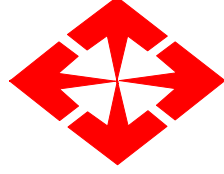


BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

FAALİYET RAPORU

(1 Ekim 2009-30 Eylül 2010)

İÇİNDEKİLER

GENEL BİLGİLER.....	3
Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi	3
Akademik ve Sosyal Haberler.....	4
KADRO.....	4
Akademik Personel.....	4
Tam zamanlı.....	4
Yarı zamanlı.....	5
Araştırma görevlileri.....	5
İdari Personel.....	5
ÖĞRENCİLER.....	6
Yeni gelen öğrenci istatistikleri.....	6
Mezunlar.....	8
ÖĞRETİM.....	11
Ders Programı.....	11
2009-2010 Güz Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....	15
2009-2010 Bahar Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....	17
2009-2010 Öğretim Yılında Okutulan Derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne Göre Paylaşımı (Kredi Bazında).....	19
BİLİMSEL FAALİYETLER.....	21
Yayınlar.....	21
Makaleler.....	21
SCI indekslerinde taranan dergilerde.....	21
Diğer indekslerde taranan dergilerde.....	21

Konferans kitabında yayınlanmış bildiriler.....	21
Uluslararası.....	21
Ulusal.....	22
Panelist / davetli konuşmacı olarak katıldığı toplantı sayısı.....	23
Seminerler.....	24
Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri.....	24
DİĞER FAALİYETLER.....	25
İdari Görevler.....	25
ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ.....	26
Bitirme Projeleri.....	26
Stajlar.....	29
Bil 300 Staj Yerleri.....	29
Bil 400 Staj Yerleri.....	30
ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI.....	31

GENEL BİLGİLER

GENEL BİLGİ VE BÖLÜMÜN TARİHÇESİ

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 1997-1998 Eğitim Öğretim yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitime başlamıştır.

Bilgisayar Mühendisliği son elli yılda dünyada bilgisayar ve iletişim teknolojilerindeki çok hızlı gelişmeler sonucu yeni bir mühendislik disiplini olarak ortaya çıkmıştır. Günümüzde gelişmiş toplumlara Bilgi Toplumu denilebilmekte ise bunda bilgisayar mühendisliğinin çok büyük bir katkısı bulunmaktadır.

Kurucu Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet HABERAL'ın Başkent Üniversitesine koyduğu “Bilim bizde toplanır ve oradan yayılır” ilkesine yürekten inanan Bölümümüz, öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimiz ile birlikte, ülkemizin bilgi toplumuna ulaşabilmesi için, mevcut bilgiyi kendi bilgi ve becerileriyle zenginleştirerek toplum ile paylaşmaya ve kullanıma sunmaya özen göstermektedir.

Ülkemizde son on yılda eTürkiye projesi adıyla başlatılıp halen eDönüşüm veya eDevlet gibi adlarla sürdürülen projelerin temelinde de bilgisayar mühendisliği bilgi ve becerisi yatmaktadır. Tüm dünyada olduğu gibi yurdumuzda da bilgisayar mühendisliği mezunları yazılım mühendisi, donanım mühendisi, ağ ve iletişim mühendisi, veri tabanı uzmanı, uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi uzmanı, bilgi güvenliği mühendisi ve sistem analisti gibi çeşitli unvanlarla çalışabilmektedirler. Birbirinden farklı gibi görünen bütün bu görevleri mezunlarımızın başarı ile üstlenebilmeleri, araştırmayı ve uygulamayı seven mühendisler olmalarını sağlamak için, eğitim programımız, temel bilimler ve mesleğe özgü dersler yanında olasılık-istatistik, yöneylem, ekonomi, işletme, teknik ve sosyal seçmeli derslerle desteklenmektedir. Bölümümüzde verdiğimiz eğitimde öğrencilerimizin mesleklerini Türkçe ve İngilizce olarak öğrenebilmelerine özen gösterilmektedir. Böylece mezunlarımız yurt içinde olduğu kadar yurt dışında da kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarında başarı ile görev alabilmekte ve hatta kendi özel şirketlerini de kurabilmektedirler. Eğitim programımız, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki hızlı gelişmeleri de göz önünde tutarak, yurtiçi işverenler ve meslek kuruluşlarının yöneticilerinin görüş ve önerileri yanında ACM ve IEEE gibi uluslararası meslek kuruluşlarının da çalışmalarından yararlanılarak güncellenmektedir.

Öğretim elemanlarımız Sanayi Bakanlığı, TÜBİTAK gibi kamu kurum ve kuruluşları başta olmak üzere çeşitli kuruluşlarda araştırma projeleri yürütmekte, üniversite-sanayi işbirliğine önem vermektedirler. Son sınıf öğrencilerimiz, bitirme projelerini ilgi duydukları alanlarda yapmaktadırlar. Avrupa Birliğine üye ülkelerin üniversiteleri ile Başkent Üniversitesinin yaptığı öğrenci ve öğretim elemanı değişimini öngören ERASMUS programından Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri de yararlanarak farklı bilgi ve deneyim kazanmaktadırlar.

Yüksek lisans yapmak isteyenler için ayrıca Başkent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yürütülen Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisans programımız da vardır.

AKADEMİK VE SOSYAL HABERLER

Arş. Gör. Didem Tokmak göreve başlamıştır. Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu askerlik görevini tamamlayarak görevine başlamıştır. Arş. Gör. Öykü Eren Özsoy görevinden ayrılmıştır.

Doç. Dr. Hasan Oğul Üniversitelerarası Kurul tarafından düzenlenen Doçentlik çalışmaları koşullarını başarı ile yerine getirmiştir. Arş. Gör. Seda Şahin doktora yeterlilik sınavında başarılı olmuştur. Doç. Dr. Hasan Oğul evlenmiştir. Öğr. Gör. Oğul Göçmen'in oğlu olmuştur.

KADRO

Akademik Personel

Tam zamanlı

Prof. Dr. A. Ziya Aktaş, Lisans, ODTÜ Mühendislik; Yüksek Lisans, ODTÜ Mühendislik; Doktora, Lehigh University, Pa., ABD, Mühendislik.

Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver, Lisans, Ankara Üniversitesi Matematik; Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Matematik; Doktora, Ankara Üniversitesi, Matematik.

Prof. Dr. Tofik Mamedov, Lisans, Moskova Üniversitesi Fizik; Yüksek Lisans, Moskova Üniversitesi Fizik; Doktora, Atom Enerjisi Enst., Moskova, Fizik.

Doç. Dr. Nizami Gasilov, Lisans, Moskova Üniversitesi Matematik; Yüksek Lisans, Moskova Üniversitesi Matematik; Doktora, Moskova Üniversitesi, Matematik .

Doç. Dr. Hasan Oğul, Lisans, ODTÜ Elektrik ve Elektronik Müh.; Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü ; Doktora, ODTÜ Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri.

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert, (Öğrenci İşlerinden Sorumlu Bölüm Başkan Yardımcısı), Lisans, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bil.; Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bil.; Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Bil.

Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu, Lisans, ODTÜ Bilgisayar ve Öğr. Tek.; Yüksek Lisans, Bilişim Tek. The University of Nottingham, UK; Doktora, ODTÜ, Bilgisayar ve Öğr. Tek.

Öğr. Gör. Emre Sümer, Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh ; Yüksek Lisans, ODTÜ Coğrafi Bilgi Sistemleri ; Doktora, ODTÜ Coğrafi Bilgi Sistemleri, Devam Ediyor.

Öğr. Gör. Kaya Kılan, Lisans, Ankara Üniversitesi Matematik-Mekanik; Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi İstatistik-Bilgisayar.

Öğr. Gör. Oğul Göçmen, Lisans, Ankara Üniversitesi Fizik; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh.; Doktora, Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh., Devam Ediyor.

Yarı zamanlı

Doç. Dr. M.Ali Akçayol, Gazi Üni. Müh. ve Mimarlık Fak-Bilgisayar Müh. Böl.

Doç. Dr. Serdar Müldür, SERBEST

Öğr. Gör. Mehmet Sindel, SERBEST

Öğr. Gör. Serkan Karataş, SERBEST

Araştırma Görevlileri

Arş Gör. Çiğdem Beyan, Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, ODTÜ, Bilişim Sis. Devam Ediyor.

Arş Gör. Didem Tokmak, Lisans, Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh., Devam Ediyor.

Arş Gör. Kerem Yıldız, Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora, ODTÜ Medikal Enformatik, Devam Ediyor.

Arş Gör. Mehmet Dikmen, Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.; Doktora, ODTÜ Coğrafi Bilgi Tek., Devam Ediyor.

Arş Gör. Tülin Erçelebi, Lisans, Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora, ODTÜ Bilişim Sis., Devam Ediyor.

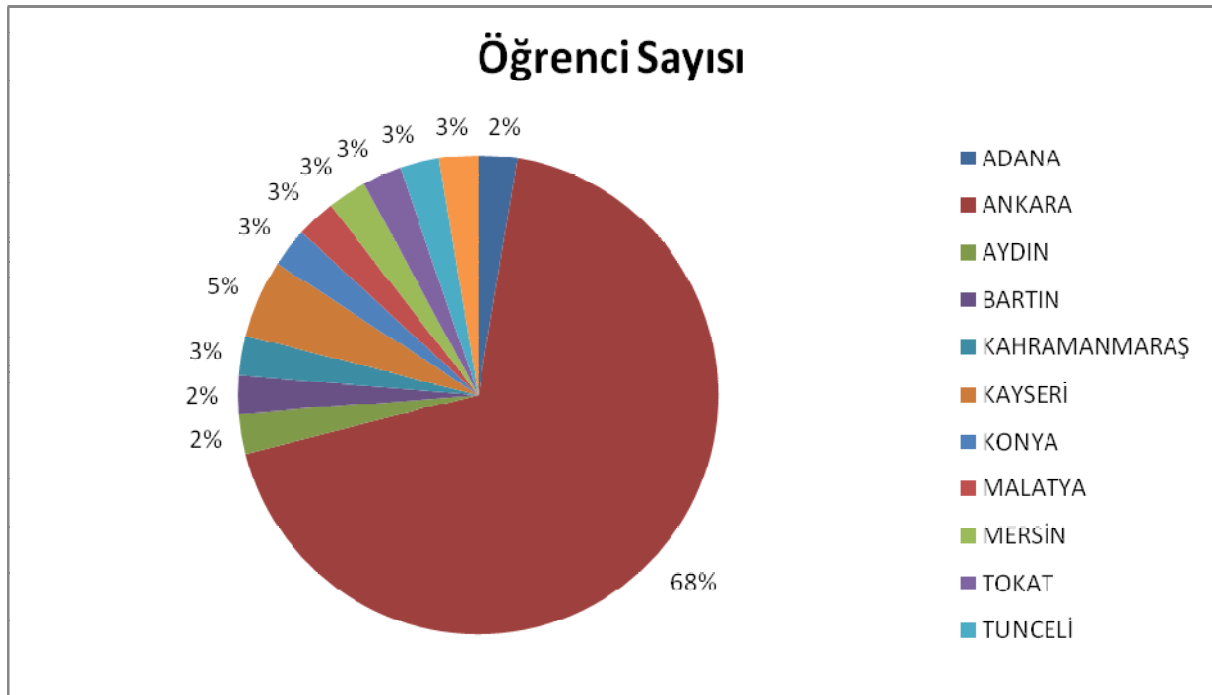
Arş Gör. Uğur Ceylan, Lisans, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh./İktisat (İkinci Dal); Yüksek Lisans, ODTÜ Bilgisayar Müh., Devam Ediyor.

Lisansüstü Bursiyer Seda Şahin, Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans, Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora, Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh., Devam Ediyor.

İdari Personel

Nihal Uğur Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreteri.

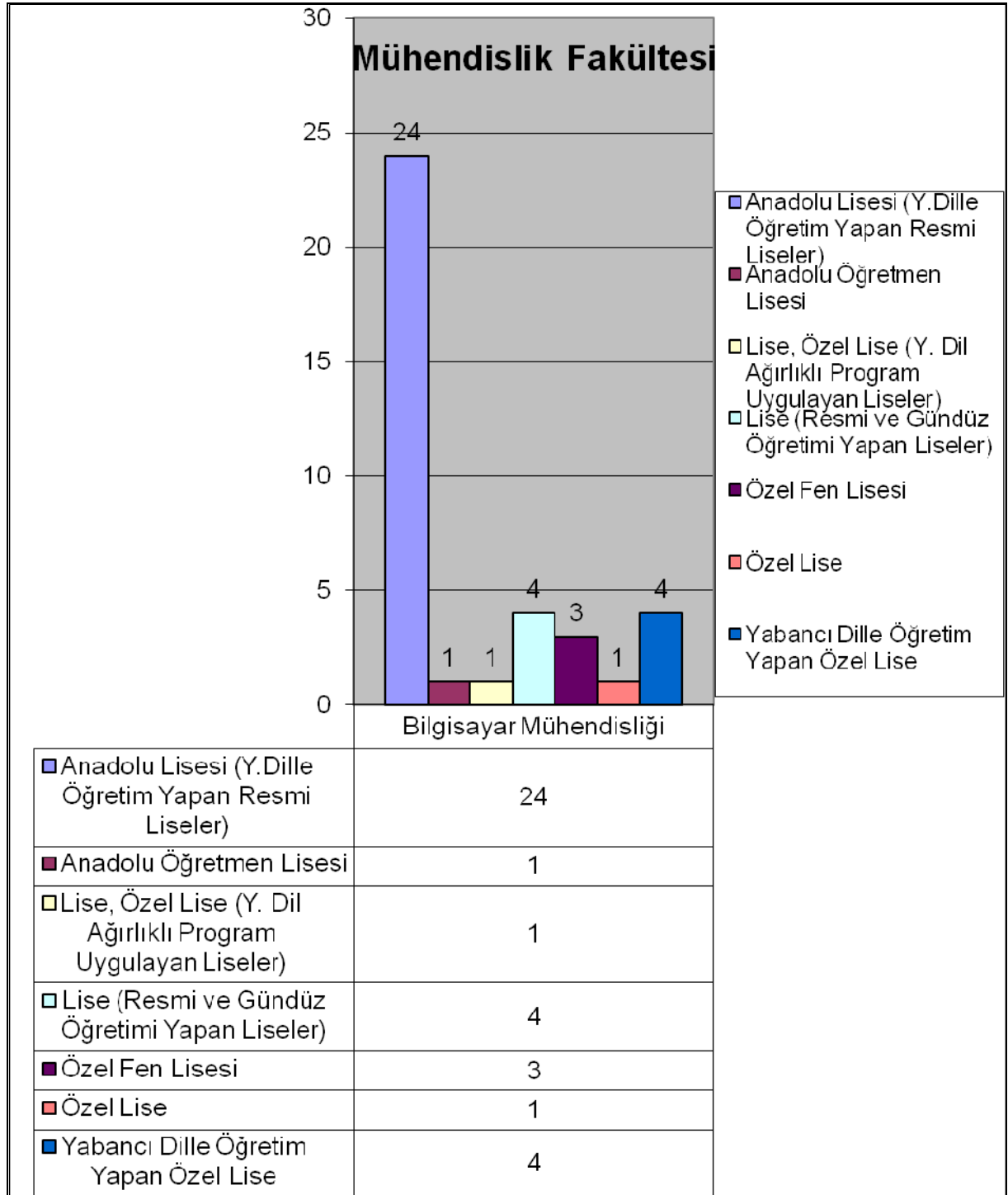
Yeni gelen öğrenci istatistikleri



Şekil 1. Yeni gelen öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



Şekil 2. Şehirlere göre öğrenci dağılımının coğrafi gösterimi



Şekil 3. Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı

Mezunlar

Tablo 1. 2009-2010 Öğretim Yılı Mezunları

No	Adı	Soyadı	Öğrenim Süresi	Mezuniyet Tar.
1	PINAR	ALPTEKİN	12	25.06.2010
2	ÇAĞLAR	MUTLU	14	25.06.2010
3	İLKER	BERİ	12	25.06.2010
4	NAZLICAN	ÇAYIR	8	25.06.2010
5	DUYGU	DEDE	8	25.06.2010
6	MUSTAFA ORHAN	GEÇEN	8	25.06.2010
7	CEMİL IŞIK	GÖKMEN	8	25.06.2010
8	ASLI	GÜLEKEN	8	25.06.2010
9	SADIK	GÜLER	8	25.06.2010
10	BURCU	KALAYCI	8	25.06.2010
11	BAŞAR	KIRMACI	8	25.06.2010
1	SELCEN	KOZPINAR	8	25.06.2010
2	ELİF	MALLI	8	25.06.2010
13	GİRAY SERCAN	ÖZCAN	8	25.06.2010
14	KORAY	SAYDAR	10	25.06.2010
15	SEYDE ZEYNEP	SAYICI	8	25.06.2010
16	ÇAĞRI	ŞENER	8	25.06.2010
17	HATİCE MERVE	ULUDAĞ	8	25.06.2010
18	HALİL ENDER	ÜNAL	8	25.06.2010
19	EMRE	ÇEVİK	8	25.06.2010
20	BURÇİN BUKET	URAL	8	25.06.2010
21	GÜN	DEMİRBAŞ	8	25.06.2010
22	ELİF CEREN	DİK	8	25.06.2010
23	FATMA NAGİHAN	EROĞLU	8	25.06.2010
24	SABRİ ANIL	KAYA	8	25.06.2010

25	CAN	DORALP	8	25.06.2010
26	MURATCAN	TUKSAL	8	25.06.2010
27	EMRE	CANBAZOĞLU	8	25.06.2010
28	MUĞDAT	AKAR	8	25.06.2010
29	GİZEM	KÜÇÜKÇELEBİ	8	25.06.2010
30	KEMAL EMRE	ARSLAN	8	25.06.2010
31	BURKAY	ÖZDEMİR	8	25.06.2010
32	ESRA	VAR	8	25.06.2010
33	HİLAL	ERGÜN	8	25.06.2010
34	ABDULLAH SELÇUK	IŞIK	10	25.06.2010
35	ŞEVKET AYKUT	ZÖNGÜR	8	25.06.2010
36	ABDULLAH ASIM	YILMAZ	8	25.06.2010
37	MEHMET CAN	ÖZGÜZAR	14	05.02.2010
38	HÜSEYİN	YILDIRIM	14	05.02.2010
39	RAGBET	CEVHERİ	11	05.02.2010
40	MERT ÖMÜR	SÜMER	11	05.02.2010
41	ÖMER METEHAN	DANACI	11	05.02.2010
42	AHU NUR	KURNAZ	11	05.02.2010
43	MÜGE FÜSUN	DÖNMEZ	9	05.02.2010
44	AYSER	SEVİN	9	05.02.2010
45			10	05.02.2010
46	SÜREYYA ERMAN	ÖZARDIÇ	11	26.08.2010
47	ORÇUN TOLGA	GÜZELCAN	10	26.08.2010
48	NESLİHAN	ÇEVİK	8	26.08.2010
49	HATİCE	ÇOBANOĞLU	8	26.08.2010
50	FERİDE BURÇIN	GEZMEZ	8	15.10.2010
51	VOLKAN	ÖZCAN	8	26.08.2010
52	SİNAN	SÖNMEZ	8	26.08.2010
53	GÜRKAN	UYANIK	10	26.08.2010

54	HASAN CAVİT	KARABACAK	14	21.09.2010
55	EMRE	KOÇAKOĞLU	14	15.02.2010
56	MELİH	VURAL	14	25.06.2010
57	CEM	SAKİN	10	26.08.2010

Tablo 2. Betimleyici İstatistikler

	2009-2010 Öğretim Yılı
Mezuniyet Ortalaması	2,46
Standart Sapma	0,41
En yüksek Ortalama	3,65
En düşük Ortalama	2,01
Ort.Öğrenim Süresi (dönem)	9,26

ÖĞRETİM

Ders Programı

Birinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 8 ders, 20 kredi

		D	U	K	Z/S
BİL101	BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	Z
BİL105	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	Z
BİL111	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	Z
ENG180	ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	Z
FİZ103	MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	Z
FİZ105	GENEL FİZİK I	3	1	3	Z
MAT151	MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	Z
TÜRK101	TÜRK DİLİ I	2	-	2	Z

İkinci Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 8 ders, 19 kredi

			D	U	K	Z/S
BİL102	BİLGİSAYAR YAZILIMI II	(ÖK: BİL101)	3	1	3	Z
BİL106	PROGRAMLAMA LABORATUVARI II	(ÖK: BİL101)	-	2	1	Z
BİL162	BETİK DİLLER		2	1	2	Z
FİZ104	ELEKTRİK LABORATUVARI		-	2	1	Z
FİZ110	GENEL FİZİK II		3	1	3	Z
MAT152	MATEMATİKSEL ANALİZ II	(ÖK: MAT151)	4	1	4	Z
MAT210	DOĞRUSAL CEBİR		3	1	3	Z
TÜRK102	TÜRK DİLİ II		2	-	2	Z

Üçüncü Yarıyıl (Güz)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 22 kredi**

ATA201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I		2	-	2	Z
BİL231	AYRIK YAPILAR		3	1	3	Z
BİL267	VERİ YAPILARI	(ÖK: BİL102)	3	1	3	Z
BİL275	SAYISAL MANTIK TASARIMI		3	2	4	Z
ENG280	ADVANCED ENGLISH II	(ÖK: ENG180)	4	-	4	Z
MAT222	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	(ÖK: MAT152)	3	1	3	Z
SOS203	EKONOMİ		3	-	3	Z

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 21 kredi**

ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II		2	-	2	Z
BİL232	ELEKTRİK DEVRELERİ		3	2	4	Z
BİL240	PROGRAMLAMA DİLLERİ	(ÖK: BİL102)	3	1	3	Z
BİL252	VERİ YÖNETİMİ VE DOSYA YAPILARI		3	1	3	Z
BİL256	VERİ İLETİŞİMİ		3	-	3	Z
BİL284	ÇEVİRİCİ DİLLER		3	1	3	Z
MAT250	OLASILIK VE İSTATİSTİK		3	1	3	Z

Beşinci Yarıyıl (Güz)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 20 kredi**

BİL300	STAJ I		-	-	-	Z
BİL324	MİKROİŞLEMCİLER	(ÖK: BİL284)	3	2	4	Z
BİL331	ELEKTRONİK DEVRELERİ		3	2	4	Z
BİL343	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA		3	1	3	Z
BİL367	ALGORİTMALAR	(ÖK: BİL267)	3	1	3	Z
ENG330	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS		3	1	3	Z
SOS204	İŞLETME		3	-	3	Z

Altıncı Yarıyıl (Bahar)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 16 kredi**

BİL334	İŞLETİM SİSTEMLERİ		3	1	3	Z
BİL352	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ		3	1	3	Z
BİL364	OTOMATA TEORİSİ		3	1	3	Z
BİL375	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	(ÖK: BİL275)	3	1	3	Z
BİL382	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ		3	1	3	Z
GSBXXX	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR		-	2	1	ZS

Yedinci Yarıyıl (Güz)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 16 kredi**

BİL400	STAJ II	(ÖK: BİL300)	-	-	-	Z
BİL431	BİLGİSAYAR AĞLARI		3	2	4	Z
BİL435	VERİTABANI SİSTEMLERİ LABORATUVARI		-	2	1	Z
BİL491	BİTİRME PROJESİ I	(ÖK: *)	-	4	2	Z
ENG430	PRESENTATION SKILLS		3	1	3	Z
XXXXXX	TEKNİK SEÇİMLİK I		3	-	3	ZS
XXXXXX	TEKNİK SEÇİMLİK II		3	-	3	ZS

Sekizinci Yarıyıl (Bahar)**D U K Z/S****Yarıyıl Ders Yüğü : 5 ders, 14 kredi**

BİL474	BİLGİSAYAR GRAFİĞİNE GİRİŞ		3	1	3	Z
BİL492	BİTİRME PROJESİ II	(ÖK: BİL491)	-	4	2	Z
XXXXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III		3	-	3	ZS
XXXXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV		3	-	3	ZS
XXXXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V		3	-	3	ZS

Teknik Seçimlik Dersler		D	U	K	Z/S
BİL401	HESAPLAMALI GRAFİK	3	-	3	S
BİL405	BİLGİ GERİ ERİŞİM SİSTEMLERİ	3	-	3	S
BİL407	İŞARET DİLLERİ	3	-	3	S
BİL412	İNTERNET PROGRAMLAMA	3	1	3	S
BİL413	KRİPTOGRAFİ VE GÜVENLİK	3	-	3	S
BİL414	İLERİ BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	-	3	S
BİL415	HIZLI UYGULAMA GELİŞTİRME ORTAMLARI	3	-	3	S
BİL420	UYGULAMALI UML	3	1	3	S
BİL421	İMGE İŞLEME	3	1	3	S
BİL426	KABLOSUZ VE GEZGİN HESAPLAMA	3	1	3	S
BİL433	SAYISAL ANALİZ TEKNİKLERİ	3	-	3	S
BİL434	İŞLETİM SİSTEMLERİ KURAMI	3	-	3	S
BİL436	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	-	3	S
BİL440	PROGRAMLAMA DİLLERİ KURAMI	3	-	3	S
BİL441	ÇİZGE KURAMI	3	-	3	S
BİL442	SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3	S
BİL449	PARALEL VERİ İŞLEME	3	-	3	S
BİL450	ÖRÜNTÜ TANIMA	3	1	3	S
BİL451	YAPAY ZEKA	3	-	3	S
BİL452	SİSTEM BENZETİMİ	3	-	3	S
BİL453	VERİTABANI SİSTEMLERİ KURAMI	3	-	3	S
BİL461	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	-	3	S
BİL463	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	3	-	3	S
BİL464	ÇOKLUORTAM SİSTEMLERİ	3	1	3	S
BİL465	SAYISAL YÖNTEMLER VE OPTİMİZASYON	3	1	3	S
BİL467	ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ	3	-	3	S
BİL476	UZMAN SİSTEMLER	3	-	3	S
BİL483	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	3	-	3	S
BİL487	WEB TASARIMI VE UYGULAMALARI	3	1	3	S
BİL488	E-TİCARET VE E-İŞ	3	1	3	S
BİL496	MATEMATİKSEL MODELLEME	3	-	3	S

1) BİL300 STAJ I VE BİL400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) BİL491 BİTİRME PROJESİ I VE BİL492 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN 400 KODLU EN AZ 3 KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(*) BİL252, BİL343, BİL367, BİL334, BİL352, BİL375 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D-) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

TOPLAM DERS SAYISI: 55

TOPLAM KREDİ: 148

2009-2010 Güz Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-01	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 101-06	Bilgisayar Yazılımı I (BİL-EEM-END Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Emre Sümer
BİL 105-01	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 105-06	Programlama Laboratuvarı I (BİL-EEM-END Ortak)	-	2	1	Öğr. Gör. Emre Sümer
FİZ 105-01	Genel Fizik I	3	1	3	Prof. Dr. Tofik Mamedov
FİZ 105-06	Genel Fizik I (BİL-EEM-END Ortak)	3	1	3	Prof. Dr. Cevdet Tezcan
FİZ 103-01	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Prof. Dr. Tofik Mamedov
FİZ 103-06	Mekanik Laboratuvarı (BİL-EEM-END Ortak)	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam
MAT 151-01	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Müjdat Kaya
MAT 151-06	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
BİL 111-01	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Öğr. Gör. Kaya Kılan
ENG 180-01	Advanced English I	4	-	4	İngilizce Hazırlık
ENG 180-04	Advanced English I (BİL-END-MAK Ortak)	4	-	4	İngilizce Hazırlık
ENG 180-05	Advanced English I (BİL-END-MAK Ortak)	4	-	4	İngilizce Hazırlık
TÜRK 101-03	Türk Dili I (BİL-EEM Ortak)	2	-	2	Okutman Tülin Genç
TÜRK 101-05	Türk Dili I (BİL-EEM-END-MAK Ortak)	2	-	2	Okutman Canan Sevinç

3. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 231-01	Ayrık Yapılar	3	1	3	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 267-01	Veri Yapıları (ÖK: BİL 102)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
BİL 275-01	Sayısal Mantık Tasarımı	3	2	4	Yrd. Doç. Dr. Cengiz Koçum
MAT 222-01	Diferansiyel Denklemler (ÖK: MAT 152)	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
SOS 203-01	Ekonomi	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Selda Atik
ENG 280-01	Advanced English II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 280-04	Advanced English II (ÖK: ENG 180) (BİL-END-MAK Ortak)	4	-	4	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 280-05	Advanced English II (ÖK: ENG 180) (BİL-END-MAK Ortak)	4	-	4	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Öğr. Gör. Dr. Emine Kısıklı

5. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 300-01	Staj I	-	-	-	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 324-01	Mikroişlemciler (ÖK: BİL 284)	3	2	4	Öğr. Gör. Serkan Karataş
BİL 331-01	Elektronik Devreleri	3	2	4	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
BİL 343-01	Nesne Yönelimli Programlama	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 367-01	Algoritmalar (ÖK: BİL 267)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
ENG 330-01	Developing English Language Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 330-02	Developing English Language Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 330-03	Developing English Language Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
SOS 204-01	İşletme	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Bahar Işın
BİL 300-01	Staj I	-	-	-	Öğr. Gör. Kaya Kılan

7. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 400-01	Staj II (ÖK: BİL 300)	-	-	-	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 431-01	Bilgisayar Ağları	3	2	4	Öğr. Gör. Mehmet Sindel
BİL 431-02	Bilgisayar Ağları	3	2	4	Öğr. Gör. Mehmet Sindel
BİL 435-01	Veritabanı Sistemleri Laboratuvarı	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 435-02	Veritabanı Sistemleri Laboratuvarı	-	2	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 491-01	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Ziya Aktaş
BİL 491-02	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Tofik Mamedov
BİL 491-03	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
BİL 491-04	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 491-05	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 491-06	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
BİL 491-07	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 491-08	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Emre Sümer
BİL 491-09	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
BİL 492-01**	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Prof. Dr. Ziya Aktaş
xxx xxx ***	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
xxx xxx ***	Teknik Seçimlik II	3	-	3	
ENG 430-01	Presentation Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 430-02	Presentation Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK
ENG 430-03	Presentation Skills	3	1	3	İNGİLİZCE HAZIRLIK

*****Teknik Seçimlik Dersler:**

BİL 483-01	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	-	3	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 464-01	Çokluortam Sistemleri	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 441-01	Çizge Kuramı	3	-	3	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 465-01	Sayısal Yöntemler ve Optimizasyon	3	1	3	Prof. Dr. Ziya Aktaş

2009-2010 Bahar Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-01	Bilgisayar Yazılımı I (Fakülte Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 101-02	Bilgisayar Yazılımı I (Fakülte Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 105-01	Programlama Laboratuvarı I (Fakülte Ortak)	-	2	1	Öğr. Gör. Emre Sümer
MAT 151-01	Matematiksel Analiz I (Fakülte Ortak)	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
MAT 151-02	Matematiksel Analiz I (Fakülte Ortak)	4	1	4	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Azreg
BİL 102-01	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	Öğr. Gör. Muhammet Yorulmaz
BİL 102-06	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (Fakülte Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Tan
BİL 106-01	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Öğr. Gör. Muhammet Yorulmaz
BİL 106-06	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (Fakülte Ortak)	-	2	1	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
FİZ 110-01	Genel Fizik II	3	1	3	Prof. Dr. Tofik Mamedov
FİZ 110-06	Genel Fizik II (BİL-EEM-END Ortak)	3	1	3	Prof. Dr. Rahmi Yağbasan
FİZ 104-01	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Prof. Dr. Tofik Mamedov
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı (BİL-EEM-END Ortak)	-	2	1	Prof. Dr. Rahmi Yağbasan
MAT 152-01	Matematiksel Analiz II (ÖK: MAT 151)	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Müjdat Kaya
MAT 152-06	Matematiksel Analiz II (ÖK: MAT 151) (Fakülte Ortak)	4	1	4	Öğr. Gör. Dr. Müjdat Kaya
BİL 162-01	Betik Diller	2	1	2	Öğr. Gör. Kaya Kılan
MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
MAT 210-03	Doğrusal Cebir (BİL-EEM Ortak)	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
TÜRK102-03	Türk Dili II	2	-	2	Okt. Tülin Genç

4. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
ATA 202-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	-	2	Öğr. Gör. Dr. Emine Kısıklı
BİL 232-01	Elektrik Devreleri	3	2	4	Yrd. Doç. Dr. Metin Yıldız
BİL 240-01	Programlama Dilleri (ÖK: BİL 102)	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
BİL 252-01	Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 256-01	Veri İletişimi	3	-	3	Doç. Dr. M. Ali Akcayol
BİL 284-01	Çevirici Diller	3	1	3	Öğr. Gör. Emre Sümer
MAT 250-01	Olasılık ve İstatistik	3	1	3	Öğr. Gör. Pelin Toktaş

6. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 300-01	Staj-I	-	-	-	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 334-01	İşletim Sistemleri	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
BİL 352-01	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	1	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 364-01	Otomata Teorisi	3	1	3	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 375-01	Bilgisayar Organizasyonu (ÖK: BİL 275)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu
BİL 382-01	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	1	3	Doç. Dr. Serdar Müldür
GSB xxx	Seçmeli Güzel Sanatlar	-	2	1	BÜKSAM

8. YARIYIL

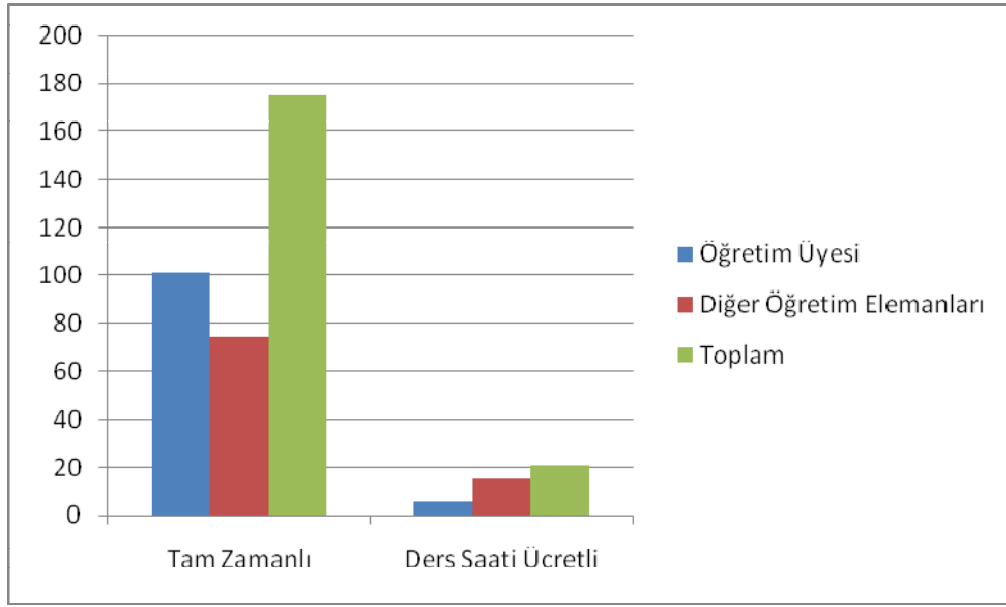
Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 400-01	Staj-II	-	-	-	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 474-01	Bilgisayar Grafiğine Giriş	3	1	3	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
BİL 474-02	Bilgisayar Grafiğine Giriş	3	1	3	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
BİL 491-01	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Ziya Aktaş
BİL 492-01	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Prof. Dr. Ziya Aktaş
BİL 492-02	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Prof. Dr. Tofik Mamedov
BİL 492-03	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
BİL 492-04	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 492-05	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 492-06	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Yrd. Doç. Dr. Hasan Oğul
BİL 492-07	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu
BİL 492-08	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Öğr. Gör. Emre Sümer
BİL 492-09	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Öğr. Gör. Kaya Kılan
BİL 492-10	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 491)	-	4	2	Öğr. Gör. Oğul Göçmen
xxx xxx **	Teknik Seçimlik III	3	-	3	
xxx xxx **	Teknik Seçimlik IV	3	-	3	
xxx xxx **	Teknik Seçimlik V	3	-	3	

****Teknik Seçimlik Dersler:**

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 420-01	Uygulamalı UML	3	1	3	Prof. Dr. Ziya Aktaş
BİL 421-01	İmge İşleme	3	1	3	Öğr. Gör. Emre Sümer
BİL 433-01	Sayısal Analiz Teknikleri	3	-	3	Doç. Dr. Nizami Gasilov
BİL 487-01	Web Tasarımı ve Uygulamaları	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu

**Tablo 3. 2009-2010 ÖĞRETİM YILINDA OKUTULAN DERSLERİN ÖĞRETİM ELEMANI STATÜSÜNE GÖRE PAYLAŞIMI
(KREDİ BAZINDA)**

Mühendislik Fakültesi	Toplam Kredi Saati	Öğretim Üyelerinin Payı						Diğer Öğretim Elemanlarının Payı						Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü'lerinin Payı			
		Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam		Tam Zamanlı		D.S.Ü		Toplam		T.Z.		D.S.Ü.	
		Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%
Bilgisayar Müh.	196	101	51,53	6	3,06	107	54,59	74	37,76	15	7,65	89	45,41	175	89,29	21	10,71



Şekil 4. 2009-2010 Öğretim Yılında Lisans Derslerin Dağılımı

BİLİMSEL FAALİYETLER

Yayınlar

Makaleler

SCI indeksinde taranan dergilerde

Karpachev A. T., Gasilov N.A., Karpachev O. A. “Causes of NmF2 longitudinal variations at mid- and subauroral latitudes under summer nighttime conditions”, GEOMAGNETISM AND AERONOMY, 50 / 4, 482 - 488, 2010

Doğan M., Gasilov N. “Two Stage Algorithm for Planning Problem with Obstacle Avoidance” ICINCO 2009: 6th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, 2/, 165-170, 2009

Mamedov T., Llano M. de “Superconducting Pseudogap in a Boson-Fermion Model” Journal of Physical Society of Japan, 79/4, 1-8, 2010

Diğer indekslerde taranan dergilerde

Doğan E., Sert M., Yazıcı A. “Content Based Retrieval of Audio in News Broadcasts” Lecture Notes in Artificial Intelligence (Springer – Verlag), LNAI/5822, 548 – 559, 2009

Sychugov D.Yu., Amelin V.V. , Gasilov N.A. “THE CODE TOKSTAB (MODULE OF PROGRAM LIBRARY VIRTUAL TOKAMAK, Problems of Atomic Science & Engineering, Series "Thermonuclear Fusion" 3 / , 46 - 49, 2010

Konferans Kitabında Yayınlanmış Bildiriler

Uluslar arası

Aktaş, Z.A. “Energy Strategies for Turkey”, 2nd International Conference on Nuclear&Renewable Energy Resources, Gölbaşı/Ankara, 04/07/2010 - 07/07/2010

Aktaş, A.Z. “Türk Enerji Stratejileri”, Beykent Üniversitesi, 3. Uluslararası Strateji ve Güvenlik Çalışmaları Sempozyumu, İstanbul 15-16 Nisan 2010, Bildiriler Kitabı, ss. 20-27

Özkan, B.D., Aktaş, Z.A., Arda, K. “Data Mining Techniques on Real Medical Data”, 5th International Conference on Software and Data Technologies, Athens-Greece, 22/07/2010 - 24/07/2010

Karpachev A. T., Gasilov N.A., Karpachev O. A. “Irregular diurnal variations in foF2 in the summer ionosphere of the both hemispheres from the Intercosmos-19 data”, The annual seminar "Physics of Auroral Phenomena", Apatity Murmansk region, RUSSIA , 02/03/2010 - 05/03/2010

Karpachev A.T., Gasilov N.A., Karpachev O.A. “WEDDELL SEA AND YAKUTSK ANOMALIES IN FOF2 FROM THE MULTIPOINT OBSERVATIONS”, 38th Scientific Assembly of the COSPAR (Committee on space research) Bremen, GERMANY , 17/07/2010 - 25/07/2010

Gasilov N.A., Amrahov Sh.G., Fatullayev A.G., Karakaş H.I., Akın Ö. “Existence Theorem for Fuzzy Number Solutions of Fuzzy Linear Systems” FUZZYSS’09: 1st International Fuzzy System Symposium, 01 – 02 Ekim 2009, TOBB University, Ankara

Gök M, Özcerit A., Oğul H. “Predicting hiv protease cleavage site using support vector machines with physicochemical properties” Int. Sym on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Kayseri , 21/06/2010 - 24/06/2010

Oğul H., Beyan Ç., Özsoy Ö., Yıldız K., Ayyıldız T. Sönmez B. “MicroRNA target recognition from compositional features of aligned microRNA-mRNA dublexes”, Int. Sym on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Kayseri , 21/06/2010 - 24/06/2010

Türker M. , Sümer E. “Automatic Retrieval of Near Photo-realistic Textures from Single Ground-level Building Images” GEOBIA 2010 - International Conference on Geographic Object-based Image Analysis, Gent - Belçika , 29/06/2010 - 02/07/2010

Şahin S., Alakoç N. P., Keçeci B., A DSS Based Selection Of Solar Panels For Different Regions Of Turkey, the 10th International Conference on Clean Energy (ICCE-2010), September 15-17, 2010, Famagusta, N. Cyprus.

Ulusal

Medeni, İ.T., Aktaş, Z.A. “Veri Toplumundan Bilgi Toplumuna Dört Düzeyli Bir Toplum Modeli”, EMO III. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, Ankara , 05/02/2010 - 06/02/2010

Aktaş, Z.A. “Sempozyum Açılış Konuşması”, EMO III. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, Ankara, 05/02/2010 - 06/02/2010

Medeni İ.T., Aktaş Z.A., Tolun M.R. “Bilgi Biliminin Mühendislik Gereksinimi ve Bilgi Mühendisliği” 4. EEBBM (Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendislikleri) Eğitimi, 22 – 24 Ekim 2009, Eskişehir

Yıldız K., Sert M. “Predicting motifs in human and mouse genes by using Probabilistic Suffix Trees” 15th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT 2010) Antalya, TÜRKİYE , 21/04/2010 - 24/04/2010

Kılan N.Kaya “Yazılımda Saçım” Ulusal Bilişim Kurultayı 2010, 22-25 Eylül 2010, Ankara Grand Rixos Otel, Ankara

K.N.Kılan "Kullanabilirlik ve Ters Algoritma", Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendislik 13. Ulusal Kongresi, ODTÜ Kongre Merkezi, 23-26 Aralık 2009, Ankara

Kılan N.K.H. “Matematik ve Harzemli” 8. Matematik Sempozyumu, ETU Ankara , 12/11/2009 - 14/11/2009

Emiroğlu B.G. “Web 3.0, Anlamsal Ağ (Semantic Web) ve Ontolojiler” Bilişim 2010, 22-25 Eylül 2010, Ankara Grand Rixos Otel, Ankara

Panelist / davetli konuşmacı olarak katıldığı toplantı sayısı

Katılımcı: Prof. Dr. Ziya Aktaş

Başlık: eTransformation in Public Administration

Toplantının adı: Uluslararası eDevlet Konferansı

Toplantının yeri: Antalya, TÜRKİYE

Tarihi: 08/12/2009 – 11/12/2009

Katılımcı: Prof. Dr. Ziya Aktaş

Başlık: Türkiye’de Bilgisayar Mühendisliğinde Yüksek Lisans Eğitimi

Toplantının adı: ITICSE (The 15th Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education)

Toplantının yeri: Ankara, TÜRKİYE

Tarihi: 28/06/2010 – 28/06/2010

Katılımcı: Doç. Dr. Hasan Oğul

Başlık: MicroRNA Informatics: Challenges and Opportunities

Toplantının adı: 1st International IFIP Conference on Bioinformatic

Toplantının yeri: Ankara, TÜRKİYE

Tarihi: 25/03/2010 – 28/03/2010

Tablo 4. Bölüm Tarafından Düzenlenen Bilimsel Seminerler

Konuşmacı	Konuşma Başlığı	Yer	Tarih
Dr. Semih Çetin	Servis Odaklı Mimari ve İş Süreçleri Yönetimi-I	Seminer Salonu	12.11.2009
Dr. Nurcan Çoşkun	Cloud Computing	Seminer Salonu	03.12.2009
Hakan Tan	Kurum ve Kuruluşların Bilgi Sistemi Güvenliği ve Bir Uygulama	Seminer Salonu	25.01.2010
R. Emre Orçun	Gerçek Zamanlı Bir Oyun Uygulaması: Çanakkale Savaşları	Seminer Salonu	25.01.2010
Deniz Çopur	Service Oriented Architecture and on Application	Seminer Salonu	25.01.2010
Dr. Semih Çetin	Servis Odaklı Mimari ve İş Süreçleri Yönetimi-II	Seminer Salonu	18.03.2010
Yük. Müh. Filiz Eser	BT Servis Yönetimi	Seminer Salonu	29.04.2010
Naciye Çakır	Yazılım Sistemlerinde Kalite ve Standartlar	Seminer Salonu	15.05.2010
Gülgün Çelik	Teknogirişim Sermayesi Desteği Programına Başvuru Süreçleri ve Program ile ilgili Mevzuat	Seminer Salonu	27.05.2010

Tablo 5. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Gerçek Zamanlı Bir Oyun Uygulaması: Çanakkale Savaşları	R. Emre Orçun	Prof. Dr. Ziya Aktaş	Devam Ediyor
Kurum ve Kuruluşların Bilgi Sistemi Güvenliği ve Bir Uygulama	Hakan Tan	Prof. Dr. Ziya Aktaş	Devam Ediyor
Service Oriented Architecture and on Application	Deniz Çopur	Prof. Dr. Ziya Aktaş	Devam Ediyor
Anlamsal Ağda Veri Madenciliği	A. Alphan Arslan	Doç. Dr. Hasan Oğul	Devam Ediyor
Müzik Tavsiye Sistemlerinde Veri Bütünleştirme	Emrah Ekmekçiler	Doç. Dr. Hasan Oğul	Devam Ediyor

DİĞER FAALİYETLER

Tablo 7. İdari Görevler

Adı Soyadı	İdari Görev
Prof. Dr. Ziya Aktaş	Bölüm Başkanı Müfredat Geliştirme Sorumlusu
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sert	Öğrenci İşlerinden Sorumlu Bölüm Başkan Yardımcısı Müfredat Geliştirme Sorumlusu
Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver	Bölüm Kalite Dökümantasyon Sorumlusu Bölüm Sosyal ve Bilimsel Etkinlikler Sorumlusu
Doç. Dr. Hasan Oğul	Müfredat Geliştirme Sorumlusu Fakülte Sunucu Koordinatörü
Öğretim Görevlisi Kaya Kılan	Bil 101-102-105-106 Koordinatörü Staj Komisyonu Başkanı
Dr. Bülent Gürsel Emiroğlu	ERASMUS Bölüm Sorumlusu Bölüm Web Sorumlusu

ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

Tablo 8. Bitirme Projeleri

PROJE KONUSU	DANIŞMAN	ÖĞRENCİLER	DERSİN KODU
Bilgi çıkarımı için veritabanı ve bilgi çekme yöntemleri	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Esra Var Elif Mallı	BİL 491/BİL 492
MDD (Model driven development) uygulamaları	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Pınar Alptekin	BİL 492
Kırsal gelişmede bilgi teknolojileri	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Rağbet Cevheri	BİL 492
Bulut işleme (Cloud Computing)	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Burcu Kalaycı Selcen Kozpınar	Bil 492
Ağ madenciliği (Web Mining)	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	İlker Beri	Bil 492
Veri madenciliği (Data Mining)	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Gürkan Uyanık	Bil 492
Anlamsal ağ (Semantic Network)	Prof. Dr. Ziya AKTAŞ	Cem Sakin	Bil 491
Doppler hızölçeri	Prof. Dr. Tofik MAMEDOV	Şükran Nükhet Aksoy	BİL 491
Eğitici oyun tasarımı	Prof. Dr. Tofik MAMEDOV	Feride Burçin Gezmez	BİL 491/BİL492
Resim etkilemede dönme	Prof. Dr. Tofik MAMEDOV		BİL 492
Akıllı Sözlük – I	Prof. Dr. Tofik MAMEDOV	Melih Vural	BİL 492
Akıllı Sözlük - II	Prof. Dr. Tofik MAMEDOV	Emre Koçakoğlu	BİL 492
Bir ülkenin tarımsal üretim planlamasının matematiksel modellenmesi	Prof. Dr. Necmettin TANRIÖVER	Ahu Nur Kurnaz	BİL 492
Web tabanlı ortam izleme sistemi	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Kemal Emre Arslan Can Doralp	BİL 491/BİL492
Sahne tabanlı video erişim sistemi	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Cemil Işık Gökmen Emre Canbazoğlu	BİL 491/BİL492
Müzik arama motoru	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Burçin Buket Ural	BİL 491/BİL492
Gezgin cihazlar için sohbet yazılımı	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Hilal Ergün	BİL 491
GPS destekli gezgin cihazlar için çevrimiçi izleme sistemi	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Ziya Şişman	BİL 491/BİL 492
Konum tabanlı fotoğraf kütüphanesi	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SERT	Ömer Metehan Danacı	BİL 492
Anlamsal web uygulaması	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Burkay Özdemir Halil Ender Ünal	BİL 491/BİL492
Göz doktoru yardımcı yazılımı	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Hatice Merve Uludağ	BİL 491/BİL492
Çevrimiçi kişisel anket oluşturma ve analiz servisi	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Aslı Güleken	BİL 491/BİL492
Şehir etkinlik ağı	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Duygu Dede	BİL 491/BİL492
“Google Map” destekli Türkiye turizm rehberi	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Çağrı Şener	BİL 491/BİL492

Video görüntülerinden zamansal müşteri sıklığı ve alışveriş tercih analizi	Yrd. Doç. Dr. Hasan OĞUL	Seyde Zeynep Sayıcı	BİL 491/BİL492
Cep telefonları için Java tabanlı bilgi ve içerik yedekleme programı	Öğr. Gör. Dr. Bülent Gürsel EMİROĞLU	Şükran Nükhet Aksoy	BİL 492
İnternet'e satış sitelerinde en uygun ürünü arama motoru	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Selcen Kozpınar	BİL 491
Sayısal imza destekli elektronik senet (e-senet)	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Ömür Can Zorlutuna	BİL 491
Güvenli bir şifreleme yöntemi uygulaması	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Burcu Kalaycı	BİL 491
Anlamsal web tasarımı	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Nazlıcan Çayır	BİL 491
Türkçe programlama dili derleyicisi benzetimi	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Neslihan Çevik	BİL 491
Sunucu kaynak paylaşımı modeli	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Hatice Çobanoğlu	BİL 491
Paralı geçiş kapısı, sinema, tiyatro, otobüs vb. geçiş ücretine cep telefonu/kontörle ödeme sistemi	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Sabri Anıl Kaya	BİL 491
Bir sıralama algoritması animasyonu	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Mehmetcan Özgüzar	BİL 492
Eğitsel yazılım	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Müge Füsün Dönmez	BİL 492
Öğretmen-ders-öğrenci ilişki sistemi	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Nazlıcan Çayır	BİL 492
Aile hekimliği destek sistemi yazılımı	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Neslihan Çevik	BİL 492
YBS müşteri ilişkileri – iş zekası çıkarım modeli	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Hatice Çobanoğlu	BİL 492
Etkin bir şifreleme modeli – KARBİT	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Hilal Ergün	BİL 492
Kurumsal kaynak planlaması modeli	Öğr. Gör. N. Kaya KILAN	Sabri Anıl Kaya	BİL 492
Video görüntülerinden duman tespiti	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Sadık Güler	BİL 491
Video görüntülerinden TV reklamlarının tespiti	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Orçun Güzelcan Başar Kırmacı	BİL 491
Video görüntülerinden yaya tespiti	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Abdullah Asım Yılmaz	BİL 491
Gözbebeği hareketlerine dayalı sanal fare	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Giray Sercan Özcan	BİL 491/BİL492
Görüntü ekstrapolasyonu	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Erman Özardıç	BİL 491
Siyah/beyaz fotoğrafların renklendirilmesi	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Mustafa Orhan Geçen Muğdat Akar	BİL 491
Belediyeler için yardım masası otomasyonu	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Emre Çevik	BİL 491/BİL492
Üniversite veritabanı sistemi	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Şevket Aykut Zöngür	BİL 491/BİL 492
Akıllı çizim, boyama ve düzenleme aracı (Çizim bileşeni)	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Orçun Tolga Güzelcan	BİL 492
Akıllı çizim, boyama ve düzenleme aracı (Boyama bileşeni)	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Başar Kırmacı	BİL 492

Akıllı çizim, boyama ve düzenleme aracı (Düzenleme bileşeni)	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Sadık Güler	BİL 492
Akıllı ev uygulaması	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Mustafa Orhan Geçen	BİL 492
GPUmat ile Matlab performansını artırma	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Muğdat Akar	BİL 492
Şirket malzeme takip uygulaması otomasyonu	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Abdullah Asım Yılmaz	BİL 492
Barkod okuyucu kullanarak stok giriş çıkış takibi	Öğr. Gör. Emre SÜMER	Erman Özardıç	BİL 492
IP tabanlı görüşme yapabilen kablosuz telefon	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Gün Demirbaş Elif Ceren Dik	BİL 491/BİL492
Çevrimiçi oynanabilen oyun-I	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Gizem Küçükçelebi Nagihan Eroğlu	BİL 491/BİL492
Çevrimiçi oynanabilen oyun-II	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Sinan Sönmez Volkan Özcan	BİL 491
Iphone üzerinde çalışabilen oyun	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Muratcan Tuksal	BİL 491/BİL492
Midi protokolü kullanan müzik programı	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Abdullah Selçuk Işık	BİL 491/BİL492
Hastane otomasyonu	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	İlker Beri	BİL 491
Mobil stok takip programı	Öğr. Gör. Oğul GÖÇMEN	Sinan Sönmez Volkan Özcan	BİL492

Staj Yerleri

Tablo 9. BİL 300 Staj Yerleri

AD-SOYAD	FİRMA ADI
Selver Ezgi Yalnız	LST Yazılım Elek. ve İletişim Tek. Tic. ve Ltd. Şti. /ANKARA
Mert Ardalı	Eker Süt Ürünleri Gıda Sanayi ve Tic. A.Ş./BURSA
Esra Özkaya	TRT/ANKARA
Sevim Sena Tankut	Kent Yazılım Bilişim ve İletişim Tek. Ltd. Şti/ANKARA
Burak Kabasakal	Türksat Uydu Haberleşme KabloTV ve İşletme A.Ş./ANKARA
Pınar Veldet	Acıbadem Sağlık Grubu/İSTANBUL
Murat Sümül	Zhong Xing Electronics/İSTANBUL
Esra Selin Ünsal	Emniyet genel Müdürlüğü/ANKARA
Nihat Barış Sebik	TÜBİTAK-SAGE/ANKARA
Gamze Ercan	FİNTEK Finansal Tek. Hizmetleri A.Ş./ANKARA
N. Dilşad Ayan	TPAO Genel Müdürlüğü/ANKARA
Onur Kayaoğlu	Hazine Müsteşarlığı/ANKARA
Özlem Şentürk	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Merve Arıtürk	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Mert Öztekin	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Deniz Taştan	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Şafak Yavuz	Aydın Yazılım ve Elektronik San. A.Ş. /ANKARA
Görkem Aygün	SİMSOFT Bil. Tek. Ltd. Şti. /ANKARA
İrem Özelkut	KOÇ Bilgi ve Savunma Tek. A.Ş /ANKARA
Yiğit Akdeniz	TÜBİTAK Uzay Tek. Araş.Ens. /ANKARA
Gizem Duru	CE Bil.Reklam İnş. İmalat San.ve Tic. Ltd. Şti /ANKARA.
Can Ürün	Ventura Yazılım Ltd. Şti. /ANKARA
Ahmet Kamil Keleş	Metutech-ATOM/ANKARA
Cansu Çam	Argela Yazılım /ANKARA
Evren Kemal Uysal	TÜBİTAK-UEKAE /ANKARA
Ahmet Talha Yıldırım	BlueFlame Consulting/ANKARA
M. Eren Boylu	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Fulya Merve Gökçe	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Didem Temelli	ASELSAN A.Ş./ANKARA
Ümit Yener Toplu	TOBB/ANKARA
Rukiye Deniz Bilen	Tübitak UEKAE/ANKARA

Tablo 10. BİL 400 Staj Yerleri

AD-SOYAD	FİRMA ADI
Uğur Renklıbay	TÜBİTAK-UEKAE/ANKARA
Tuğba Aksu	ASELSAN A.Ş./ ANKARA
Şahan Savaşan	Türk Telekom A.Ş. /ANKARA
Berna Uğurluel	Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı/ANKARA
Hüseyin Uz	Ay Yazılım Ltd. Şti/ANKARA
Volkan Taştan	Avea Ahlatlıbel Teknoloji ve Müşteri Hiz. A.Ş. /ANKARA
Emre Akyürek	Başarsoft Ltd. Şti/ANKARA
Muzaffer Can Karaman	Başarsoft Ltd. Şti/ANKARA
Serkan Remzi Küçükbay	Omega İleri Tek. Çözümleri ve Yazılım Ltd. Şti/ANKARA
Mügenur Büyükpastırmacı	Oratech Teknoloji Sistemleri San. Tic. ve Ltd. Şti./ANKARA
Ahmet Uludağ	Oratech Teknoloji Sistemleri San. Tic. ve Ltd. Şti./ANKARA
Kemal Özberk Usta	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı
Barış Civek	TAİ TUSAŞ Havacılık ve Uzay San. A.Ş
Ceyda Aksaç	TAİ TUSAŞ Havacılık ve Uzay San. A.Ş
Ziya Şişman	SENTİM Bilişim Tek. San. ve Tic. A.Ş.
Utku Uluşahin	TÜBİTAK-UEKAE/KOCAELİ
Ezgi Pekşen	TÜBİTAK Uzay Tek. Araş.Ens.
Ömer Emir Garipağaoğlu	Ventura Yazılım Ltd. Şti. /ANKARA
Burak Durak	Mod Bilgisayar, Yazılım, Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti./ANKARA
Mehmet Akif Demir	Mod Bilgisayar, Yazılım, Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti./ANKARA
Onur Aydoğan	Mod Bilgisayar, Yazılım, Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti./ANKARA
Abdulkadir Afşin	Sağlık Bakanlığı/ANKARA
Gönenç Doğan	Sağlık Bakanlığı/ANKARA
Dilan Özcan	HAVELSAN A.Ş. /ANKARA
Bekir Hilmi Köksal	NUROL Holding A.Ş/ANKARA
Taylan Çelik	İDEA Bilişim Dan. Tic. Savunma San. Tic. Ltd. Şti/ANKARA
Ahmet Okay	Başarsoft/ANKARA
Mert Canbaz	Türkiye Elektrik, Ticaret ve Taahhüt A.Ş /ANKARA
Mehmet Sinan Erkan	Ay Yazılım /ANKARA
Ömürcan Zorlutuna	Vega Yazılım Ltd. Şti. /ANKARA
Onur Karabacakoglu	TETRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti. /ANKARA
Derya Akkaya	TAİ TUSAŞ Havacılık ve Uzay San. A.Ş/ANKARA
Hasan Cavit Karabacak	Vega Yazılım Ltd. Şti/ANKARA
Burhan Yiğit Ekiz	TETRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti. /ANKARA
Cem Sakin	YD Yazılım Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti./ANKARA
Fehmi Onur Uysal	Türk Telekom A.Ş./ANKARA

Burçin Mine Gümrah	GLOBSİS Bilgi Tek. Ltd. Şti./ANKARA
Ziya Şişman	SENTİM Bilişim Tek. San. ve Tic. A.Ş./ANKARA
Güngör Basa	TAİ TUSAŞ Havacılık ve Uzay San. A.Ş./ANKARA
Tuba Akyüz	Türk Eximbank/ANKARA
Feride Burçin Gezmez	HASEL Bilgisayar Müh.,Dan.ve Yazılım LTD. ŞTİ. /Diyarbakır
Aytaç Yolcubal	Ay Yazılım Ltd. Şti./ANKARA
Emre Evren	Kısayol Bilişim Tek. Tic. Ltd. Şti./ANKARA
Şükran Nükhet Aksoy	ASELSAN Anonim Şirketi/ANKARA
Noyan Canbolat	3ARTI Information Technology Ltd. Şti /ANKARA

ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

- Bilgi Teknolojileri Laboratuvarı
- Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı
- İşletim Sistemleri ve Uygulama Laboratuvarı
- Genel Amaçlı Kişisel Bilgisayar Laboratuvarı
- Sunucu Kümesi Laboratuvarı