilişimi	Sağlık Bilişimi		Biyoenformatik	Bilişsel Bilimler	
	Yüksek Lisans	Doktora					Yüksek Lisans	Doktora		Yüksek Lisans	Doktora
2016-2017/2	10	4	4	-	2	4	5	2	2	7	-
2017-2018/1	8	2	5	3	2	1	-	1	-	2	1

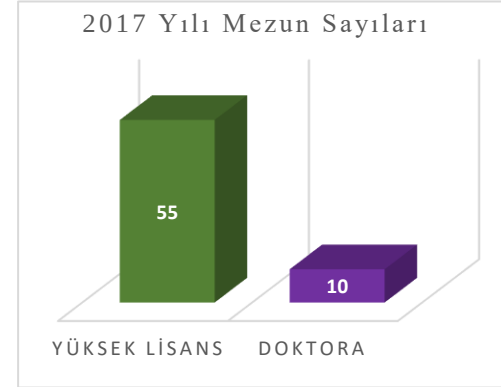
Tablo-7: Mezun öğrenci sayıları

Şekil 6'da 2017 yılında EABD'na kabul alan toplam öğrenci sayıları verilmektedir.



Şekil-6: EABD'larına kabul alan toplam öğrenci sayısı

Şekil 7'de EABD'ndan mezun olan öğrenci sayıları verilmektedir.



Şekil-7: EABD'ndan mezun olan toplam öğrenci sayısı

d. Mezuniyet Ortalamaları

Programlarımızdan mezun olan öğrencilerin mezuniyet ortalamaları Tablo 8'de verilmektedir.

2017 Yılı Mezuniyet Ortalamaları			
Program Adı	Tezli Yüksek Lisans	Tezsiz Yüksek Lisans	Doktora
Bilişim Sistemleri	3.52	3.62	3.79
Bilişsel Bilimler	3.74	*	3.86
Sağlık Bilişimi	3.58	**	3.65
Biyoenformatik	3.19	**	*
Çokluortam Bilişimi	3.71	*	*
Yazılım Yönetimi	*	3.58	*

Tablo-8: Mezuniyet ortalamaları

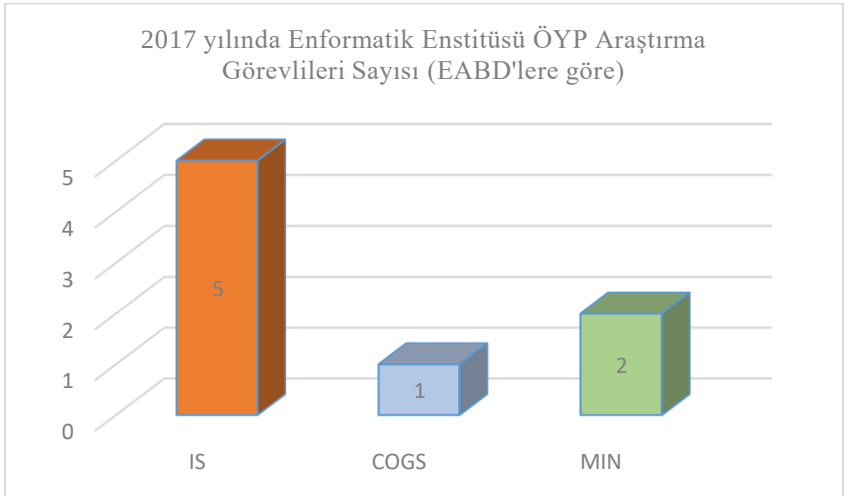
** İlgili program yoktur.*

*** İlgili programdan mezun verilmemiştir.*

11. ÖYP ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ

Şekil 8’de, Enformatik Enstitüsü’nde görevli ÖYP araştırma görevlilerinin yıllara ve EABD'lere göre dağılımı verilmektedir.

a. EE’de Görevli ÖYP Araştırma Görevlilerinin EABD'lere Dağılımı



Şekil-8: ÖYP araştırma görevlilerinin EABD'lere göre dağılımı

b. ÖYP Araştırma Görevlilerinin Üniversitelere Dağılımı:

2017 yılında Enformatik Enstitüsü'nde görevli ÖYP araştırma görevlilerinin üniversitelere göre dağılımı Tablo 9'da sunulmaktadır.

Üniversiteler	ÖYP Araştırma Görevlileri Sayısı
Kilis 7 Aralık	1
Düzce	1
Lefke Avrupa	2
Artvin Çoruh	2
Pamukkale	2

Tablo- 9: EE'de Görevli ÖYP araştırma görevlilerinin üniversitelere dağılımı

12. AKADEMİK ETKİNLİKLER



24 Mayıs 2017 tarihinde Open Research day etkinliği yapıldı. Etkinlikte 47 poster sunumu yapılmış, Sağlık Bilişimi EABD ile işbirliği yürütmek isteyen Sağlık Bakanlığı'ndan katılımcılar da sözlü sunum yapmışlardır.

13. KONUŞMA DİZİLERİ

Enstitümüz Anabilim Dalları ODTÜ içi/dışı davetli konuşmacıların yer aldığı düzenli konuşma etkinlikleri organize etmektedir.

a. *Bilişsel Bilimler Anabilim Dalı EABD Konuşma Dizisi*

- Dealing with Out-of-Vocabulary (OOV) Problem in Natural Language Processing, Burcu Can (Bilgisayar Mühendisliği, Hacettepe Üniversitesi), 26.05.2017.
- A Tractarian Method for Computational Ontology, Aziz F. Zambak (Felsefe, ODTÜ), 12.05.2017.
- Adaptive Control of Behaviour: Complex Supervision or Simple Retrieval?, Nart Bedin Atalay (Felsefe, TOBB Üniversitesi), 05.05.2017
- Who is to blame when a cat fears a dog?: Implicit Causality Biases in Turkish Psych-Verbs, Duygu Özge (Yabancı Diller Eğitimi, METU), 21.04.2017.
- Early Symptoms of Autism Spectrum Disorders and Eye Tracking Technology, Selda Özdemir (Special Education, Gazi Üniversitesi), 14.04.2017.

- Öğrenmede Elektronik Okuma: Çok-Katmanlı Etkileşim ve Öğretimsel İleti Tasarımı, Serkan Şendağ (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri, Mersin Üniversitesi), 08.04.2017 (Talk in Turkish).
- Tracking Eye Movements to Investigate Covert Processes in Language Comprehension, Mustafa Seçkin (Neurology, İstanbul Üniversitesi), 31.03.2017.
- Symbol Emergence in Robotsby Emre Uğur (Bilgisayar Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi), 24.03.2017.
- Counter-Expectational Sense in Turkish and in General: Some Critical Data and Prospects for a Formal Treatment in a Layered-DRT, Ceyhan Temürcü & Deniz Zeyrek (Bilişsel Bilimler, ODTÜ),17.03.2017.
- Machine Learning of the Mind, Fatoş T. Yarman Vural (Bilgisayar Mühendisliği, ODTÜ), 10.03.2017.
- Evolutionary Robotics and Swarm Robotics, Ali Emre Turgut (Makina Mühendisliği, ODTÜ), 03.03.2017.
- L2 Influence on L1 for Turkish-English Late Bilinguals , Özkan Kılıç (Bilişsel Bilimler, ODTÜ), 06.01.2017.

b. *Sağlık Bilişimi EABD Konuşma Dizisi*

- Health Information Privacy and Security, Dr. Ercüment Çiçek, Bilkent Üniversitesi, 08.11.2017.
- Body Sensor Networks in the era of Internet of Things, Dr. Sema Dumanlı, Boğaziçi Üniversitesi, 13.11.2017.
- Medical Coding Standards / Interoperability, Dr. Gökçe B. Laleci Ertürkmen, SRDC, ODTÜ Teknokent, 15.11.2017.
- Computational Simulation of Hospital Operation and Workflows, Dr. Veysi İşler, 20.11.2017.
- Telemedicine, Dr. Ayhan Ozan Yılmaz, BİYOMOD; ODTÜ Teknokent, 22.11.2017.
- Emerging Technologies and Future Healthcare, Dr. Cenk Tezcan, B-Well, 20.12.2017.
- Mobile Health, Dr. Haluk Altunel, Bilkent Üniversitesi, 27.12.2017.
- A Reconstitution Method Towards Characterizing the Mediator-Er Interaction for Potential Therapeutics, Dr. Murat Alper Cevher, Department of Molecular Biology and Genetics, Bilkent Üniversitesi, 06.03.2017.
- Patient-Specific Network Modeling in Human Cancers, Dr. Nurcan Tunçbağ, Department of Health Informatics, ODTÜ, 13.03.2017.

- 10 Data Science Trends in 2017, Dr. Rabie Saidi, Protein Function Development Team, EMBL-EBI, 20.03.2017.
- Proteomic Analysis of Epithelial Mesenchymal Transition, Dr. Nurhan Özlü, Department of Molecular Biology and Genetics, Koç Üniversitesi, 27.03.2017.
- The Effect of mTOR Inhibition on Zebrafish Transcriptome and Conserved Response of Mouse and Zebrafish Pathways to Rapamycin, Dr. Ceren Sucularlı, Graduate School of Health Sciences, Hacettepe Üniversitesi, 03.04.2017.
- EClerize: A Customized Force-Directed Layout Algorithm for Biological Networks with EC Attributes, Dr. Volkan Atalay, Department of Bilgisayar Mühendisliği ODTÜ, 10.04.2017.
- Retrieval of Relevant Experiments, Dr. Hasan Oğul, Department of Bilgisayar Mühendisliği, Başkent Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 17.04.2017.
- Application of Fluorescence Microscopy Techniques To Understand Protein-Protein Interactions, Dr. Çağdaş Devrim Son, Department of Biological Sciences, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 24.04.2017.
- Machine Learning Approaches for Cancer Biology, Dr. Öznur Taştan, Department of Bilgisayar Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 08.05.2017.

- Anti-Cancer Drug Activity Prediction, Dr.Mehmet Tan, Department of Bilgisayar Mühendisliği, TOBB University of Economics and Technology, Ankara, Türkiye, 15.05.2017.
- Recent Advances in The Molecular Diagnosis For Inborn Errors Of Metabolism, Dr.Fatih Ezgü, Faculty of Medicine, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22.05.2017.
- In Vitro Stopcodon Read-Through Of Alfa-Galactosidase And Alfa-Glucosidase Premature Termination Codons Using Gentamicin, Geneticin And Ataluren: Therapeutic Potential For Fabry And Pompe Diseases, Dr.Halil Dünder, Faculty of Medicine, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22.05.2017.

c. *Modelleme ve Simülasyon EABD Konuşma Dizisi*

- Dr. Oya Çeliktutan Dikici ,Imperial College London
- Asst. Prof. Serdar Çiftçi,Harran Üniversitesi
- Dr. Çiğdem Beyan, Istituto Italiano di Tecnologia
- Dr. Sertan Şentürk, Kobalt Music R&D
- Emine Koçak and Latif Özen, Ankara Restoration and Conservation Regional Laboratory of the Ministry of Culture and Tourism
- Asst. Prof. Hamdi Dibeklioglu Bilkent Üniversitesi
- Assoc. Prof. Flavio D'Alessandro La Sapienza University of Rome / Boğaziçi Üniversitesi
- Assoc. Prof. Sinan Kalkan, Bilgisayar Mühendisliği, ODTÜ
- Prof. Gözde Bozdağı Akar, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, ODTÜ
- Dr. Arsev Umut Aydınoglu, Tasarım Fabrikası, ODTÜ.
- Asst. Prof. Ahmad Hasasneh, Palestine Ahliya University
- Dr. Firas Omar, Zarka University.

14. PROJELER

a. TÜBİTAK Destekli Projeler

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Türü	Proje No.	Proje Başlama Tarihi	Proje Bitiş Tarihi	Proje Bitiş Tarihi (Uzatma)
Sosyal Gözbakışı İçin Çoklu Gözizleme Platformu	Yrd.Doç.Dr.Cengiz Acartürk	1001	116E570	15-06-17	15-06-19	15-06-19
Sosyal Etkileşim Süreçlerinin Sinirsel İzdüşümlerinin Çok Kipli İncelemesi	Yrd.Doç.Dr.Murat Perit Çakır	3501	115E285	01-10-15	01-04-18	01-04-18
Analiz-Temelli Sentez Yöntemleriyle Uzamsal Ses Üretimi	Doç.Dr.Hüseyin Hacıhabiboğlu	1001	113E513	01-03-14	01.03.2017	01-03-18
Söylem ve Belirsiz Ad Öbekleri: Bir Derlem Çalışması	Dr.Öğr.Üyesi Umut Özge	2232	116C071	13-06-16	14-07-16	13-06-18
Kanserde Tümöre Özgü Protein Etkileşim Ağlarının Alternatif Uç Birleştirme Olaylarıyla Yeniden Oluşturulması	Yrd.Doç.Dr. Nurcan Tunçbağ	3501	117E194	15-10-17	15-10-20	15-10-20

2017 yılında devam eden TÜBİTAK destekli projeler aşağıda özetlenmiştir.

b. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP1)

2017 yılı Bilimsel Araştırma Projeleri aşağıda özetlenmiştir.

Yöneticisi	Adı	Başlangıç	Bitiş
Yrd.Doç.Dr.Cengiz Acartürk	Sosyal Etkileşim Araştırmaları için Çoklu Gözizleme Yönteminin Geliştirilmesi	01.01.2017	31.12.2017
Prof.Dr.Onur Demirörs	Mevzuat ve Yönetmeliklerden Süreç Ontolojisi Oluşturma	01.01.2016	31.12.2017
Y.Doç.Dr.Erhan Eren	İşletmeler için Büyük Veri Analitiği Yaklaşımlarının İncelenmesi ve Çözüm Önerisi	01.01.2016	31.12.2017
Doç.Dr.Annette Hohenberger	Sosyal Ortamın Bilişsel Performans ve Zaman Algısı Üzerindeki Etkisi	01.01.2017	31.12.2017
Doç.Dr.Altan Koçyiğit	Endüstri 4.0 için Özelleştirilmiş Bir Süreç Modelleme ve Yönetim Çatısı	01.01.2017	31.12.2017

Yöneticisi	Adı	Başlangıç	Bitiş
Doç.Dr.Tolga Esat Özkurt	Bellek Performansını Arttırıcı Dokunsal ve İşitsel Ritmik Uyarın Parametrelerinin Belirlenimi	01.01.2017	31.12.2017
Doç.Dr.Alptekin Temizel	Karma Gerçeklikte Etkileşim: Karakter Tasarımı ve Animasyonu	01.01.2017	31.12.2017
Prof.Dr.Yasemin Yardımcı Çetin	Hiperspektral Görüntülerde Arkeolojik Kalıntıların İncelenmesi	01.01.2016	31.12.2017
Prof.Dr.Deniz Zeyrek Bozşahin	Türkçe Söylem Bankasında Yeni Anlambilimsel İşaretlemler: Atıflar	01.01.2017	31.12.2017

c. Avrupa Birliği Projeleri

Devam etmekte olan Avrupa Birliği Projeleri aşağıda özetlenmiştir.

Görevi	Proje Adı	Proje Kodu	Program
Elif Sürer (Yönetici)	ENOTICE	2017ABH67840018	Avrupa Birliği H2020 Programı
Deniz Zeyrek Bozşahin (Yönetim Kurulu yesi + Araştırmacı)	TEXTLINK	2015ABH67840002	Uluslararası/Diğer