

Tablo 4.e
İŞIK ÜNİVERSİTESİNİN ULUSAL VE ULUSLARARASI KURUMLAR
TARAFINDAN DESTEKLENEN PROJELERİ

2004

Nenamat (Network for Nanostructured Materials of ACC), Fen-Edebiyat Fak. Fizik Bölümü, Avrupa Birliği , 200.000 EU.

Avrupa Topluluğu 6.Çerçeve Araştırma Projesi. NEWCOM Networks of Excellence on Wireless Communications, Mühendislik Fakültesi Elektronik Müh.Böl., Avrupa Topluluğu, 30 aylık süre için 8 Milyon Euro

TÜBİTAK projesi , İleri Sintay İşleme Teknikle-rinin Telsiz İletişim Sistem-lerindeki Uygulamaları, Elektronik Müh.Böl. 24 aylık süre 55 USD

Medforist, Enformatik Uyg. ve Araş. Merk, Avrupa Komisyonu

MIPS, Enformatik Uyg. ve Araş. Merk, Avrupa Komisyonu

ISIS, Enformatik Uyg. ve Araş. Merk, Avrupa Komisyonu

Prolearn, Enformatik Uyg. ve Araş. Merk, Avrupa Komisyonu

TÜBİTAK : 3-B Nesneler için Kayıplı Göz Sıkıştırma Algoritma-ların Geliştirilmesi, Elektronik Müh.Bölümü, 6,540

MIMO Antenna Selection, Bilgisayar Müh.Bölümü, NSF (National Science Foundation)

NEWCOM-WPR3 Design, modelling and experimental characterisation of RF and microwave devices and subsystems, Müh.Fak., Elektronik Müh., European Union FP6, 8.000.000 EURO (Proje toplam bütçesi)

2005

İşsiz Gençlerin Kendi Beldelerinde İstihdamı için Bilgisayar Mesleklerinde Eğitim: Şile Örneği, Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği, \$101000

iCamp Innovative Virtual Space for Learning, Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği, \$140000

MEDFORIST EuroMediterranean Network for Sharing Learning Resources in IT, Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği, \$140000

PROLEARN, Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği ,

TREE , Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği,

EurEcomp , Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi / Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh.Bölümü, Avrupa Birliği ,

H.264 Video Kodlama Standardı için Verimli ve Düşük Karmaşıklıkta Kodlayıcı Tasarımı, Mühendislik Fakültesi Elektronik Müh.Bölümü, TÜBİTAK, 61.950 YTL

CMUTs with integrated electronics for forward looking IVUS imaging, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Müh.Bölümü, Boston Scientific, USA ve Georgia Inst. of Tech., USA, \$35000

Miniature real-time volumetric ultrasound imaging system, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Müh.Bölümü, NIH, USA ve Stanford Univ., USA

Üç boyutlu akustik görüntüleme için ön alıcı-verici tümdevre tasarımı, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Müh.Bölümü, TÜBİTAK- Sabancı Üniv.

3-B Nesnelere İçin Kayıplı Göz Sıkıştırma Algoritmalarının Geliştirilmesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Müh.Bölümü, TÜBİTAK, 6.540 YTL

Nenamat (Network for Nanostructured Materials of ACC), Fen-Edebiyat Fak. Fizik Böl., Avrupa Birliği, 200.000 EU

2006

ÜNİVERSİTE DIŞI : TÜBİTAK, DPT PROJELERİ, DİĞER ULUSAL DESTEKLER

Projenin adı :Kullanıcı İşbirliğine Dayalı Kablosuz İletişim Ağlarında En İyi Özkaynak Tahsisi ve İletim Stratejileri
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi :Araştırma projesi
Varsa kodu :r1001
Yönetici ve ekip :**Onur Kaya**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/01/2009
Proje tutarı :81 497 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 81 497 YTL
Diğer partnerler : YOK

Projenin adı : [H.264 Video Kodlama Standardı İçin Verimli ve Düşük Karmaşıklıkta Kodlayıcı Tasarımı](#)
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 104E125
Yönetici ve ekip : **Hasan F. Ateş** (yönetici)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.10.2005 - 31.09.2007
Proje tutarı : 63 950 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 63 950 YTL
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı :Güvenliğin Açmazları: Suriye Ve Afganistan Deneyimlerinde Güvenlik — Demokrasi Ve Güvenlik — İstikrar İkilemleri
Destekleyen kuruluş :**TUBİTAK**
Proje tipi :Hızlı Proje /1002-A
Varsa kodu :SOBAG-106K239
Yönetici ve ekip : **Bülent Aras ve Şule Toktaş**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/09/2006 -- 01/07/2007
Proje tutarı : 20 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 20 000 YTL
Diğer partnerler : --

Proje Adı Tıbbi ultrasonik kanal içi görüntüleme için yeni yöntemler
Destekleyen Kuruluş **TÜBİTAK**
Türü R1001 Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı
Kodu 106M333
Yönetici ve Ekip **Mustafa Karaman**, Alper Şişman, Coşkun Tekeş
Süresi 2006 – 2008
Bütçesi 56 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 56 000 YTL
Diğer partnerler : -

Projenin adı : Üç Boyutlu Göz Geometrisinin Sıradüzensel Küme Bölüntüleme İle Verimli Spektral Kodlaması
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : 1001
Varsa kodu : 106E064
Yönetici ve ekip : Doç. Dr. **Ulug Bayazit**(yürütücü), Yrd. Doç.Dr. Hasan F. Ateş (yardımcı araştırmacı), Umut Konur (öğrenci, BÜ), Prof. Dr. Fikret S. Gürgen (danışman, BÜ)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : Eylül 2006-Mart 2008
Proje tutarı : 41 884 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 30 000YTL
Diğer partnerler : Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Müh. Bölümü

Projenin adı : Azerbaycan ve Türkiye'de siyasi değişim ve modernleşme bağlamında siyasi karikatür
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK / SOBAG**
Proje tipi : Hızlı Destek programı
Varsa kodu : 106K253
Yönetici ve ekip : Yrd. Doç. Dr. **Salih Bıçakcı**-Yrd. Doç. Dr. **Rabia Karakaya Polat**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/12/2006-01/10/2007
Proje tutarı : 16 540 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı: 16 540 YTL
Diğer partnerler :-

Projenin adı : Hareket Bilinçli Algılayıcı Ağların Yerelleştirilmesi
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma projesi
Varsa kodu : 106E071
Yönetici ve ekip : Yrd. Doç. Dr. **Cesim Erten** (Proje yürütücüsü)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/09/2006-01/03/2009
Proje tutarı : 122 050 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 122 050 YTL
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Gerçek Zamanlı Ses ve Görüntü Kodlayıcı-Kodçözücüleri Tasarımı
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK-TEYDEB**
Proje tipi : SANAYİ AR-GE PROJESİ
Varsa kodu :
Yönetici ve ekip : Mehmet Güney (Proje yürütücüsü-VESTTEK), Yrd. Doç. Dr. **Hasan F. Ateş** (Proje danışmanı)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006-2009
Proje tutarı :

Proje tutarının Işık Üniv payı : Yok
Diğer partnerler : Vestek Elektronik Araştırma Geliştirme AŞ (Proje sahibi)

Projenin adı: 26 Aralık 1939 Erzincan Depremi (Ms: 7.8) yüzey kırığı (batı)
Ezinepazar Segmentinin Özelliklerinin Jeodezik ve Paleosismolojik Yöntemler
Kullanılarak Belirlenmesi

Destekleyen kuruluş : İTÜ

Proje tipi : Araştırma projesi- **İTÜ BAP** projesi (F tipi Çok Disiplinli
Araştırmaları Destekleme Programı Projeleri)

Varsa kodu : 31982

Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Ergin Tarı (Proje yürütücüsü), Prof. Dr. **Nafiye
Güneç Kıyak** (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları), Korhan Erturaç (İTÜ-
Doktora Öğrencisi), Hakan Yavaşoğlu (İTÜ-Doktora Öğrencisi), M. Uğur
Altın (İTÜ-Doktora Öğrencisi), Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-
bitiş) : 2006-2007- 1 yıl

Proje tutarı : 20 000 YTL

Proje tutarının Işık Üniv payı : 3000 YTL*

Diğer partnerler : -

* Bu bir pilot proje olup büyük bütçeli bir TUBİTAK projesi için bir ön
çalışma olarak yapılandırılmıştır. Bu proje uzantısında hazırlanmakta olan IŞIK
ve İTÜ ortak TUBİTAK proje önerisi 2007 içinde sunulacaktır.

Projenin adı : Doğu Anadolu Fayının Paleosismolojisi- Pilot
Bölge: "Türkoğlu Gölbaşı Arası"

Destekleyen kuruluş : **DPT**

Proje tipi : araştırma - T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet
İşleri Genel Müdürlüğü, Deprem Araştırma Dairesi

Varsa kodu : 2004K120110

Yönetici ve ekip : Cenk ERKMEN, Prof. Dr. **Nafiye Güneç Kıyak**, (IŞIK
Üniversitesi- OSL çalışmaları), Afet İşleri proje çalışanları
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006*

Proje tutarı : 74 000 YTL projesi

Proje tutarının Işık Üniv payı : 40 000 YTL (Hizmet alımı)*

Diğer partnerler :

* T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü (AİGM),
Deprem Araştırma Dairesi tarafından yapılan tüm paleosismoloji projelerini
kapsamakta olup ilgili esaslar "Paleosismoloji Çalışmalarında Optik Uyarımlı
Lüminesans (OSL) Yöntemiyle Yaşlandırma Çalışmaları Kapsamında, Işık
Üniversitesi ile Afet İşleri Genel Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü" ile
belirlenmiştir.

Projenin adı : Türkiye'de Teknoloji Yönetimi Sistemi

Destekleyen kuruluş : **TUBİTAK /SOBAG**

Proje tipi :Araştırma projesi

Varsa kodu :1001

Yönetici ve ekip :Dilek Çetindamar (Sabancı Üniv.) **Hacer Ansal** (Işık Üniv.) ve Nazlı Wasti (ODTÜ).
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/07/2009
Proje tutarı : 231 225 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : -
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Büyük Menderes Fay Zonunun Arkeosismolojisi Ve Paleosismolojisi
Destekleyen kuruluş : **TUBİTAK**- Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG) Programı Projesi
Proje tipi : araştırma
Kodu : 105Y348
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Erhan Altunel (Proje yürütücüsü, Eskişehir Osmangazi Üni), Prof. Dr. Mustapha Meghraoui (Strasbourg Üniversitesi Fransa), Prof. Dr. **Nafiye Güneç Kıyak** (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları), Doç. Dr. Serdar Akyüz (İTÜ), Araş. Gör. Volkan Karabacak, Doktora Öğ. Çağlar Yalçınmer
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : Mayıs 2006 – Kasım 2008, 2.5 yıl
Proje tutarı : **166 900 YTL**
Proje tutarının Işık Üniv payı : *
Diğer partnerler : Yok

* Proje 2006 yılında başladı, proje başladığı tarihte IŞIK Üniversitesi proje kadrosunda bulunmamaktaydı, OSL analizler için daha sonra projeye dahil edildi.

ULUSLARARASI DESTEKLER (6.ÇP DAHİL):

Proje Adı : Damar içi öne-bakan görüntüleme için elektronik ile tümleşik mikroışlenmiş ultrasonik transdüserler
Destekleyen Kuruluş : Boston Scientific Co. (ABD)
Türü : Araştırma Projesi
Yönetici ve Ekip : F. L. Degertekin (PY), Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, S. G. Carlier, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York, ABD, P. Hesler, Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, M. Karaman, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Süresi : 2005 – 2007
Bütçesi : 700 000 USD
Proje tutarının Işık Üniv payı : 70 000 USD
Diğer partnerler : Georgia Teknoloji Enstitüsü, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York

Proje Adı : Mikroişlenmiş ultrasonik transdüserlerle damar içi görüntüleme
Destekleyen Kuruluş : Ulusal Sağlık Enstitüsü (NIH), ABD

Türü : Araştırma Projesi

Yönetici ve Ekip : F. L. Degertekin (PY), Georgia Teknoloji Enstitüsü,
Atlanta, GA, ABD, S. G. Carlier, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New
York, ABD , P. Hesler, Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, M.
Karaman, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Bütçesi : 1 350 000 USD

Süresi : 2006 – 2009

Proje tutarının Işık Üniv payı : *

Diğer partnerler : Georgia Teknoloji Enstitüsü, Kardiyovasküler Araştırma
Vakfı, New York

*ABD ulusal kaynaklarından finanse edilen projelerde uluslararası partnerlerin
altsözleşme ile katılımına prensip olarak olumlu bakılmadığından bu projede
Işık Üniversitesi'ne bütçe aktarımı öngörülmemiştir/bulunmamaktadır. Bu
projede akademik bir partner olarak yer almamızda temel kazanım bilimsel
araştırmalara Üniversitemize mali bir yük getirmeksizin katılabilmemiz olup
bu bağlamda M.Karaman'ın ortak araştırma çalışmalarına katılım masraflarının
proje bütçesinden karşılanması öngörülmüştür.

Projenin adı : iCamp Innovative Inclusive Learning Campus

Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (FP6)

Proje tipi : Araştırma

Varsa kodu : 027168

Yönetici ve ekip : Koordinatör: Barbara Kieslinger (CSI, Avusturya); Işık
Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. Selahattin Kuru, Ar-Gör Ahmet Soylu

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül

Proje tutarı : 3.211.929EURO

Proje tutarının Işık Üniv payı : 317.04EURO (Avrupa Komisyonu katkısı:
167.720 EURO; diğeri aynı katkıdır.)

Diğer partnerler : CSI (Avusturya), Viyana Ekonomi Üniversitesi
(Avusturya), Leicester Üniversitesi (Birleşik Krallık), Madrid Politeknik
Üniversitesi (UPM) (İspanya), Siemens (Almanya), Jozef Stefan Enstitüsü
(Slovenya), Kaunas Teknoloji Üniversitesi (Litvanya), Talinn Üniversitesi
(Estonya), Tomas Bata Üniversitesi (Çek Cumhuriyeti), AGH (Polonya)

Projenin adı : LEFIS Legal Framework for Information Society

Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (Erasmus)

Proje tipi : Tematik Network

Varsa kodu :

Yönetici ve ekip : Koordinatör: Prof. Fernando Galindo (Zaragoza
Üniversitesi, İspanya); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. Selahattin Kuru

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül

Proje tutarı : 1.413.701EURO

Proje tutarının Işık Üniv payı : 4.706EURO (Seyahat desteği şeklinde)

Diğer partnerler : Avrupa ülkelerinden çoğu üniversite olmak üzere 80 kuruluş

Projenin adı : TREE Teaching and Research in Engineering Education

Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (Erasmus)

Proje tipi : Tematik Network

Varsa kodu :

Yönetici ve ekip : Koordinatör: Prof. Clodio Bori (Floransa Üniversitesi, İtalya); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. Selahattin Kuru

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül

Proje tutarı :

Proje tutarının Işık Üniv payı : (Belirli bir pay yoktur; seyahat desteği sağlanmaktadır.)

Diğer partnerler : Avrupa ülkelerinden çoğu üniversite olmak üzere 80 kuruluş

2007

ÜNİVERSİTE DIŞI : TÜBİTAK, DPT PROJELERİ, DİĞER ULUSAL DESTEKLER

Projenin adı :Kullanıcı İşbirliğine Dayalı Kablosuz İletişim

Ağlarında En İyi Özkaynak Tahsisi ve İletim Stratejileri

Destekleyen kuruluş : TÜBİTAK

Proje tipi :Araştırma projesi

Varsa kodu :r1001

Yönetici ve ekip :Onur Kaya

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/01/2009

Proje tutarı :81 497 YTL

Proje tutarının Işık Üniv payı : 81 497 YTL

Diğer partnerler : YOK

Projenin adı : [H.264 Video Kodlama Standardı İçin Verimli ve Düşük Karmaşıklıkta Kodlayıcı Tasarımı](#)

Destekleyen kuruluş : TÜBİTAK

Proje tipi : Araştırma Projesi

Varsa kodu : 104E125

Yönetici ve ekip : Hasan F. Ateş (yönetici)

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.10.2005 - 31.09.2007

Proje tutarı : 63 950 YTL

Proje tutarının Işık Üniv payı : 63 950 YTL

Diğer partnerler : Yok

Projenin adı :Güvenliğin Açmazları: Suriye Ve Afganistan
Deneyimlerinde Güvenlik — Demokrasi Ve Güvenlik — İstikrar İkilemleri
Destekleyen kuruluş :**TÜBİTAK**
Proje tipi :Hızlı Proje /1002-A
Varsa kodu :SOBAG-106K239
Yönetici ve ekip : **Bülent Aras ve Şule Toktaş**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/09/2006 --
01/07/2007
Proje tutarı : 20 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 20 000 YTL
Diğer partnerler : --

Proje Adı Tıbbi ultrasonik kanal içi görüntüleme için yeni yöntemler
Destekleyen Kuruluş **TÜBİTAK**
Türü R1001 Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme
Programı
Kodu 106M333
Yönetici ve Ekip **Mustafa Karaman**, Alper Şişman, Coşkun Tekeş
Süresi 2006 – 2008
Bütçesi 56 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 56 000 YTL
Diğer partnerler : -

Projenin adı : Üç Boyutlu Göz Geometrisinin Sıradüzensel Küme
Bölüntüleme İle Verimli Spektral Kodlaması
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : 1001
Varsa kodu : 106E064
Yönetici ve ekip : Doç. Dr. Ulug Bayazit(yürütücü), Yrd. Doç.Dr. **Hasan
F. Ateş** (yardımcı araştırmacı), Umut Konur (öğrenci, BÜ), Prof. Dr. Fikret S.
Gürgen (danışman, BÜ)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : Eylül 2006-Mart 2008
Proje tutarı : 41 884 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 30 000YTL
Diğer partnerler : Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Müh. Bölümü

Projenin adı : Azerbaycan ve Türkiye'de siyasi değişim ve modernleşme
bağlamında siyasi karikatür
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK / SOBAG**
Proje tipi :Hızlı Destek programı
Varsa kodu : 106K253
Yönetici ve ekip :Yrd. Doç. Dr. **Salih Bıçakcı**-Yrd. Doç. Dr. **Rabia Karakaya
Polat**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/12/2006-01/10/2007

Proje tutarı :16 540 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı: 16 540 YTL
Diğer partnerler :-

Projenin adı : Hareket Bilinçli Algılayıcı Ağların Yerelleştirilmesi
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 106E071
Yönetici ve ekip : **Cesim Erten** (yürütücü), Arda Olca Çakıroğlu, Ömer Karataş
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.09.2006 - 01.03.2009
Proje tutarı : 122050 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 122050 YTL
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Gerçek Zamanlı Ses ve Görüntü Kodlayıcı-Kodçözücüleri
Tasarımı
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK-TEYDEB**
Proje tipi : SANAYİ AR-GE PROJESİ
Varsa kodu :
Yönetici ve ekip : Mehmet Güney (Proje yürütücüsü-VESTTEK), Yrd. Doç.
Dr.Hasan F. Ateş (Proje danışmanı)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006-2009
Proje tutarı :
Proje tutarının Işık Üniv payı : Yok
Diğer partnerler : Vestek Elektronik Araştırma Geliştirme AŞ (Proje sahibi)

Projenin adı: 26 Aralık 1939 Erzincan Depremi (Ms: 7.8) yüzey kırığı (batı)
Ezinepazar Segmentinin Özelliklerinin Jeodezik ve Paleosismolojik Yöntemler
Kullanılarak Belirlenmesi
Destekleyen kuruluş : İTÜ
Proje tipi : Araştırma projesi- **İTÜ BAP** projesi (F tipi Çok Disiplinli
Araştırmaları Destekleme Programı Projeleri)
Varsa kodu : 31982
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Ergin Tarı (Proje yürütücüsü), Prof. Dr. **Nafiyе
Güneç Kıyak** (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları), Korhan Erturaç (İTÜ-
Doktora Öğrencisi), Hakan Yavaşoğlu (İTÜ-Doktora Öğrencisi), M. Uğur
Altın (İTÜ-Doktora Öğrencisi), Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-
bitiş) : 2006-2007- 1 yıl
Proje tutarı : 20 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 3000 YTL*
Diğer partnerler : -

* Bu bir pilot proje olup büyük bütçeli bir TUBİTAK projesi için bir ön
çalışma olarak yapılandırılmıştır. Bu proje uzantısında hazırlanmakta olan IŞIK
ve İTÜ ortak TÜBİTAK proje önerisi 2007 içinde sunulacaktır.

Projenin adı : Doğu Anadolu Fayının Paleosismolojisi- Pilot
Bölge: "Türkoğlu Gölbaşı Arası"
Destekleyen kuruluş : **DPT**
Proje tipi : araştırma - T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Deprem Araştırma Dairesi
Varsa kodu : 2004K120110
Yönetici ve ekip : Cenk ERKMEN, Prof. Dr. **Nafiye Güneç Kıyak**, (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları), Afet İşleri proje çalışanları
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006*
Proje tutarı : 74 000 YTL projesi
Proje tutarının Işık Üniv payı : 40 000 YTL (Hizmet alımı)*
Diğer partnerler :
* T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü (AİGM), Deprem Araştırma Dairesi tarafından yapılan tüm paleosismoloji projelerini kapsamakta olup ilgili esaslar "Paleosismoloji Çalışmalarında Optik Uyarmalı Lüminesans (OSL) Yöntemiyle Yaşlandırma Çalışmaları Kapsamında, Işık Üniversitesi ile Afet İşleri Genel Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü" ile belirlenmiştir.

Projenin adı : [Türkiye'de Teknoloji Yönetimi Sistemi](#)
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu :1001
Yönetici ve ekip :Dilek Çetindamar (Sabancı Üniv.) **Hacer Ansal** (Işık Üniv.) ve Nazlı Wasti (ODTÜ).
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/07/2009
Proje tutarı : 231 225 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : -
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Büyük Menderes Fay Zonunun Arkeosismolojisi Ve Paleosismolojisi
Destekleyen kuruluş : **TUBİTAK**- Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG) Programı Projesi
Proje tipi : araştırma
Kodu : 105Y348
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Erhan Altunel (Proje yürütücüsü, Eskişehir Osmangazi Üni), Prof. Dr. Mustapha Meghraoui (Strasbourg Üniversitesi Fransa), Prof. Dr. **Nafiye Güneç Kıyak** (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları), Doç. Dr. Serdar Akyüz (İTÜ), Araş. Gör. Volkan Karabacak, Doktora Öğ. Çağlar Yalçın
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : Mayıs 2006 – Kasım 2008, 2.5 yıl
Proje tutarı : **166 900 YTL**
Proje tutarının Işık Üniv payı : *

Diğer partnerler : Yok

* Proje 2006 yılında başladı, proje başladığı tarihte IŞIK Üniversitesi proje kadrosunda bulunmamaktaydı, OSL analizler için daha sonra projeye dahil edildi.

Projenin adı : Çağrı Merkezleri için İşgücü Planlaması
Destekleyen kuruluş: **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 106M175
Yönetici ve ekip : Yönetici: Lerzan Örmeci, Araştırmacılar: **Selçuk Savaş**, Deniz Aksen, Aslı Erdem, F. Sibel Salman
Proje dönemi (başlangıç-bitiş) : 01.11.2006 - 30.10.2008
Proje tutarı : 101,115 YTL
Proje tutarının Işık üniv payı : ?

Projenin adı : Hanehalkı Varlık ve Borç Stokları: Türkiye’de Tüketici Finansal Tercihleri Üzerine Anket Çalışması
Destekleyen kuruluş :TUBITAK
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 106K313
Yönetici ve ekip : Fikret Adaman, Boğaziçi Üniversitesi; **Mehmet Kaytaç**, Işık Üniversitesi, Tansel Yılmaz, Purdue University
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/02/2007; 01/02/2008
Proje tutarı : 120.300YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 10.000YTL

Projenin Adı: Saklı MARKOV Modelleri ile Kural Öğrenme Algoritmalarında Model Seçimi
Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK
Proje Tipi: Araştırma Projesi
Kodu: 1001
Yönetici: **Olcaç Taner YILDIZ**
Proje Dönemi: 01/10/2007 - 01/10/2009
Proje Tutarı: 75.550 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı: 75.550 YTL
Diğer partnerler : YOK

TÜBİTAK-1001 projesi (No:107T394)
Proje başlığı: saf polimer lateks ve kompozit sistemlerin film oluşum davranışlarının incelenmesi
Proje tipi; Arastirma projesi
Yonetici; Saziye Ugur
Yardimci arastirmaci; **Onder Pekcan**
proje başlama-bitiş: 01.11.2007-----01.11.2009 (24 ay)

proje bütçesi: 95.110 YTL (proje teşvik ikramiyesi hariç)
proje teşvik ikramiyesi :18.000 YTL
kurum hissesi:9.511 YTL
toplam proje desteği: 122.621 YTL

ITU Araştırma Fonu
Proje başlama-bitis 06.06.2006-- Tez bitim tarihi
Proje başlığı: Biyolojik Jellerde Faz Geçişlerinin İncelenmesi
Proje tipi: Doktora projesi
Yönetici :**Onder Pekcan**
Doktora öğrencisi: Ozlem Tari
toplam proje desteği: 6000 YTL

Projenin adı : Kaotik şifreleme sistemlerinin güvenlik analizi
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 106E143
Yönetici ve ekip : **Ercan Solak** (yönetici)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.2.2007 - 31.7.2010
Proje tutarı : 110677 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 110667 YTL
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Türk Hazır Giyim Sanayi için Veri Madenciliği Tabanlı
Bir Kalıcı İndirim Yönetim Sistemi Prototipi
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 107M257
Yönetici ve ekip : Ayhan Demiriz (yönetici, Sakarya U), Tankut Atan,
Gürdal Ertek (Sabancı U), Ufuk Kula (Sakarya U)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.11.2007 - 01.11.2010
Proje tutarı : 173 955 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : -
Diğer partnerler :

Projenin Adı: Ulusal Güvenlik Kültürünün Oluşumunda Araştırma
Merkezlerinin Rolü ve Etkisi: Türkiye Örneğinde Araştırma Merkezleri ve
Uluslararası İlişkiler Uzmanları Üzerine Bir Çalışma
Destekleyen Kuruluş: **TÜBİTAK/SOBAG**
Proje Tipi: Araştırma projesi
Proje Kodu: 107K100
Yönetici ve Ekip **Bülent Aras** ve **Şule Toktaş**
Proje dönemi: 2007 - 2010
Proje Tutarı: (YTL) 148 133
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (YTL) 148 133

Projenin Adı: 11 Eylül Sonrası Ortamda Kentsel Güvenlik ve Terör: Yerel Yönetimlerin Etkin Rol Oynayacağı Yeni Bir Yaklaşım
Destekleyen Kuruluş: **İstanbul Büyükşehir Belediyesi**
Proje Tipi : Araştırma Projesi
Yürütücü: Prof. Dr. **Bülent Aras**
Proje Dönemi: Mayıs **2007** - Ekim 2008
Proje Tutarı(YTL): 14 744
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı(YTL): 14 744

Devam eden tüm projelerin Işık Üniversitesi payı : 802 000 YTL
2007 yılında başlayan projelerin Işık Üniversitesi payı: 368 605 YTL

ULUSLARARASI DESTEKLER (7.ÇP DAHİL):

Proje Adı : Damar içi öne-bakan görüntüleme için elektronik ile tümleşik mikroişlenmiş ultrasonik transdüserler
Destekleyen Kuruluş : Boston Scientific Co. (ABD)
Türü : Araştırma Projesi
Yönetici ve Ekip : F. L. Degertekin (PY), Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, S. G. Carlier, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York, ABD, P. Hesler, Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, **M. Karaman**, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Süresi : 2005 – 2007
Bütçesi : 700 000 USD
Proje tutarının Işık Üniv payı : 70 000 USD
Diğer partnerler : Georgia Teknoloji Enstitüsü, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York

Proje Adı : Mikroişlenmiş ultrasonik transdüserlerle damar içi görüntüleme
Destekleyen Kuruluş : Ulusal Sağlık Enstitüsü (NIH), ABD
Türü : Araştırma Projesi
Yönetici ve Ekip : F. L. Degertekin (PY), Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, S. G. Carlier, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York, ABD , P. Hesler, Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, **M. Karaman**, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Bütçesi : 1 350 000 USD
Süresi : 2006 – 2009
Proje tutarının Işık Üniv payı : *
Diğer partnerler : Georgia Teknoloji Enstitüsü, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York

*ABD ulusal kaynaklarından finanse edilen projelerde uluslararası partnerlerin altsözleşme ile katılımına prensip olarak olumlu bakılmadığından bu projede Işık Üniversitesi'ne bütçe aktarımı öngörülmemiştir/bulunmamaktadır. Bu

projede akademik bir partner olarak yer almamızda temel kazanım bilimsel araştırmalara Üniversitemize mali bir yük getirmeksizin katılabilmemiz olup bu bağlamda M.Karaman'ın ortak araştırma çalışmalarına katılım masraflarının proje bütçesinden karşılanması öngörülmüştür.

Projenin adı : iCamp Innovative Inclusive Learning Campus
Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (FP6)
Proje tipi : Araştırma
Varsa kodu : 027168
Yönetici ve ekip : Koordinatör: Barbara Kieslinger (CSI, Avusturya); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. **Selahattin Kuru**, Ar-Gör Ahmet Soylu
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül
Proje tutarı : 3.211.929EURO
Proje tutarının Işık Üniv payı : 317.04EURO (Avrupa Komisyonu katkısı: 167.720 EURO; diğeri aynı katkıdır.)
Diğerk partnerler : CSI (Avusturya), Viyana Ekonomi Üniversitesi (Avusturya), Leicester Üniversitesi (Birleşik Krallık), Madrid Politeknik Üniversitesi (UPM) (İspanya), Siemens (Almanya), Jozef Stefan Enstitüsü (Slovenya), Kaunas Teknoloji Üniversitesi (Litvanya), Talinn Üniversitesi (Estonya), Tomas Bata Üniversitesi (Çek Cumhuriyeti), AGH (Polonya)

Projenin adı : LEFIS Legal Framework for Information Society
Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (Erasmus)
Proje tipi : Tematik Network
Varsa kodu :
Yönetici ve ekip : Koordinatör: Prof. Fernando Galindo (Zaragoza Üniversitesi, İspanya); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. **Selahattin Kuru**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül
Proje tutarı : 1.413.701EURO
Proje tutarının Işık Üniv payı : 4.706EURO (Seyahat desteği şeklinde)
Diğerk partnerler : Avrupa ülkelerinden çoğu üniversite olmak üzere 80 kuruluş

Projenin adı : TREE Teaching and Research in Engineering Education
Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (Erasmus)
Proje tipi : Tematik Network
Varsa kodu :
Yönetici ve ekip : Koordinatör: Prof. Clodio Bori (Floransa Üniversitesi, İtalya); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. **Selahattin Kuru**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2005 Ekim-2008 Eylül
Proje tutarı :
Proje tutarının Işık Üniv payı : (Belirli bir pay yoktur; seyahat desteği sağlanmaktadır.)
Diğerk partnerler : Avrupa ülkelerinden çoğu üniversite olmak üzere 80 kuruluş

Projenin adı : European Higher Education Management and Development
Destekleyen kuruluş : EU - Lifelong Learning Programme
Proje tipi : Project Number:13397-LLP-1-2007-1-AT-ERASMUS _ECDSP (Erasmus, Curriculum Development) :
Yönetici ve ekip : Koordinatör: Danube-University-Krems, Avusturya- Prof Dr. Ada Pellert); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. **Öktem Vardar**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2007-2009
Proje tutarı : 196 390 Euro
Proje tutarının Işık Üniv payı : 12 368 Euro
Diğer partnerler : Danube-University-Krems, Avusturya; South-West University “Neofit Rilski”, Bulgaria; Gdansk University of Technology, Poland; University of Bath, United Kingdom; Universitat Dortmund, Germany;

Projenin adı : LEGIS Intensive Programme on Legal Aspects of Information Society
Destekleyen kuruluş : Avrupa Komisyonu (Erasmus Programı)
Proje tipi : Araştırma Projesi (IP)
Varsa kodu :
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. **Selahattin Kuru**, Ahmet Soylu, Uğur Kırmızıbekmez, Kadir Banıcar
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 1.09.2007-31.08.2008
Proje tutarı :
Proje tutarının Işık Üniv payı :
Diğer partnerler : University of Zaragoza (İspanya), University of Warwick (UK), Queen’s University of Belfast (UK), Vienna University (Avusturya), Wrocław University (Polonya), Mykolas Romeris University (Litvanya), Polytechnic University of Beja (Portekiz), Aristotle University of Thessaloniki (Yunanistan), Orebro University (İsveç)

2008

ÜNİVERSİTE DIŞI : TÜBİTAK, DPT PROJELERİ, DİĞER ULUSAL DESTEKLER

Projenin adı : FETHİYE-BURDUR FAY ZONU ÜZERİNDEKİ CİBYRA ANTİK KENTİNDE TARİHSEL DEPREM İZLERİNİN ARKEOSİMOLOJİK VE PALEOSİMOLOJİK YÖNTEMLER KULLANILARAK İNCELENMESİ
Öneren kuruluş : Genel Jeoloji Anabilim Dalı / Yapısal Jeoloji – Tektonik Bilim Dalı Osmangazi Üni. Müh. Mim. Fak. Eskişehir

Proje tipi : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Özel Ödenekle Karşılancak, Bilimsel Araştırma Projesi
Kodu :
Yönetici ve ekip : Dr. Volkan Karabacak (Proje yürütücüsü), Prof. Dr. Erhan Altunel , **Prof. Dr. Nafiye Güneç Kıyak (IŞIK Üniversitesi)**, Doç. Dr. Serdar Akyüz (İTÜ), Doktora Öğ. Çağlar Yalçiner, Yük. Lisans.Öğ. Önder Yönlü
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2008 -2009 1.5 yıl
Proje tutarı : **154 550 YTL**
Proje tutarının Işık Üniv payı :
Diğer partnerler :

Projenin adı : BÜYÜK MENDERES FAY ZONUNUN ARKEOSİSMOLOJİSİ VE PALEOSİSMOLOJİSİ
Öneren kuruluş : Osmangazi Üni. Müh. Mim. Fak. Jeoloji Müh. Bölümü, Eskişehir
Proje tipi :TUBİTAK- Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG) Programı Projeleri-
Kodu : **105Y348**
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Erhan Altunel (Proje yürütücüsü)
Prof. Dr. Mustapha Meghraoui (Strasbourg Üniversitesi Fransa)
Prof. Dr. Nafiye Güneç Kıyak (IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları)
Doç. Dr. Serdar Akyüz (İTÜ), Araş. Gör. Volkan Karabacak,
Doktora Öğ. Çağlar Yalçiner
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006 -2008 3 yıl
Proje tutarı : **166 900 YTL**
Proje tutarının Işık Üniv payı :
Diğer partnerler :

Projenin adı : DOĞU ANADOLU, VAN GÖLÜ HAVZASI GEÇ PLEISTOSEN VE HOLOSEN EVRİMİ: VOLKANİZMA, ÇEVRE VE İKLİMSEL DEĞİŞİMLER VE İNSAN TOPLULUKLARI
Öneren kuruluş : Yüzüncü Yıl Ü. Fen-Edebiyat F. Coğrafya B.
Proje tipi :TUBİTAK- Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG) Programı Projeleri-
Kodu : **105Y125**
Yönetici ve ekip : ALİ FUAT DOĞU (Proje yürütücüsü)
Catherine KUZUCUOĞLU (CNRS- Fransa)
M. Mouralis (CNRS- Fransa)
2007 katılanlar- Tarihlendirme Çalışmaları
Nafiye Güneç Kıyak -IŞIK Üniversitesi & Prof. M.Lamothe-Kanada (OSL)

J.J. Bahain (ESR), D. Brunstein (Geomatics), M. Fontugne (C-14), M. Fort & H. Zorer (Geomorphology), F. Guichard (Trace elements, ICMPS), H. Goullou & S. Scaillet (K-Ar, Ar-Ar), J.L.Reys (U-Th)
Doktora öğrencileri : A. Akköprü , C. Cristol
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006 -2008 3 yıl
Proje tutarı :
Proje tutarının Işık Üniv payı :
Diğer partnerler :

Projenin adı : DOĞU ANADOLU FAYININ
PALEOSİSMOLOJİSİ- PİLOT BÖLGE: “Türkoğlu Gölbaşı Arası”
Öneren kuruluş : Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) ve Afet İşleri Genel Müdürlüğü projesi, 2007-2008.
Proje tipi : araştırma
Varsa kodu : **2004K120110**
Yönetici ve ekip : Cenk ERKMEN
Prof. Dr. Nafiye Güneç Kıyak
(IŞIK Üniversitesi- OSL çalışmaları)
Afet İşleri proje çalışanları
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2006-2008*
Proje tutarı : 74 000 YTL projesi
Proje tutarının Işık Üniv payı : **40 000 YTL**
Diğer partnerler :

- T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü (AİGM), Deprem Araştırma Dairesi tarafından yapılan tüm **paleosismoloji projelerini** kapsamakta olup ilgili esaslar "**Paleosismoloji Çalışmalarında Optik Uyarmalı Lüminesans (OSL) Yöntemiyle Yaşlandırma Çalışmaları Kapsamında, Işık Üniversitesi ile Afet İşleri Genel Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü**" ile belirlenmiştir. Bu protokol **13 Ekim 2006** tarihinde Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı ve AİGM Genel Müdürü tarafından imzalanarak yürürlüğe girmiştir

Projenin adı:

Aşağıda bilgileri sunulan projeye 2008 yılında ‘paleotsunami’ çalışmaları için katkı verilmiş ve tsunami örneklerin OSL analizleri gerçekleştirilmiştir.

(TRANSFER Project, THE ANNUAL SCIENTIFIC REPORT OF UNIVERSITY OF ISTANBUL, Reporting Period 2, Partner number: 14, 30 September 2008)

Priority	:	6.3.IV.2.2
Contract for	:	Specific Targeted Research or Innovation Project (STREP)
Project acronym	:	TRANSFER
Project full title	:	Tsunami Risk ANd Strategies For the European Region
Proposal/Contract no.	:	037058
Istanbul University partner no.	:	14
Project start	:	1st of October, 2006
Duration	:	30 months

Proje Adı Türkçe Dil İşleme için Bürünsel Bilginin Çıkarılması ve Kullanılması

(Extracting and Using Prosodic Information for Turkish Spoken Language Processing)

Destekleyen Kuruluş	TÜBİTAK
Proje Tipi	Kariyer Projesi – 3501
Proje Kodu	107E182
Proje Yürütücüsü	Yrd. Doç. Dr. Ümit Güz
Araştırmacılar	Öğretim Gör. Dr. Hakan Gürkan
Proje Dönemi	01.02.2008-01.02.2010
Proje Tutarı	88666 YTL
Diğer Partnerler	Yok

Proje Adı Sınıflandırılmış Tanım ve Zarf Vektör Setleri ile EKG İşaretlerinin Modellenmesi *

Destekleyen Kuruluş	Işık Üniversitesi
Proje Tipi	BAP Projesi
Proje Kodu	06B302
Proje Yürütücüsü	Öğretim Gör. Dr. Hakan Gürkan
Araştırmacılar	Yrd. Doç. Dr. Ümit Güz
Proje Dönemi	01.01.2007-01.01.2009
Proje Tutarı	9700 YTL
Diğer Partnerler	Yok

* Projenin sonuç raporu ve SCI indeksinde yer alan “Digital Signal Processing (Elsevier)” dergisine gönderilmesi planlanan makalesi hazırlanma aşamasındadır.

Projenin adı : [H.264 Video Kodlama Standardı İçin Verimli ve Düşük Karmaşıklıkta Kodlayıcı Tasarımı](#)
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 104E125
Yönetici ve ekip : **Hasan F. Ateş** (yönetici)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.10.2005 - 31.09.2007
Proje tutarı : 63 950 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 63 950 YTL
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Üç Boyutlu Göz Geometrisinin Sıradüzensel Küme Bölüntüleme İle Verimli Spektral Kodlaması
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : 1001
Varsa kodu : 106E064
Yönetici ve ekip : Doç. Dr. Ulug Bayazit(yürütücü), Yrd. Doç.Dr. **Hasan F. Ateş** (yardımcı araştırmacı), Umut Konur (öğrenci, BÜ), Prof. Dr. Fikret S. Gürgen (danışman, BÜ)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : Eylül 2006-Mart 2008
Proje tutarı : 41 884 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 30 000YTL
Diğer partnerler : Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Müh. Bölümü

Projenin adı : [Türkiye’de Teknoloji Yönetimi Sistemi](#)
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu :1001
Yönetici ve ekip :Dilek Çetindamar (Sabancı Üniv.) **Hacer Ansal** (Işık Üniv.) ve Nazlı Wasti (ODTÜ).
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/07/2009
Proje tutarı : 231 225 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : -
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı :Kullanıcı İşbirliğine Dayalı Kablosuz İletişim Ağlarında En İyi Özkaynak Tahsisi ve İletim Stratejileri
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK**
Proje tipi :Araştırma projesi
Varsa kodu :r1001
Yönetici ve ekip :**Onur Kaya**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/07/2006 -- 01/01/2009
Proje tutarı :81 497 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 81 497 YTL
Diğer partnerler : YOK

Proje Adı Tıbbi ultrasonik kanal içi görüntüleme için yeni yöntemler
Destekleyen Kuruluş **TÜBİTAK**
Türü R1001 Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme
Programı
Kodu 106M333
Yönetici ve Ekip **Mustafa Karaman**, Alper Şişman, Coşkun Tekeş
Süresi 2006 – 2008
Bütçesi 56 000 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı : 56 000 YTL
Diğer partnerler :-

Projenin adı : Türk Hazır Giyim Sanayi için Veri Madenciliği Tabanlı Bir
Kalıcı İndirim Yönetim Sistemi Prototipi
Destekleyen kuruluş : TÜBİTAK
Proje tipi : R1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini
Destekleme Programı
Varsa kodu : 107M257
Yönetici ve ekip : Ayhan Demiriz (yönetici, Sakarya U), **Tankut Atan**, Gürdal
Ertek (Sabancı U), Ufuk Kula (Sakarya U)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.11.2007 - 01.11.2010
Proje tutarı : 173 955 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı :
Diğer partnerler :

Projenin adı : Azerbaycan ve Türkiye'de siyasi değişim ve modernleşme
bağlamında siyasi karikatür
Destekleyen kuruluş : **TÜBİTAK / SOBAG**
Proje tipi :Hızlı Destek programı
Varsa kodu : 106K253
Yönetici ve ekip :Yrd. Doç. Dr. **Salih Bıçakcı**-Yrd. Doç. Dr. **Rabia Karakaya
Polat**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) :01/12/2006-31/01/2008
Proje tutarı :16 540 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı: 16 540 YTL
Diğer partnerler :-

Projenin adı : Hanehalkı Varlık ve Borç Stokları: Türkiye'de Tüketici
Finansal Tercihleri Üzerine Anket Çalışması
Destekleyen kuruluş :TUBITAK
Proje tipi : Araştırma Projesi
Varsa kodu : 106K313
Yönetici ve ekip : Fikret Adaman, Boğaziçi Üniversitesi; **Mehmet Kaytaz**, Işık
Üniversitesi, Tansel Yılmaz, Purdue University
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/02/2007; 01/02/2008
Proje tutarı : 120.300YTL

Proje tutarının Işık Üniv payı : 10.000YTL

Projenin adı : Sıkıştırılmış Videolarda Kodlayıcı Destekli Video Çözünürlük İyileştirilmesi
Başvurulan kuruluş : **TÜBİTAK** (kabul edildi)
Proje tipi : Kariyer Araştırma Projesi (3501)
Yönetici ve ekip : **Hasan F. Ateş** (yürütücü)
Diğer partnerler : Yok

ULUSLARARASI DESTEKLER (7.ÇP DAHİL):

Projenin adı : European Higher Education Management and Development
Destekleyen kuruluş : EU - Lifelong Learning Programme
Proje tipi : Project Number:13397-LLP-1-2007-1-AT-ERASMUS
_ECDSP (Erasmus, Curriculum Development) :
Yönetici ve ekip : Koordinatör: Danube-University-Krems, Avusturya- Prof
Dr. Ada Pellert); Işık Üniversitesi ekibi: Prof. Dr. **Öktem Vardar**
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2007-2009
Proje tutarı : 196 390 Euro
Proje tutarının Işık Üniv payı : 12 368 Euro
Diğer partnerler : Danube-University-Krems, Avusturya; South-West University
“Neofit Rilski”, Bulgaria; Gdansk University of Technology, Poland; University of
Bath, United Kingdom; Universitat Dortmund, Germany;

Proje Adı : Mikroışlenmiş ultrasonik transdüserlerle damar içi görüntüleme
Destekleyen Kuruluş : Ulusal Sağlık Enstitüsü (NIH), ABD
Türü : Araştırma Projesi
Yönetici ve Ekip : F. L. Degertekin (PY), Georgia Teknoloji Enstitüsü,
Atlanta, GA, ABD, S. G. Carlier, Kardiyovasküler Araştırma Vakfı, New York,
ABD , P. Hesler, Georgia Teknoloji Enstitüsü, Atlanta, GA, ABD, **M. Karaman**,
Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Bütçesi : 1 350 000 USD
Süresi : 2006 – 2009
Proje tutarının Işık Üniv payı : *
Diğer partnerler : Georgia Teknoloji Enstitüsü, Kardiyovasküler Araştırma
Vakfı, New York

“CMUT-tabanlı gerçek-zamanlı üç boyutlu foto-akustik meme görüntüleme sisteminin geliştirilmesi (Development of a CMUT-Based Real-Time Three-Dimensional (3-D) Photoacoustic Imaging System for Breast Imaging), Destekleyen

Kurum: Canon, Japonya; Projenin Yürütüldüğü Kurum: Stanford Üniversitesi;
Katılımcı: M.Karaman (Araştırmacı), Işık Üniversitesi; Proje Süresi: 2008 – 2009.

2009

Üniversite Dışı : TÜBİTAK, DPT Projeleri, Diğer Ulusal Destekler

Projenin Adı : Yüz Anatomisine Dayalı İfade Tanıma
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Tipi : Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini
Destekleme Programı (1001)
Proje Kodu : 109E061
Yönetici ve Ekip : **Taner Eskil** (yürütücü)
Proje dönemi : 09.2009 - 09.2012
Proje Tutarı : (TL) 189.335
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL) 189.335
Diğer partnerler : Yok

Projenin adı : Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Gölbaşı (Adıyaman)
İle Karataş (Adana) Arasındaki Kesiminin Geç Kuvaterner
Aktivitesi
Proje tipi : TUBİTAK- Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu
(ÇAYDAG) Programı Projeleri-
Kodu : 109Y043
Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Erhan Altunel (Proje yürütücüsü), Prof. Dr. Mustapha
Meghraoui (Strasbourg Üniversitesi Fransa), **Prof. Dr. Nafiye**
Güneç Kıyak (IŞIK Üniversitesi), Prof. Dr. Serdar Akyüz
(İTÜ),
Yard. Doç. Dr. Volkan Karabacak
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2009 -2011 (3 yıl)
Proje tutarı : (TL) 265 850
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL): -

Projenin adı : İznik Gölü Kıyılarındaki Yalıtışlarının Kökeni,
Yaşı Ve Geç Kuvaterner Göl Seviye Değişimleri
İle Bağlantıları
Destekleyen kuruluş : TUBİTAK
Proje tipi : Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG)
Programı Projeleri-
Kodu :

Yönetici ve ekip : Yard. Doç. Dr. Ahmet Evren Erginal (Onsekiz Mart Üniversitesi),

Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş (Onsekiz Mart Üniversitesi),

Prof. Dr. Nafiye Güneç Kıyak (IŞIK Üniversitesi)

Yard. Doç. Dr. Mustafa Bozcu (Onsekiz Mart Üniversitesi)

Ali Sungur, Mustafa Avcıoğlu, Muhammet Zeynel Öztür

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2009 -2011 (3 yıl)

Proje tutarı : (TL) 127 175

Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL): -

Projenin adı : Kütahya Fay Zonu'nun Paleosismolojisi

Öneren kuruluş : Genel Jeoloji Anabilim Dalı / Yapısal Jeoloji – Tektonik

Bilim Dalı Osmangazi Üni. Müh. Mim. Fak. Eskişehir

Proje tipi : TUBİTAK, ÇAYDAG, Hızlı Destek Bilimsel Araştırma Projesi

Kodu : 109Y157

Yönetici ve ekip : Dr. Volkan Karabacak (Proje yürütücüsü), Prof. Dr. Erhan Altunel

Prof. Dr. Nafiye Güneç Kıyak (IŞIK Üniversitesi), Doç.

Dr.

Serdar Akyüz (İTÜ), Doktora Öğ. Çağlar Yalçınmer, Yük.

Lisans.Öğ. Önder Yönlü

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2009-2010 (1.5 yıl)

Proje tutarı : (TL) 24 990

Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL) : -

Projenin adı : Karlioiva Üçlü Eklemi Civarında Göynük Fayı (Bingöl) Ve Varto

Fayinin (Muş) Morfotektoniği, Fay Geometrisi Ve Kayma Hizi

Destekleyen kuruluş : TUBİTAK

Proje tipi : ÇAYDAG, Hızlı Destek Bilimsel Araştırma Projesi

Proje Kodu : 109Y160

Yönetici ve ekip : Prof. Dr. Serdar Akyüz (Proje yürütücüsü), **Prof. Dr. Nafiye**

Güneç Kıyak (Işık Üniversitesi), Prof. Dr. Erhan Altunel

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 2009-2010 (1.5 yıl)

Proje tutarı : (TL) 24 500

Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL): -

Projenin Adı : İşbirlikli Kablosuz Haberleşmede Dik Frekans Bölmeli Çoklama

(OFDM)-Tabanlı Öz Kaynak Tahsisi

Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK

Proje Tipi : Araştırma Projesi (r1001)

Proje Kodu : 108E208

Yönetici ve Ekip : Tolga Girici (yürütücü), **Onur Kaya** (araştırmacı), Melde

Yüksel

(araştırmacı)

Proje dönemi : 02.2009 - 07.2011

Proje Tutarı : (TL) 217.148

Proje Tutarının Işık Üniv. Payı : (TL) ~ 63000

Diğer partnerler : TOBB ETÜ.

Projenin Adı : Sıkıştırılmış Videolarda Kodlayıcı Destekli Video Çözünürlük İyileştirilmesi

Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK

Proje Tipi : Kariyer Araştırma Projesi (3501)

Proje Kodu : 108E201

Yönetici ve Ekip : **Hasan Fehmi Ateş** (yürütücü)

Proje dönemi : 02.2009 - 02.2012

Proje Tutarı : (TL) 117.365

Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (TL) 117.365

Diğer partnerler: Yok

Projenin Adı: Adli Görüntü İyileştirme ve Onarma (İYON)

Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK-KAMAG

Proje Tipi : KAMAG-1007

Yönetici ve Ekip : Deniz Mendi (BTE-yürütücü), **Hasan Fehmi Ateş**
(araştırmacı)

Proje dönemi : 02.2009 - 08.2011

Diğer partnerler : TÜBİTAK-Bilişim Teknolojileri Enstitüsü, Koç Üniversitesi,
İstanbul Teknik Üniversitesi, Emniyet Genel Müdürlüğü

Projenin adı : Türkiye'de Teknoloji Yönetimi Sistemi

Destekleyen kuruluş : TÜBİTAK

Proje tipi : Araştırma Projesi

Varsa kodu : 1001

Yönetici ve ekip : Dilek Çetindamar (Sabancı Üniv.) **Hacer Ansal** (Işık Üniv.) ve
Nazlı Wasti (ODTÜ).

Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01/07/2006 -- 01/07/2009

Proje tutarı : (TL) 231 225

Proje tutarının Işık Üniv payı : (TL) -

Diğer partnerler : Yok

Projenin Adı:Kablosuz iletişim ağlarında kullanıcı yardımlaşmasına dayalı
protokollerin dizaynı, optimum özkaynak tahsisi ve iletim
stratejileri.

Destekleyen Kuruluş:TÜBİTAK

Proje Tipi : Araştırma Projesi (r1001)

Proje Kodu : 106E018
Yönetici ve Ekip : Onur Kaya (yürütücü)
Proje dönemi : 07.2006 - 01.2009
Proje Tutarı : (TL) 87.497
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı : (TL) 87.497
Diğer partnerler : Yok

Proje Adı Türkçe Dil İşleme için Bürünsel Bilginin Çıkarılması ve Kullanılması

(Extracting and Using Prosodic Information for Turkish Spoken Language Processing)

Destekleyen Kuruluş TÜBİTAK
Proje Tipi Kariyer Projesi – 3501
Proje Kodu 107E182
Proje Yürütücüsü Yrd. Doç. Dr. Ümit Güz
Araştırmacılar Öğretim Gör. Dr. Hakan Gürkan
Proje Dönemi 01.02.2008-01.02.2010
Proje Tutarı 88666 YTL
Diğer Partnerler Yok

Projenin adı : Türk Hazır Giyim Sanayi için Veri Madenciliği Tabanlı Bir Kalıcı İndirim Yönetim Sistemi Prototipi

Destekleyen kuruluş : TÜBİTAK
Proje tipi : R1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma
Varsa kodu : 107M257
Yönetici ve ekip : Ayhan Demiriz (yönetici, Sakarya U), **Tankut Atan**, Gürdal Ertek (Sabancı U), Ufuk Kula (Sakarya U)
Proje dönemi (başlangıç+ süre veya başlangıç-bitiş) : 01.11.2007 - 01.11.2010
Proje tutarı : 173 955 YTL
Proje tutarının Işık Üniv payı :

Projenin Adı: Kaotik Şifreleme Sistemlerinin Güvenlik Analizi

Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK
Proje Tipi: Araştırma projesi
Proje Kodu: 106E143
Yönetici ve Ekip Ercan Solak (Proje yürütücüsü)
Proje dönemi: 2007 - 2010
Proje Tutarı: (YTL) 110 677
Proje Tutarının Işık Üniv. Payı: (YTL) 110 677
Diğer partnerler: Yok

Uluslararası Destekler (7.CP Dahil):

Proje Adı: Mikroışlenmiş ultrasonik transdüserlerle ileri damar içi görüntüleme

Destekleyen Kurum: Ulusal Sağlık Enstitüsü (NIH) (ABD);

Araştırmacılar: F.L. Degertekin¹ (yürütücü), P. Hesler¹, M. Doyley², **M. Karaman**³, ¹Georgia Teknoloji Enstitüsü (GA, ABD),
²Rochester Üniversitesi (NY, ABD), ³Işık Üniversitesi;

Süresi: 01/09/09 - 31/08/11.

Işık Üniv. Payı: Proje faaliyetlerine katılım için yapılan seyahat masrafları.

Proje Adı: Gerçek-zamanlı üç boyutlu minyatür ultrasonik görüntüleme sistemi

Destekleyen Kurum: Ulusal Sağlık Enstitüsü (NIH), (ABD)

Araştırmacılar: ¹B.T. Khuri-Yakub (yürütücü), ¹O. Oralkan, ²**M. Karaman**,
¹Stanford Üniversitesi (CA, ABD), ²Işık Üniversitesi,

Süresi: 01/04/2009 - 31/03/2013.

Işık Üniv. Payı: Proje faaliyetlerine katılım için yapılan seyahat masrafları.