

ORTADOĐU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

2011 YILI
ULUSAL VE ULUSLARARASI
KAYNAKLARDAN DESTEKLENEN
ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PROJELERİ

ODTÜ ARAŐTIRMALAR KOORDİNATÖRLÜĐÜ

OCAK 2012

İÇİNDEKİLER

Şekil 1 7ÇP Projeleri ODTÜ Paylarının Bölüm / Merkezlere Göre Dağılımı	5
Şekil 2 7.ÇP Projelerinin Program Tiplerinin Proje Bütçelerine Göre Dağılımı	6
Şekil 3 7.ÇP Projeleri Tiplerinin Proje Sayısına Göre Dağılımı	7
Şekil 4 Yıllara Göre Kalkınma Bakanlığı Araştırma Altyapısı Destek Miktarları (Bin TL)	14
Tablo 1 Tamamlanan Projelerin Program Türüne Göre Dağılımı	3
Tablo 2 Devam Eden Projelerin Program Türüne Göre Dağılımı	3
Tablo 3 Devam Eden Uluslararası Projelerin Başlangıç Yıllarına Göre Dağılımı	3
Tablo 4 ODTÜ'nün ÇP Performansı	4
Tablo 5 2011 Yılında Başlayan 7.ÇP Projelerinin Özel Programlara Göre Dağılımı	4
Tablo 6 7.ÇP Proje Tiplerinin Bütçe ve Sayı Bazlı Dağılımı	5
Tablo 7 ÇP Proje Sayısının Bölümlere Göre Dağılımı	7
Tablo 8 ODTÜ'de yürütülen uluslararası projeler - genel toplam	8
Tablo 9 TÜBİTAK 1001 Programı Üniversite Başarı Sıralaması	9
Tablo 10 ARDEB Destek Gruplarına Göre 1001 Programı Kabul Sayısı	10
Tablo 11 1001 Programı Birim Bazında Kabul Sayıları	11
Tablo 12 SANTEZ Programı Üniversite Başarı Sıralaması	12
Tablo 13 2007-2011 BAP I Proje Sayısı ve Ödenek Durumları	13
Tablo 14 ODTÜ'nün Kalkınma Bakanlığı'ndan (DPT) Aldığı Araştırma Altyapısı Destekleri	14

Bu raporun amacı, 2011 yılında ulusal ve uluslararası kaynaklardan desteklenen araştırma – geliştirme projelerine ilişkin bilgi vermek ve ODTÜ’nün 2011 yılındaki destekli araştırma performansını değerlendirmektir. Bu rapor, birimlerde yürütülen ve herhangi bir kaynaktan desteklenmeyen araştırma faaliyetlerine ilişkin bilgiler içermemekte; ayrıca 2011 araştırma çıktılarını (yayın, tez sayıları vb.) kapsamamaktadır.

ULUSLARARASI KAYNAKLARDAN DESTEKLENEN PROJELER:

31 Aralık 2011 tarihi itibarıyla ODTÜ’nün yer aldığı 139 uluslararası proje, sözleşme tarihleri itibarıyla tamamlanmıştır. Tamamlanan projelerin desteklenen toplam bütçesi 241 milyon 394 bin 170 Avro, projelerin ODTÜ bütçe payları ise 18 milyon 513 bin 801 Avro’dur. Tamamlanan uluslararası projelerin sayı ve bütçelerinin, program türlerine göre dağılımı Tablo 1’de verilmektedir.

TABLO 1 TAMAMLANAN PROJELERİN PROGRAM TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI

Proje Türü	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
5.ÇP	2	2.842.000,00 €	79.000,00 €
6.ÇP	56	158.497.985,05 €	12.001.240,77 €
7.ÇP	12	49.410.443,00 €	2.562.124,00 €
Hayat Boyu Öğrenme Programı (LLP)	29	9.230.047,42 €	899.741,70 €
Diğer	40	21.413.695,22 €	2.971.695,32 €
Toplam	139	241.394.170,69 €	18.513.801,79 €

31 Aralık 2011 tarihi itibarıyla, ODTÜ’de 52 uluslararası proje devam etmektedir. Devam eden projelerin, toplam bütçesi 162 milyon 71 bin 56 Avro, ODTÜ’ye aktarılacak bütçe toplamı ise 7 milyon 649 bin 682 Avro’dur. Devam eden uluslararası projelerin sayı ve bütçelerinin, program türlerine göre dağılımı Tablo 2’de verilmektedir.

TABLO 2 DEVAM EDEN PROJELERİN PROGRAM TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI

Proje Türü	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
7.ÇP	39	155.894.625,78 €	7.411.098,60 €
Hayat Boyu Öğrenme Programı (LLP)	6	2.024.431,00 €	162.431,00 €
Diğer	7	4.152.000,00 €	76.152,50 €
Toplam	52	162.071.056,78 €	7.649.682,10 €

Devam eden projelerin başlangıç yıllarına göre dağılımı Tablo 3’de verilmektedir. 2008 öncesinde başlayan tüm projeler tamamlanmıştır.

TABLO 3 DEVAM EDEN ULUSLARARASI PROJELERİN BAŞLANGIÇ YILLARINA GÖRE DAĞILIMI

Başlangıç yılı	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
2011	19	32.325.887,77 €	1.748.685,00 €
2010	15	46.542.814,01 €	1.359.694,20 €
2009	15	74.610.355,00 €	4.328.704,00 €
2008	3	8.592.000,00 €	212.598,90 €
	52	162.071.056,78 €	7.649.682,10 €

Devam etmekte olan projelerden 19 tanesi 2011 yılında başlamıştır. 2011 yılında başlayan 19 projeden 12 tanesi 7.ÇP projesidir. 2011 yılında başlayan ÇP dışındaki 7 projenin, 4 tanesi Hayat Boyu Öğrenme Programı (LLP) projesidir. Kalan 3 projeden, 2'si ikili işbirliği protokolü çerçevesinde yürütülmekte olan projelerdir; diğeri ise Birleşmiş Milletler projesidir.

Yukarıda tablolarda görüldüğü gibi, ODTÜ'de yürütülmekte olan ya da tamamlanmış projeler içerisinde sayı ve bütçe olarak *Çerçeve Programı* başta gelmektedir.

Çerçeve Programı dışındaki programlara ait (LLP ve Diğer) 82 proje tamamlanmış ya da yürütülmektedir. Söz konusu 82 uluslararası projenin toplam bütçesi 36 milyon 820 bin 173 Avro, ODTÜ Payları toplamı ise 4 milyon 110 bin 20 Avro'dur.

Çerçeve Programı'nda ODTÜ 2011 yılı itibariyle "7.ÇP'de Toplam Ortaklık Sayısına Göre En Başarılı 10 Üniversite" sıralamasında ilk sırada yer almaktadır (TÜBİTAK, AB 7.Çerçeve Programı'nda Türkiye, Eylül 2011).

ODTÜ'de tamamlanmış ya da yürütülmekte olan 109 Çerçeve Programı projesi bulunmaktadır. 2002 – 2006 tarihleri arasında yürütülen 6. ÇP kapsamında ODTÜ 56 projeye katılmıştır. Söz konusu 6. ÇP projelerinin 158 milyon 497 bin 985 Avro toplam bütçe ve 12 milyon bin 240 Avro ODTÜ payına sahiptir. 2007 – 2013 yıllarını kapsayan 7.ÇP'de ise ODTÜ 51 projeye katılmıştır. Söz konusu projelerin toplam bütçesi 366 milyon 645 bin 53 Avro, ODTÜ Payı ise 22 milyon 53 bin 463 Avro'dur (Tablo 4 ODTÜ'nün ÇP Performansı). ¹

TABLO 4 ODTÜ'NÜN ÇP PERFORMANSI

Program	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
5.ÇP	2	2.842.000,00 €	79.000,00 €
6.ÇP	56	158.497.985,05 €	12.001.240,77 €
7.ÇP	51	205.305.068,78 €	9.973.222,60 €
Toplam	109	366.645.053,83 €	22.053.463,37 €

2011 yılında 1 milyon 569 bin 184 Avro ODTÜ Payı olmak üzere toplam 31 milyon 242 bin 315 Avro'luk bütçeye sahip 12 7.ÇP projesi başlamıştır.

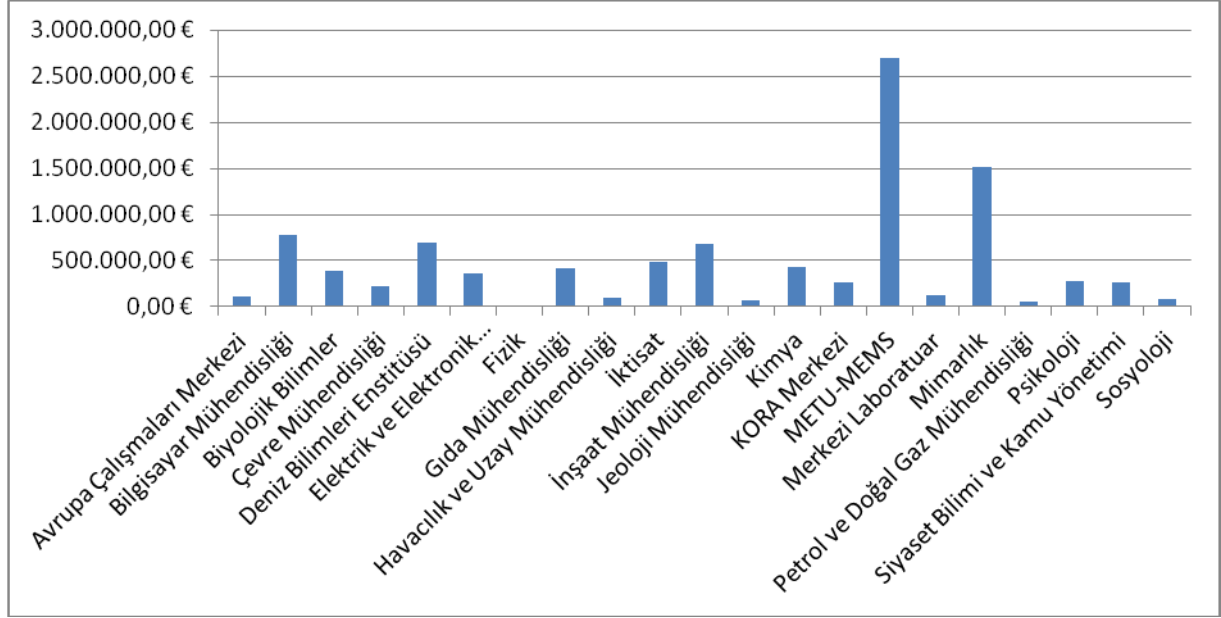
TABLO 5 2011 YILINDA BAŞLAYAN 7.ÇP PROJELERİNİN ÖZEL PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI

Özel Program (ÖP)	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
İşbirliği ÖP	6	21.188.070,77 €	983.891,00 €
Kişiyi Destekleme ÖP	4	375.000,00 €	375.000,00 €
Kapasiteler ÖP	2	9.679.245,00 €	210.293,00 €
	12	31.242.315,77 €	1.569.184,00 €

Sözleşme tarihi 2011 yılındaki listelere dahil edilmeyen, 9 7.ÇP projesi 2012 yılı itibariyle başlayacaktır. Söz konusu 9 projeden 4 tanesi Kişiyi Destekleme ÖP projesi, diğeri 5 proje ise İşbirliği ÖP projeleridir.

¹ Araştırma raporunda projelerin başlangıç tarihleri dikkate alınmıştır. Bu nedenle, sözleşmesi imzalandığı halde 2012 yılı sonrasında başlayacak projeler listeye dahil edilmemiştir. Ayrıca, değerlendirmede başarılı bulunduğu halde sözleşme aşamasına geçilmeyen projeler de listede yer almamaktadır.

Yürütülen / tamamlanan 7.ÇP projelerinin ODTÜ Bütçelerine göre ODTÜ bölüm ve merkezleri arasındaki dağılımına bakıldığında METU-MEMS (Mikro-Elektro-Mekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi) ODTÜ Bütçe Paylarının % 26,89'una denk gelen proje bütçesi ile ilk sırada yer almaktadır. METU-MEMS'i Mimarlık Bölümü (% 15,10), Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (% 7,70), Deniz Bilimleri Enstitüsü (% 6,96), İnşaat Mühendisliği Bölümü (% 6,77) izlemektedir.



ŞEKİL 1 7.ÇP PROJELERİ ODTÜ PAYLARININ BÖLÜM / MERKEZLERE GÖRE DAĞILIMI

7.ÇP sayılarına göre dağılıma bakıldığında, ODTÜ Bütçe Payı sıralamasına göre ilk sırada yer alan METU-MEMS'in tek projesinin olduğu görülmektedir. Proje sayısına göre, Deniz Bilimleri Enstitüsü 8 proje ile ilk sırada yer almaktadır. Bilgisayar Mühendisliği ile İnşaat Mühendisliği ise 5 proje ile ikinci sıradadır. İktisat Bölümü 4 proje ile üçüncü sırada, Biyolojik Bilimler ile Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği de 3 proje ile dördüncü sırada yer almaktadır.

7.ÇP projeleri tiplerinin bütçe ve sayı bazlı dağılımı aşağıda Tablo 6'da verilmektedir.

TABLO 6 7.ÇP PROJE TİPLERİNİN BÜTÇE VE SAYI BAZLI DAĞILIMI

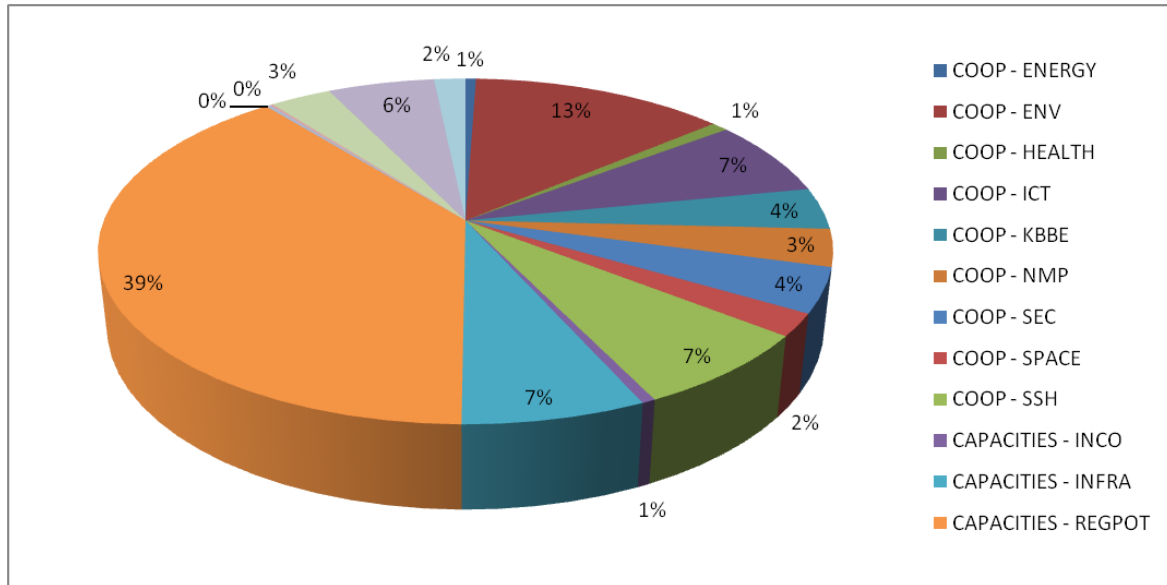
Program	Bütçe	Yüzde (Bütçeye göre)	Sayı	Yüzde (Proje sayısına göre)
COOP - ENERGY	54.000,00 €	0,55%	1	1,96%
COOP - ENV	1.312.067,60 €	13,31%	9	17,65%
COOP - HEALTH	86.053,00 €	0,87%	1	1,96%
COOP - ICT	705.816,00 €	7,16%	4	7,84%
COOP - KBBE	384.684,00 €	3,90%	2	3,92%
COOP - NMP	345.019,00 €	3,50%	2	3,92%
COOP - SEC	411.760,00 €	4,18%	1	1,96%
COOP - SPACE	207.000,00 €	2,10%	2	3,92%
COOP - SSH	710.957,00 €	7,21%	6	11,76%
CAPACITIES - INCO	50.193,00 €	0,51%	1	1,96%
CAPACITIES - INFRA	677.193,00 €	6,87%	8	15,69%
CAPACITIES - REGPOT	3.850.000,00 €	39,04%	2	3,92%

PEOPLE - CIG	20.000,00 €	0,20%	2	3,92%
PEOPLE - IAPP	18.527,00 €	0,19%	1	1,96%
PEOPLE - ITN	315.953,00 €	3,20%	1	1,96%
PEOPLE - RG	550.000,00 €	5,58%	6	11,76%
PEOPLE - IRSES	162.000,00 €	1,64%	2	3,92%
Toplam	9.861.222,60 €	100,00%	51	100,00%

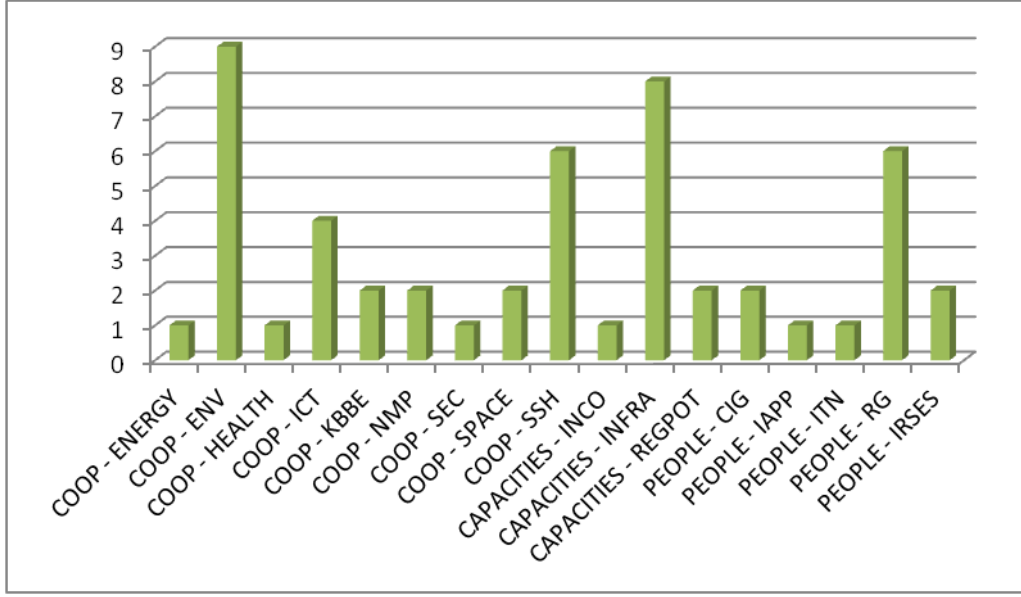
Kısaltmalar:
COOP: İşbirliği ÖP; CAPACITIES: Kapasiteler ÖP; PEOPLE: Kişiyi Destekleme ÖP.
ENERGY: Enerji Alanı, ENV: Çevre Alanı, HEALTH: Sağlık, ICT: Bilgi ve İletişim Teknolojileri,
KBBE: Gıda, Tarım ve Biyoteknoloji, NMP: Nanobilimler, Nanoteknolojiler, vb., SEC: Güvenlik,
SPACE:Uzay, SSH: Sosyal ve Beşeri Bilimler.
INCO: Uluslararası İşbirliği, INFRA: Araştırma Altyapısı, REGPOT: Araştırma Potansiyeli.
CIG ve RG: Kariyer Gelişim Destekleri, ITN: Araştırma Eğitim Desteği,
IAPP: Sanayi – Akademi Ortaklığı, IRSES: Araştırma Personeli Değişimi.

Yukarıda Tablo’da gösterilen dağılımın grafiksel gösterimi ise Şekil 2 ile Şekil 3’de verilmektedir.

ODTÜ’de yürütülen / tamamlanmış 7.ÇP proje tiplerinin bütçeye göre dağılımında, Kapasiteler Özel Programı (REGPOT)’dan 2 projenin, projelerin toplam bütçesinin % 39,04’ünü oluşturduğu görülmektedir. İşbirliği Özel Programı – Çevre Alanı’ndaki 9 projenin toplam bütçesi ise projelerin toplam bütçesinin % 13,31’ini oluşturmaktadır. Kişiyi Destekleme Özel Programı’ndaki 6 Bireysel Burs projesinin (2 RG ve 6 CIG) bütçeleri toplamı, toplam proje bütçesinin % 5,78’ini oluşturmaktadır.



ŞEKİL 2 7.ÇP PROJELERİNİN PROGRAM TİPLERİNİN PROJE BÜTÇELERİNE GÖRE DAĞILIMI



ŞEKİL 3 7.ÇP PROJELERİ TİPLERİNİN PROJE SAYISINA GÖRE DAĞILIMI

Tüm Çerçeve Programı projelerinin Program (5.ÇP/6.ÇP/7.ÇP) ve Fakülteler bazında sayı bazlı dağılımı da Tablo 7’de verilmektedir.

TABLO 7 ÇP PROJE SAYISININ BÖLÜMLERE GÖRE DAĞILIMI

	5.ÇP	6.ÇP	7.ÇP	Toplam
Mühendislik Fakültesi				42
Bilgisayar Mühendisliği		7	5	12
Çevre Mühendisliği		1	2	3
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği		3	2	5
Gıda Mühendisliği		1	1	2
İnşaat Mühendisliği		5	5	10
Jeoloji Mühendisliği			1	1
Kimya Mühendisliği		1		1
Makine Mühendisliği		1		1
Malzeme ve Metalurji Mühendisliği		1		1
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği			1	1
Uzay ve Havacılık Mühendisliği		3	2	5
Fen Edebiyat Fakültesi				20
Biyolojik Bilimler		3	3	6
Fizik	1	2	2	5
Kimya	-	-	2	2
Matematik		1		1
Psikoloji		1	1	2
Sosyoloji		2	2	4
Mimarlık Fakültesi				10
Endüstriyel Tasarım		1		1

Mimarlık	4	3	7	
Şehir ve Bölge Planlama	2		2	
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi				9
İktisat	2	4	6	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	1	2	3	
Enstitüler				19
Deniz Bilimleri Enstitüsü	1	10	8	19
Merkezler				9
Avrupa Çalışmaları Merkezi	2	1	3	
KORA Merkezi	2	2	4	
METU-MEMS		1	1	
Merkezi Laboratuvar		1	1	
	2	56	51	109
			109	109

ODTÜ’de devam eden ve tamamlanan uluslar arası projelerin geneline ait bilgiler Tablo 8’de derlenmiştir.

TABLO 8 ODTÜ’DE YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI PROJELER - GENEL TOPLAM

Program	Tamamlanan	Devam Eden	Toplam
7.ÇP	12	39	51
6.ÇP	56	-	56
5.ÇP	2	-	2
LLP	29	6	35
Diğer	40	7	47
Toplam	159	52	

ULUSAL KAYNAKLARDAN DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

TÜBİTAK TARAFINDAN DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

2011 yılı içinde, TÜBİTAK araştırma desteklerine Üniversitemizden toplam 166 proje başvurusu yapılmıştır. Bu projelerin 109’u 1001 Programı, 22’si 1002 Programı, 20’si İkili ve Çoklu İşbirliği Programları, 11’i Kariyer ve Evren Programları ve 4’ü de 1007 Programı kapsamında yapılan proje başvurularıdır. Bu başvurulardan, desteklenme kararı verilen projelerin bütçelerinin toplamı dikkate alındığında ODTÜ 2011 yılı için TÜBİTAK’tan 8.458.172 TL ile en yüksek miktarda desteği alan üniversite olmuştur.²

² TÜBİTAK tarafından 31 Ekim 2011 tarihi itibarı ile oluşturulan tabloya göre; ODTÜ’den, 1007 projeleri hariç, toplam 160 proje önerisi yapıldığı ve projelerin 55’inin desteklenmek üzere kabul edildiği belirtilmiştir.

2011 yılı birinci döneminde, TÜBİTAK 1001 Programı kapsamında Türkiye genelinde yapılan proje başvuruları arasından 271 proje desteklenmek üzere kabul edilmiştir. ODTÜ'nün 61 tanesinde yürütücü kurum olarak yer aldığı toplam 66 proje başvurusundan 21 tanesi desteklenmek üzere kabul edilmiştir. 2011 yılı ikinci döneminde Üniversitemizden yürütücü kurum olarak toplam 49 proje başvurusu yapılmıştır. Toplamda 219 projenin desteklendiği dönemde, ODTÜ'den 16 proje destek kazanmıştır. Bu dönemde de ODTÜ en çok sayıda projesi desteklenen üniversite olmuştur.

TÜBİTAK 1001 programı kapsamında 2009-2011 yılları arasında üniversite başarıları dikkate alındığında, Üniversitemiz her başvuru dönemi için en fazla 1001 desteği alan üniversiteler arasında yer almaktadır (Bkz. Tablo 9 TÜBİTAK 1001 Programı Üniversite Başarı Sıralaması).

TABLO 9 TÜBİTAK 1001 PROGRAMI ÜNİVERSİTE BAŞARI SIRALAMASI

Başvuru Dönemi	Üniversite Adı	Kabul Edilen Proje Sayısı
2009 Yılı 2. Dönem	ODTÜ	25
	İTÜ	15
	Hacettepe Üniversitesi	13
	Koç Üniversitesi	13
	Ankara Üniversitesi	12
	Diğer	196
	TOPLAM	274
2010 Yılı 1. Dönem	ODTÜ	22
	Ege Üniversitesi	16
	İTÜ	15
	Ankara Üniversitesi	15
	Selçuk Üniversitesi	14
	Erciyes Üniversitesi	10
	Diğer	240
	TOPLAM	332
2010 Yılı 2. Dönem	İTÜ	16
	Ege Üniversitesi	15
	Ankara Üniversitesi	15
	ODTÜ	14
	Koç Üniversitesi	13
	İstanbul Üniversitesi	12
	Diğer	236
	TOPLAM	321
2011 Yılı 1. Dönem	ODTÜ	21
	Ankara Üniversitesi	14
	Sabancı Üniversitesi	13
	Hacettepe Üniversitesi	12
	Bilkent Üniversitesi	12
	Ege Üniversitesi	11
	Diğer	188
	TOPLAM	271
	ODTÜ	16
	Koç Üniversitesi	13

İlgili tabloya http://www.tubitak.gov.tr/tubitak_content_files/BTYPD/btyk/23/BTYK23_Gelismeler.pdf adresinin 96. sayfasından ulaşılabilmektedir.

2011 Yılı 2. Dönem	Dokuz Eylül Üniversitesi	9
	İstanbul Teknik Üniversitesi	8
	Boğaziçi Üniversitesi	8
	Ankara Üniversitesi	8
	Hacettepe Üniversitesi	8
	Bilkent Üniversitesi	7
	Diğer	142
	TOPLAM	219

ODTÜ'nün yürütücü kurum olarak destek kazandığı projelerin ARDEB Araştırma Destek gruplarına göre dağılımına bakıldığında, Temel Bilimler Araştırma Grubu'nun (TBAG) 30 proje ile en ön sırada yer aldığı görülmektedir. TBAG'ı; 22 projeye MAG ve 15 projeye EEEAG takip etmektedir (Bkz. Tablo 10 ARDEB Destek Gruplarına Göre 1001 Programı Kabul Sayısı).

TABLO 10 ARDEB DESTEK GRUPLARINA GÖRE 1001 PROGRAMI KABUL SAYISI

ARDEB Grupları →	ÇAYDAG	EEEAG	MAG	SBAG	SOBAG	TBAG	TOVAG	TOPLAM
Başvuru Dönemi ↓								
2009 Yılı 2. Dönem	1	2	9	1	5	7	0	25
2010 Yılı 1. Dönem	4	3	1	1	2	10	1	22
2010 Yılı 2. Dönem	1	4	1	0	2	3	3	14
2011 Yılı 1. Dönem	2	2	5	1	3	7	1	21
2011 Yılı 2. Dönem	2	4	6	0	1	3	0	16
TOPLAM	10	15	22	3	13	30	5	98

ÇAYDAG: Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu

EEEAG: Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Grubu

MAG: Mühendislik Araştırma Grubu

SBAG: Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu

SOBAG: Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Grubu

TBAG: Temel Bilimler Araştırma Grubu

TOVAG: Tarım, Ormancılık ve Veterinerlik Araştırma Destek Grubu

TÜBİTAK 1001 programı kapsamında desteklenmek üzere kabul edilen projelerin Üniversitemizdeki birimlere göre dağılımına bakıldığında, Mühendislik Fakültesi (44 proje) ve Fen Edebiyat Fakültesi (36 proje) bünyesinde yer alan bölümlerin ön plana çıktığı görülmektedir (Bkz. Tablo 11 1001 Programı Birim Bazında Kabul Sayıları).

TABLO 11 1001 PROGRAMI BİRİM BAZINDA KABUL SAYILARI

Birim Adı	2009 Yılı 2. Dönem	2010 Yılı 1. Dönem	2010 Yılı 2. Dönem	2011 Yılı 1. Dönem	2011 Yılı 2. Dönem	TOPLAM
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	8	13	4	9	2	36
Biyolojik Bilimler	4	3	2	4		13
Fizik	2	3	1		2	8
İstatistik						0
Felsefe						0
Kimya		4	1	3		8
Matematik	2	2		2		6
Psikoloji						0
Sosyoloji		1				1
Tarih						0
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	11	8	8	8		44
Bilgisayar Müh.	1		1		1	3
Çevre Müh.					1	1
Elekt. ve Elektr. Müh.	1	3	2	2	3	11
Endüstri Müh.						0
Gıda Müh.		1	1	1		3
Havacılık ve Uzay Müh.					1	1
İnşaat Müh.	1	2	1	1	1	6
Jeoloji Müh.	1	1	1	1	1	5
Kimya Müh.	1		1	1	1	4
Maden Müh.						0
Makine Müh.	2		1		3	6
Metalurji ve Malzeme Müh.	3			1		4
Mühendislik Bil.	1			1		2
Petrol ve Doğalgaz Müh.		1				1
MİMARLIK FAKÜLTESİ	1	0	0	0		1
Endüstri Ürünleri Tasarımı						0
Mimarlık						0
Şehir ve Bölge Planlama	1					1
İİB FAKÜLTESİ	3	0	1	2		6
İşletme						0
İktisat	3		1	2		6
Uluslararası İlişkiler						0
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi						0
EĞİTİM FAKÜLTESİ	1	1	0	0		3
Beden Eğitimi ve Spor	1					1
Eğitim Bilimleri						0
Bilgisayar ve Öğretim Tek. Eğit.					1	1

İlköğretim						0
Ortaöğretim Fen ve Mat. Alan. Eğit.		1				1
Yabancı Diller Eğitimi						0
Deniz Bilimleri Enstitüsü				1		1
Enformatik Enstitüsü	1			1		2
Fen Bilimleri Enstitüsü						0
Uygulamalı Matematik Enst.						0
Toplum ve Bilim Merkezi						0
TEKPOL			1			1
TOPLAM	25	22	14	21	16	98

Aralık 2011 tarihi itibarıyla ODTÜ’de yürütülmekte olan TÜBİTAK projelerinin sayısı 234’tür. Bu projelerin 2011 yılı harcaması; araştırma projeleri (211 adet) için 8.367.776,86 TL ve KAMU projeleri (23 adet) için 4.888.696,00 TL’dir. 2011 yılı içinde 61 tanesi araştırma ve 1 tanesi de KAMU olmak üzere toplam 62 adet projenin bütçesi açılmıştır. Bu 62 projenin tutarları; araştırma projeleri için 8.493.576,00 TL ve KAMU projesi için 1.025.281,00 TL’dir. Bu projelerden 2011 yılı içinde yapılan harcamalar; araştırma projeleri için 1.175.932,80 TL ve KAMU projesi için 6.121,60 TL’dir.

SANTEZ PROJELERİ

ODTÜ, Sanayi Tezleri (SAN-TEZ) Programı kapsamında en çok sayıda projesi desteklenen üniversitedir. Tablo 12’den de anlaşılacağı üzere, ODTÜ özellikle son iki yılda her dönem en fazla SAN-TEZ desteği alan üniversite olarak ön plana çıkmaktadır. 2011 yılında SANTEZ desteği alma konusundaki başarısını devam ettiren Üniversitemiz, 10’u 2011 yılı birinci dönemi ve 11’i ikinci dönemine ait olmak üzere toplam 21 projede destek kazanmıştır. 2011 yılı ikinci döneminde destek almaya hak kazanan projeler için sözleşme imzalanması işlemi devam etmektedir.

TABLO 12 SANTEZ PROGRAMI ÜNİVERSİTE BAŞARI SIRALAMASI

Başvuru Dönemi	Üniversite Adı	Kabul Edilen Proje Sayısı
2009 Yılı 2. Dönem	Ege Üniversitesi	7
	Bilkent Üniversitesi	4
	ODTÜ	3
	Gazi Üniversitesi	3
	İstanbul Teknik Üniversitesi	3
	Diğer	29
	TOPLAM	49
2010 Yılı 1. Dönem	İstanbul Teknik Üniversitesi	6
	ODTÜ	5
	Uludağ Üniversitesi	4
	Dokuz Eylül Üniversitesi	3
	K. Sütçü İmam Üniversitesi	3
	Gazi Üniversitesi	3
	Diğer	19
	TOPLAM	43

2010 Yılı 2. Dönem	ODTÜ	6
	Hacettepe Üniversitesi	6
	Çukurova Üniversitesi	5
	İstanbul Teknik Üniversitesi	4
	Gazi Üniversitesi	4
	Gaziantep Üniversitesi	3
	Diğer	40
	TOPLAM	68
2011 Yılı 1. Dönem	ODTÜ	10
	Gazi Üniversitesi	8
	İstanbul Teknik Üniversitesi	6
	Hacettepe Üniversitesi	4
	Uludağ Üniversitesi	4
	Kocaeli Üniversitesi	4
	Diğer	48
	TOPLAM	84
2011 Yılı 2. Dönem	ODTÜ	11
	Ege Üniversitesi	11
	İstanbul Teknik Üniversitesi	9
	Gazi Üniversitesi	7
	Çukurova Üniversitesi	3
	Dokuz Eylül Üniversitesi	3
	Diğer	64
	TOPLAM	108

Aralık 2011 tarihi itibarıyla yürütülmekte olan SAN-TEZ projesi sayısı 30 olup, bu projelerin toplam proje tutarı 19.179.891,00 TL'dir. Bu projeler için 2011 yılında yapılan toplam harcama tutarı 6.472.146,00 TL'dir. Ayrıca 2011 yılında, Üniversitemizin farklı bölümleri tarafından yürütülen toplam 5 SAN-TEZ projesi başarıyla sonlandırılmıştır. Sonlandırılan bu projelerin toplam tutarı 1.582.242,00 TL'dir.

BAP-I PROJELERİ

Son 5 yılda desteklenen BAP-I projelerinin sayısı ve toplam proje ödeneği yıllara göre Tablo 13'de verilmektedir. Tablo 5'in incelenmesinden de görüleceği üzere, BAP-I projelerine tahsis edilen ödenek 2006 yılından bu yana yaklaşık %71 artmıştır.

TABLO 13 2007-2011 BAP I PROJE SAYISI VE ÖDENEK DURUMLARI

Yılı	Proje Adedi	Toplam Proje Ödeneği (TL)
2007	227	2.771.600,00
2008	242	3.327.800,00
2009	214	3.046.414,00
2010	276	3.569.176,00
2011	304	3.888.950,00

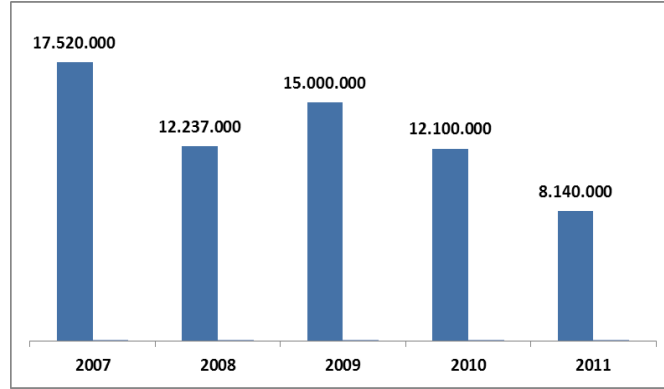
BAP-II (KALKINMA BAKANLIĞI) PROJELERİ

Kalkınma Bakanlığı (DPT) “araştırma altyapı projeleri” ve “araştırmacı insan gücü yetiştirilme programlarına” yönelik destek vermektedir. Kalkınma Bakanlığında son 5 yıl içerisinde alınan “araştırma altyapısı” destek miktarları Tablo 14’de gösterilmektedir.

TABLO 14 ODTÜ’NÜN KALKINMA BAKANLIĞI’NDAN (DPT) ALDIĞI ARAŞTIRMA ALTYAPISI DESTEKLERİ

YIL	Destek Miktarı
2006	15.918.000 TL
2007	17.520.000 TL
2008	12.237.000 TL
2009	15.000.000 TL
2010	12.100.000 TL
2011	8.140.000 TL

Şekil 4’ten de görülebileceği üzere, Kalkınma Bakanlığı (DPT)’nin ODTÜ araştırma altyapısı projelerine sağladığı destek azalan bir seyir izlemektedir.



ŞEKİL 4 YILLARA GÖRE KALKINMA BAKANLIĞI ARAŞTIRMA ALTYAPISI DESTEK MİKTARLARI (BIN TL)

Kalkınma Bakanlığı’nın 2012 yılı proje çağrısı üzerine; Araştırma Altyapısı kapsamında 8 proje, araştırmacı insan gücü yetiştirilmesi kapsamında ise 1 proje olmak üzere toplam 9 proje sunulmuş olup, toplam 2 proje desteklenmiştir. Desteklenen proje önerilerinden biri, Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından Prof. Dr. Ferit Bingel yürütücülüğünde sunulan Deniz Ekosistem ve İklim Araştırmaları Merkezi (DEKOSİM), diğeri ise araştırmacı insan gücü yetiştirilmesi kapsamında önerilen “Merkezler için İşbirliği Geliştirme Programı (MİGEP)”dır.