

-IV-
Yayınlar
Publications

“Tablo 44a, 44b, 44c, 44d, 44e, 44f, 45a, 45b; 01.04.2008 Tarihi İtibarıyla SCIE, SSCI, A&HCI Atf İndekslerinin Tarama Sonuçlarına Göre Hazırlanmıştır”

TABLO 43 : YILLARA GÖRE KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL YAYIN SAYILARI
Scientific and Professional Publications of Faculty Members

Yıllar Years	Uluslararası Dergi Makaleleri * International Journal Articles	TOPLAM** TOTAL
1999	170	491
2000	208	664
2001	200	493
2002	158	527
2003	266	512
2004	426	643
2005	356	705
2006	382	770
2007	340	858

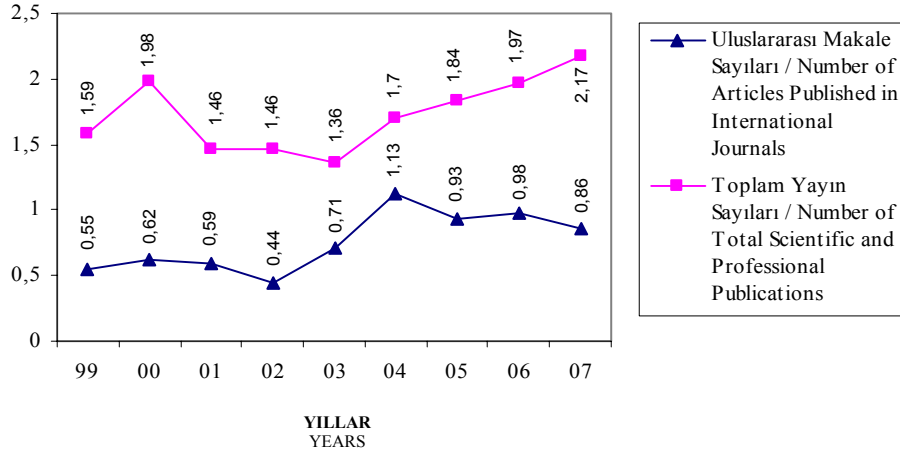
*Bilimsel atıf indekslerine giren makaleleri içeren dergiler, diğer uluslararası dergilerde yayımlanmış makale sayıları

*Number of articles in various Citation Indices (SCI-Expanded, SSCI and A&HCI), other international journals

**Uluslararası ve ulusal dergi makaleleri, kitap içinde makale bildiri kitaplarında yayımlanmış bildirileri ve kitapları içermektedir.

** National and international journal articles, published conference papers, books, chapters in books

ŞEKİL 23 : KADROLU ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN ULUSLARARASI DERGI MAKALESİ SAYISI VE TOPLAM YAYIN SAYISI ORANLARI
Number of Articles Published in International Journals and Total Scientific and Professional Publications Per Full-Time Faculty Members



TABLO 44a : 2007 YILINDA, BÖLÜMLER BAZINDA KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Articles in Various Citation Indices of Full-Time Faculty Members by Academic Departments, 2007

BİRİMLER Academic Units		SCIE	SSCI	A&HCI	TOPLAM
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FACULTY OF ENGINEERING	Bilgisayar Mühendisliği Computer Engineering	20	-	-	20
	Elektrik-Elektronik Müh. Electrical and Electronic Eng.	25	-	-	25
	Endüstri Mühendisliği Industrial Engineering	9	1	-	10
	İnşaat Mühendisliği Civil Engineering	7	-	-	7
	Kimya Mühendisliği Chemical Engineering	13	-	-	13
	Makina Mühendisliği Mechanical Engineering	14	-	-	14
	TOPLAM TOTAL	88	1	-	89
	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FACULTY OF ARTS AND SCIENCES	Çeviribilim Translation and Interpreting Studies	-	-	1
Felsefe Philosophy		-	-	2	2
Fizik Physics		21	-	-	21
Kimya Chemistry		15	-	-	15
Matematik Mathematics		7	-	-	7
Moleküler Biyoloji ve Genetik Molecular Biology & Genetics		6	-	-	6
Psikoloji Psychology		1	4	-	5
Tarih History		-	-	1	1
TOPLAM TOTAL		50	4	4	58

TABLO 44a (Dev./Cont.) : 2007 YILINDA, BÖLÜMLER BAZINDA KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Articles in Various Citation Indices of Full-Time Faculty Members by Academic Departments, 2007

BİRİMLER Academic Units		SCIE	SSCI	A&HCI	TOPLAM
İİBF FEAS	Ekonomi Economics	-	4	-	4
	İşletme Business Administration	-	2	-	2
	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İliş. Political Science & International Rel.	1	3	-	4
	TOPLAM TOTAL	1	9	-	10
EF FE	Eğitim Bilimleri Educational Sciences	1	1	-	2
	Yabancı Diller Eğitimi Foreign Language Education	-	1	1	2
	TOPLAM TOTAL	1	2	1	4
UBYO SCAD	Turizm İşletmeciliği Tourism Administration	-	1	-	1
	Yönetim Bilişim Sistemleri Dept. Of Man. Information Systems	1	1	-	2
	TOPLAM TOTAL	1	2	-	3
ENSTİTÜLER INSTITUTES	Atatürk İlk. ve İnk. Tar.Enst. Inst. of Atatürk's Prin. & Hist. of Turkish Ren.	-	2	1	3
	Biyo-Medikal Müh. Enst. Inst. of Biomedical Eng.	17	1	-	18
	Çevre Bilimleri Enstitüsü Inst. of Environmental Sci.	20	-	-	20
	KRDAE KOERI	10	-	-	10
GENEL TOPLAM TOTAL		188	21	36	215

* 01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

Ortak Yayınlar : Tek yazara ait olmayan makaleler farklı bölüm veya farklı fakülte öğretim üyelerince yazılmışsa, her bölüme 1 yayın olarak ilave edilmiştir.

Shared Publications : Co-authored articles are counted as 1 for each academic department if the authors are from different academic units

TABLO 44b : 2007 YILI'NDA BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNDEKİ ORTAK YAYINLARIN SAYILARI
Number of Shared Publications in Citation Index in 2007

BÖLÜMLER Departments	SCI-E
Bilgisayar Mühendisliği / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Computer Engineering // Electrical and Electronic Engineering	4
Bilgisayar Mühendisliği / Yönetim Bilişim Sistemleri Computer Engineering / Management Information Systems	1
Fizik / Kimya Physics / Chemistry	1
Kimya / Kimya Mühendisliği Chemistry / Chemical Engineering	1
TOPLAM Total	7

* 01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

TABLO 44c : 2007 YILINDA, BÖLÜMLER BAZINDA (DERS GÖREVLİ, MİSAFİR, ARŞ, GÖR.) ÖĞRETİM ELEMANLARININ BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Articles in Various Citation Indices of (Part-Time, Visiting, Res. Asst.) Faculty Members by Academic Units, 2007

BİRİMLER Academic Units	SCIE	SSCI	A&HCI	TOPLAM	
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FACULTY OF ENGINEERING	Bilgisayar Mühendisliği Computer Engineering	1	-	-	1
	Elektrik-Elektronik Müh. Electrical and Electronic Eng.	1	-	-	1
	Endüstri Mühendisliği Industrial Engineering	1	-	-	1
	İnşaat Mühendisliği Civil Engineering	2	-	-	2
	Kimya Mühendisliği Chemical Engineering	1	-	-	1
	TOPLAM TOTAL	6	-	-	6
FEN-EDEBİYAT FAK. FAC. OF ARTS AND SCI.	Batı Dilleri ve Edebiyatları Western Language and Literature	-	1	1	2
	Fizik Physics	1	-	-	1
	Moleküler Biyoloji ve Genetik Molecular Biology & Genetics	2	-	-	2
	TOPLAM TOTAL	3	1	1	5
KRDAE KOERI	3	-	-	3	
GENEL TOPLAM TOTAL	12	1	1	14	

* 01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

TABLO 44d : 2007 YILINDA, MERKEZLER VE İDARİ PERSONELE AİT BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Number of Articles in Citation Indices by Research Centers and Administrative Units, 2007

BİRİMLER Units	SCI-E	SSCI
İdari Personel (Revir) Administrative Personel (Infirmary)	3	-
İdari Personel (KRDAE) Administrative Personel (KOERI)	3	1
Polimer UYGAR Merkezi Polymer Research Center	1	-
Sosyal Politika Forumu UYGAR Merkezi Social Policy Forum Research Center	-	1
TOPLAM Total	7	2

* 01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

TABLO 44e : 2007 YILINDA, BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ OLUP ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRETİM ELEMANLARININ BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Number of Articles in Citation Indices by the Faculty Members Who Left the University in 2007

SCI-E	SSCI	A&HCI
21	5	2

* 01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

TABLO 44f : BİRİMLER BAZINDA BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ'NİN 2007 YILINDA BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN TOPLAM MAKALE SAYILARI
Total Number of Articles in Citation Indices by Academic Units, 2007

BİRİMLER	KADROLU Full-Time			DERS GÖR.,MİS., AR. GÖR Part-Time, Visitor, Research Ass.			MERKEZLER, İDARİ PERS. Centers, Adm. Personnel			DİĞER (İSTİFA, BELİRSİZ) Other (Resignation, Unknown)			TOPLAM
	SCI-E	SSCI	A&HCI	SCI-E	SSCI	A&HCI	SCI-E	SSCI	A&HCI	SCI-E	SSCI	A&HCI	
Mühendislik Fakültesi Faculty of Engineering	83	1	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	95
Fen-Edebiyat Fakültesi Faculty of Arts. & Sci.	48.5	4	4	3	1	1	-	-	-	8	4	2	75.5
İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Fac. of Econ. & Adm. Sci.	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
Eğitim Fakültesi Faculty of Education	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Uygulamalı Bil. Yük. Ok. Sch. of Applied Disciplines	0.5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3.5
Atatürk İlk. ve İnk. Tar. Enst. Inst. of Atatürk's Prin. & Hist. of Turkish Renovation	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Biyo-Medikal Müh. Enst. Inst. of Biomedical Eng.	17	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	20
Çevre Bilimleri Enstitüsü Inst. of Environmental Sci.	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	21
K.R.D.A.E. K.O.E.R.I	10	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	16
Polimer UYGAR Merkezi Polymer Research Center	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Sosyal Politika Forumu (Merkez) Social Policy Forum Reseach Center	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
İdari Personel (Revir) Administrative Personel (Infirmary)	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
İdari Personel (KRDAE) Administrative Personel (KOERI)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4
TOPLAM TOTAL	181	21	6	12	1	1	7	2	-	21	5	2	259

*01.04.2008 Tarihi itibarıyla (As of April 1, 2008)

Ortak Yayınlar: Tek yazara ait olmayan makaleler farklı bölüm veya farklı fakülte öğretim üyelerince hazırlanmışsa, her bölüme 1 yayın olarak ilave edilmiştir. Bundan dolayı bölüm bazında makale sayısı toplamı Üniversite toplamından yüksek çıkacaktır.

Shared Publications: Co-authored articles are counted as 1 for each academic department if the authors are from different academic units. Naturally, total number of articles may differ on basis of academic departments and academic units of B.U.

TABLO 44g : 2007 YILINDA, BİRİMLER BAZINDA KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL YAYIN SAYILARI
Number of Publications of Full-Time Faculty Members by Academic Units, 2007

BİRİMLER Academic Units	SCI-E	SSCI	A&HCI	İndeks Dışı Uluslararası Dergiler ve Ulusal Dergi Makaleleri International, National Journal Articles (Excluding Various Citation Indices)	Diğer Yayınlar* Other Publications*	TOPLAM TOTAL
Mühendislik Fakültesi Faculty of Engineering	88	1	-	55	149	293
Fen-Edebiyat Fakültesi Faculty of Arts and Sciences	50	4	4	83	58	199
İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Fac. of Econ. & Adm. Sciences	1	9	-	37	12	59
Eğitim Fakültesi Faculty of Education	1	2	1	19	11	34
Uygulamalı Bil. Yüksekokulu School of Applied Disciplines	1	2	-	15	24	42
Yabancı Diller Yüksekokulu School of Foreign Language	-	-	-	4	5	9
Atatürk İlk. ve İnk. Tar. Enst. Inst. of Atatürk's Prin. & Hist. of Turkish Renovation	-	2	1	10	6	19
Biyo-Medikal Müh. Enst. Inst. of Biomedical Eng.	17	1	-	8	44	70
Çevre Bilimleri Enstitüsü Inst. of Environmental Sci.	20	-	-	11	25	56
KRDAE KOERI	10	-	-	8	59	77
TOPLAM TOTAL	188	21	6	250	393	858

*Bildiri kitaplarında yayımlanmış bildirileri ve kitapları içermektedir
Published conference papers, books

TABLO 44h : 2007 YILINDA, BÖLÜMLER BAZINDA KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL YAYIN SAYILARI
Number of Publications of Full-Time Faculty Members by
Departments of Academic Units, 2007

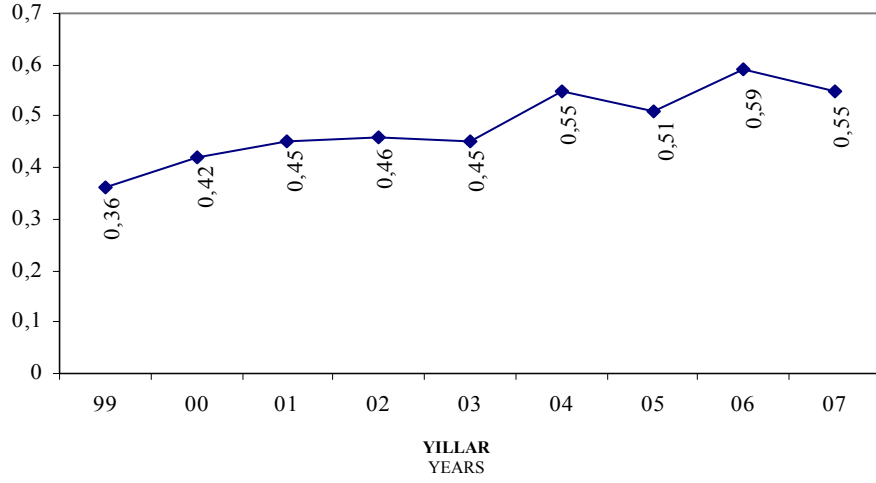
BÖLÜMLER Departments		SCI-E	SSCI	A&HCI	İndeks Dışı Uluslararası Dergi, Ulusal Dergi Makaleleri International Journal Articles (Excluding Various Citation Indices)	Diğer Yayınlar* Other Publications*	TOPLAM TOTAL
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FACULTY OF ENGINEERING	Bilgisayar Mühendisliği Computer Engineering	20	-	-	14	44	78
	Elektrik-Elektronik Müh. Electrical and Electronic Eng.	25	-	-	16	39	80
	Endüstri Mühendisliği Industrial Engineering	9	1	-	7	17	34
	İnşaat Mühendisliği Civil Engineering	7	-	-	11	24	42
	Kimya Mühendisliği Chemical Engineering	13	-	-	5	16	34
	Makina Mühendisliği Mechanical Engineering	14	-	-	2	9	25
	TOPLAM TOTAL	88	1	-	55	149	293
	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FACULTY OF ARTS AND SCIENCES	Batı Dilleri ve Edebiyatları Western Language and Literature	-	-	-	3	7
Çeviribilim Translation and Interpreting Studies		-	-	1	2	9	12
Felsefe Philosophy		-	-	2	5	3	10
Fizik Physics		21	-	-	7	4	32
Kimya Chemistry		15	-	-	3	17	35
Matematik Mathematics		7	-	-	4	-	11
Moleküler Biyoloji ve Genetik Molecular Biology & Genetics		6	-	-	3	7	16
Psikoloji Psychology		1	4	-	3	1	9
Sosyoloji Sociology		-	-	-	6	2	8
Tarih History		-	-	1	28	5	34
Türk Dili ve Edebiyatı Turkish Language and Literature		-	-	-	19	3	22
TOPLAM TOTAL		50	4	4	83	58	199

*Bildiri kitaplarında yayımlanmış bildirileri ve kitapları içermektedir (Published conference papers, books)

TABLO 44h (Dev./Cont.) : 2007 YILINDA, BÖLÜMLER BAZINDA KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL YAYIN SAYILARI
 Number of Publications of Full-Time Faculty Members by
 Departments of Academic Units, 2007

BÖLÜMLER Departments		SCI-E	SSC I	A&HCI	İndeks Dışı Uluslararası Dergi, Ulusal Dergi Makaleleri International Journal Articles (Excluding Various Citation Indices)	Diğer Yayınlar* Other Publications*	TOPLAM TOTAL
İİBF FEAS	Ekonomi Economics	-	4	-	18	1	23
	İşletme Business Administration	-	2	-	8	6	16
	Siyaset Bil. ve Uluslararası İliş. Political Science & International Rel.	1	3	-	11	5	20
	TOPLAM TOTAL	1	9	-	37	12	59
EĞİTİM FAKÜLTESİ FACULTY OF EDUCATION	Bilgisayar ve Öğr. Tek. Eğit. Comp. Education & Edu. Techn.	-	-	-	3	1	4
	Eğitim Bilimleri Educational Sciences	1	1	-	8	4	14
	İlköğretim Bölümü Preschool Education	-	-	-	2	1	3
	Ortaöğretim Fen ve Mat. Alan. Sec. Sch. Sci. & Mat. Edu.	-	-	-	1	3	4
	Yabancı Diller Eğitimi Foreign Language Education	-	1	1	5	2	9
	TOPLAM TOTAL	1	2	1	19	11	34
UBYO SCAD	Turizm İşletmeciliği Tourism Administration	-	1	-	6	3	10
	Uluslararası Ticaret Yönetimi International Trade Management	-	-	-	6	4	10
	Yönetim Bilişim Sistemleri Dept. of Man. Information Syst.	1	1	-	3	17	22
	TOPLAM TOTAL	1	2	-	15	24	42
Yabancı Diller Yüksekokulu School of Foreign Language		-	-	-	4	5	9
GENEL TOPLAM TOTAL		141	18	5	213	259	636

ŞEKİL 24 : YILLARA GÖRE KADROLU ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYISI
Articles in Various Citation Indices per Full-Time Faculty Member



TABLO 45a : KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN BİLİMSEL ATIF İNDEKSLERİNE GİREN MAKALE SAYILARI
Articles in Various Citation Indices of Full-Time Faculty Member

Yıllar Years	SCI-E	SSCI	A&HCI	Toplam Total	Öğretim Üyesi No. of Faculty Members	Öğr. Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı Publ. Per. Fac. Member
1999*	89	19	3	111	308	0.36
2000*	124	12	4	140	335	0.42
2001*	132	17	3	152	338	0.45
2002*	147	12	5	164	360	0.46
2003	146	13	9	168	376	0.45
2004	180	18	8	206	378	0.55
2005	165	25	4	194	384	0.51
2006	196	29	6	231	390	0.59
2007	188	21	6	215	389	0.55

*SCI

TABLO 45b : KADROLU ÖĞRETİM ÜYELERİNİN, SCI-Expanded'a GİREN MAKALE SAYILARI
Articles Cited in Science Citation Index-Expanded of Full-Time Faculty Member

Yıllar Years	Makale Sayısı No. of Articles	Fen ve Mühendislik Bölgümlerindeki Öğretim Üyesi Sayısı** Faculty Members in Science and Engineering	Öğr. Üyesi Başına Düşen Makale Sayısı Article Per. Faculty Member
1999*	89	169	0.53
2000*	124	169	0.73
2001*	132	179	0.74
2002*	147	182	0.81
2003	146	192	0.76
2004	180	197	0.91
2005	165	193	0.86
2006	196	194	1.01
2007	188	196	0.96

*SCI

**FEF'nin; Matematik, Fizik, Kimya ve Moleküler Biyoloji-Genetik Bölümleri, Mühendislik Fakültesi, Biyo-Medikâl Mühendisliği Enstitüsü, Çevre Bilimleri Enstitüsü, KRDAE'de Görevli Kadrolu Öğretim Üyesi Sayısı

**Tenure-Track and Tenured Faculty Members in Fac. of Art Science; Mathematics, Physics, Chemistry and Molecular Biology and Genetics, Faculty of Engineering, Institute of Biomedical Engineering, Institute of Environmental Sciences, KOERI

TABLO 46a : BÜ VAKFINCA DESTEKLENEN YAYIN SAYILARI
Publications Awarded By BU Foundation

Yıllar Years	Fen ve Mühendislik Science and Engineering	Sosyal Bilimler Social Science
1999	106	37
2000	130	54
2001	207	64
2002	163	71
2003	172	88
2004	203	67
2005	281	85
2006	303	103
2007	300	143

TABLO 46b : 2007 YILINDA, BÜ VAKFI TARAFINDAN DESTEKLENEN BİRİMLER BAZINDA YAYIN SAYILARI
Number of Publications Awarded by BU Foundation by Academic Units, 2007

BİRİMLER Academic Units	Makale Article	Kitap Book	Editörlük	TOPLAM TOTAL
Mühendislik Fakültesi Faculty of Engineering	150	1	2	153
Fen-Edebiyat Fakültesi Faculty of Arts and Sciences	127	6	17	150
İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Fac. of Econ. & Adm. Sciences	37	2	-	39
Eğitim Fakültesi Faculty of Education	14	2	3	19
Uygulamalı Bil. Yüksekokulu School of Applied Disciplines	8	-	-	8
Yabancı Diller Yüksekokulu School of Foreign Language	2	2	-	4
Atatürk İlk. ve İnk. Tar. Enst. Inst. of Atatürk's Prin. & Hist. of Turkish Ren.	3	1	3	7
Biyo-Medikal Müh. Enst. Inst. of Biomedical Engineering	21	-	-	21
Çevre Bilimleri Enstitüsü Inst. of Environmental Sciences	31	-	-	31
KRDAE KOERI	10	-	1	11
TOPLAM TOTAL	403	14	26	443

TABLO 46c : 2007 YILINDA, BÜ VAKFI TARAFINDAN DESTEKLENEN BÖLÜMLER BAZINDA YAYIN SAYILARI
 Number of Publications Awarded by BU Foundation, by Departments of Academic Units, 2007

BÖLÜMLER Departments		Makale Article	Kitap Book	Editörlük
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FACULTY OF ENGINEERING	Bilgisayar Mühendisliği Computer Engineering	37	-	-
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Electrical and Electronic Eng.	37	-	1
	Endüstri Mühendisliği Industrial Engineering	12	-	1
	İnşaat Mühendisliği Civil Engineering	6	1	-
	Kimya Mühendisliği Chemical Engineering	35	-	--
	Makina Mühendisliği Mechanical Engineering	23	-	-
	TOPLAM TOTAL	150	1	2
	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FACULTY OF ARTS AND SCIENCES	Batı Dilleri ve Edebiyatları Western Language and Literature	1	4
Felsefe Philosophy		6	1	4
Fizik Physics		41	-	-
Kimya Chemistry		21	-	-
Matematik Mathematics		13	-	-
Moleküler Biyoloji ve Genetik Molecular Biology & Genetics		9	-	-
Psikoloji Psychology		1	-	-
Sosyoloji Sociology		9	-	5
Tarih History		17	-	1
Türk Dili ve Edebiyatı Turkish Language and Literature		9	1	5
TOPLAM TOTAL		127	6	17

**TABLO 46c (Dev./Cont.): 2007 YILINDA, BÜ VAKFI TARAFINDAN
DESTEKLENEN BÖLÜMLER BAZINDA
YAYIN SAYILARI**

Number of Publications Awarded by BU Foundation, by
Departments of Academic Units, 2007

BÖLÜMLER Departments		Makale Article	Kitap Book	Editörlük
İBF FEAS	Ekonomi Economics	24	1	-
	İşletme Business Administration	5	-	-
	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İliş. Political Science & International Rel.	8	1	-
	TOPLAM TOTAL	37	2	-
EĞİTİM FAKÜLTESİ FACULTY OF EDUCATION	Eğitim Bilimleri Educational Sciences	5	2	-
	İlköğretim Primary Education	2	-	-
	Ortaöğretim Fen ve Mat. Alan. Sec. Sch. Sci. & Mat. Edu.	1	-	-
	Yabancı Diller Eğitimi Foreign Language Education	6	-	3
	TOPLAM TOTAL	14	2	3
UBYO SCAD	Turizm İşletmeciliği Tourism Administration	1	-	-
	Uluslararası Ticaret Yönetimi International Trade Management	2	-	-
	Yönetim Bilişim Sistemleri Managemet Information Systems	5	-	-
	TOPLAM TOTAL	8	-	-
GENEL TOPLAM TOTAL		336	11	22