

2014 YILI
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
FEN MERKEZLERİ
FAALİYET
RAPORU

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 19 uncu maddesi 1- Birim faaliyet raporlarında birim/üst yöneticisinin sunuş metni yer alır.)

Adı Soyadı
Unvanı
İmza

I. GENEL BİLGİLER

Üniversitemizde faaliyet gösteren 7 Fen Merkez ve ayrıca bu yıl kurulan İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi , Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi, Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi ile sayımız 10'a yükselmiştir.

FEN MERKEZLERİ

1. Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
2. Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
3. Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi
4. Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi
5. İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi
6. Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi
7. Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi
8. Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi
9. Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
10. Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi; Afet yönetimi alanında en gelişmiş çözüm tekniklerinin aranması, bulunması ve uygulamaya konulması amacıyla disiplinlerarası araştırma yapan bir birimdir.

Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi; küresel, dinamik ve bilgi yoğun ortamlarda organizasyonların bilişim sistemleri ile ilgili gereksinimlerine bilim ve iş dünyası işbirliği ile çözüm getirecek kavram ve yöntemler için bir platform oluşturmaktır.

Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; Eğitim bilimleri alanında, diğer sosyal bilimlerle işbirliği içinde, kuramsal, uygulamalı ve karşılaştırmalı araştırmalar yapmaktadır.

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; İklim değişikliği ve politikaları ve bunların içinde yaşadığımız coğrafyaya ve Doğu Akdeniz, Orta Doğu ve Orta Asya başta olmak üzere komşu ülkelere etkileri konusunda disiplinler arası araştırma yapılması ve yapılan araştırmaların uygulamaya konulmasının sağlanmasıdır.

Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi; Merkez, ürün ve proseslerin tasarım ve gerçekleştirilmesinde makina mühendisliğinin, elektronik ve zeka içeren bilgisayar denetimi ile sinerjik bir şekilde entegrasyonu olarak tanımlanan Mekatronik dalında en yeni teknolojilerin aranması ve uygulamaya konulması amacıyla disiplinlerarası araştırma yapan bir birimdir.

Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi; Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi biyolojik ve sentetik makromoleküler sistemlerin yapıları, fiziksel özellikleri, dinamik davranışlarının ve işlevlerinin anlaşılması üzerine disiplinlerarası araştırmaların yürütüldüğü bir birimdir.

Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi; Sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek için kurumsal kapasite oluşturmak, faydalarını göstermek, çevreyle dost strateji ve politikalar geliştirmek amacı ile ulusal/uluslararası kurumlar ile deneyim alışverişi ve bilgi yayılımı olanakları sağlamak amacı ile bir platform oluşturmaktır.

Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; Teleiletişim Ve enformatik teknolojileri alanında disiplinlerarası araştırma ve teknoloji uygulamaları için ulusal bir platform oluşturmak,Teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ulusal ve uluslararası işbirliğini sağlamak,Teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemektir.

Yaşambilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; “Yaşamı Anlamak Ve İyileştirmek Amacıyla Bilgi ve Teknoloji Üretilmesini Sağlamak”, olarak belirlenmiştir.

A.2. VİZYON

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi; Disiplinlerarası araştırmalardan oluşacak sinerjinin, risk azaltma, afete hazırlık, acil müdahale, afet sonrası iyileştirme ve rehabilitasyon strateji ve hedeflerinin oluşturulmasına, ruh sağlığı önlem ve çözümlerinin saptanmasına, kurumsal ve toplumsal öğrenme ve bilinçlenmenin geliştirilmesine yönelik olarak yaratıcı araştırma ve eğitime odaklanması hedeflenmektedir.

Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi; Bilişim alanında, AR-GE, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı uluslararası çok disiplinli araştırma yaparak ve sektör işbirlikleri geliştirerek uluslararası bir referans noktası olmaktadır.

Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; Üretilen araştırma sonuçları ışığında eğitim sistemi ve eğitim kurumları için politikalar önermek., Eğitim bilimleri alanında disiplinler arası bir bakışın devre sokulması için çalışmalar yürütmek, Türk eğitim sisteminin, özellikle ilköğretim ve ortaöğretim aşamalarında, niteliğini artırıcı durum tespitine yönelik çalışmalar yapmak, İlköğretim ve ortaöğretim düzeylerinde eğitim müfredatına uygun dijital içerikler geliştirmek ve uygulanmasını sağlamak, İlköğretim ve ortaöğretim düzeylerinde yabancı dil öğretimi ile ilgili araştırmalar yapmak ve alternatif modeller geliştirmek, Üniversite giriş sisteminin yapılandırılması üzerine çalışmalar yapmak, öneriler sunmak, yapılan değişiklikleri takip etmek, bu değişikliklerin değerlendirmelerini yapmak, etkinlik düzeylerini ölçmek ve bunun sonucunda gerekli gözden geçirmeleri gerçekleştirmek, Türkiye’deki eğitim istatistiklerini eğitim politikaları açısından kullanıma daha elverişli hale getirmek. Bu amaçla Türkiye İstatistik Kurumu ve Milli Eğitim Bakanlığı ile işbirliği yapmak, Yeni nesilleri bilim ve teknoloji alanına yönlendirecek çalışma ve araştırmalar yapmak, pilot uygulamalar yoluyla Türkiye’ye ait özgün modeller oluşturulup uygulanmasını sağlamak, Eğitim bilimlerinin çeşitli alanlarında görsel, işitsel ve yazılı arşivler oluşturmaktır.

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; Disiplinler arası araştırma faaliyetlerinin teşvik edilmesi ve bu sayede ulusal ve uluslararası platformlarda iklim değişikli ve politikaları konusunda işbirliği sağlanmasıdır.

Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi; Mekatronik alanında hızlı ve güncel bilgi transferi sağlamaktır.

Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi; PRC'nin biyolojik sistemlerin ve süreçlerinin işleyiş mekanizmalarının anlaşılması, tahmin edilmesi ve kantitatif olarak analiz edilmesinin kapsandığı üç doğrultuda -hesapsal moleküler/yapısal biyoloji, hesapsal genomik/Biyoinformatik, matematiksel biyoloji/hesapsal sistem biyolojisi- mükemmeliyet merkezi olan özelliğinin korunması ve geliştirilmesi ile Uluslararası Araştırma Platformunda görünürlüğünün sağlanmasıdır.

Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi; Sürdürülebilirlik uygulamalarını, üniversitenin stratejik planına ve her departmanın amaç ve hedeflerine entegre etmektir. Merkez, sürdürülebilirlik kavramını ve uygulamalarını, üniversite içinde tüm departmanlar arasında yaygınlaştırmayı hedeflemektedir.

Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; Teleiletişim ve enformatik teknolojileri alanında disiplinlerarası araştırma ve teknoloji uygulamaları için ulusal bir platform oluşturmak,Teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ulusal ve uluslararası işbirliğini sağlamak,Teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemektir.

Yaşambilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; “Yaşam Bilimlerinde Bilginin Beşiği, Buluş ve Teknolojilerin Öncüsü Olmak”olarak belirlenmiştir.

B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Merkezler	Stratejik Amaçlar ve Hedefler
Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi	Afet yönetimi alanında disiplinlerarası araştırma faaliyetlerini teşvik ve koordine ederek bilgi yaratmak, bu bilgi birikimini ve en iyi uygulamaları çeşitli iletişim kaynakları kullanarak yaymaktır.
Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Merkezin amacı; bilgi sistemleri alanına giren her türlü konuda, teknolojik gelişmelerin izlenmesi ve uygulamaya konulması amacıyla, disiplinlerarası araştırmalar yapmaktır. Merkezin hedefleri aşağıdaki gibidir: a)Dünyadaki öncü araştırma kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği içinde bilgi üretimine, yayımına ve ekonomik değer yaratımına katkıda bulunmak, b)İlgili paydaşlarla öncelikle araştırma alanlarında sinerji yaratacak işbirlikleri geliştirmek, c) Öncelikli araştırma alanlarında araştırma projeleri gerçekleştirmek ve yüksek nitelikli uluslararası akademik yayınlar yapmak, d)Uluslararası akademik mobilitayı teşvik etmek e)Bilimsel ve sektörel faaliyetlerde bulunmak, f)Paydaşlarla kurulacak işbirlikleri ile Merkeze finansal kaynaklar yaratarak Merkezin fiziksel ve teknolojik alt yapısını sürekli geliştirmek ve Merkeze nitelikli insan gücü kazandırmak, g)İlgili alanlarda eğitimler tasarlamak ve vermek,.

Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Eğitim politikaları araştırma ve inceleme alanında, gerekli verileri elde etmeye yönelik çalışmalar yapmak, Eğitimin sosyal, kültürel ve politik boyutları ile ilgili araştırmalarda yeni yöntemleri takip etmek, geliştirmek ve uygulamak.
İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	a) İklim değişikliği ve politikaları ve bunların içinde yaşadığımız coğrafyaya ve Doğu Akdeniz, Orta Doğu ve Orta Asya başta olmak üzere komşu ülkelere etkileri konusunda disiplinler arası araştırma yapılması ve yapılan araştırmaların uygulamaya konulmasının sağlanması. b) Yenilenebilir enerji, emisyon indirimleri, tarımda adaptasyon, aşırı iklim olaylarının potansiyel etki çalışmaları gibi alanlarda çözüm önerilerine katkıda bulunulması. c) Disiplinler arası araştırma faaliyetlerinin teşvik edilmesi ve bu sayede ulusal ve uluslararası platformlarda iklim değişikli ve politikaları konusunda işbirliği sağlanması. ç) Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yetiştirilmesine destek olunması. d) Kamu ve özel sektöre yönelik eğitimler verilmesi. e) İklim değişikliği ve politikaları konusunda tüm dünyada yapılan çalışmaların takip edilmesi ve Merkez bünyesinde yapılacak çalışmalar ile literatüre katkı sağlanması. f) Merkezde yapılacak araştırmaların etkin bir biçimde gerçekleştirilebilmesinin ve ulaşılabilecek bilginin sürdürülebilirliğinin sağlanması.
Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi	Mekatronik alanında hızlı ve güncel bilgi transferi sağlamak: Bu amaçla bilimsel yayınlar yapmak yanında yurtiçi ve yurtdışında ilişkiler geliştirir, mekatronik konusunda tanınmış bilim adamlarının ziyaretlerini sağlar ve ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenler. Altyapı geliştirme: Merkez, Mekatronik eğitim ve araştırma çalışmalarını destekleme amacıyla bu alandaki altyapının geliştirmesine yönelik çalışmalar yapar. Sanayimizin teknolojik düzeyinin yükseltilmesi amacı ile endüstriyel kuruluşlarla birlikte çalışmalar yapılması: Merkez, mekatronik alanında endüstriyel kuruluşlarla ilişki ve işbirliği geliştirici girişimlerde bulunmayı bu amaçla endüstriye yönelik kurslar açılmasını ve ortak projeler yürütülmesi gibi etkinliklere öncülük etmeyi, ana görevlerinden biri olarak kabul etmektedir.

Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi	PRC, BÜ Mühendislik ve Temel Bilimler'deki araştırmacıların biraraya geldikleri ve hesapsal biyoloji ve biyoinformatik konularında disiplinler arası araştırmalar yürüttükleri ve uluslararası düzeyde görünürlüğü olan bir merkezdir. PRC'de yürütülen çalışmalarda amaç fiziksel bilimlerin temel prensipleri üzerine oturtulmuş hesapsal araçlar ve teorik yaklaşımlar geliştirerek toplanan biyolojik verilerden anlamlı bilgiler üretebilme, biyolojik sistemlerin modellenmesi ve işleyiş mekanizmalarının anlaşılması ve daha sonra da bu sistemlerin kontrolü için gerekli reçetelerin belirlenmesine katkıda bulunabilmektir. Mesela; HIV virüsünün çoğalmasında önemli bir rolü olan enzimde ilaç direncinin nasıl geliştiği; İnfluenza virüsünün evrimleşme mekanizması; hücrede protein sentezini gerçekleştiren ribozomun çalışma mekanizma ve proteinler ile etkileşme kodları; antibiyotiklerin ribozoma hangi bölgelerden ne şekilde bağlanarak organizmanın aktivitesini etkilediği ve farklı organizmalar arasındaki benzerlik ve farklılıklar; hesaplama ile ilaç tasarımı; proteinlerde protein ve DNA'ya bağlanma bölgelerinin tahmini; aminoasitlerin oluşturduğu bir ağ yapı içinde bulunan bir proteinin diğer proteinler ile etkileşerek oluşturduğu ağ yapının denge ve dinamik özellikleri.
Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi	a)Sürdürülebilir kalkınma kapsamına giren konularda uygulamalı araştırmaları gerçekleştirmek, desteklemek ve teşvik etmek. b)Temiz üretim için teknoloji desteği sağlamak; üretim ve hizmet sektöründe verimliliği artırmak, kaynak girdilerini ve kimyasal tüketimini azaltmak, daha az atık oluşturmak, ve en önemlisi çevreye olan riskleri azaltmak. c)Sürdürülebilir üretim ve tüketim konularını teşvik etmek ve geliştirmek için politika ve yönetmelikler kapsamında karar verici mekanizmalar, sanayi ve ilgili sektörlerde tanınmış uzmanlar ile akademik ve araştırma enstitüleri arasında yeni bağlantılar, ağ ve işbirlikleri kurmak. d)Bir kurumun ürün, süreç ve hizmetlerinden kaynaklanan çevresel etkilerini azaltmak için, daha verimli teknoloji ve üretim sistemleri kullanarak, kaynak ve kimyasal tüketiminde ve/veya tüm yaşam döngüsü aşamasında üretilen atık ve emisyonlarında azalma sağlamak.
Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Ana amacı teleiletişim ve enformatik alanlarında Türkiye için nitelikli öğretim üyeleri ve doktoralı araştırmacıların yeni bir finansal destek modeli çerçevesinde yetiştirilmesi olan DPT 2007K120610, TAM: Teleiletişim ve Enformatik Alanlarında Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Merkezi" Projesi (kısaca TAM Projesi) 2007 yılı başından bu yana DPT/Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenmektedir.

	TAM Proje doktora öğrencisi finansal destek modeli, özellikle tez aşamasında olan doktora öğrencilerinin başka bir iş yerinde çalışmadan, sözleşmeli personel mevzuatı çerçevesinde tam-zamanlı olarak doktora tez araştırmalarına yoğunlaşmalarını, araştırmaları ile ilgili konferans, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel toplantılara katılımını ve disiplinlerarası ortak araştırma mekanı ve altyapısını kullanmalarını hedeflemektedir. TAM Projesi'nde desteklenmekte olan doktora öğrencileri ve diğer araştırmacılar için disiplinlerarası bir araştırma mekanı yaratılması amacıyla TAM Projesi çerçevesinde yeni bir araştırma mekanı (TAM Binası) inşa edilmesi de öngörülmüş ve gerçekleştirilmiştir. 2006'da DPT'na önerilen, DPT tarafından uygun bulunan ve 2007 başından bu yana yapılan çalışmalar sonucunda uygulanabilirliği gösterilen TAM Projesi finansal destek modeli Türkiye'nin öğretim üyesi ve doktoralı araştırmacı insangücü açığını kapatıp Avrupa Birliği doktoralı araştırmacı ortalamasını yakalaması açısından önemli bir katkıdır. TAM Projesi çerçevesinde Boğaziçi Üniversitesi tarafından ortaya konulan ve DPT/Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen öğretim üyesi ve doktoralı araştırmacı insangücü yetiştirme finansal destek modeli, Türkiye'deki diğer en önemli öğretim üyesi yetiştirme modeli olan ÖYP (Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı)'ndan oldukça farklıdır ve ÖYP'ye göre daha etkin ve verimli olduğu düşünülmektedir. TAM Projesi çerçevesinde desteklenen doktora öğrencileri diğer yeni üniversitelerin araştırma görevlileri değildir, dolayısıyla ÖYP'de yaşanabilecek sorunlar TAM Projesi'nde yaşanmamaktadır. Yeni üniversiteler araştırma görevlilerini ÖYP aracılığı ile doktora yaptırmak ve yetiştirmek üzere ileri seviyede ve araştırma yetkinliğindeki üniversitelere gönderdiklerinde, ellerindeki araştırma görevlilerini ileri seviyedeki üniversitelere aktarmış olduklarından söz konusu araştırma görevlilerini kendi üniversitelerinde kullanmaktan yoksun kalmaktadırlar. Ayrıca, TAM Proje'deki doktora öğrencisi yetiştirme maliyetinin, ÖYP'de doktora öğrencisi yetiştirme maliyetinden daha düşük olduğu tahmin edilmektedir. Bilindiği gibi, ÖYP DPT/Kalkınma Bakanlığı tarafından başlatılmış ve daha sonra YÖK'e devredilmiş bir öğretim üyesi yetiştirme programıdır. TAM Projesi'nde halen, Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden 13, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 14, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden 2, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü'nden 2 ve Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Jeofizik Ana Bilim Dalı'ndan 3 öğretim üyesi olmak üzere toplam 34 öğretim üyesi
--	---

	işbirliği yapmaktadır. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 21 doktoralı öğretim üyesi, yaklaşık 110 doktora öğrencisi ve yaklaşık 200 yüksek lisans öğrencisi ile teleiletişim ve enformatik alanlarında Türkiye'deki en büyük ve kapsamlı lisansüstü programlarından birini yürütmekte ve TAM Projesi'nde lokomotif görevi yapmaktadır. TAM Proje'de yer alan öğretim üyelerinin danışmanlığını yaptığı doktora öğrencisi sayısı yaklaşık 120, TAM Proje'de yer alan bölümlerdeki doktora öğrencisi sayısı ise yaklaşık 240'dır. Dolayısıyla, Boğaziçi Üniversitesi'nin bu projede yer alan bölümleri teleiletişim ve enformatik alanında Türkiye'de önemli bir lisansüstü eğitim ve araştırma kapasitesine sahiptir. Teleiletişim ve enformatik alanlarında doktora öğrencilerinin yetiştirileceği araştırma konuları ise, ülkemizin akademisyen ihtiyaçları göz önüne alınarak, telsiz ağlar, teleiletişim, çoklu ortam, bilgisayar donanım-işletim sistemleri, bilişim uygulamaları, tele sağlık-biyoinformatik-biyomedikal uygulamaları, uydu-heterojen sistemler ve bilgisayarlarda güvenlik olarak sekiz altgrup içinde organize edilmiş durumdadır. TAM Proje, 2007 başından bu yana doktora öğrencilerinin desteklenmesinde ve disiplinlerarası ortak bir araştırma mekanı ve altyapısının ortaya çıkartılmasında önemli bir rol oynamıştır. TAM Proje'de süre gelen çalışmaların genişletilerek ve sanayi işbirliğinin artırılarak bir uygulama ve araştırma merkezi çerçevesinde organize edilmesi TETAM'ın en önemli amacıdır. TETAM'ın amacı merkezin kapsama alanına giren konularda interdisipliner araştırma çalışmaları yaparak doktora öğrencisi yetistirmek, ülke ekonomisine katkıda bulunacak yüksek katma değere sahip ürünler, teknolojiler, uygulamalar geliştirmektir.
Yaşambilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri alanında, çeşitli akademik birimlerdeki araştırmacıları ve bilimsel uzmanlıkları disiplinlerarası bir çalışma ruhu ile bir araya getirmek, Diğer akademik ve sanayi kuruluşlarıyla işbirliği içinde, yenileşimci yaklaşımlar ve ürünler yolu ile, ekonomik katkı ve insan yaşam kalitesini arttırma hedefli büyük projelere altyapı imkanı sağlamak, Ülke olarak acilen ihtiyaç duyduğumuz nitelikli araştırmacı insan gücünün yetiştirilmesine katkı sağlamak, Uluslararası seviyede bir mükemmeliyet ve cazibe merkezi olmak, olarak belirtilmiştir.

C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi; Disiplinlerarası araştırmalardan oluşacak sinerjinin, risk azaltma, afete hazırlık, acil müdahale, afet sonrası iyileştirme ve rehabilitasyon strateji ve hedeflerinin oluşturulmasına, ruh sağlığı önlem ve çözümlerinin saptanmasına, kurumsal ve toplumsal öğrenme ve bilinçlenmenin geliştirilmesine yönelik olarak yaratıcı araştırma ve eğitime odaklanması hedeflenmektedir.

Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi; Merkezin politikası, faaliyetleri aşamasında yenilikçi ve sürdürülebilir yaklaşımları esas almaktır. Merkezin öncelikli araştırma alanları şunlardır; Kurumsal bilgi sistemleri, Mobil sistemler, İş zekası ve analitiği, Karar destek sistemleri, Büyük veri, Bulut bilişim, Bilişim teknolojileri portföy yönetimi ve yönetişi, Bilişim teknolojisi stratejileri, İş süreç yönetimi, İnsan bilgisayar etkileşimi.

Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; Türkiye'deki eğitim istatistiklerini eğitim politikaları açısından kullanıma daha elverişli hale getirmek. Bu amaçla Türkiye İstatistik Kurumu ve Milli Eğitim Bakanlığı ile işbirliği yapmak. Yeni nesilleri bilim ve teknoloji alanına yönlendirecek çalışma ve araştırmalar yapmak, pilot uygulamalar yoluyla Türkiye'ye ait özgün modeller oluşturulup uygulanmasını sağlamaktır. Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization – Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu) ve ILO (International Labour Organization – Uluslararası Çalışma Örgütü) gibi ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla veri paylaşımı sağlamak ve ortak çalışmalar yürütmek. Yurt içi ve yurt dışındaki eğitim ve araştırma kurumları ile ilişki kurmak, ortak araştırma projeleri gerçekleştirmek, ortak seminer ve konferanslar düzenlemektir.

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi; İklim değişikliği ve politikaları konusunda tüm dünyada yapılan çalışmaların takip edilmesi ve Merkez bünyesinde yapılacak çalışmalar ile literatüre katkı sağlanması, Merkezde yapılacak araştırmaların etkin bir biçimde gerçekleştirilebilmesinin ve ulaşılabilecek bilginin sürdürülebilirliğinin sağlanmasıdır.

Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi; Sanayimizin teknolojik düzeyinin yükseltilmesi amacı ile endüstriyel kuruluşlarla birlikte çalışmalar yapılması: Merkez, mekatronik alanında endüstriyel kuruluşlarla ilişki ve işbirliği geliştirici girişimlerde bulunmayı bu amaçla endüstriye yönelik kurslar açılmasını ve ortak projeler yürütülmesi gibi etkinliklere öncülük etmeyi, ana görevlerinden biri olarak kabul etmektedir.

Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi; PRC'nin en önemli temel politikası ve önceliği fiziksel bilimlerin temel prensipleri üzerine oturtulmuş hesapsal araçlar ve teorik yaklaşımlar yolu ile biyolojik sistemlerin işleyiş mekanizmalarının anlaşılmasında ve daha sonra da kontrolünde -state of the art- ilerlemeler sağlamak; karmaşık biyolojik süreçlerin betimlenmesinde ve birikmiş biyolojik verilerden önemli bilgilerin çıkartılması için özgün hesapsal/matematiksel yöntemler tasarlamak ve geliştirmek; bu çalışmalar ile yaşam bilimlerinde ağırlıklı deneysel araştırma grupları ile etkileşmektir. Bu çerçevede varolan bilgisayar gücünün ve hesapsal işlem kapasitesinin geliştirilmesi ve artırılması ile geliştirilen yaklaşımların, yöntemlerin ve verilerin alandaki araştırmacılarla paylaşımının bilgi bankaları, sunucular, indirilebilecek uygulamalar ile kullanımının yaygınlaştırılması çok önemlidir. Ayrıca, genç araştırmacıların yetiştirilmesi de PRC'nin öncelikleri arasında önemli bir yer tutmaktadır.

Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi; Sürdürülebilir üretim ve tüketim konularını teşvik etmek ve geliştirmek için politika ve yönetmelikler kapsamında karar verici mekanizmalar, sanayi ve ilgili sektörlerde tanınmış uzmanlar ile akademik ve araştırma enstitüleri arasında yeni bağlantılar, ağ ve işbirlikleri kurmaktadır.

Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; TETAM'ın temel politikalarından biri teleiletişim ve enformatik konularını içeren interdisipliner araştırma çalışmalarının yürütülebileceği fiziksel ve organizasyonel bir platform oluşturmaktır. Bu araştırmalar için kullanılabilecek laboratuvar, açık ve kapalı ofis alanları ve çalıştay merkezi vardır. Bu amaçla üyelerini aktif olmaya, Avrupa Topluluğu, Kalkınma Bakanlığı, TÜBİTAK, özel sektör gibi üniversite dışı kaynaklardan araştırma projesi almaya teşvik etmektedir. Bu yönde üniversite TTO ile işbirliği yaparak eşgüdüm ile çalışmaktadır. Yürütülen araştırma çalışmalarının uluslararası bilime katkısı yüksek, doktora seviyesinde olması öncelikleri arasındadır.

Yaşambilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi; Merkezimiz de, ilki 24 Ocak 2011 ikincisi 3 Mayıs 2012 ve üçüncüsü 3 Nisan 2013 tarihlerinde olmak üzere, üç genel kurul yapılmıştır. İlk genel kurulumuzda, sekiz akademik bölümü veya enstitüyü (Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Fizik, Kimya Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Psikoloji Birimleri, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü ve Çevre Bilimleri Enstitüsü) temsilen 43 kurucu öğretim üyesi bulunmuştur. İkinci genel kurulumuzda beş yeni öğretim üyesi merkez bünyesine resmi olarak katılım sürecini tamamlamıştır. Üçüncü genel kurulda da merkezime yeni 4 üye dahil olmuştur ve üye sayımız 58'e ulaşmıştır. Üniversitemizden ve dışarıdan bu sayının çok üstünde öğretim üyesi ve araştırmacı; aktif olarak merkezimiz ile ilişkili etkinliklere katılmakta ve merkez ana konuları ile ilişkili bilimsel araştırmalar yapmakta; TÜBİTAK, BAP, Bilim, Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı ve AB destekli projeler yürütmektedir. Merkezimizin gelişen imkanları, aktif cesaretlendirme ve katkıları ile önümüzdeki senelerde disiplinlerarası ve evrensel seviyede, daha kapsamlı ve cesur projelerin bünyemizde yapılabileceğine inanıyoruz.

D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü; Prof.Dr. Fikret Adaman

Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi; 15.11.2014 tarihine kadar

Merkez Müdürü: Prof. Dr. Zuhale Tanrıku

Merkez Müdür Yardımcıları: Doç. Dr. Bilgin Metin / Okutman Figen Bacioğlu

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Aslıhan Nasır,

Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Doç. Dr. Bilgin, Okutman Figen Bacioğlu

Genel Kurul Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Prof. Dr. Birgül Kutlu

Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Aslıhan Nasır. Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Doç. Dr.

Nilgün Cılız, Doç. Dr. Hande Kımiloğlu, Doç. Dr. Sona Mardikyan, Doç. Dr. Bilgin Metin, Yrd.

Dr. Gökay Saydamlı, Öğr. Gör. Ali Tükel, Okutman Figen Bacioğlu

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Ayşegül Toker, Doç. Dr. Osman Darcan, Prof. Dr. Ayşe

Bener, Doç. Dr. Bertan Badur, Yrd. Doç. Dr. Özgür Döğertlioğlu, Dr. Tamer Şıkoğlu, Ahmet

Hançer, Biricik Hısım, Erol Kayaoğlu, Jale Akyel, Özgür Güngör, Semih Pekol

15.11. 2014 tarihinden sonra

Merkez Müdürü: Prof. Dr. Meltem Özturan

Merkez Müdür Yardımcıları: Doç. Dr. Ceylan Onay/ Doç. Dr. Bertan Badur

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Doç. Dr. Ceylan Onay, Doç. Dr. Bertan Badur

Genel Kurul Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Nuri Başıoğlu, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Doç. Dr. Nilgün Cılız, Doç. Dr. Hande Kımıloğlu, Doç. Dr. Sona Mardikyan, Doç. Dr. Ceylan Onay, Doç. Dr. Bilgin Metin, Doç. Dr. Bertan Badur, Doç. Dr. Osman Darcan, Yrd. Doç. Dr. Onur Durahim, Yrd. Doç. Dr. Gökay Saydamlı, Öğr. Gör. Ali Tükel, Öğr. Gör. Ayfer Ecevit, Okutman Figen Bacioğlu

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Ayşegül Toker, Yrd. Doç. Dr. Ayşe Bener, Yrd. Doç. Dr. Özgür Döğeriioğlu, Dr. Tamer Şikoğlu, Ahmet Hançer, Biricik Hısım, Erol Kayaoğlu, Jale Akyel, Özgür Güngör, Semih Pekol, Rüştü Arseven

Enerji Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü; Prof.Dr. Fatma Gök

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü; Prof.Dr.

Levent Kurnaz

Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi; Müdürü; Prof.Dr. Okyay Kaynak,
Merkez Müdür Yardımcısı; Doç.Dr. Mehmet Akar

Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi; Prof.Dr. Türkan Haliloğlu

Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Müdürü: Doç. Dr. Nilgün Cılız

Merkez Müdür Yardımcıları: Yar. Doç. Dr. Ali Coşkun, Dr. Tamer Atabarut

Yönetim Kurulu Üyeleri: Doç. Dr. Nilgün Cılız, Yar. Doç. Dr. Ali Coşkun, Dr. Tamer Atabarut, Yar. Doç. Mehmet Fırat İlker , Doç. Dr. Dilek Ünal

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Yaman Barlas, Prof. Dr. Miray Bekbölet, Prof. Dr. Eser Borak, Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Cem Avcı, Prof. Dr. Ayşegül Toker, Prof. Dr. Orhan Yenigün, Prof. Dr. Alsıhan Nasır , Doç. Dr. Nilgün Cılız, Doç. Dr. Dilek Ünal, Doç. Dr. Gökhan Özertan, Yard. Doç. Dr. Zühre Aksoy, Yar. Doç. Dr. Ali Coşkun, Dr. Tamer Atabarut, Yar. Doç. Mehmet Fırat İlker, Doç.Dr. Emre Otay, Doç. Dr. Ulaş Akküçük ,Yard. Doç. Dr. Hüseyin Karaca

Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi;

Merkez Müdürü: M. Ufuk Çağlayan

Merkez Müdür Yardımcıları: Cem Ersoy, Günhan Dündar

Yönetim Kurulu Üyeleri: Haluk Bingöl, Murat Saraçlar

Yaşambilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü:

- Doç.Dr. Rana SANYAL

Merkez Müdür Yardımcısı

- Doç. Dr. Nesrin Özören

Yönetim Kurulu Üyeleri:

- Yrd. Doç. Arda Deniz Yalçinkaya, Doç. Dr. Arzu Çelik, Yrd. Doç. Elif Aysimi Duman
- Doç. Dr. Nesrin Özören, Yrd. Doç. Özgür Kocatürk
- Doç. Dr. Rana Sanyal
- Yrd.Doç. Ulaş Tezel

D.1. İDARİ GÖREVLER

BİRİMİN ADI	İDARİ GÖREVİN ADI	UNVANI, ADI VE SOYADI	BAŞLANGIÇ YILI
Afet Yönetimi	Rektör Danışmanı	Fikret Adaman	2012-
Afet Yönetimi	Merkez Müdürü	Fikret Adaman	
Bilgi Sistemleri	Rektör Danışmanı	Meltem Özturan	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdürü	Meltem Özturan	2014-
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Sona Mardikyan	2008-
Bilgi Sistemleri	YönetimBilişim SistemleriBölüm Başkanı	Asıhan Nasır	2013-
Bilgi Sistemleri	YönetimBilişim SistemleriBölüm Başkan Yardımcısı	Ali Tükel	2013-
Bilgi Sistemleri	YönetimBilişim SistemleriBölüm Başkan Yardımcısı	Ceylan Onay	2013-
Bilgi Sistemleri	İşletmeBilişim Sistemler 2.Öğretim Tezsiz Yüksek lisans Program Başkanı	Ceylan Onay	2014-
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Ceylan Onay	2014-
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Bertan Badur	2014-
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdürü	Zuhal Tanrıku	(2013-2014)
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Bilgin Metin	(2013-2014)
Bilgi Sistemleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Figen Bacıoğlu	(2013-2014)
Enerji Politikaları	Merkez Müdürü	Fatma Gök	2012-
Feza Gürsey	Merkez Müdürü	Metin Arık	2014-
İklim Değişikliği	Merkez Müdürü	Levent Kurnaz	2014-
Mekatronik	Merkez Müdürü	Okyay Kaynak	
Mekatronik	Merkez Müdür Yardımcısı	Mehmet Akar	
Polimer	Merkez Müdürü	Türkan Haliloğlu	2006-
Polimer	Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı	Pemra Doruker	2011-2013
TETAM	Merkez Müdürü	Ufuk Çağlayan	2014-
TETAM	Merkez Müdür Yardımcısı	Cem Ersoy	2014-
TETAM	Merkez Müdür Yardımcısı	Günhan Dünder	2014-
TETAM	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi	Haluk Bingöl	2014-
TETAM	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi	Murat Saraçlar	2014-
Yaşam Bilimleri	Merkez Müdürü	Rana Sanyal	
Yaşam Bilimleri	Merkez Müdür Yardımcısı	Nesrin Özören	

**D.2. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konseyl/ Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Bilgi Sistemleri Uygulamam ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	YÖKSİS Komisyonu	Başkan	(2013-2014)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Yaşamboyu Eğitim Merkezi	Yürütme Kurulu Başkanı	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Sosyal Tesis İşletmesi	Yürütme Kurulu Bşk.	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Kiralama Komisyonu	Komisyon Başkanı	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Mediko Sosyal	Yürütme Kurulu Üyesi	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üyesi	(2006-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Üye	(2011-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Turizm İşletmeciliği Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üyesi	(1994-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek lisans Programı Kurulu	Yürütme Kurulu Üyesi	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Boğaziçi Üniversitesi Mazeret Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Boğaziçi Üniversitesi Etik Kurulu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üye	(2006-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Boğaziçi Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üye	(1994-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye	(2010-)

Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	UBYO Strateji Komisyonu	Üye	(2009-)
Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	SKTÜM	Yönetim Kurulu Üyesi	(2011-2014)
Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	
Bilgi Sistemleri	Hande Kınıloğlu	BÜYEM	Yürütme Kurulu Üyesi	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	Boğaziçi Üniversitesi Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	Boğaziçi Üniversitesi Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	Boğaziçi Üniversitesi Yabancı Öğrenci Yerleştirme Komisyonu	Üye	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	Boğaziçi Üniversitesi Akademik Danışmanlık Çalışma Grubu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek lisans Programı Kurulu	Yürütme Kurulu Üyesi	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Sona Mardikyan	Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Osman Darcan	Boğaziçi Üniversitesi OBİKAS	Üye	(2013-)
Bilgi Sistemleri	Osman Darcan	İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek lisans Programı Kurulu	Yürütme Kurulu Üyesi	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Onur Durahim	Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Onur Durahim	Yönetim Bilişim Sistemleri Erasmus- Exchange	Danışman	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Ali Tükel	UBYO Tanıtım Komisyonu	Üye	
Bilgi Sistemleri	Aslı Sencer	B.Ü.UYGARMerkezleri Koordinasyonve Değerlendirme Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Aslı Sencer	Yönetim Bilişim Sistemleri Web Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Aslı Sencer	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	
Bilgi Sistemleri	Aslı Sencer	İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek lisans Programı Kurulu	Yürütme Kurulu Üyesi	(2012-)

Bilgi Sistemleri	Zuhal Tanrıkulu	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	
Bilgi Sistemleri	Ceylan Onay	Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Ceylan Onay	Boğaziçi Üniversitesi Exchange Komisyonu	Üye	(2012-)
Bilgi Sistemleri	Ceylan Onay	Yönetim Bilişim Sistemleri Erasmus- Exchange	Bölüm Koordinatörü	(2004-)
Bilgi Sistemleri	Nilgün Cılız	SKTÜM	Merkez Müdürü	
Polimer	Türkan Haliloğlu	BÜVAK Genel Kurul	Üye	2006-
Polimer	Pemra Doruker	B.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Curriculum Komisyonu	Üye	2014-

D.3. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Bilimsel Çalışma Grubu	(2010-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi YBS Bölümü Akademik Değerlendirme Kurulu	Kurul Üyesi	(2011-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) Ulusal İnnovasyon Girişimi, İnnovasyon İçin İnsan Kaynağı ve Yetenekler Çalışma Grubu	Üyesi	(2005-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Işık Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Enformasyon Teknolojileri Bölümü	Danışma Kurulu Üyesi	(2005-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	TBV Uzaktan Eğitim Çalışma Grubu	Üyesi	(2003-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Türkiye Bilişim Vakfı(TBV)	Kurucu Üye	(1994-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı	Mütevelli Heyeti Üyesi	(1994-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	İnternet Teknolojileri Derneği	Üye	(1992-)
Bilgi Sistemleri	Meltem Özturan	European Conference on Information Systems (ECIS) Program Komitesi	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Birgül Kutlu Bayraktar	Türkiye Bilişim Vakfı(TBV)	Kurucu Üye	(1995-)

Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	Mesleki Yeterlilik Kurumu Pazarlama / Satış Meslek Komisyonu	Başkan Yardımcısı	(2013-)
Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	Ulusal Pazarlama Kongresi	Alan Koordinatörü	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Aslıhan Nasır	Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Yönetim Kurulu Üyesi	(2010-)
Bilgi Sistemleri	Hande Kınılıoğlu	Ulusal Pazarlama Kongresi	Müşteri İlişkileri Alan Koordinatörü	(2012-2014)
Bilgi Sistemleri	Osman Darcan	Türkiye Bilişim Vakfı(TBV)	Kurucu Üye	
Bilgi Sistemleri	Aslı Sencer	European Conference on Information Systems (ECIS) Yürütme Komitesi	Üye	(2014-)
Bilgi Sistemleri	Ceylan Onay	American Finance Association		
Polimer	Türkan Haliloğlu	Bilim Akademisi	Yönetim Kurulu Üyesi	2014
Polimer	Türkan Haliloğlu	Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS (H2020-FETOPEN-2014-RIA)	Vice Chair	2014

E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)

E.1.1.EĞİTİM ALANLARI

EĞİTİM ALANI	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251-Üzeri
Anfi						
Sınıf		1				
Bilgisayar Lab.	1					
Atölye						
Diğer Lab.	2	1				
TOPLAM	3	2				

E.1.2.SOSYAL ALANLAR

TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

BİRİMİN ADI	KAMPÜS ADI	ADEDİ			ALANI (m ²)	KAPASİTE (kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Bilgi Sistemleri	Hisar Kampüs	1			15.11	10
Bilgi Sistemleri	Hisar Kampüs			1	22.13	9
Polimer Araştırma Merkezi Toplantı Odası	Kuzey Kampüs	1			28	10
Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi- Toplantı Odası (HKA-209)	Hisar Kampüs	1			14.92	5-6
TETAM	Kandilli Kampüs			1	43.80	25
TETAM	Kandilli Kampüs			1	50	28
TETAM	Kandilli Kampüs	1			47.50	25
TETAM	Kandilli Kampüs		1		125	72
Yaşam Bilimleri	Kuzey Kampüs	1			23.49	8
Yaşam Bilimleri	Kuzey Kampüs (ETA-B)	1			14	8

E.1.3.DİĞER SOSYAL ALANLAR

	Adet	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Akademik/İdari Personel Dinleme Odası	1	90	50
Diğer	2	175	50
TOPLAM	3	265	100

**E.1.4.HİZMET
ALANLARI**

HİZMET ALANLARI	Ofis Sayısı	Alan (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	40	646.39	63
İdari Personel Hizmet Alanları	9	149.55	9
Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkez Ofisi (HKA-205)	1	21.2	4
Araştırma Projesi Geliştirme Odası (HKA-207)	1	21.01	4-5
TOPLAM	51	838.15	80

E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

**E.2.1.DAYANAKLI
TAŞINIRLAR**

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri (Elektrikli Süpürge)	Adet	2
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	54
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	2
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	3
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	47
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	83
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	2
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	225
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	88
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	4

255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	24
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	44
255	02	06	Aydınlatma Cihazları		
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu(Evrak İmha Makinası v.b.)	Adet	26
255	03	01	Büro Mobilyaları (8 set Masa grubu)+Sandalye+Askılık v.b.	Adet	524
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	4
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	8
255	05		Canlı Demirbaşlar Grubu	Adet	67
255	05	02	Hizmet Amaçlı Hayvanlar	Adet	200
255	07	03	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	Adet	1
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	2
255	01	99	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	1

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1. YAZILIMLAR

AMBER 11
 AMBER 9
 MOE 2013
 IBM ILOG CPLEX Optimization Package
 GAUSSIAN 09
 WINDOWS, MICROSOFT OFFICE
 ADOBE YAZILIM PAKETLERİ
 MATLAB
 PROGRAMLAMA SDK'LARI (MUHTELİF)
 IDEA

**E.3.2.DONANIM
ALTYAPISI**

Teknolojik Kaynaklar	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Sunucular	1			6
Masa üstü bilgisayar sayısı	21	1	11	76
Taşınabilir bilgisayar sayısı	4	1	2	14
TOPLAM	26	2	13	96

DİĞER DONANIM ALTYAPI

	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Projeksiyon	3		1	3
Slâyt Makinesi				
Tepegöz				2
Episkop				
Barkot okuyucu				
Yazıcı	4	1	2	11
Baskı Makinesi				
Fotokopi Makinesi			2	2
Faks		1	1	4
Fotoğraf Makinesi	1	1		
Kameralar	1			
Televizyonlar	1			
Tarayıcılar	3		2	4
Müzik Setleri				
Mikroskoplar		1		2
DVD ler				
TOPLAM	13	4	8	28

E.4. İNSAN KAYNAKLARI

MERKEZDE FİLEN ÇALIŞAN PERSONELİN; ÜNVAN/GÖREV, CINSİYET, HİZMET YILI, EĞİTİM DURUMU VE MESLEK İTİBARIYLA DÖKÜMÜ

Adı, Soyadı ve Kadro Ünvanı	İdari Personel ise Hizmet Sınıfı	Akademik Personel ise Anabilim Dalı	Eğitim Durumu	Hizmet Yılı		Cinsiyeti
				Akademik Personel	İdari Personel	
Pakize Şeker	İdari Sekreter		Yüksek okul		30	Bayan
Saim Aydemir	Teknisyen		Yüksek okul		8	Bay
Türkan Haliloğlu Prof.Dr.		Kimya Mühendisliği	Doktora	25		K
Pemra Doruker Prof.Dr.		Kimya Mühendisliği	Doktora	20		K
Canan Dedeoğlu Sağlık Teknisyeni	Sekreter		Önlisans		25	K
Yüksel Gülten Teknisyen Yardımcısı	Yardımcı				22	E
Doç.Dr. Nilgün Cılız		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doktora	22		K
Yrd.Doç.Dr. Ali Coşkun		İİBF İşletme	Doktora	2		E
Dr. Tamer Atabarut	BÜYEM Müdürü		Doktora	20		E
Yard. Doç. Dr. Mehmet Fırat İlker		Kimya	Doktora	2		E
Doç.Dr. Dilek Ünal		Turizm İşletmeciliği	Doktora	4		K
Ar.Gör. Başak Daylan		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Yüksek Lisans			K
Aydın Mammadov		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Yüksek Lisans			E
Hacer Yıldırım		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Yüksek Lisans			K
Sadık tekgöz	Sistem Yönt.		Üniversite		2	Erkek
İlhan Bağcı	Hizmetli		İlkokul		2	Erkek
Ersen Göl	Uzman		Yüksek Lisans		4	Erkek

A.Nazlı Başak Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	37		Kadın
Ahmet Ademoğlu Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	24		Erkek
Ahmet Kırık Kamu Personeli	Hizmetli		İlkokul Mezunu			Erkek
Ali İzzet Tekcan Prof. Dr.		Psikoloji Bölümü	Doktora	17		Erkek
Amitav Sanyal Doç. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora	10		Erkek
Arda Deniz Yalçinkaya Yrd. Doç. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doktora	12		Erkek
Arzu Çelik Fuss Yrd. Doç. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	14		Kadın
Arzu Temizyürek Sözleşmeli Veteriner Hekim			Üniversite Mezunu	4		Kadın
Yard.Doç.Dr.Ayşe Başak Kayıtmazer		Kimya Bölümü	Doktora	5		Kadın
Ayşecan Boduroğlu Doç. Dr.		Psikoloji Bölümü	Doktora	8		Kadın
Bora Garipcan Yrd. Doç. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	4		Erkek
Burak Acar Doç. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doktora	12		Erkek
Burak Güçlü Doç. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	10		Erkek
Burçin Ünlü Doç. Dr.		Fizik Bölümü	Doktora	8		Erkek
Bülent Akgün Yrd. Doç. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora			Erkek
Can Ali Yücesoy Doç. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	15		Erkek

Can Özturan Prof. Dr.		Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Doktora	17		Erkek
Canan Dedeoğlu Sağlık Teknisyeni	Sekreter		Ön Lisans		23	Kadın
Cemalettin Bekpen Doç. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	5		Erkek
Cengizhan Öztürk Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	12		Erkek
Duygu Avcı Semiz Prof. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora	26		Kadın
Elif Aysimi Duman Yrd. Doç. Dr.		Psikoloji Bölümü	Doktora	4		Kadın
Elif Özkırımlı Ölmez Yrd. Doç. Dr.		Kimya Mühendisliği Bölümü	Doktora	14		Kadın
Ercan Alp Prof. Dr.		Psikoloji Bölümü	Doktora	25		Erkek
Esra Battaloğlu Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	26		Kadın
Ethem Alpaydın Prof. Dr.		Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Doktora	22		Erkek
Evren Özarslan Yrd. Doç. Dr.		Fizik Bölümü	Doktora			
Evren Samur Yrd. Doç. Dr.		Makine Müh. Bölümü	Doktora	3		Erkek
Günhan Dünder Prof. Dr.		Elektrik- Elektronik Müh. Bölümü	Doktora	22		Erkek
H. Işıl Bozma Aydın Prof. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doktora	23		Kadın
Hale Saybaşı Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	34		Kadın
Halil Özcan Gülçür Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	44		Erkek

Hamdi Torun Yrd. Doç. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doktora	4		Erkek
Hande Çağlayan Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	33		Kadın
İbrahim Raşit Bilgin Doç. Dr.		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doktora	8		Erkek
İbrahim Yaman (Sözleşmeli Araş.) Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	5		Erkek
İpek Kazan	Hizmetli			1		Kadın
Kutlu Ülgen Prof. Dr.		Kimya Mühendisliği Bölüm	Doktora	25		Kadın
Kuyaş Buğra Bilge Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	20		Kadın
Levent Arslan Prof. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği	Doktora	16		Erkek
Levent Kurnaz Prof. Dr.		Fizik Bölümü	Doktora	19		Erkek
Mahmut Ekşioğlu Doç. Dr.		Endüstri Mühendisliği Bölümü	Doktora			Erkek
Mehmed Özkan Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	25		Erkek
Murat Gülsoy Doç. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	21		Erkek
Murat Saraçlar Yrd. Doç. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Böl.	Doktora	10		Erkek
Mustafa Gökçe Baydoğan Yrd. Doç. Dr.		Endüstri Mühendisliği Bölümü	Doktora	2		
Müge Türet Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	20		Kadın

N.C. Tolga Emre (Sözleşmeli Araş.) Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	5		Erkek
Naci İnci Prof. Dr.		Fizik Bölümü	Doktora	23		Erkek
Necla Birgül Yrd. Doç. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	12		Kadın
Nesrin Özören Doç. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	13		Kadın
Neşe Bilgin Prof. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	30		Kadın
Oktay Demircan Yrd. Doç.		Kimya Bölümü	Doktora	7		Erkek
Özgür Kocatürk Yrd. Doç. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	4		Erkek
Özhan Özataş Yrd. Doç. Dr.		Fizik Bölümü	Doktora	5		Erkek
Pemra Doruker, Prof. Dr.		Kimya Mühendisliği	Doktora	20		Kadın
Rana Sanyal Doç. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora	10		Kadın
Reşit Canbeyli Prof. Dr.		Psikoloji Bölümü	Doktora	emekli		Erkek
Serpil Eraslan Sözleşmeli Teknik personel		Kimya Mühendisliği	Doktora	6		Kadın
Stefan Fuss Yrd. Doç. Dr.		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	9		Erkek
Sumru Akcan Yrd. Doç. Dr.		İngilizce Öğretmenliği	Doktora	11		Kadın
Sumru Özsoy Prof. Dr.		Batı Dilleri ve Edebiyatı	Doktora	21		Kadın
Şahru Yüksel Dr. (Uzman)		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Doktora	13		Kadın
Şaron Çatak Yrd. Doç. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora	6		Kadın

Şenol Mutlu Doç. Dr.		Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doktora	9		Erkek
Türkan Haliloğlu, Prof. Dr.		Kimya Mühendisliği	Doktora	25		Kadın
Ulaş Tezel Yrd. Doç. Dr.		Çevre Bilimleri Enstitüsü	Doktora	3		Erkek
Viktorya Aviyente Prof. Dr.		Kimya Bölümü	Doktora	35		Kadın
Yekta Ülgen Prof. Dr.		Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Doktora	36		Erkek

MERKEZDE FİLEN ÇALIŞAN PERSONELİN YAŞ DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Akademik Personel (Kişi Sayısı)		4	13	12	30	14	73
İdari Personel (Kişi Sayısı)		2	2	3	4	1	12
4/B'li İdari Personel							

E.4.1. PERFORMANS BİLGİLERİ

FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

E.4.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)

Faaliyet Türü	Biriminiz Tarafından Düzenlenen Toplantı Sayısı			Faaliyete Katılan Akademik /İdari Personel Sayısı				
	Ulusal	Uluslararası	TOPLAM	Ulusal		Uluslararası		TOPLAM
				Akademik Personel	İdari Personel	Akademik Personel	İdari Personel	
Sempozyum ve Kongre	4		4	1092				1092
Konferans	8	1	9	675		1000		1675
Panel								
Seminer	6	1	7	330		100		430
Söyleşi								
Konser								
Açık Oturum	1		1	235				235
Teknik Gezi								
Eğitim Semineri								
Çalıştay	3	1	4	70		50		120
Toplantı								
Geliştirme Toplantıları								
Grup Çalışmaları								
TOPLAM	22	3	25	2402		1150		3552

Toplantının Adı
Düzenleyen Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Katılımcı Sayısı

: Entrepreneurship
: Ceylan Onay
: 11 Kasım 2014
: Boğaziçi Üniversitesi
: 40

Toplantının Adı
Düzenleyen Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Katılımcı Sayısı

: Mobile Payment Systems and Entrepreneurship
: Ceylan Onay
: 23 Aralık 2014
: Boğaziçi Üniversitesi
: 40

Toplantının Adı	: Mikroalglerden Biyoyakıt Üretimi: Laboratuvaradan Endüstriye Bir Bakış
Tarih	: 25 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 35
Toplantının Adı	: Sürdürülebilir Üretim Sempozyumu 2014
Tarih	: 09 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 278
Toplantının Adı	: Binalar için Sürdürülebilir Su Yönetimi Avrupa Birliği Projeleri ve Örnek Uygulamalar
Tarih	: 05 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 20
Toplantının Adı	: “Energy from Thermodynamics to Sustainable Development” Semineri (By Prof. Dr. Ricardo Basosi)
Tarih	: 31 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 25
Toplantının Adı	: TETAM 2. Disiplinler Arası Araştırma Çalıştayı
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Cem Ersoy
Tarih	: 17 Ocak 2014
Düzenlendiği Yer	: TETAM
Katılımcı Sayısı	: 30
Sunulan Bildiri Adedi	: 8
Toplantının Adı	: TETAM 3. Disiplinler Arası Araştırma Çalıştayı
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Cem Ersoy
Tarih	: 21 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: TETAM
Katılımcı Sayısı	: 30
Sunulan Bildiri Adedi	: 8
Toplantının Adı	: TÜBİTAK 1003 Çağrılarına Yönelik Disiplinler Arası Ortak Arama Araştırma Çalıştayı
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Cem Ersoy, TTO
Tarih	: 14 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: TETAM
Katılımcı Sayısı	: 10
Sunulan Bildiri Adedi	: 4

Toplantının Adı : **Advanced Intrusion Detection and Prevention Workshop (AIDP'14)**

Düzenleyen Merkez Üyesi : Fatih Alagöz

Tarih : 2014

Düzenlendiği Yer : Marakesh

Katılımcı Sayısı : 100

Sunulan Bildiri Adedi : 30

Toplantının Adı : **1st Int. Symposium on Brain and Cognitive Sciences**

Düzenleyen Merkez Üyesi : A. Ali Salah

Tarih : 20 Nisan 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Katılımcı Sayısı : 240

Sunulan Bildiri Adedi : 20

Toplantının Adı : **5th Int. Workshop on Human Behavior Understanding (HBU)**

Düzenleyen Merkez Üyesi : A. Ali Salah

Tarih : 12 Eylül 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Katılımcı Sayısı : 80

Sunulan Bildiri Adedi : 12

Toplantının Adı : **Turkish German Multimodal Interaction Summit (TGMIS)**

Düzenleyen Merkez Üyesi : A. Ali Salah

Tarih : 11 Kasım 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Katılımcı Sayısı : 80

Sunulan Bildiri Adedi : 12

Toplantının Adı : **16th ACM International Conference on Multimodal Interaction (ACM ICMI)**

Düzenleyen Merkez Üyesi : A. Ali Salah

Tarih : 12-16 Kasım 2014

Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi

Katılımcı Sayısı : 235

Sunulan Bildiri Adedi : 110

Toplantının Adı : **Çevresel Zeka ve Sosyal Sinyal İşleme Özel Oturumu**

Düzenleyen Merkez Üyesi : A. Ali Salah

Tarih : 23-25 Nisan 2014

Düzenlendiği Yer : Trabzon

Katılımcı Sayısı : 235

Sunulan Bildiri Adedi : 30

Toplantının Adı	: Mohan Kankanhalli, Multi-Camera Surveillance and Social Interaction Detection
Düzenleyen Merkez Üyesi	: A. Ali Salah
Tarih	: 21-Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 30
Sunulan Bildiri Adedi	: 1
Toplantının Adı	: Theo Gevers, Colorful Computer Vision
Düzenleyen Merkez Üyesi	: A. Ali Salah
Tarih	: 30 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 40
Sunulan Bildiri Adedi	: 1
Toplantının Adı	: Suleman Shahid, Child-Robot Interaction: A Cross-Cultural Perspective
Düzenleyen Merkez Üyesi	: A. Ali Salah
Tarih	: 10 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 30
Sunulan Bildiri Adedi	: 1
Toplantının Adı	: GÖMSİS 2014: 4. Gomulu Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Arda Yurdakul
Tarih	: 10 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Katılımcı Sayısı	: 534
Sunulan Bildiri Adedi	: 300
Toplantının Adı	: ImageCLEF Çalıştayı (Liver CT Annotation)
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Burak Acar
Tarih	: 15-18 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Univ. of Sheffield
Katılımcı Sayısı	: 50
Sunulan Bildiri Adedi	: 12
Toplantının Adı	: In. Conf. on Pattern Recognition: ICPR 2014
Düzenleyen Merkez Üyesi	: Ayşın Ertüzün
Tarih	: Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Stockholm
Katılımcı Sayısı	: 1000
Sunulan Bildiri Adedi	: 300

Toplantının Adı	: 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı
Katılan Merkez Üyesi	: Can A. Yücesoy
Tarih	: 16 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: -
Toplantının Adı	: EMBO workshop on Decoding Neural Circuit Structure and Function
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Çelik
Tarih	: 26 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 110
Toplantının Adı	: Suna Kıraç Conferences on Neurodegeneration
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 12 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Katılımcı Sayısı	: 200
Toplantının Adı	: BU-KU Leuven Neurobiology Course
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Çelik
Tarih	: 22 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	: 40

**E.4.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN
DÜZENLENEN TOPLANTILAR**

Faaliyet Türü	Diğer Kuruluş ve Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantı Sayısı			Biriminizden Katılan Akademik /İdari Personel Sayısı				
	Ulusal	Uluslararası	TOPLAM	Ulusal		Uluslararası		TOPLAM
				Akademik Personel	İdari Personel	Akademik Personel	İdari Personel	
Sempozyum ve Kongre	28	18	46					
Konferans	30	31	61					
Panel								
Seminer	19	19	38					
Söyleşi								
Konser								
Sergi								
Teknik Gezi								
Eğitim Semineri								
Çalıştay	7	1	8					
Toplantı								
Geliştirme Toplantıları								
Grup Çalışmaları								
.....								
TOPLAM	84	69	153					

Toplantının Adı : **IV. Molecular Chemistry**
Katılan Merkez Üyesi : Viktorya Aviyente
Tarih : 19 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer : Yıldız Teknik Üniversitesi
Sunulan Bildirinin Adı : “How Good Can We Model The Kinetics in Free Radical Polymerization Reactions”

Toplantının Adı	: 10th International Conference on Cellular and Molecular Biology, Biophysics and Bioengineering (BIO14)
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker
Tarih	: 15-17 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Unbiased and Targeted Conformational Transition Pathways of Hinge-bending Proteins”
Toplantının Adı	: Winter School Algorithms in Structural Bio-Informatics: Modeling Large Macromolecular Assemblies
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker, Zeynep Kürkçüoğlu Soner
Tarih	: 8-12 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: Fransa, Sophia-Antipolis
Sunulan Bildirinin Adı	: “Generation of Atomistic Conformers Using Elastic Network Model For Docking Applications” (poster sunumu)
Toplantının Adı	: XI. Chemical Physics Congress, CPC 11
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Uyar, Müberra Yılmaz
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Conformational Transitions of β 2AR using Targeted Coarse-grained Simulations” (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “An Overview on The Origins of Stereoselectivity in Organic Reactions”
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente, Burcu Dedeoğlu
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Computational Insight into the Explosive Detection Mechanisms in Silafluorene-Containing Photoluminescent Polymers”
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Sesil Ağopcan Çınar
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Novel Photoinitiators from Alkyl α -Hydroxymethacrylates: An Experimental and Computational Study”

Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Gülşah Çiftçi
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Assessing the Ligand –Protein Binding Modes With Computational Tools”
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Ayşe Kumru Dikmenli
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Investigation of the Topoisomerase –Targeted Anti-Cancer Drug Molecules: Ab-Initio and Molecular Dynamics study” (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Deniz Akgül
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Computational Investigation of New Potent Antagonists for the Glycine Binding Site of N-Maethyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor” (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Tuğba Furuncuoğlu Özeltin
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Modeling Morphological Behaviour of PNIPAM And PIPOX in Aqueous Solutions”
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Tuğba Furuncuoğlu Özeltin
Tarih	: 17-18 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Piri Reis Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Oligothiophenes and Oligoselenophenes As Donor Materials in Solar Cells: A Computational Study” (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Ulusal Organik Kimya Sempozyumu
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 24-26 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Bilkent Üniversitesi, Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: “Organik Tepkimelerde Çözücü Etkisinin ve Stereoseçiciliğin Modellenmesi”

Toplantının Adı : **Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations**

Katılan Merkez Üyesi : Arzu Uyar

Tarih : 10-14 Eylül 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Sunulan Bildirinin Adı : “Generation of Conformational Transition Pathways and the Prediction of Closed Structure for Proteins” (Poster Sunumu)

Toplantının Adı : **Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations**

Katılan Merkez Üyesi : Pemra Doruker

Tarih : 10-14 Eylül 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Sunulan Bildirinin Adı : “Effect of Ligand Binding on Enzyme Global Dynamics and Function”

Toplantının Adı : **Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations**

Katılan Merkez Üyesi : Zeynep Kürkçüoğlu

Tarih : 10-14 Eylül 2014

Düzenlendiği Yer : Bilkent Üniversitesi, Ankara

Sunulan Bildirinin Adı : “Generation of Atomistic Conformers Using Elastic Network Model for Proteins Undergoing Large Conformational Changes and Ribosome” (Poster Sunumu)

Toplantının Adı : **Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations**

Katılan Merkez Üyesi : Canan Özgür

Tarih : 10-14 Eylül 2014

Düzenlendiği Yer : İstanbul

Sunulan Bildirinin Adı : “Investigating the Allosteric Mechanism in Human β_2 -adrenergic Receptor (β_2AR) upon Activation/Inactivation via Constrained Molecular Dynamics (MD) Simulation” (Poster Sunumu)

Toplantının Adı : **Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations**

Katılan Merkez Üyesi : Türkan Haliloğlu

Tarih	: 10-14 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Sequence Variations and Allosteric Dynamics in Binding”
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Fidan Sümbül
Tarih	: 10-14 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Structural and Dynamics Aspects of ASC Speck Assembly”. (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Zing Conferences, Protein Folding Conference 2014
Katılan Merkez Üyesi	: Zeynep Kürkçüoğlu Soner
Tarih	: 16-19 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Dominik Cumhuriyeti, Punta Cana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Linking Enzyme Topology with Catalytic Loop Dynamics”
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Ece Özbabacan
Tarih	: 10-14 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “The Structural Pathway of Interleukin 1 (IL-1) Initiated Signaling Reveals Mechanisms of Oncogenic Mutations and SNPs in Inflammation and Cancer”, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: 1. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 29-31 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Dominik Cumhuriyeti, Punta Cana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Organik Tepkimelerde Stereoseçiciliğin Modellenmesi”
Toplantının Adı	: International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics
Katılan Merkez Üyesi	: Türkan Haliloğlu
Tarih	: 14-16 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: İzmir
Sunulan Bildirinin Adı	: “Protein and Binding”

Toplantının Adı	: 2. Uluslararası İlaç Tasarım Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Doğa Fındık
Tarih	: 17-19 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Analysis of Frequency Effect of Ligand Binding on Triosephosphate Isomerase Via Mixed Coarse-Grained Models“, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: 2. Uluslararası İlaç Tasarım Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Nurver Tezcan
Tarih	: 17-19 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Application of Mixed Coarse-Grained Elastic Network Model to Protein-Ligand Interactions”, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: 2. Uluslararası İlaç Tasarım Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Zeynep Kürkcüoğlu Soner
Tarih	: 17-19 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “How an Inhibitor Bound to Subunit Interface Alters Receptor Dynamics?”, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: First Turkey-France Physical Chemistry Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker
Tarih	: 28 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Computational Algorithms Based on Elastic Network Model for Describing Protein Conformational Changes”
Toplantının Adı	: 58th Annual Meeting of the Biophysical Society
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Uyar
Tarih	: 14-20 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: San Francisco, California, ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “Assessing Dynamic Features of NF-κB Via Molecular Dynamics Simulations and Elastic Network Model” (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: Mikroalglerden Biyoyakıt Üretimi – Teknolojiler, Yenilikler ve Uygulamalar
Katılan Merkez Üyesi	: Hacer Yıldırım, Başak Daylan
Tarih	: 26 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul Üniversitesi, Botanik Anabilim Dalı
Toplantının Adı	: SETAC Europe 20th LCA Case Study Symposium
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız, Aydın Mammadov

Tarih	: 24-26 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: Novi Sad, Sırbistan
Toplantının Adı	: Ankara için Temiz Üretim (TÜ) ve Endüstriyel Simbiyoz (ES)
Katılan Merkez Üyesi	: Begüm Hacıyusufoğlu, Fulya Kundaklar
Tarih	: 19-21 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Toplantının Adı	: CDP Türkiye İklim Değişikliği Raporu 2014 Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Şila Temizel
Tarih	: 03 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Toplantının Adı	: Sustainable Development Academy Course
Katılan Merkez Üyesi	: Selen Tanner
Tarih	: 01 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Venedik, İtalya
Toplantının Adı	: Yeşil İş
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız
Tarih	: 23-24 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Toplantının Adı	: International Conference on Sustainable Development Practice, organized by UNSDSN
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız
Tarih	: 17-21 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: New York, USA
Toplantının Adı	: Global Biotechnology Congress
Katılan Merkez Üyesi	: Basak Daylan
Tarih	: 16-19 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: Boston, ABD
Toplantının Adı	: Sürdürülebilir Markalar
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız
Tarih	: 29 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Toplantının Adı	: Eco-Innovation Guideline Development Workshop
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız
Tarih	: 28 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Prag, Çek Cumhuriyeti

Toplantının Adı	: Expert Regional Eco-Innovation Manual Validation Workshop
Katılan Merkez Üyesi	: Fulya Kundaklar, Hacer Yıldırım
Tarih	: 15-17 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Amman, Ürdün
Toplantının Adı	: 3rd International Meeting on Intergovernmental Cooperation on LCA
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız
Tarih	: 14-17 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Washington DC, USA
Toplantının Adı	: Turkish-Japanese Perspectives on Energy, Security, and Development in the Middle East and Africa
Katılan Merkez Üyesi	: Fulya Kundaklar
Tarih	: 03 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Toplantının Adı	: International Workshop on LCA Database Development and Key Applications
Katılan Merkez Üyesi	: Aydın Mammadov
Tarih	: 03-06 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: Beijing, Çin
Toplantının Adı	: Cleaner Production Applications and Strategy Development for TUBITAK MAM and Institute of Cleaner Production Workshop
Katılan Merkez Üyesi	: Nilgün Cılız, Fulya Kundaklar
Tarih	: 03 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Toplantının Adı	: Akademik Bilişim
Katılan Merkez Üyesi	: Cem Ersoy
Tarih	: Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: Mersin
Sunulan Bildirinin Adı	: “Yeşil Hücresel Ağlarda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı ”
Toplantının Adı	: Sinyal İşleme Uygulamaları
Katılan Merkez Üyesi	: Cem Ersoy
Tarih	: Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Trabzon
Sunulan Bildirinin Adı	: “Kitle Kaynaklı Gökyüzü Haritası”

Toplantının Adı	: International Conference on Pattern Recognition
Katılan Merkez Üyesi	: Cem Ersoy
Tarih	: Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Stockholm
Sunulan Bildirinin Adı	: “A Unified Model for Human Behavior Modeling using a Hierarchy with a Variable Number of States”
Toplantının Adı	: International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems
Katılan Merkez Üyesi	: Pınar Yolum Birbil
Tarih	: Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Paris
Toplantının Adı	: European Conference on Artificial Intelligence
Katılan Merkez Üyesi	: Pınar Yolum Birbil
Tarih	: Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Prag
Toplantının Adı	: International Conference on Pattern Recognition
Katılan Merkez Üyesi	: Lale Akarun
Tarih	: Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Stockholm
Sunulan Bildirinin Adı	: “Detection of Realistic Facial Occlusions for Robust 3D Face Recognition”
Toplantının Adı	: Sinyal İşleme Uygulamaları
Katılan Merkez Üyesi	: Lale Akarun
Tarih	: Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Trabzon
Sunulan Bildirinin Adı	: “Masked Projection For 3D Face Recognition Under Occlusion ”
Toplantının Adı	: European Confenece on Computer Vision
Katılan Merkez Üyesi	: Lale Akarun
Tarih	: Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Zürih
Sunulan Bildirinin Adı	: “Gesture Recognition using Template Based Random Forest Classifier ”
Toplantının Adı	: Neural Information Processing Systems
Katılan Merkez Üyesi	: Taylan Cemgil
Tarih	: 2014
Düzenlendiği Yer	: Montreal
Sunulan Bildirinin Adı	: “Sequential Monte Carlo Samplers for Marginal Likelihood Computation in Multiplicative Exponential Noise Models”

Toplantının Adı : **International Conference on Pattern Recognition**
Katılan Merkez Üyesi : Ayşin Ertüzün
Tarih : Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer : Stockholm
Sunulan Bildirinin Adı : “Texture Defect Detection using Independent Vector Analysis in Wavelet Domain“

Toplantının Adı : **IEEE 21st Reconfigurable Architectures Workshop (RAW’14) (in 28th International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops & PhD Forum (IPDPSW))**
Katılan Merkez Üyesi : Arda Yurdakul
Tarih : 19-20 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer : Phoenix, Arizona
Sunulan Bildirinin Adı : “An Efficient Heterogeneous Register File Implementation for FPGAs“

Toplantının Adı : **European Conference on Artificial Intelligence**
Katılan Merkez Üyesi : Kuban Altınel
Tarih : Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer : Prag

Toplantının Adı : **EuroEPINOMICS Meeting**
Katılan Merkez Üyesi : Hande Çağlayan
Tarih : Nisan 2014
Düzenlendiği Yer : Tuusula, Finlandiya

Toplantının Adı : **Forum on Specification and Design Languages**
Katılan Merkez Üyesi : Alper Şen
Tarih : Ekim 2014
Düzenlendiği Yer : Münih

Toplantının Adı : **Design Automation and test in Europe**
Katılan Merkez Üyesi : Alper Şen
Tarih : Mart 2014
Düzenlendiği Yer : Dresden

Toplantının Adı : **Beyond Exome Sequencing-Causal Diversity of Genetic Diseases: Workshop for Gene Diagnostics**
Katılan Merkez Üyesi : Hande Çağlayan
Tarih : Ekim 2014
Düzenlendiği Yer : Berlin

Toplantının Adı	: Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu
Katılan Merkez Üyesi	: Hande Çağlayan
Tarih	: Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Toplantının Adı	: 2. İlaç Kimyası Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Rana Sanyal
Tarih	: 22 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: Antalya
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: Surface X-ray Neutron Scattering
Katılan Merkez Üyesi	: Bülent Akgün
Tarih	: 07 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Hamburg/Germany
Sunulan Bildirinin Adı	: “The Effect of Reduced Tg on Chain Mobility at Interfaces“
Toplantının Adı	: MME 2014 25th Micromechanics and Microsystems Europe Conference
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 31 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Design, Fabrication and Characterization of a RF Mems Resonator For MRI Applications“
Toplantının Adı	: ImageCLEF2014
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Acar
Tarih	: 15 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Sheffield, UK
Sunulan Bildirinin Adı	: “ImageCLEF Liver CT Image Annotation Task 2014 Marvasti N.B., Kökçiyen, N., Turkay, R., Yazıcı, A., Yolum P., Üsküdarlı, S., Acar, B.“
Toplantının Adı	: Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 29 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Van
Sunulan Bildirinin Adı	: “Organik Tepkimelerde Stereoseçiciliğin Modellenmesi“
Toplantının Adı	: 25th Micromechanics and Microsystems Europe Conference (MME 2014)
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya

Tarih	: 01 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Design, Fabrication and Characterization of a RF MEMS Resonator for MRI Applications (Best poster award)”
Toplantının Adı	: Dagstuhl Seminar No. 14082: Visualization and Processing of Higher Order Descriptors for Multi-Valued Data
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Özarslan
Tarih	: 17 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: Schloss Dagstuhl, Wadern, Germany
Sunulan Bildirinin Adı	: “Mean Apparent Propagator (MAP) MRI: A Novel Representation of 3D Diffusion MRI Data”
Toplantının Adı	: PRIME 2014
Katılan Merkez Üyesi	: Günhan Dünder
Tarih	: 30 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: Grenoble
Sunulan Bildirinin Adı	: “Sensitivity Based Methodologies For Process Variation Aware Analog IC Optimization. A Low Power Second Order Current Mode Continuous Time Sigma Delta ADC With 98 Db SNDR”
Toplantının Adı	: SPIE
Katılan Merkez Üyesi	: Mehmet Burçin Ünlü
Tarih	: 24 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “A Measurement-Based Analytical Approach to the Bioluminescence Tomography Problem”
Toplantının Adı	: American Society for Microbiology General Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Ulaş Tezel
Tarih	: 21 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Boston, MA, ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “Biotransformation of Benzalkonium Chloride Disinfectants by A Novel Pseudomonas Sp., Strain BIOMIG1”
Toplantının Adı	: III International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey
Katılan Merkez Üyesi	: Nesrin Özören
Tarih	: 09 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Urla, İzmir
Sunulan Bildirinin Adı	: -

Toplantının Adı : **Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery**
Katılan Merkez Üyesi : Elif Özkırımlı Ölmez
Tarih : 10 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer : İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : “Translocation Across the Membrane Analyzed by Dimensionality Reduction.The Effects of The Mutations of Arylsulfatase A on Its Structure and Function“

Toplantının Adı : **3rd European Symposium of Photopolymer Science**
Katılan Merkez Üyesi : Duygu Avcı Semiz
Tarih : 09 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer : Viyana
Sunulan Bildirinin Adı : “Phosphonic Acid Containing Acrylamides as a Component of Self-Etching Dental Adhesives“

Toplantının Adı : **International Conference on Radiation Protection in Medicine in Medicine**
Katılan Merkez Üyesi : Albert Güveniş
Tarih : 30 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer : Varna, Bulgaristan
Sunulan Bildirinin Adı : “Optimizing Delineation Accuracy of Tumors in PET for Radiotherapy Planning using Blind Deconvolution“

Toplantının Adı : **International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics**
Katılan Merkez Üyesi : Türkan Haliloğlu
Tarih : 14 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer : İzmir
Sunulan Bildirinin Adı : “Protein and Binding“

Toplantının Adı : **19th Annual Congress of the European College of Sport Science**
Katılan Merkez Üyesi : Can A. Yücesoy
Tarih : 02 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer : Amsterdam, Hollanda
Sunulan Bildirinin Adı : “Various Human and Animal Experiments Show Substantial Intermuscular Force Transmission Effects, Except Among Muscles Exposed to Botulinum Toxin“

Toplantının Adı : **Haptics Symposium**
Katılan Merkez Üyesi : Evren Samur
Tarih : 23 Şubat 2014

Düzenlendiği Yer	: Houston, ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “Providing Contact Sensory Feedback for Upper Limb Robotic Prosthesis“
Toplantının Adı	: 25th Micromechanics and Microsystems Europe workshop
Katılan Merkez Üyesi	: Kutlu Ulgen
Tarih	: 01 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Macro to Microfluidic Channel Integration Using 3D Printing For Laminar Flow Investigation in A Y-Channel“
Toplantının Adı	: Türk-Alman Lisansüstü Moleküler Nörobilim Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Çelik
Tarih	: 03 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi
Sunulan Bildirinin Adı	: “Role of Glial Cells in Circuit Formation“
Toplantının Adı	: 247th ACS National Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Amitav Sanyal
Tarih	: 16 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: Dallas, ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “Functionalizable Polymeric Materials: Macromolecular Design at the Molecular Level“
Toplantının Adı	: ICRA 2014
Katılan Merkez Üyesi	: H. Işıl Bozma
Tarih	: 30 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: HongKong
Sunulan Bildirinin Adı	: “Reliable Topological Place Detection in Bubble Space“
Toplantının Adı	: INFORMS Annual Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Mustafa Gökçe Baydoğan
Tarih	: 09 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: San Francisco, USA
Sunulan Bildirinin Adı	: “Exploring the Relation of Twitter Activity with the Movements in Turkish Stock Market“
Toplantının Adı	: Joint International Symposium on CIE44 and IMSS’14
Katılan Merkez Üyesi	: Mahmut Ekşioğlu
Tarih	: 14 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “UXD of the Kiosks for Public Transportation System of Istanbul“

Toplantının Adı	: Epigenetic Plasticity: Implications in Neural (dys)Function
Katılan Merkez Üyesi	: Elif Aysimi Duman
Tarih	: 22 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Portekiz
Sunulan Bildirinin Adı	: “Associations Between Serotonin Transporter Genotype, Life Stress, Glucocorticoid Receptor Methylation and Cortisol Response in Healthy Caucasian Males“
Toplantının Adı	: 12. Ulusal Sinirbilimi Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Güçlü
Tarih	: 28 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Arka Ayak Bölgesiyle İlişkin Sıçan Korteksinde Bikukulin ve N-Metil-D-Aspartik Asitin III. ve IV. Katman Nöronları Üzerindeki Etkileri“
Toplantının Adı	: Türk-Alman Uzmanları İşbirliği'nde Bitkisel ve Mikrobiyal Biyoteknoloji
Katılan Merkez Üyesi	: Neş'e Bilgin
Tarih	: 08 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: “Microbial Stock Centers in Turkey“
Toplantının Adı	: ENCALS meeting 2014 Leuven
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 22 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Leuven
Sunulan Bildirinin Adı	: “ALS in Turkey; SYNE1 Mutations in ALS Patients; ATXN2 as a Risk Factor in ALS“, (3 Poster)
Toplantının Adı	: 10th International Conference on Cellular and Molecular Biology, Biophysics and Bioengineering (BIO14)
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 15 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Unbiased and Targeted Conformational Transition Pathways of Hinge-Bending Proteins“
Toplantının Adı	: Nanotechnology in Manufacturing
Katılan Merkez Üyesi	: Bülent Akgün
Tarih	: -
Düzenlendiği Yer	: Özyeğin Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Probing The Structure of Buried Thin Layers“

Toplantının Adı	: MME 2014 25th Micromechanics and Microsystems Europe
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 31 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “An Electromagnetic Tuning Method For Split-Ring Resonators“
Toplantının Adı	: Ulusal Organik Kimya Sempozyumu
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 24 Eylül 2014
Sunulan Bildirinin Adı	: “Organik Tepkimelerde Çözücü Etkisinin ve Stereoseçiciliğin Modellenmesi“
Toplantının Adı	: 25th Micromechanics and Microsystems Europe Conference (MME 2014)
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya
Tarih	: 01 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “An Electromagnetic Tuning Method for Split-Ring Resonators“
Toplantının Adı	: 22nd Annual Meeting of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Özarslan
Tarih	: 10 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Milan, Italya
Sunulan Bildirinin Adı	: “Double Pulse Encoding“
Toplantının Adı	: DATE 2014
Katılan Merkez Üyesi	: Günhan Dünder
Tarih	: 24 Mart 2014
Düzenlendiği Yer	: Dresden
Sunulan Bildirinin Adı	: “Model Based Hierarchical Optimization Strategies for Analog Design Optimization“
Toplantının Adı	: SPIE
Katılan Merkez Üyesi	: Mehmet Burçin Ünlü
Tarih	: 24 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: USA
Sunulan Bildirinin Adı	: “Source-Receiver Photoacoustic Wave Interferometry“

Toplantının Adı	: 2nd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress
Katılan Merkez Üyesi	: Nesrin Özören
Tarih	: 27 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: Antalya
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: 2. Uluslararası İlaç Tasarım Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Elif Özkırımlı Ölmez
Tarih	: 17 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Discovery of Allosteric Akt Inhibitors by Pharmacophore Modeling and Docking“
Toplantının Adı	: 3rd European Symposium of Photopolymer Science
Katılan Merkez Üyesi	: Duygu Avcı Semiz
Tarih	: 09 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Viyana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Synthesis and Evaluations of Novel Difunctional Monomeric and Polymeric Photoinitiators“
Toplantının Adı	: BIYOMUT 2014
Katılan Merkez Üyesi	: Albert Güveniş
Tarih	: 16 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Effect of Torso Activity on Collimator Design Options in Breast Scintigraphy“
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Türkan Haliloğlu
Tarih	: 10 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Sequence Variations and Allosteric Dynamics in Binding“
Toplantının Adı	: The XX Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology
Katılan Merkez Üyesi	: Can A. Yücesoy
Tarih	: 15 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Roma, İtalya
Sunulan Bildirinin Adı	: “Is Improper Inter-Muscular Mechanical Coupling A Key Determinant For Spastic Muscle’s Abnormal Mechanics?“

Toplantının Adı	: BIYOMUT
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Samur
Tarih	: 17 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: EMBO workshop on Decoding Neural Circuit Structure and Function
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Çelik
Tarih	: 26 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Role of Glial Cells in Circuit Formation“
Toplantının Adı	: International Society of Biomedical Polymers & Polymeric Biomaterials Annual Conference
Katılan Merkez Üyesi	: Amitav Sanyal
Tarih	: 09 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Washington DC, ABD
Sunulan Bildirinin Adı	: “Design and Fabrication of Thiol-Reactive Polymeric Materials“
Toplantının Adı	: WAFR
Katılan Merkez Üyesi	: H. Işıl Bozma
Tarih	: -
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Coalition Formation Games for Dynamic Multirobot Tasks“
Toplantının Adı	: INFORMS Annual Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Mustafa Gökçe Baydoğan
Tarih	: 09 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: San Francisco, USA
Sunulan Bildirinin Adı	: “Ensemble Learning Strategies for Large-Scale Time Series Analysis and Data Mining“
Toplantının Adı	: 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics
Katılan Merkez Üyesi	: Mahmut Ekşioğlu
Tarih	: 19 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Krakow, Poland
Sunulan Bildirinin Adı	: “Save the Musicians! The Ergonomics of the Drumming“

Toplantının Adı	: 2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Güçlü
Tarih	: 18 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: Karabük
Sunulan Bildirinin Adı	: “Sinir ve Kas Uyarımı İçin Bilgisayar-Kontrollü Akım Stimülatörü Tasarımı”
Toplantının Adı	: Türk-Alman Üniversitesi Nörobilim Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 03 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “The Distinct Genetics of ALS in Turkey, Parkinson's Disease and Mechanisms of Alfa-Synuclein”
Toplantının Adı	: Winter School Algorithms in Structural Bio-Informatics: Modeling Large Macromolecular Assemblies
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 08 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: Fransa
Sunulan Bildirinin Adı	: “Generation of Atomistic Conformers Using Elastic Network Model for Docking Applications”, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 17 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Glasgow
Sunulan Bildirinin Adı	: “A Split-Ring Resonator-Based Microwave Sensor for Biosensing”
Toplantının Adı	: Chemical Physics Congress (CPC-XI)
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 17 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Tebliğ: ‘Assessing The Ligand–Protein Binding Modes With Computational Tools’”, Gülşah. Çifci, Viktorya Aviyente, Gerald Monard, Ebru Demet Akten Tebliğ: “Modeling Morphological Behaviour of PNIPAM And PIPOX in Aqueous Solutions”, Tuğba Furuncuoğlu Özeltin, Canan Atılgan, Viktorya Aviyente Poster: “Oligothiophenes and Oligoselenophenes as Donor Materials in Solar Cells: A Computational Study”, Tuğçe

Gulsen Erbay, Viktorya Aviyente, Seyhan Salman
Poster: “Investigation of the Topoisomerase –Targeted
Anti- Cancer Drug Molecules: Ab-Initio and Molecular
Dynamics Study”, Ayşe Kumru Dikmenli, Tuğba
Furuncuoğlu Özeltin, Şaron Çatak, Levent Sarı, Viktorya
Aviyente Poster: “Computational Investigation of New
Potent Antagonists For The Glycine Binding Site of N-
Maethyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor”, Deniz Akgül,
Gülşah Cifci, Esra Bozkurt, Şaron Çatak, Viktorya Aviyente

Toplantının Adı	: 2014 International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya
Tarih	: 17 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Glasgow, UK
Sunulan Bildirinin Adı	: “A Split-Ring Resonator-Based Microwave Sensor for Biosensing”
Toplantının Adı	: 3rd Magnetic Resonance Balkan Outreach Program
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Özarslan
Tarih	: 22 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: “Diffusion Sensitization With Multiple Pairs of Gradients”
Toplantının Adı	: BIO International Convention
Katılan Merkez Üyesi	: Nesrin Özören
Tarih	: 23 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: San Diego, California, USA
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: 3rd European Symposium of Photopolymer Science
Katılan Merkez Üyesi	: Duygu Avcı Semiz
Tarih	: 09 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Viyana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Photopolymerizations of Bisphosphonate-Based Monomers for Biomaterials”
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Türkan Haliloğlu
Tarih	: 10 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Structural and Dynamics Aspects of ASC Speck Assembly”, (Poster Sunumu)

Toplantının Adı : **The XX Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology**
Katılan Merkez Üyesi : Can A. Yücesoy
Tarih : 15 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer : Roma, Italya
Sunulan Bildirinin Adı : “The Testing Mechanics of Muscle Exposed to BTX-A For A Range of Lengths Show New Effects, Indicated and Contraindicated“

Toplantının Adı : **Türkiye Otonom Robotlar Konferansı**
Katılan Merkez Üyesi : Evren Samur
Tarih : 07 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer : Ankara
Sunulan Bildirinin Adı : “İnsan Robot Etkileşim Eldiveni“

Toplantının Adı : **Üsküdar Üniversitesi II. Biyomühendislik ve Genetik Günleri**
Katılan Merkez Üyesi : Arzu Çelik
Tarih : 10 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer : Üsküdar Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : “Circuit Formation in The Olfactory System of Flies Using Unzipped“

Toplantının Adı : **NANOTR10**
Katılan Merkez Üyesi : Amitav Sanyal
Tarih : 17 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer : İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : “Designing Colloidosomes via Directed Self-Assembly at the Liquid-Liquid Interface“

Toplantının Adı : **TORK**
Katılan Merkez Üyesi : H. Işıl Bozma
Tarih : 06 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer : Ankara
Sunulan Bildirinin Adı : “1.Geniş Açılı Kameraların Mobil Robot ile Kalibre Edilmesi
2.Topolojik Yer Tanıma için Uzun Dönemli Hafıza Tarama“

Toplantının Adı : **20th Conference of the International Federation of Operational Research**
Katılan Merkez Üyesi : Mustafa Gökçe Baydoğan
Tarih : 13 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer : Barcelona, Spain
Sunulan Bildirinin Adı : “Ensemble Learning Strategies for Large-scale Time Series Analysis and Data Mining“

Toplantının Adı	: VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı
Katılan Merkez Üyesi	: Mahmut Ekşioğlu
Tarih	: 05 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Ergonomics and Safety & Health“
Toplantının Adı	: Project Mine Kick-Off Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 08 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Hollanda
Sunulan Bildirinin Adı	: “ALS in Turkey“
Toplantının Adı	: 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Güçlü
Tarih	: 16 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Elektiriksel Uyarın Tasarımı ve Somatosensoriyel Uyarılmış Potansiyeller“
Toplantının Adı	: XI. Chemical Physics Congress, CPC 11
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 17 Ekim 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Conformational Transitions of β 2AR using Targeted Coarse-Grained Simulations“, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 17 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Glasgow
Sunulan Bildirinin Adı	: “Simultaneous Two- Wavelength Readout for Thermo-Mechanical MEMS Detectors“
Toplantının Adı	: Molecular Chemistry
Katılan Merkez Üyesi	: Viktorya Aviyente
Tarih	: 19 Aralık 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “How Good Can We Model the Kinetics in Free Radical Polymerization Reactions?“
Toplantının Adı	: Biyofotonik ve BiyoMEMS'te Yeni Gelişmeler
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya

Tarih	: 12 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Girişimsel Manyetik Rezonans Görüntüleme için MEMS Tabanlı Vücut İçi Tıbbi Cihaz Lokalizasyonu“
Toplantının Adı	: Ulusal Sinirbilim Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Özarslan
Tarih	: 28 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “MR Difüzyon Görüntüleme“
Toplantının Adı	: Deneyisel Hematoloji Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Nesrin Özören
Tarih	: -
Düzenlendiği Yer	: Kapadokya
Toplantının Adı	: 3rd European Symposium of Photopolymer Science
Katılan Merkez Üyesi	: Duygu Avcı Semiz
Tarih	: 09 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Viyana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Novel Polymerizable Photoinitiators Containing Side-Chain Thioxanthone“
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Türkan Haliloğlu
Tarih	: 10 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Generation of Conformational Transition Pathways and the Prediction of Closed Structure for Proteins“, (Poster Sunumu)
Toplantının Adı	: The XX Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology
Katılan Merkez Üyesi	: Can A. Yücesoy
Tarih	: 15 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Roma, İtalya
Sunulan Bildirinin Adı	: “Compromising Intermuscular Mechanical Interactions Can Be an Unconsidered Therapeutic Effect of Botulinum Toxin“
Toplantının Adı	: H2020 ICT-24 Robotics Brokerage Event
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Samur
Tarih	: 09 Aralık 2014

Düzenlendiği Yer	: Brussels
Sunulan Bildirinin Adı	: “Haptics in Medical Robotics “
Toplantının Adı	: 2. International Gen-Arel Molecular Biology and Genetics Student Congress
Katılan Merkez Üyesi	: Arzu Çelik
Tarih	: 02 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Arel Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: “Circuit Formation in The Olfactory System Using Unzipped“
Toplantının Adı	: 2.Ulusal Organik Kimya Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Amitav Sanyal
Tarih	: 24 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: “Organic Synthesis as a Powerful Tool in Design of Functional Materials“
Toplantının Adı	: 22nd International Conference on Pattern Recognition
Katılan Merkez Üyesi	: Mustafa Gökçe Baydoğan
Tarih	: 24 Ağustos 2014
Düzenlendiği Yer	: Stockholm, Sweden
Sunulan Bildirinin Adı	: “Ensemble Learning Strategies for Large-scale Time Series Data Mining“
Toplantının Adı	: 44th Society for Neuroscience Annual Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Güçlü
Tarih	: 15 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: Washington, DC, USA
Sunulan Bildirinin Adı	: “Multivariate Tactile Processing in Children and Adolescents With Obsessive-Compulsive Disorder“
Toplantının Adı	: TÜBİTAK Yeni Nesil Genom Dizileme Sempozyumu
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 03 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: IGBAM Tubitak, Tuzla
Sunulan Bildirinin Adı	: “ALS'de Exom Dizileme“
Toplantının Adı	: Biophysical Society Thematic Meeting Modeling of Biomolecular Systems Interactions, Dynamics, and Allostery: Bridging Experiments and Computations
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 10 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul

Sunulan Bildirinin Adı	: Generation of Conformational Transition Pathways and the Prediction of Closed Structure for Proteins (Poster Sunumu)
	Generation of Atomistic Conformers Using Elastic Network Model for Proteins Undergoing Large Conformational Changes and Ribosome (Poster Sunumu)
	Investigating the Allosteric Mechanism in Human β 2-Adrenergic Receptor (β 2AR) upon Activation/Inactivation via Constrained Molecular Dynamics (MD) Simulation (Poster Sunumu)
	Effect of Ligand Binding on Enzyme Global Dynamics and Function (Bildiri Sunumu)
Toplantının Adı	: 16. Ulusal Optik Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya
Tarih	: 05 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Kocaeli
Sunulan Bildirinin Adı	: “MEMS Tabanlı Terahertz Algılayıcı”
Toplantının Adı	: 18th International Microscopy Congress
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 07 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Prague
Sunulan Bildirinin Adı	: “Design, Implementation and Characterization of a 3D-Printed AFM Head with Piezotube and Electromagnetic Actuators for Biomolecular Applications”
Toplantının Adı	: Multidimensional Diffusion MRI Workshop
Katılan Merkez Üyesi	: Evren Özarslan
Tarih	: 11 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer	: Linköping, Sweden
Sunulan Bildirinin Adı	: “Rotating Field Gradient (RFG) MR For Direct Measurement of The Diffusion Orientation Distribution Function (Dof)”
Toplantının Adı	: The International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences
Katılan Merkez Üyesi	: Nesrin Özören
Tarih	: -
Düzenlendiği Yer	: Kuşadası
Sunulan Bildirinin Adı	: -

Toplantının Adı	: 3rd European Symposium of Photopolymer Science
Katılan Merkez Üyesi	: Duygu Avcı Semiz
Tarih	: 09 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Viyana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Synthesis and Photopolymerization efficiencies of Novel Photoinitiators from Alkyl a-Hydroxymethacrylates“
Toplantının Adı	: The XX Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology
Katılan Merkez Üyesi	: Can A. Yücesoy
Tarih	: 15 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Roma, Italya
Sunulan Bildirinin Adı	: “Magnetic Resonance Imaging Analyses Confirm So Far Theoretically Posed Intermuscular Interaction Effects, in Vivo“
Toplantının Adı	: 44th Society for Neuroscience Annual Meeting
Katılan Merkez Üyesi	: Burak Güçlü
Tarih	: 15 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: Washington, DC, USA
Sunulan Bildirinin Adı	: “Electrical Microstimulation of Hindpaw Representation in Rat SI Cortex Yields Better Detection Probability Compared to Vibrotactile Stimulation of The Glabrous Skin During Operant Conditioning“
Toplantının Adı	: 1.Talasemi ve Hemoglobinopatiler Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 20 Kasım 2014
Düzenlendiği Yer	: İzmir
Sunulan Bildirinin Adı	: Oturum Başkanlığı
Toplantının Adı	: Zing Conferences, Protein Folding Conference 2014
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 16 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Dominik Cumhuriyeti, Punta Cana
Sunulan Bildirinin Adı	: “Linking Enzyme Topology with Catalytic Loop Dynamics”, (Bildiri Sunumu)
Toplantının Adı	: 8th International Microscopy Congress
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 07 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Prague
Sunulan Bildirinin Adı	: “Characterization of Elasticity of Wild-Type and Modified Cancer Cells using Atomic Force Microscopy-Based Methods”

Toplantının Adı	: 16. Ulusal Optik Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı
Katılan Merkez Üyesi	: Arda Deniz Yalçınkaya
Tarih	: 05 Eylül 2014
Düzenlendiği Yer	: Kocaeli
Sunulan Bildirinin Adı	: “MR Görüntüleme Uygulamaları İçin Üretilen RF MEMS Çınlayıcıların Test Edilmesi ve CMOS Tümleşik Devre Tarafından Sürülmesi”
Toplantının Adı	: 7th World Congress on Biomechanics
Katılan Merkez Üyesi	: Can A. Yücesoy
Tarih	: 06 Temmuz 2014
Düzenlendiği Yer	: Boston, A.B.D.
Sunulan Bildirinin Adı	: “Can Botulinum Toxin Offer A Previously Unconsidered Therapeutic Effect?”
Toplantının Adı	: IEEE International Magnetism Conference
Katılan Merkez Üyesi	: Hamdi Torun
Tarih	: 04 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer	: Dresden
Sunulan Bildirinin Adı	: “Electromagnetically Actuated Cantilevers Using Magnetic Micropillars for Atomic Force Microscopy?”
Toplantının Adı	: 50. Ulusal Nöroloji Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: A. Nazlı Başak
Tarih	: 23 Şubat 2014
Düzenlendiği Yer	: Antalya
Sunulan Bildirinin Adı	: 1.Akraba Evliliği Olan Geniş Bir Motor Nöron Ailesinde Genetik Analiz 2.Yeni Bir Sod1 Mutasyonu: H71y. Aile-İçi Klinik ve Fenotipik Heterojeni 3.Spinoserebellar Ataksi Tip 2: Hastalık Mekanizması ve Biyomarkör Geliştirilmesi 4.Snca Duplikasyonlu Büyük Bir Parkinson Ailesi ve Moleküler Biomarkör Geliştirilmesi 5.Üç Ataksi Ailesinin Yeni Nesil Dizileme Analizi ile Çözümlemesi
Toplantının Adı	: 2. Uluslararası İlaç Tasarım Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Pemra Doruker Turgut
Tarih	: 17 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: Computational Modeling of The Allosteric Mechanism of B2-Adrenergic Receptor (Poster Sunumu)

Analysis of Frequency Effect of Ligand Binding on
Triosephosphate Isomerase Via Mixed Coarse-Grained Models
(Poster Sunumu)
Application Of Mixed Coarse-Grained Elastic Network Model
To Protein-Ligand Interactions (Poster Sunumu)
How An Inhibitor Bound To Subunit Interface Alters Receptor
Dynamics? (Poster Sunumu)

Toplantının Adı
Katılan Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Sunulan Bildirinin Adı

: 16. Ulusal Optik Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı
: Arda Deniz Yalçınkaya
: 05 Eylül 2014
: Kocaeli
: “An Electromagnetic Tuning Method for Split-Ring
Resonators“

Toplantının Adı
Katılan Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Sunulan Bildirinin Adı

: 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı
: Can A. Yücesoy
: 16 Ekim 2014
: İstanbul
: “Multimodel Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli
Yaklaşımlar ile Eklem Hareketi Sırasında In-Vivo İnsan Iskelet
Kası Mekanizmasının İncelenmesi“

Toplantının Adı
Katılan Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Sunulan Bildirinin Adı

: The 25th International Symposium on ALS/MND
: A. Nazlı Başak
: 05 Aralık 2014
: Brüksel
: -

Toplantının Adı
Katılan Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Sunulan Bildirinin Adı

: First Turkey-France Physical Chemistry Meeting
: Pemra Doruker Turgut
: 28 Şubat 2014
: İstanbul
: “Computational Algorithms Based on Elastic Network Model
for Describing Protein Conformational Changes“

Toplantının Adı
Katılan Merkez Üyesi
Tarih
Düzenlendiği Yer
Sunulan Bildirinin Adı

: 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı
: Can A. Yücesoy
: 16 Ekim 2014
: -
: MRG Analizleri Karmaşık İnsan Kası Deformasyonlarının
Varlığına İşaret Etmekte ve Teorik Sarkomer Boy
HeterojenitesiBeklentisini in Vivo Koşulda Desteklemektedir.

Toplantının Adı : **ENS/EFNS**
Katılan Merkez Üyesi : A. Nazlı Başak
Tarih : 31 Mayıs 2014
Düzenlendiği Yer : -
Sunulan Bildirinin Adı : “The Distinct Genetics of ALS In Turkey and Novel Mutations“

Toplantının Adı : **58th Annual Meeting of the Biophysical Society**
Katılan Merkez Üyesi : Pemra Doruker Turgut
Tarih : 14 Şubat 2014
Sunulan Bildirinin Adı : “Assessing Dynamic Features of NF-κB Via Molecular Dynamics Simulations and Elastic Network Model”, (Poster Sunumu)

Toplantının Adı : **FemEx-Oslo: Promoting Female Excellence in Theoretical and Computational Chemistry II**
Katılan Merkez Üyesi : Şaron Catak
Tarih : 13 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer : Oslo, Norway
Sunulan Bildirinin Adı : “PPV Polymerization via the Gilch Route: Effect of Diradical Character of Monomers and Dimers”

Toplantının Adı : **Suna Kırac Conferences on Neurodegeneration**
Katılan Merkez Üyesi : A. Nazlı Başak
Tarih : 12 Haziran 2014
Düzenlendiği Yer : İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : “The molecular basis of ALS in Turkey”

Toplantının Adı : **2nd International BAU Drug Design Congress**
Katılan Merkez Üyesi : Şaron Catak
Tarih : 17 Nisan 2014
Düzenlendiği Yer : İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : “Investigation of the Topoisomerase-Targeted Anti-Cancer Drug Molecules: Ab-Initio and Molecular Dynamics Study”

,YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Araş. Rap.	Diğer
TOPLAM	-	1	117	59	-	8

Kitap Bölümü

Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "Robust 3D Face Identification in the Presence of Occlusions", in, Face Recognition in Adverse Conditions, IGI Global, pp. 124-146, 2014.

Makale

Gofman, Y., Schärfe, C., Marks, D.S., Haliloğlu, T., Ben-Tal, N., "Structure, Dynamics and Implied Gating Mechanism of a Human Cyclic Nucleotide-Gated Channel", PLOS Computational Biology, 10(12), e1003976, 2014.

Sahillioğlu, A.C., Sümbül, F., Özören, N., Haliloğlu, T. "Structural and Dynamics Aspects of ASC Speck Assembly", Structure, 22, pp, 2014.

Uyar, A., Kantarcı-Carşıbaşı, N., Haliloğlu, T., Doruker, P. "Features of Large Hinge-Bending Conformational Transitions. Prediction of Closed Structure from Open State", Biophysical Journal, 106, 2656–2666, 2014.

Stapleford, K.A., Coffey, L.L., Lay, S., Bordería, A.V., Duong, V., Isakov, O., Rozen-Gagnon, K., Arias-Goeta, C., Blanc, H., Beaucourt, S., Haliloğlu, T., Schmitt, C., Bonne, I., Ben-Tal, N., Shomron, N., Failloux, A.B., Buchy, P., Vignuzzi, M., "Emergence and Transmission of Arbovirus Evolutionary Intermediates with Epidemic Potential", Cell Host & Microbe, 15, 706-716, 2014.

Furuncuoğlu-Özaltın, T., Dereli, B., Karahan, Ö., Salman, S., Aviyente, V., "Solvent Effects on Free-Radical Copolymerization of Styrene and 2-Hydroxyethylmethacrylate: A Dft Study", New J. Chem., 38, 170-178, 2014.

Dedeoğlu, B., Aviyente, V., Özen, A.S., "Computational Insight into the Explosive Detection Mechanisms in Silafluorene- and Silole-Containing Photoluminescent Polymers", J. Phys. Chem. C, 118, pp 6385–6397, 2014.

Ziylan, A., Doğan, S., Agopcan, S., Kidak, R., Aviyente, V., Ince, N.H., “Sonochemical Degradation of Diclofenac: Byproduct Assessment, Reaction Mechanisms and Environmental Considerations”, *Environmental Science and Pollution Research*, 21, 5929-593, 2014.

Çınar, S.A., Ercan, S., Günal, S.E., Doğan, I., Aviyente, V., “The Origin of Exo-Selectivity of Norbornene in Hetero Diels-Alder Reactions”, *Org.Biomol.Chem.*, 12, 8079-8086.

Dedoğlu, B., Monari, A., Etienne, T., Aviyente, V., Özen, A.S., “Detection of Nitroaromatic Explosives Based on Fluorescence Quenching of Silafluorene- and Silole-Containing Polymers: A Time-Dependent Density Functional theory Study”, *J. Phys.Chem.C.*, 118, 23946-23953, 2014.

Schmitt, B., Sabancı, N., Dedeoğlu, B., Aviyente, V., Hosten, E., Gerber, T.I.A., Habarurema, G., “Rhenium (V) Complexes Containing Mono- and Tridentate Imido Ligands: Crystal Structures, Spectroscopic Results and DFT Optimization”, *S.Afr.J.Chem.*, 67, 189-197, 2014.

PRC (1989-2014) toplam yayınlar (atıf): 536 (6423)

Türkan Haliloğlu toplam (2014) atıflar: 1654 (174)

Pemra Doruker toplam (2014) atıflar: 1507 (83)

Viktorya Aviyente toplam (2014) atıflar: 1210 (159)

Aktif olan web sunucularımız (MCPath, HingeProt, DNABINDPROT, MLSTA) 2014 yılı içerisinde yaklaşık 2300 kez kullanılmıştır.

Daylan, B., Cılız, N., “Life Cycle Assessment and Environmental Life Cycle Costing Analysis of Lignocellulosic Bioethanol as an Alternative Transportation Fuel in Turkey”, Submitted to *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 2014.

Daylan, B., Cılız, N., Yıldırım, H., Kosebent, D., “Chemical and Thermogravimetric Analysis of Lignocellulosic Materials: Comparison of Wheat Straw and Corn Stover For Bioethanol and By Product Utilization”, Submitted to *Renewable Energy*, 2014.

Kıraç, F., Kara, Y.E., Akarun, L., “Hierarchically Constrained 3D Hand Pose Estimation Using Regression Forests From Single Frame Depth Data”, *Pattern Recognition Letters*, Volume: 50 Special Issue: SI Pages: 91-100, December, 2014.

Arı, İ., Şimşekli, U., Cemgil, A.T., Akarun, L., "Randomized Matrix Decompositions and Exemplar Selection in Large Dictionaries for Polyphonic Piano Transcription", *Journal of New Music Research*, Volume: 43, Issue: 3, Special Issue: SI Pages: 255-265, 2014.

Subakan, Y. C., Kurt, B., Cemgil, A. T., Sankur, B., “Probabilistic Sequence Clustering with Spectral Learning”, *Digital Signal Processing*, 2014.

- Nielsen, J., Christensen, M., Cemgil, A.T., Jensen, S., "Bayesian Model Comparison with the g-Prior", *Signal Processing, IEEE Transactions on* 62(1), 225–238, 2014.
- Gözüpek, D., Shalom, M., Alagöz, F., "A Fair Scheduling Model for Centralized Cognitive Radio Networks", *IEEE/ACM Transaction on Networking*, DOI:10.1109/TNET.2013.2297441, January 2014.
- Shah, G., Alagöz, F., Akan, O., "A Spectrum-aware Clustering for Efficient Multimedia Routing in Cognitive Radio Sensor Networks", *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, vol 63, No.7, pp. 3369-3380, 2014.
- Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Novel Quantization-Based Spectrum Sensing Scheme Under Imperfect Reporting Channel and False Reports", *International Journal of Communications Systems*, Volume 27, Issue 10, Pages: 1459–1475, October 2014.
- Bayhan, S., Alagöz, F., "A Markovian Approach For Best-Fit Channel Selection in Cognitive Radio Networks", *Ad Hoc Networks (Elsevier)*, vol 12., no.1, 165-177, 2014.
- Alemdar, H., Tunca, C., Ersoy, C., "Daily Life Behaviour Monitoring for Health Assessment Using Machine Learning: Bridging the Gap Between Domains", *Accepted to Pervasive and Ubiquitous Computing Journal*, September 2014.
- Keskin, E., Altinel, İ.K., Aras, N., Ersoy, C., "Wireless Sensor Network Design by Lifetime Maximization: An Empirical Evaluation of Integrating Major Design Issues and Sink Mobility", *Accepted to International Journal of Sensor Networks*, 2014.
- Tunca, C., Alemdar, H., Ertan, H., Incel, O.D., Ersoy, C., "Multimodal Wireless Sensor Network Based Ambient Assisted Living in Real Homes with Multiple Residents", *International Journal of Sensors*, Vol. 14, pp. 9692-9719, May 2014.
- Yiğitel, A.M., Incel, O.D., Ersoy, C., "Dynamic Base Station Planning with Power Adaptation for Green Wireless Cellular Networks", *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, May 2014.
- Sönmez, C., Işık, S., Incel, O.D., Donmez, Y., Ersoy, C., "Fuzzy Based Congestion Control for Wireless Multimedia Sensor Networks", *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, April 2014.
- Tunca, C., Dönmez, M.Y., Işık, S., Ersoy, C., "Distributed Routing for Mobile Sink Survey", *IEEE Surveys and Tutorials*, Vol.16, No:2, pp. 877-897, 2014.
- Keskin, E., Altinel, K., Aras, N., Ersoy, C., "Wireless Sensor Network Lifetime Maximization by Optimal Sensor Deployment, Activity Scheduling, Data Routing and Sink Mobility", *AdHoc Networks*, Vol 17, pp.18-36, June 2014.

- Dönmez, M.Y., Işık, S., Ersoy, C., “Analysis of a Prioritized Contention Model for Multimedia Wireless Sensor Networks”, *ACM Tr. on Sensor Networks*, Vol. 10, No:2, January 2014.
- Kafalı, Ö., Günay, A., Yolum, P., “Detecting and Predicting Privacy Violations in Online Social Networks”, *Distributed and Parallel Databases*, 32(1): 161-190, 2014.
- Kökçiyen, N., Türkay, R., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Bakır, B., Acar, B., “Semantic Description of Liver CT Images: An Ontological Approach”, *IEEE Journal on Biomedical and Health Informatics*, 18(4): 1363-1369, 2014.
- Deniz, E., Şen, A., Kahne, B., Holt, J., “MINIME: Pattern-Aware Multicore Benchmark Synthesizer”, *IEEE Transactions on Computers*, 2014.
- Salah, A.A., Oudeyer, Y., Meriçli, Ç., Ruiz, J., Solar, D., "Behavior Understanding and Developmental Robotics," *IEEE Trans. Autonomous Mental Development*, vol.6, no.2, June 2014.
- Aslantaş, G., Gürgen, F., Salah, A.A., "GA-NN Approach for ECG Feature Selection in Rule Based Arrhythmia Classification", *Neural Network World*, vol.3, no.14, pp.267-283, 2014.
- Salah, A.A., Schouten, B.A.M., Göbel, S., Arnrich, B., "Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, Vol 6, No 3, pp. 259-262, May 2014.
- Çetin, U., Bingöl, H., “Attention Competition with Advertisement”, *Physical Review E*, 90, 032801, 2014.
- Çetin, U., Bingöl, H., “Iterated Prisoners Dilemma with Limited Attention”, *Condensed Matter Physics*, 17, 3, 33001: 1–8, 2014.
- Schubert, J., Siekierska, A., Langlois, M., May, P., Huneau, C., Becker, F., Muhle, H., Suls, A., Lemke, J., Kovel, C., Tiele, H., Konrad, K., Kawalia, A., Toliat, M., Sander, T., Rüşendorf, F., Caliebe, A., Nagel, I., Kohl, B., Keccskes, A., Jacmin, M., Hardies, K., Weckhuysen, S., Riesch, E., Dorn, T., Brilstra, E., Baulac, S., Moller, R., Hjalgrim, H., Koeleman, B., EuroEPINOMICS RES Consortium (R. Balling, N. Barisic, S. Baulac, H., Çağlayan et al) K., Jurkat-Rott, F., Lehman-Horn, J., Roach, G., Glusman, L., Hood, D., Galas, B., Martin, P., Witte, S., Biskup, P., De Jonghe, I., Helbig, R., Balling, P., Nürnberg, A., Crawford, C., Esguerra, Y., Weber, Lerche, H., (2014), Mutations in STX1B, Encoding a Presynaptic Protein, Cause Fever-Associated Epilepsy Syndromes, *Nature Genetics*, Published online 2 November 2014; doi:10.1038/ng.3130. EuroEPINOMICS-RES Consortium (S. Appenzeller, R. Balling, N. Barisic, S. Baulac, H., Çağlayan et. al); Epilepsy Phenome/Genome Project, and Epi4K Consortium (2014), De Novo Mutations in Synaptic Transmission Genes Including DNMT1 Cause Epileptic Encephalopathies, *The American Journal of Human Genetics*, 95:1-11.

- Nava, C., Dalle, C., Rastetter, A., Striano, P., G F de Kovel, G., Nabbout, R., Cancès, C., Ville, D., Brilstra, E.H., Gobbi, G., Raffo, E., Bouteiller, D., Marie, Y., Trouillard, O., Robbiano, A., Keren, B., Agher, D., Roze, E., Lesage, S., Nicolas, A., Brice, A., Baulac, M., Vogt, C., El Hajj, N., Schneider, E., Suls, A., Weckhuysen, S., Gormley, P., Lehesjoki, A.E., De Jonghe, P., Helbig, İ., Baulac, S., Zara, F., P C Koeleman, B., EuroEPINOMICS RES Consortium (R. Balling, N.Barisic, S. Baulac, H., Çağlayan et al), Thomas Haaf, Eric LeGuern & Christel Depienne (2014), De Novo Mutations iIn HCN1 Cause Infantile Epileptic Encephalopathy, *Nature Genetics*, 46 (6):640-645.
- Fidancı, İ.D., Zülfikar, B., Kavaklı, K., Ar, M.C., Kılınç, Y., Başlar, Z., Çağlayan, S.H., ‘‘A Polymorphism in The IL5 Gene is Associated With İnhibitor Development in Severe Haemophilia A Patients’’, *Turkish Journal of Hematology*, 31:17-24, 2014.
- Öztürk, H., Özkırmılı, E., Özgür, A., ‘‘Classification of Beta-lactamases and Penicillin Binding Proteins using Ligand-Centric Network Model’’, *PLoS ONE*, 2015. (baskıda)
- Karadeniz, İ., Özgür, A., ‘‘Detection and Categorization of Bacteria Habitats using Shallow Linguistic Analysis’’, *BMC Bioinformatics*, 2015. (baskıda)
- Korucuoğlu, M., Işçi, Ş., Özgür, A., Otu, H., ‘‘Bayesian Pathway Analysis of Cancer Microarray Data’’, *PLoS ONE*, 9(7): e102803, 2014.
- Potier, D., Davie, K., Hulselmans, G., Sanchez, M.N., Haagen, L., Huynh-Thu, V.A., Koldere, D., Çelik, A., Geurts, P., Christiaens, V., Aerts 2014 ‘‘Mapping Gene Regulatory Networks in Drosophila Eye Development by Large-Scale Transcriptome Perturbations and Motif Inference’’, *Scell Reports* 9, 2290-2303, 2014.
- Kart, T., Kosoglu, G., Yüksel, H., Inci, M.N., ‘‘Fourier Transform Optical Profilometry Using Fiber Optic Lloyd's Mirrors’’, *Applied Optics* 53, 8175-8181, 2014.
- Lumbroso, A., Catak, S., Sulzer-Mosse, S., De Mesmaeker, A., ‘‘Synthesis of Cyclobuteniminium Salts Derived From Aldo-Keteniminium Salts And Study of Their Reactivity in Diels-Alder Reaction’’, *Tetrahedron Letters* 55, 6721-6725, 2014.
- Sahillioğlu, A.C., Sümbül, F., Özören, N., Haliloğlu, T., ‘‘Structural and Dynamics Aspects of ASC Speck Assembly’’, *Structure* 22, 2014.
- Gofman, Y., Schaerfe, C., Marks, D.S., Haliloğlu, T., Ben-Tal, N., ‘‘Structure, Dynamics and Implied Gating Mechanism of a Human Cyclic Nucleotide-Gated Channel’’, *Plos Computational Biology* 10, 2014.
- Karagöz, C. S., Bozma, H.I., Koditschek, D.E., ‘‘Coordinated Navigation of Multiple Independent Disk-Shaped Robots’’, *Ieee Transactions on Robotics* 30, 1289-1304, 2014.

- Gevrek, T.N., Bilgiç, T., Klok, H.A., Sanyal, A., “Maleimide-Functionalized Thiol Reactive Copolymer Brushes: Fabrication and Post-Polymerization Modification”, *Macromolecules* 4, 2014.
- Alkan, C., Kavak, P., Somel, M., Gokcumen, O., Uğurlu, S., Saygı, C., Dal, E., Buğra, K., Güngör, T., Sahinalp, S.C., Özören, N., Bekpen, C., “Whole Genome Sequencing of Turkish Genomes Reveals Functional Private Alleles and Impact of Genetic Interactions With Europe, Asia and Africa”, *Bmc Genomics* 15, 2014.
- Arslan, M., Gök, O., Sanyal, R., Sanyal, A., “Clickable Poly(ethylene glycol)-Based Copolymers Using Azide-Alkyne Click Cycloaddition-Mediated Step-Growth Polymerization”, *Macromolecular Chemistry and Physics* 215, 2237-2247, 2014.
- Gündüz, A., Eken, A.G., Bilgiç, B., Hanagasi, H.A., Bilguvar, K., Günel, M., Başak, A.N., Ertan, S., “FBX07-R498X Mutation: Phenotypic Variability From Chorea To Early Onset Parkinsonism Within A Family”, *Parkinsonism & Related Disorders* 20, 1253-1256, 2014.
- Mutlutürk, A., Boduroğlu, A., “Effects of Spatial Configurations on The Resolution of Spatial Working Memory”, *Attention Perception & Psychophysics* 76, 2276-2285, 2014.
- Park, E.J., Gevrek, T.N., Sanyal, R., Sanyal, A., “Indispensable Platforms for Bioimmobilization: Maleimide-Based Thiol Reactive Hydrogels”, *Bioconjugate Chemistry* 25, 2004-2011, 2014.
- Karaoğuz, H., Erkent, O., Bozma, H.I., “RGB-D Based Place Representation in Topological Maps”, *Machine Vision and Applications* 25, 1913-1927, 2014.
- Pena, F., Akgün, B., Miserez, A., Zhu, W.P., Gao, H.J., Demirel, M.C., “Pressure Sensitive Adhesion of an Elastomeric Protein Complex Extracted From Squid Ring Teeth”, *Advanced Functional Materials* 24, 6227-6233, 2014.
- Çiçek, I., Pusane, A.E., Dündar, G., “A New Dual Entropy Core True Random Number Generator”, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* 81, 61-70, 2014.
- Dedeoğlu M.A., Etienne, T., Aviyente, V., Özen, A.S., “Detection of Nitroaromatic Explosives Based on Fluorescence Quenching of Silafluorene- and Silole-Containing Polymers: A Time-Dependent Density Functional Theory Study”, *Journal of Physical Chemistry C* 118, 23946-23953, 2014.
- Tümer, M., Sarıoğlu, B., Mutlu, S.; Ülgen, Y., Yalçınkaya, A., Öztürk, C., “Using A Low-Amplitude RF Pulse At Echo Time (LARFET) For Device Localization in MRI”, *Medical & Biological Engineering & Computing* 52, 885-894, 2014.

- Torun, H., Top, F.C., Dündar, G., Yalçinkaya, A.D., “An Antenna-Coupled Split-Ring Resonator For Biosensing”, *Of Applied Physics* 116, 2014.
- Yamamoto, S., Jaiswal, M., Charng, W.L., Gambin, T., Karaca, E., Mirzaa, G., Wiszniewski, W., Sandoval, H., Haelterman, N.A., Xiong, B., Zhang, K., Bayat, V., David, G., Li, T.C., Chen, K.C., Gala, U., Harel, T., Pehlivan, D., Penney, S., Vissers, L., Ligt, J., Jhangiani, S.N., Xie, Y.J., Tsang, S.H., Parman, Y., Sivacı, M., Battaloğlu, E., Muzny, D., Wan, Y.W., Liu, Z.D., Lin-Moore, A.T., Clark, R.D., Curry, C.J., Link, N., Schulze, K.L., Boerwinkle, E., Dobyns, W.B., Allikmets, R.G., Chen, R., Lupski, J.R., Wangler, M.F., Bellen, H.J., “A Drosophila Genetic Resource of Mutants to Study Mechanisms Underlying Human Genetic Diseases”, *Cell* 159, 200-214, 2014.
- Lumbroso, A., Çatak, S., Sulzer-Mosse, S., De Mesmaeker, A., “Cycloaddition of Keteniminium With Terminal Alkynes Toward Cyclobuteniminium and Their Use in Diels-Alder Reactions”, *Tetrahedron Letters* 55, 5147-5150, 2014.
- Ates, F., Temelli, Y., Yücesoy, C.A., “Intraoperative Experiments Show Relevance of Inter-Antagonistic Mechanical Interaction For Spastic Muscle's Contribution To Joint Movement Disorder”, *Clinical Biomechanics* 29, 943-949, 2014.
- Erkol, H., Ünlü, M.B., “Spectral Power Density of The Random Excitation For The Photoacoustic Wave Equation”, *Aip Advances* 4, 2014.
- Zaleska, A., Eiwegger, T., Soyer, O; Van De Veen, W., Rhyner, C., Soyka, M.B., Bekpen, C., Demiröz, D., Treis, A., Sollner, S., Palomares, O., Kwok, W.W., Rose, H., Senti, G., Kundig, T.M., Özören, N., Jutel, M., Akdis, C.A., Cramer, R., Akdis, M., “Immune Regulation By Intralymphatic Immunotherapy With Modular Allergen Translocation MAT Vaccine”, *Allergy* 69, 1162-1170, 2014.
- Saraçlar, M., Chelba, C., Ramabhadran, B., “Editorial For The Special Issue on Spoken Content Retrieval”, *Computer Speech and Language* 28, 1019-1020, 2014.
- Erarslan, R.B., Adıyan, U., Lulec, S.Z., Torun, H., “Design and Characterization of Micromachined Sensor Array Integrated With CMOS Based Optical Readout”, *Sensors and Actuators A-Physical* 125, 44-50, 2014.
- Erkol, H., Aytac-Kipergil, E., Ünlü, M.B., “Photoacoustic Radiation Force on a Microbubble”, *Physical Review E* 90, 2014.
- Arslan, M., Gevrek, T.N., Lyskawa, J., Sanyal, A., Sanyal, R., “Bioinspired Anchorable Thiol-Reactive Polymers: Synthesis and Applications Toward Surface Functionalization of Magnetic Nanoparticles”, *Macromolecules* 47, 5124-5134, 2014.

- Arsilan, M., Gevrek, T.N., Lyskawa, J., Szunerits, S., Boukherroub, R., Sanyal, R., Woisel, P., Sanyal, A., “Analytical Reconstruction of The Bioluminescent Source With Priors”, *Optics Express* 22, 2014.
- Jeong, Y., Chen, Y.C., Türksoy, M.K., Rana, S., Tonga, G.Y., Creran, B., Sanyal, A., Crosby, A.J., Rotello, V.M., “Tunable Elastic Modulus of Nanoparticle Monolayer Films by Host-Guest Chemistry”, *Advanced Materials* 26, 5056-5061, 2014.
- Yüce, B., Uğurdağ, H.F., Gören, S., Dündar, G., “Fast and Efficient Circuit Topologies for Finding the Maximum of n k-Bit Numbers”, *Ieee Transactions on Computers* 63, 1868-1881, 2014.
- Lahut, S., Vadasz, D., Depboylu, C., Ries, V., Krenzer, M., Stiasny-Kolster, K., Başak, A.N., Oertel, W.H., Auburger, G., “The PD-Associated Alpha-Synuclein Promoter Rep1 Allele 2 Shows Diminished Frequency in Restless Legs Syndrome”, *Neurogenetics* 15, 189-192, 2014.
- Güney, M., Tunç, B., Gülsoy, M., “Investigating The Ablation Efficiency of a 1940-Nm Thulium Fibre Laser For İntraoral Surgery”, *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 43, 1015-1021, 2014.
- Misiti, T.M., Tezel, U., Pavlostathis, S.G., “Effect of Alkyl Side Chain Location and Cyclicity on the Aerobic Biotransformation of Naphthenic Acids”, *Environmental Science & Technology* 48, 7909-7917, 2014.
- Kökçiyen, N., Türkay, R., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Bakır, B., Acar, B., “Semantic Description of Liver CT Images: An Ontological Approach”, *Ieee Journal of Biomedical and Health Informatics* 18, 1363-1369, 2014.
- Uyar, A., Kantarcı-Çarşıbaşı, N., Haliloğlu, T., Doruker, P., “Features of Large Hinge-Bending Conformational Transitions. Prediction of Closed Structure from Open State”, *Biophysical Journal* 106, 2656-2666, 2014.
- Stapleford, K.A., Coffey, L.L., Lay, S., Borderia, A.V., Duong, V., Isakov, O., Rozen-Gagnon, K., Arias-Goeta, C., Blanc, H., Beaucourt, S., Haliloğlu, T., Schmitt, C., Bonne, I., Ben-Tal, N., Shomron, N., Failloux, A.B., Buchy, P., Vignuzzi, M., “Emergence and Transmission of Arbovir Evolutionary Intermediates with Epidemic Potential”, *Cell Host & Microbe* 15, 706-716, 2014.
- Oteyza, A.C., Battaloğlu, E., Ocek, L., Lindig, T., Reichbauer, J., Rebelo, A.P., Gonzalez, M.A., Zorlu, Y., Ozes, B., Timmann, D., Bender, B., Woehlke, G., Zuchner, S., Schols, L., Schule, R., “Motor Protein Mutations Cause A New Form of Hereditary Spastic Paraplegia”, *Neurology* 82, 2007-2016, 2014.

- Ünay, D., Öztürk, C., Stone, M., “Single Syllable Tongue Motion Analysis Using Tagged Cine MRI”, *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering* 17, 853-864, 2014.
- Schwartz, A.J., Boduroğlu, A., Gutchess, A.H., “Cross-Cultural Differences in Categorical Memory Errors”, *Cognitive Science* 38, 997-1007, 2014.
- Ateş, F., Yücesoy, C.A., “Effects of Botulinum Toxin Type A on Non-Injected Bı-Articular Muscle Include A Narrower Length Range of Force Exertion and Increased Passive Force”, *Muscle & Nerve* 49, 866-878, 2014.
- Türkoğlu, A.N., Huijing, P.A., Yücesoy, C.A., “Mechanical Principles of Effects of Botulinum Toxin on Muscle Length-Force Characteristics: An Assessment By Finite Element Modeling”, *Journal of Biomechanics* 47, 1565-1571, 2014.
- Puliafito, T.L., Özatay, O., Hauet, T., Azzerboni, B., Finocchio, G., “Micromagnetic Analysis of Dynamical Bubble-Like Solitons Based on The Time Domain Evolution of The Topological Density”, *Journal of Applied Physics* 115, 2014.
- Okamoto, Y., Göksungur, M.T., Pehlivan, D., Beck, C.R., Gonzaga-Jauregui, C., Muzny, D.M., Atik, M.M., Carvalho, C.M.B., Matur, Z., Bayraktar, S., Boone, P.M., Akyüz, K., Gibbs, R.A., Battaloğlu, E., Parman, Y., Lupski, J.R., “Exonic Duplication CNV of NDRG1 Associated with Autosomal-Recessive HMSN-Lom/CMT4D”, *Genetics in Medicine* 16, 386-394, 2014.
- Ziylan, A., Doğan, S., Agopcan, S., Kidak, R., Aviyente, V., Ince, N.H., “Sonochemical Degradation of Diclofenac: Byproduct Assessment, Reaction Mechanisms and Environmental Considerations”, *Environmental Science and Pollution Research* 21, 5929-5939, 2014.
- Huijing, P. A., Van Der Kamp, J., Yücesoy, C.A., “The Media for Haptic Perception and for Force Transmission in Movement Are the Same of Course”, *Journal of Motor Behavior* 46, 189-190, 2014.
- Villedieu-Percheron, E., Çatak, S., Zurwerra, D., Staiger, R., Lachia, M., De Mesmaeker, A., “6 Pi-10 Pi-Electrocyclization of Ketene-İminium Salts For The Synthesis of Substituted Naphthylamines”, *Tetrahedron Letters* 55, 2446-2449, 2014.
- Boduroğlu, A., Tekcan, A.I., Kapucu, A., “The Relationship Between Executive Functions, Episodic Feeling-Of-Knowing and Confidence Judgements”, *Journal of Cognitive Psychology* 26, 333- 345, 2014.
- Güçlü, B., Çelik, S., İlci, C., “Representation of Haptic Objects During Mental Rotation in Congenital Blindness”, *Perceptual and Motor Skills* 118, 587-607, 2014.

- Şentürk, N., Yeniçeri, N., Alp, I.E., Altan-Atalay, A., “An Exploratory Study on the Junior Brixton Spatial Rule Attainment Test in 6-to 8-Year-Olds”, *Journal of Psychoeducational Assessment* 32, 123-132, 2014.
- İşçi, S., Doğan, H., Öztürk, C., Otu, H.H., “Bayesian Network Prior: Network Analysis of Biological Data Using External Knowledge”, *Bioinformatics* 30, 860-867, 2014.
- Güler, U., Dündar, G., “Modeling CMOS Ring Oscillator Performance as a Randomness Source”, *Ieee Transactions on Circuits and Systems I-Regular Papers* 61,712-724, 2014.
- Bilgici, Z.S., Büyükgümüş, O., Altın, A., Avcı, D., “Synthesis and Polymerizations of Novel Bisphosphonate-Containing Methacrylates Derived From Alkyl Alpha-Hydroxymethacrylates”, *Polymer International* 63, 427-434, 2014.
- Yaman, B., Terkesli, I., Türksoy, K.M., Sanyal, A., Mutlu, S., “Fabrication of A Planar Water Gated Organic Field Effect Transistor Using A Hydrophilic Polythiophene For Improved Digital Inverter Performance”, *Organic Electronics* 15, 646-653, 2014.
- Açıkgöz, Y., Akın, S., Sönmezoğlu, S., Gökçe, I., Inci, M.N., “Photoinduced Electron Transfer Mechanism Between Green Fluorescent Protein Molecules and Metal Oxide Nanoparticles”, *Ceramics International* 40, 2943-2951, 2014.
- Altın, A., Akgün, B., Bilgici, Z.S., Türker, S.B., Avcı, D., “Synthesis, Photopolymerization, and Adhesive Properties of Hydrolytically Stable Phosphonic Acid-Containing (Meth)acrylamides”, *Journal of Polymer Science Part A-Polymer Chemistry* 52, 511-522, 2014.
- Yücel, E.B., Eraslan, S., Ülgen, K.O., “The Impact of Medium Acidity on The Chronological Life Span of *Saccharomyces Cerevisiae* - Lipids, Signaling Cascades, Mitochondrial and Vacuolar Functions”, *Febs Journal* 281, 1281-1303, 2014.
- Yılmaz, O.G., Ölmez, E.O., Ülgen, K.O., “Targeting The Akt1 Allosteric Site To Identify Novel Scaffolds Through Virtual Screening”, *Computational Biology and Chemistry* 48, 1-13, 2014.
- Yüksel, S., Eren, E., Hatemi, G., Sahillioğlu, A.C., Gültekin, Y., Demiröz, D., Akdis, C., Fresko, I., Özören, N., ”Novel NLRP3/Cryopyrin Mutations and Pro-Inflammatory Cytokine Profiles in Behets Syndrome Patients”, *International Immunology*, 2014.
- Özbüyükkaya, G., Ölmez, E.O., Ülgen, K., “Aminopurine Derivatives as Putative Sope Inhibitors”, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 29, 137-145, 2014.

- Parlak, I.B., Egi, S.M., Ademoğlu, A., Germonpre, P., Esen, O.B., Marroni, A., Balestra, C., “Bubble Stream Reveals Functionality of The Right-To-Left Shunt: Detection of A Potential Source For Air Embolism”, *Ultrasound In Medicine and Biology* 40,330-340, 2014.
- Karahan, O., Balta, D.K., Arsu, N., Avcı, D., “Synthesis and Evaluations of Novel Photoinitiators With Side-Chain Benzophenone, Derived From Alkyl Alpha-Hydroxymethacrylates”, *Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry* 274, 43-49, 2014.
- Du, W.J., Yuan, G.C., Wang, M.J., Han, C.C., Satija, S.K., Akgün, B., “Initial Stages of Interdiffusion between Asymmetrical Polymeric Layers: Glassy Polycarbonate and Melt Poly(methyl methacrylate) Interface Studied by Neutron Reflectometry”, *Macromolecules* 47, 713-720, 2014.
- Boduroğlu, A., Shah, P., “Configural Representations in Spatial Working Memory”, *Visual Cognition* 22, 102-124, 2014.
- Sertbaş, M., Ülgen, K., Çakır, T., “Systematic Analysis of Transcription-Level Effects of Neurodegenerative Diseases on Human Brain Metabolism By A Newly Reconstructed Brain-Specific Metabolic Network”, *Febs Open Bio* 4, 542-553, 2014.
- Arslan, M., Gevrek, T.N., Sanyal, A., Sanyal, R., “Cyclodextrin Mediated Polymer Coupling Via Thiol-Maleimide Conjugation: Facile Access To Functionalizable Hydrogels”, *Rsc Advances* 4, 57834-57841, 2014.
- Padhye, L.P., Tezel, U., “Fate of Environmental Pollutants”, *Water Environment Research* 86, 1714-1773, 2014.
- Çınar, S.A., Ercan, S., Günal, S.E., Doğan, I., Aviyente, V., “The Origin of Exo-Stereoselectivity of Norbornene in Hetero Diels-Alder Reactions”, *Organic & Biomolecular Chemistry* 12, 8079-8086, 2014.
- Şen, I., Saraçlar, M., Kahya, Y.P., “Computerized Diagnosis of Respiratory Disorders SVM Based Classification of VAR Model Parameters of Respiratory Sounds”, *Methods of Information in Medicine* 53, 291-295, 2014.
- Asada, M., Jiang, N.S., Şendoğdular, L., Sokolov, J., Endoh, M.K., Koga, T., Fukuto, M., Yang, L., Akgün, B., Dimitriou, M., Satija, S., “Melt Crystallization/Dewetting of Ultrathin PEO Films Via Carbon Dioxide Annealing: The Effects of Polymer Adsorbed Layers”, *Soft Matter* 10, 6392-6403, 2014.
- Bayram, H., Bozma, H.I., “Decentralized Network Topologies in Multirobot Systems”, *Advanced Robotics* 28, 967-982, 2014.

- Beria, L., Gevrek, T.N., Erdoğ, A., Sanyal, R., Pasini, D., Sanyal, A., “‘Clickable’ Hydrogels For All:Facile Fabrication and Functionalization”, *Biomaterials Science* 2, 67-75, 2014.
- Akgül, T., Gülsoy, M., Gülçür, H.O., “Effects of Early and Delayed Laser Application on Nerve Regeneration”, *Lasers in Medical Science* 29,351-357, 2014.
- Özaltın, T.F., Dereli, B., Karahan, O., Salman, S., Aviyente, V., “Solvent Effects on Free-Radical Copolymerization of Styrene and 2-Hydroxyethyl Methacrylate: A DFT Study”, *New Journal of Chemistry* 38, 170-178, 2014.
- Unutulmaz, A., Dünder, G., Fernandez, F.V., “Template Coding With LDS and Applications of LDS in EDA”, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* 78, 137-151, 2014.
- Çiçek, I., Pusane, A.E., Dünder, G., “A Novel Design Method For Discrete Time Chaos Based True Random Number Generators”, *Integration-The Visi Journal* 47, 38-47, 2014.

Bildiri

- Hacıyusufoğlu, B., Ciliz, N., “Life Cycle Assessment of Different Types of Cement Concrete and Its Impact on LEED Certificated Buildings”, 2014. International Congress on Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities GreInSu'14, Izmir, Turkey.
- Mammadov, A., Ciliz, N., "Biodiesel Replacing Diesel in Istanbul Public Transport; A Life Cycle Approach", 2014. SETAC Europe 20th LCA Case Study Symposium, Novi Sad, Sırbistan.
- Camgöz, N.C., Kindiroğlu, A.A., Akarun, L., "Gesture Recognition using Template Based Random Forest Classifiers", Chalearn Looking at People Workshop, ECCV Workshop, September 6-7, 2014, Zürich, Switzerland.
- Demiroz, B.E., Salah, A.A., Akarun, L., "Coupling Fall Detection and Tracking in Omnidirectional Cameras", Human Behavior Understanding Workshop, ECCV Workshop, September 2, 2014, Zürich, Switzerland.
- Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "Detection of Realistic Facial Occlusions for Robust 3D Face Recognition", International Conference on Pattern Recognition (ICPR2014), Stockholm, Sweden, August 25-28, 2014.
- Dikmen, O., Cemgil, A.T., ‘‘Sequential Monte Carlo Samplers for Marginal Likelihood Computation in Multiplicative Exponential Noise Models’’, *IEEE Statistical Signal Processing Workshop, (SSP'14)*, 276-279, 2014.
- Demir, M., Kurt, B., Büyükçorak, S., Kurt, G., Cemgil, A.T., Zeydan, E., ‘‘Comparison of Sampling Strategies For Flow Length Estimation’’, in 'Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd', pp. 2182-2185, 2014.

- Demir, C., Cemgil, A.T., Saracçlar, M., ‘‘Analysis of Effect of Single-Channel Speech-Music Separation Using NMF to Automatic Speech Recognition’’, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd, pp. 1818-1821, 2014.
- Karamath, E., Cemgil, A.T., ‘‘Tempo Tracking By Using A Parallel Particle Filter On The GPU’’, in 'Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd, pp. 2007-2010.
- O. Türkmen, A. Cemgil, A.T., ‘‘Political Interest and Tendency Prediction From Microblog Data’’, in 'Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd, pp. 1327-1330.
- Yüzügüzel, H., Cemgil, A.T., Anarım, E., ‘‘Query Ranking Strategies in Probabilistic Expert Systems’’, In 'Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014, 22nd, pp. 1199-1202.
- Yiğit, B., Gür, G., Alagöz, F., ‘‘Cost-Aware Network Hardening with Limited Budget Using Compact Attack Graphs,’’ IEEE Military Communications Conference, MILCOM 2014 - 2014 IEEE, Oct. 2014.
- Altay, L., Alagöz, F., ‘‘Coordinated Attacks on Cooperative Spectrum Sensing in Cognitive Radio Networks’’, IEEE Wireless Communications & Networking Conference WCNC, Istanbul, Turkey, April 2014.
- Çavdar, D., Chen, L.Y., Alagöz, F., ‘‘Green MapReduce for Heterogeneous Data Centers’’, IEEE GLOBECOM 2014, Communications QoS, Reliability and Modelling Symposium, Austin, USA, 2014.
- Çavdar, D., Rosa, A., Binder, W., Alagöz, F., ‘‘Quantifying the Brown Side of Scheduler: Lessons from Big Clusters’’ The 2014 ACM International Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems (ACM SIGMETRIC-Greenmetric), Austin, 2014.
- Kafalı, Ö., Günay, A., Yolum, P., ‘‘GOSU: Computing Goal Support with Commitments in Multiagent Systems’’, European Conference on Artificial Intelligence, (ECAI 2014): 477-482, 2014.
- Marvasti, N.B., Kökçiyen, N., Türkay, R., Yazıcı, A., Yolum, P., Üsküdarlı, S., Acar, B., ‘‘ImageCLEF Liver CT Image Annotation Task 2014’’, CLEF (Working Notes) 2014: 329-34, 2014.
- Kökçiyen, N., Yolum, P., ‘‘Commitment-Based Privacy Management in Online Social Networks’’, AAMAS Workshop in Social Computing, 2014.
- Ulus, D., Şen, A., Başkaya, F., ‘‘Integrating Circuit Analyses for Assertion-based Verification of Programmable AMS Circuits’’, Languages, Design Methods, and Tools for Electronic System Design, Lecture Notes in Electrical Engineering, 31, 67-84, Springer, 2014.

- Şen, O., ‘‘Hybrid Dynamic Data Race Detection in SystemC’’, Forum on Specification & Design Languages (FDL), 2014.
- Kırbaş, S., Şen, A., Çağlayan, B., Bener, A., Mahmutogullari, R., ‘‘The Effect of Evolutionary Coupling on Software Defects: An Industrial Case Study on a Legacy System’’, ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM), 2014.
- Sen, G. Kara, Deniz, E., Niar, S., ‘‘Fast System Level Benchmarks for Multicore Architectures’’, Euromicro Conference on Digital System Design (DSD), 2014.
- Deniz, E., Şen, A., ‘‘Gömülü Sistemler İçin Karşılaştırma Uygulaması Geliştirme’’, Symposium on Embedded Systems and their Applications (GOMSIS), 2014.
- Kırbaş, S., Şen, A., Çağlayan, B., Bener, A., ‘‘Değişiklik Bağlaşımı ve Yazılım Hataları İlişkisinin İncelenmesi’’, National Software Engineering Symposium (UYMS), 2014.
- Salah, A.A., Cohn, J.F., Schuller, B., Aran, O., Morency, L.P., P.Cohen, P.R., (Eds.): ‘‘Proceedings of the 16th International Conference on Multimodal Interaction’’, ICMI 2014, Istanbul, Turkey, November 12-16, 2014, ACM.
- Park, H.S., Salah, A.A., Lee, Y.J., Morency, L.P., Sheikh, Y., Cucchiara, R., "Human Behavior Understanding", Proceedings Fifth Int. Workshop, HBU 2014, Zürich, Switzerland, September 12, 2014, LNCS 8749, Springer Verlag, Berlin Heidelberg.
- Kaya, H., Salah, A.A., "Combining Modality-Specific Extreme Learning Machines for Emotion Recognition in the Wild," 16th ACM ICMI, pp-487-493, 2014.
- Salah, A.A., "Natural Multimodal Interaction with a Social Robot: What are the Premises?," Proc. of the 2014 Workshop on Roadmapping the Future of Multimodal Interaction Research including Business Opportunities and Challenges, Istanbul, November 2014.
- Kaya, H., Salah, A.A., "Eyes Whisper Depression: A CCA Based Multimodal Approach", ACM Multimedia, Orlando, November 3-7, 2014.
- Kaya, H., Çilli, F., Salah, A.A., "Ensemble CCA for Continuous Emotion Prediction", The 4th Int. Audio/Visual Emotion Challenge and Workshop (AVEC), Orlando, November 7, 2014.
- Kaya, H., Özkaptan, T., Salah, A.A., Gürgen, S.F., "Canonical Correlation Analysis and Local Fisher Discriminant Analysis based Multi-View Acoustic Feature Reduction for Physical Load Prediction", INTERSPEECH, Singapore, September 14-18, 2014.
- Dibeklioglu, H., Gevers, T., Lucassen, M., Salah, A.A., "The Role of Color and Contrast in Facial Age Estimation", 5th Int. Workshop on Human Behavior Understanding (HBU@ECCV), Zürich, September 12, 2014.

- Güneysu, A., Siyli, D., Salah, A.A., "Auto-Evaluation of Motion Imitation in a Child-Robot Imitation Game for Upper Arm Rehabilitation", IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Edinburgh, August 25-29, 2014.
- Koçberber, C., Salah, A.A., "Video Retargeting: Video Saliency and Optical Flow Based Hybrid Approach", 3rd Workshop on Intelligent Cinematography and Editing (at AAAI), Quebec City, July 27, 2014.
- Kaya, H., Eyben, F., Salah, A.A., Schuller, B.W., "CCA Based Feature Selection with Application to Continuous Depression Recognition from Acoustic Speech Features", Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), Florence, 4-9 May, 2014.
- Bayar, S., Yurdakul, A., "PFMAP: Exploitation of Particle Filters for Network-on-chip Mapping" IEEE Transactions on VLSI Design, vol.PP, no.99, pp.1-1, October 2014.
- Kaya, H., Salah, A.A., Gürgeç, S.F., Ekenel, H., "Protocol and Baseline for Experiments on Bogazici University Turkish Emotional Speech Corpus", (in Turkish) IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, 2014.
- Dibeklioglu, H., Salah, A.A., Gevers, T., "Kinship Verification using Facial Dynamics," (in Turkish) IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, 2014.
- Demiröz, B.E., Salah, A.A., Akarun, L., "Multiple Person Tracking Using Omnidirectional Cameras" (in Turkish) IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, 2014.
- Niar, S., Yurdakul, A., Ünsal, O., Tuğcu, T., Yüçetürk, A., "A Dynamically Reconfigurable Architecture for Emergency and Disaster Management in ITS" 3rd International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE'14), Nov 3-7, 2014, Vienna, Austria.
- Malazgirt, G.A., Yantır, H.E., Yurdakul, A., Niar, S., "Application Specific Multi-port Memory Customization in FPGAs", 24th International Conference on Field Programmable Logic and Applications (FPL'14), September 2 - 4, 2014, Munich, Germany.
- Malazgirt, G.A., Yurdakul, A., Niar, S., "MIPT: Rapid Exploration and Evaluation for Migrating Sequential Algorithms to Multiprocessing", 12th International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS'14), Bologna, Italy, July 21-25, 2014.
- Yantır, H.E., Yurdakul, A., "An Efficient Heterogeneous Register File Implementation for FPGAs", IEEE 21st Reconfigurable Architectures Workshop (RAW'14) (in 28th International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops & PhD Forum (IPDPSW)), May 19-20, 2014, Phoenix, USA.

- Kökçiyen, N., Türkay, R., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Bakır, B., Marvasti N.B., Acar, B.,
“Semantic Description of Liver CT Images: An Ontological Approach”, IEEE
Journal of Biomedical & Health Informatics, July 2014, Vol.18/4, pp 1363-1369.
- Kökçiyen, N., Türkay, R., Yazıcı, A., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Bakır, B., Acar, B.,
“ImageCLEF Liver CT Image Annotation Task 2014 In CLEF 2104 Working Notes”,
CEUR Workshop Proceedings, vol. 1180, pp. 329-340.
- Camgöz, N.C., Kındıroğlu, A.A., Akarun, L., "Gesture Recognition using Template Based
Random Forest Classifiers", Chalearn Looking at People Workshop, ECCV
Workshop, September 6-7, 2014, Zürich, Switzerland.
- Sarı, L., Ertüzün, A., “Texture Defect Detection using Independent Vector Analysis in Wavelet
Domain”, Accepted for presentation in 22nd International Conference on Pattern
Recognition (ICPR 2014), Aug. 2014 Stockholm.
- Mamıkoğlu, U., Ertüzün, A., “Parçacık Süzgeçleme Temelli Gauss Dışı Bilinmeyen Gürültüye
Dayanıklı Dağıtımli Sezim”, 22. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (IEEE-SIU
2014), Trabzon, 23-25 Nisan 2014.
- Koşucu, B., Arnrich, B., Ersoy, C., "Kitle Kaynaklı Gökyüzü Haritası", Sinyal İşleme ve İletişim
Uygulamaları Kurultayı (SIU), Trabzon, Nisan 2014.
- Alan, H.F., Arnrich, B., Tınaz, B., Ersoy, C., "Sensor Log: Bir Mobil Veri Toplama ve
Etiketleme Uygulaması", Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU),
Trabzon, Nisan 2014.
- Arnrich, B., Erdem, S., Alan, H.F., Ersoy, C., ‘Sensing Healthy Lifestyle in Urban and Rural
Environments’, 3rd International Conference on Context-Aware Systems and
Applications, ICCASA, Dubai, UAE, October 2014.
- Alemdar, H., Kasteren, T.V., Niessen, M.E., Merentitis, A., Ersoy, C., "A Unified Model for
Human Behavior Modeling using aHierarchy with a Variable Number of States",
IEEE International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2014), Stockholm,
August 2014.
- Tunca, C., Işık, S., Dönmez, M.Y., Ersoy, C., "How to Fine Tune the Route Update Parameters
of a Mobile Sink Routing Protocol", IEEE Wireless Communications and Networking
Conference (WCNC), Istanbul, April 2014.
- Dhulekar, N., Öztan, B., Yener, B., Bingol, H.O., Irım, G., Aktekin, B., Aykut-Bingol, C.,
“Graph- theoretic Analysis of Epileptic Seizures on Scalp EEG Recordings”,
Proceedings of the 5th ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology,
and Health Informatics (BCB ’14), Newport Beach, California, 2014.
- Demir, H., Özgür, A., ‘Improving Named Entity Recognition for Morphologically Rich
Languages using Word Embeddings’, The 13th International Conference on Machine
Learning and Applications (ICMLA’14), Detroit, Michigan, USA, December, 2014.

Sönmez, Ç., Özgür, A., “A Graph-Based Approach for Contextual Text Normalization”, Proceedings of the 2014 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP), pages 313-324, Doha, Qatar, October, 2014. Association for Computational Linguistics.

Nuzumlali, M.Y., Özgür, A., “Analyzing Stemming Approaches for Turkish Multi-Document Summarization”, Proceedings of the 2014 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP), pages 702-706, Doha, Qatar, October, 2014. Association for Computational Linguistics.

Aydın, B., Özgür, A., “Expanding Machine Translation Training Data with an Out-of-Domain Corpus using Language Modeling based Vocabulary Saturation”, Conference of the Association for Machine Translation in the Americas (AMTA), Vancouver, Canada, October, 2014.

Çelebi, A., Özgür, A., “Self-training a Constituency Parser using N-gram Trees”, In Proceedings of the 9th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2014), Reykjavik, Iceland, May, 2014.

Patent

Çakmak, M., Nugay, T., Nugay, N. , Kennedy, J. “Generation of Amphiphilic Network With an Ability to Distinguish the Transport of IGG and Insulin” WO2014197699, 2014.

Kennedy, J., Nugay, T., Nugay, N. “Preparation of Polyisobutylene-Based Polymer Networks by Thiol-Ene Chemistry”. WO2014138017A1, 2014.

Kennedy, J., Nugay, T., Nugay, N. “Photochemical Preparation of Hydroxyl-Terminated Polyisobutylenes and Related Methods and Uses” . WO2014138001, 2014.

Kennedy, J., Nugay, N., Nugay, T. “Polyisobutylene-Based Polyurethanes Containing Organically Modified Montmorillonite “ WO2014/018509, 2014.

Kennedy, J., Nugay, N., Nugay, T. “The Novel Polyisobutylene-Based Thermoplastic Elastomers”, WO2014/029986, 2014.

Poster

Daylan, B., Yıldırım, H., Cılız, N, “The Optimization of Dilute Acid and Steam-Explosion Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis to Increase Bioethanol Yield From Turkish Wheat Straw and Corn Stover”, Global Biotechnology Congress 2014, Boston, ABD.

Külçe, G., Cılız, N., “Evaluation of Organic Farming as a Sustainability Indicator for the Akyaka”, RegionInternational Congress on "Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities", GreInSu'14 May 08-10, 2014 Izmir.

Şen, A., Kalacı, O., “Detecting Concurrency Problems in System Level Designs”, DUHDe – the 1st Workshop on Design Automation for Understanding Hardware Designs (Affiliated with DATE Conference), 2014

HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi		BİRİMİ	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Meltem Özturan		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik Desteği	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Meltem Özturan		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Boğaziçi Üniversitesi
Birgül Kutlu Bayraktar		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Boğaziçi Üniversitesi
Birgül Kutlu Bayraktar		Bilgi Sistemleri	Öğretimde Üstün Başarı	Boğaziçi Üniversitesi
Birgül Kutlu Bayraktar		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Birgül Kutlu Bayraktar		Bilgi Sistemleri	Jüri Özel Ödülü	Türkiye Bilişim Derneği
Aslıhan Nasır		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Boğaziçi Üniversitesi
Aslıhan Nasır		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Aslıhan Nasır		Bilgi Sistemleri	Makale	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı
Bertan Badur		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Bilgin Metin		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Aslı Sencer		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Boğaziçi Üniversitesi
Aslı Sencer		Bilgi Sistemleri	Akademik Teşvik	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Lale Akarun		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Fatih Alagöz		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Taylan Cemgil		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Cem Ersoy		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Tuna Tuğcu		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Arda Yurdakul		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Haluk Bingöl		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Pınar Yolum Birbil		TETAM	Bilim Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
A.Ali Salah		TETAM	Bilimsel Yayınları Özendirme Ödülü	CVPR 2014

A.Ali Salah		TETAM	Bilimsel Yayınları Özendirme Ödülü	INTERSPEECH 2014
Taylan Cemgil		TETAM	Diğer Ödüller	Boğaziçi Üniversitesi
Arda Deniz Yalçinkaya		Yaşam Bilimleri	Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)
Arda Deniz Yalçinkaya		Yaşam Bilimleri	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı
Hamdi Torun		Yaşam Bilimleri	Innovator Under 35 Award	MIT Technology Review
Evren Özarslan		Yaşam Bilimleri	Eser Tümen Üstün Başarı Ödülü	Feyzi Akkaya Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Fonu (FABED)
Evren Özarslan		Yaşam Bilimleri	Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP)	Bilim Akademisi
Günhan Dünder		Yaşam Bilimleri	20. yıl Hizmet Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Nesrin Özören		Yaşam Bilimleri	Boğaziçi Üniversitesi Teşvik Ödülü	BÜVAK
Evren Samur		Yaşam Bilimleri	Marie Curie Career Integration Grant (CIG)	European Commission
Evren Samur		Yaşam Bilimleri	3501 Kariyer Geliştirme Programı	TÜBİTAK
H. Işıl Bozma		Yaşam Bilimleri	Akademik Teşvik	Boğaziçi Üniversitesi
Elif Aysimi Duman		Yaşam Bilimleri	Rektörlük Konferans Desteği	Boğaziçi Üni Rektörlük
Mahmut Ekşioğlu		Yaşam Bilimleri	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Neş'e Bilgin		Yaşam Bilimleri	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı (BÜVAK)

PROJE BİLGİLERİ

Proje Adı	: Significant And Relevant Factors Thatcan Affect The Sustainability of Mobile Learning
Yürütücüsü	: Zuhel Tanrikulu
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı	: The Anthrax MntABC Transporter: Structure, Functional Dynamics and Drug Discovery
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: NATO
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Non-Globular Proteins-From Sequence to Structure, Function and Application in Molecular Physiopathology (NGP-NET)
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: EU-COST
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Collective Dynamics of Protein Complex Structures: Prediction and Scoring (COST'a bağlı BAP projesi)
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Biyolojik Makromoleküllerde Kuvvet ve İşlev: Moleküler Simulasyon ve Tek-Molekül Çalışmaları
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: TÜBİTAK
Başlangıç Yılı	: 2012
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Protein-DNA Etkileşimleri ve Konformasyonel Değişimleri Üzerine Hesaplamalı Yaklaşımlar
Yürütücüsü	: Pemra Doruker Turgut
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı	: Diallil Telekelik Poliizobutilenlerin Sentezi ve Tiyo1-en Kimyası ile Yüksek Moleküler Ağırlıklı / Çapraz Bağlı Ürünlerin Eldesi
Yürütücüsü	: Turgut Nugay
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Poliizobutilene Bazlı Poliüretan Nanokompozitleri: Sentez, Mekanik Özellikler ve Oksidatif/Hidrolitik Kararlılık
Yürütücüsü	: Nihan Nugay
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Poli(metilmetakrilat)-co-[1-(2-antril)-1-fenilletilen] ve Poli(akrilik asit)-co-[1-(2-antril)-1-fenilletilen]'in Sentezi ve Fotokimyasal Tersinir Çapraz Bağlanma Tepkimeleri
Yürütücüsü	: Turgut Nugay
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Amphiphilic Conetworks
Yürütücüsü	: Turgut Nugay, Nihan Nugay
Destekleyen Kuruluşlar	: University of Akron
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Amphiphilic Conetworks
Yürütücüsü	: Pemra Doruker Turgut
Destekleyen Kuruluşlar	: TÜBİTAK
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Yenilenebilir Enerji için İstanbul'da Biyoyakıt Platformunun Oluşturulması–KUBİP
Yürütücüsü	: Koç Üniversitesi
Destekleyen Kuruluşlar	: İstanbul Kalkınma Ajansı
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Projesi
Yürütücüsü	: BU-SDCPC

Destekleyen Kuruluşlar	: B.Ü. Rektörlük
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Tarımsal Atıklardan Atık Azaltımı Amacı ile Biyoyakıt Eldesi ve Karbon Bütçesi Değerlendirmesi
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC , B.Ü. Çevre Bilimleri Enstitüsü
Destekleyen Kuruluşlar	: TÜBİTAK
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Tarımsal Atıkların Fermantasyon ve Önarıtım Proseslerinden Oluşan Yan Ürünlerin Değerlendirilmesi
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC , B.Ü. Çevre Bilimleri Enstitüsü
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Tarımsal Atıklardan Biyoetanol Üretimi ve Karbon Analizi
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC , B.Ü. Çevre Bilimleri Enstitüsü
Destekleyen Kuruluşlar	: -
Başlangıç Yılı	: 2010
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: MENA Bölgesi İçin Yeşil Büyüme Odaklı Platformun Oluşturulması
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC, İtalya Çevre, Toprak ve Deniz Bakanlığı
Destekleyen Kuruluşlar	: BU-SDCPC, İtalya Çevre, Toprak ve Deniz Bakanlığı
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Yeşil Üretim Temiz Gelecek Projesi
Yürütücüsü	: İstanbul Kimya Müstahzarları Birliği (İKMİB)
Destekleyen Kuruluşlar	: İstanbul Kalkınma Ajansı
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Plants for People-İnsanlar İçin Çalışan Bitkiler
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC
Destekleyen Kuruluşlar	: EDEN Zirai ve Tic. Ltd. Sti.
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Tamamlandı

Proje Adı	: Tehlikeli ve Tıbbi Atıkların Yönetimi
Yürütücüsü	: B.Ü.-SDCPC
Destekleyen Kuruluşlar	: HEATTEK Elektronik Yazılım Ar Ge Bilişim Sistemleri Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platfor
Yürütücüsü	: Lale Akarun
Destekleyen Kuruluşlar	: Sanayi Bakanlığı (SANTEZ)
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: COST 0906 Winemo
Yürütücüsü	: Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu (COST)
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: COST 0906 Winemo
Yürütücüsü	: Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu (COST)
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: COST 1303 AAPELE
Yürütücüsü	: Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu (COST)
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Pervasive Healthcare
Yürütücüsü	: Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu / TÜBİTAK Eş Fonlama
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: FP7 UBIHEALTH
Yürütücüsü	: Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı : **Aktif Öğrenme ile Aktivite Sınıflandırma**
Yürütücüsü : Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Kesintisiz Aktivite İzleme**
Yürütücüsü : Cem Ersoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **(PAVERA), Advanced Parallel Optimization Algorithms for Big Data Analysis Using Machine Learning**
Yürütücüsü : Taylan Cemgil, Ilker Birbil
Destekleyen Kuruluşlar : TÜBİTAK
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **FP7 PEOPLE: Rhythmus: A Generic Framework For Analyzing Temporal Structure in Music**
Yürütücüsü : Taylan Cemgil
Destekleyen Kuruluşlar : Avrupa Topluluğu
Tarih : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Sosyal Sistem Verilerinden Bayesci Tensor Ayırıştırma Yöntemleri İle Bilgi Çıkarımı**
Yürütücüsü : Taylan Cemgil
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Tarih : 2012
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Energy-Efficient Algorithms for Green Data Centers**
Yürütücüsü : Fatih Alagöz
Destekleyen Kuruluşlar : Türk Telekom
Tarih : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Süt Üretim Çiftliklerinde Hayvanların Yer Tespiti**
Yürütücüsü : Fatih Alagöz
Destekleyen Kuruluşlar : Sanayi Bakanlığı (SANTEZ)
Tarih : 2012
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı	: Gezgin Cihazlar için Tahrif Dayanlı Çoklu Ortam Yakalama Sistemi
Yürütücüsü	: Fatih Alagöz
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Tarih	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Generating Synthetic Applications from High Level Models for Multicore Mobile Platforms
Yürütücüsü	: Alper Şen
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Tarih	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: User Recognition in ATM Systems to Prevent Forgetting Card and Money
Yürütücüsü	: A. Ali Salah
Destekleyen Kuruluşlar	: TUBITAK TEYDEB ve PROVUS Bilişim Hizmetleri
Tarih	: 2012
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Bilgisayarlı Tomografiye Dayalı Tıbbi Ultrason Görüntüleme Sim
Yürütücüsü	: Burak Acar
Destekleyen Kuruluşlar	: TUBITAK TEYDEB
Tarih	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Bilgisayarlı Tomografiye Dayalı Tıbbi Ultrason Görüntüleme Sim
Yürütücüsü	: Burak Acar
Destekleyen Kuruluşlar	: TUBITAK TEYDEB
Tarih	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünleşik Ağ Modellemesi Ve Alzheimer Hastalığına Uygulanması
Yürütücüsü	: Burak Acar
Destekleyen Kuruluşlar	: TUBITAK ARDEB
Tarih	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: COST 1302 Promise: Semantic Keyword-Based Search on Structured Data Sources (KEYSTONE)
Yürütücüsü	: Burak Acar
Destekleyen Kuruluşlar	: Avrupa Topluluğu (COST)
Tarih	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı : **Radyoloji Veritabanlarında Benzer Vaka Arama Motoru**
Yürütücüsü : Burak Acar
Destekleyen Kuruluşlar : TUBITAK ARDEB
Tarih : 2012
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Distributed Robust Detection with Application to Seismological Signal Processing**
Yürütücüsü : Ayşin Ertüzün
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Tarih : 2012
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Checking Commitments for Conflicts**
Yürütücüsü : Pınar Yolum Birbil
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Tarih : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Dravet Sendromlu Hastalarda SCN1A Mutasyonlarının Yeni Nesil Dizileme İle Saptanması**
Yürütücüsü : Hande Çağlayan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Tarih : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Kalıtsal Epilepsi Ailelerinde Hastalık Geni Saptanması**
Yürütücüsü : Hande Çağlayan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Tarih : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Nadir Epilepsi Sendromları Genetiği: GEFS+ Fenotipi Görülen Büyük Bir Ailede Yeni Yatkınlık Bölgeleri İçin Genom Bazında Bağlantı Analizi**
Yürütücüsü : Hande Çağlayan
Destekleyen Kuruluşlar : TÜBİTAK / ESF-EuroEPINOMICS
Tarih : 2011
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Contextual TextMining from the Biomedical Scientific Literature**
Yürütücüsü : Arzucan Özgür
Destekleyen Kuruluşlar : Avrupa Topluluğu
Tarih : 2012
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı	: Ultra İnce Tek Kristalli Silisyum Filmleri ile Su Kapılı Tranzistör Geliştirilmesi
Yürütücüsü	: Şenol Mutlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Pilsiz ve Kablosuz Çalışan ve Haberleşen Sensörlerin Gerçekleştirilmesi
Yürütücüsü	: Şenol Mutlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Bazı Günlük Hareketlerin Anlık Hızlarının Kablosuz ve Pilsiz Olarak Ölçülmesi
Yürütücüsü	: Şenol Mutlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Otomatik Konuşma Tanıma için Ayırıcı Dil Modellemede Gözetimsiz
Yürütücüsü	: Murat Saraçlar
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Gezgin Robotlarda Sürekli Uzamsal Kavrama
Yürütücüsü	: Huriye Işıl Bozma
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: EDARG2 Robotları ile İşbirlikçi Görev Platformu Tasarım ve Gerçekleme
Yürütücüsü	: Huriye Işıl Bozma
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Biyomolekül Ölçümler için Manyetik Nano Eyleyiciler
Yürütücüsü	: Hamdi Torun

Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Manyetik NanoEyleyici Entegre Edilmiş AFM Sistem**
Yürütücüsü : Hamdi Torun
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Kompozit Polimer MEMS Tabanlı Metamalzemeler**
Yürütücüsü : Arda Deniz Yalçınkaya
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **MEMS-Tabanlı Ayarlanabilir Çoklu-Bant FIR ve THz Algılayıcı**
Yürütücüsü : Arda Deniz Yalçınkaya
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2011
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **2 Yaş Grubundaki Çocuklarda Yürütücü Fonksiyonlar: Çalışan Bellek, İnhibe Etme ve Mizaç Arasındaki İlişki**
Yürütücüsü : İsmail Ercan Alp
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Depresyonla İlgili Gen-Çevre Etkileşimlerinin İncelenmesi**
Yürütücüsü : Elif Aysimi Duman
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Proteomik ve Yeni Nesil Genom Mühendisliği Yöntemlerinin IRF4 Transkripsiyon Faktörünün Deri Kanseri Hücrelerindeki İşlevinin Tanımlanması İçin Uygulanması ve Geliştirilmesi**
Yürütücüsü : Tolga Emre
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **NLR Proteinlerinin Enflamasyondaki Görevlerinin Araştırılması**
Yürütücüsü : Nesrin Özören

Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **ASC Zerrelerinin Taşıyıcı ve Aşı Olarak Geliştirilmesi**
Yürütücüsü : Nesrin Özören
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Investigating the role of Protein Kinase C**
Yürütücüsü : İbrahim Yaman
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Kalıtsal Epilepsi Ailelerinde Hastalık Geni Saptanması**
Yürütücüsü : Hande Çağlayan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Dravet Sendromlu Hastalarda SCN1A Mutasyonlarının Yeni Nesil Dizileme İle Saptanması**
Yürütücüsü : Hande Çağlayan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Unzipped Geninin Fotoresptör Farklılaşmasındaki İşlev**
Yürütücüsü : Arzu Çelik Fuss
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2011
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Elucidation of Endogenous Expression Of CG7985**
Yürütücüsü : Arzu Çelik Fuss
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Robotik Kol Protezleri için Temas Hissi Geribildirim Sistemi**
Yürütücüsü : Evren Samur
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı	: Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: The Correlation Between Protein Dynamics and Disease-Related Mutations
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Collective Dynamics of Protein Complex Structures: Prediction and Scoring
Yürütücüsü	: Türkan Haliloğlu
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Protein-DNA Etkileşimleri ve Konformasyonel Değişimleri Üzerine Hesaplamalı Yaklaşımlar
Yürütücüsü	: Pemra Doruker Turgut
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Proteinlerin Konformasyonlar Arası Geçiş Yolizlerinin Kaba-Ölçekli Yöntemlerle İncelenmesi
Yürütücüsü	: Pemra Doruker Turgut
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2010
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Allosteric Inhibitors of Protein kinase B
Yürütücüsü	: Şefika Kutlu Ülgen
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Structure Based Drug Discovery Against Yersinia Pseudotuberculosis Tpx (Yptpx) Protein
Yürütücüsü	: Elif Özkırımlı Ölmez
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı : **Özgün Bir Antimikrobiyel Peptitin Bakteri Hücreleri Üstüne Etkisi**

Yürütücüsü : Elif Özkırımlı Ölmez

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2014

Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Kopolimer Oluşumunda Çözücü Etkisinin Modellenmesi**

Yürütücüsü : Viktorya Aviyente

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2012

Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **DFT Tanımlayıcıları ile NMDA Enzimi İçin Agonist, Kısmi Agonist ve Antagonist Ligandların Ayırıştırılması**

Yürütücüsü : Viktorya Aviyente

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2014

Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **N-Metil-D-Aspartat (NMDA) Reseptörü için Kısmi Agonistlerin Bilgisayar Destekli Tasarımı**

Yürütücüsü : Viktorya Aviyente

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2013

Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Asparajin Deamidasyon Mekanizmasına İncelenmesi-Hesapsal bir Çalışma**

Yürütücüsü : Şaron Çatak

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2014

Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Dendritik Makromoleküllerden Kendi Kendine Biraraya Gelen Misel Tipi Yapıların Hazırlanması ve Anti-Anjiyojenik Etkilerinin İncelenmesi**

Yürütücüsü : Rana Sanyal

Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2014

Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı	: Katı Oksit Yakıt Hücresi Anot Ve Katotlarında Gelişen Reaksiyonların Mekanizmalarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi
Yürütücüsü	: Oktay Demircan
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Kömür Gazlaştırma-Katı Oksit Yakıt Hücresi-Geri Kazanım Entegre Sistemi Prototipi: Sıfır Emisyon İle Kömür Üstü Sentez Gazından Elektrik Üretimi
Yürütücüsü	: Oktay Demircan
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Yeni I. Tip ve II. Tip Polimerik Fotobaslatıcıların Sentezleri ve Fotoreaktivlikleri
Yürütücüsü	: Duygu Avcı Semiz
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Kemik-Benzeri Biyomimetik Malzeme
Yürütücüsü	: Ayşe Başak Kayıtmazer
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2010
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Hidroksiapatit-Polielektrolit Koaservatları
Yürütücüsü	: Ayşe Başak Kayıtmazer
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2010
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Novel Method for Functionalization of Polymeric Brushes
Yürütücüsü	: Amitav Sanyal
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor

Proje Adı	: Biyomolekül Bağlanması için Yeni Tür Çok Dallı Polimerlerin Sentezi
Yürütücüsü	: Amitav Sanyal
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Manyetik Veri Depolama Aygıtlarında Veri Yoğunluğunu Arttırmaya Yönelik Yeni Yaklaşımlar
Yürütücüsü	: Özhan Özatay
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Time-Domain Measurements of Phase Change Memory Switching Characteristics and Investigation of the Drift Mechanisms for the Threshold Voltage and Reset Resistance Values
Yürütücüsü	: Özhan Özatay
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2012
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Investigation of The Fluorescence Dynamics of BODIPY Molecules Confined In Polymer Nano-Fibers
Yürütücüsü	: Mehmet Naci İnci
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: DOT/MRI Dual-Modality Cancer Imaging Using a Bifunctional Contrast Agent
Yürütücüsü	: Mehmet Burçin Ünlü
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2011
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Multiscale Multimodality Imaging of Tumour Angiogenesis
Yürütücüsü	: Mehmet Burçin Ünlü
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Yürürlükte

Proje Adı : **IPCC'nin Yeni Sera Gazı Senaryo Setleri Kullanılarak Türkiye'nin Gelecekteki İkliminin Modellenmesi**
Yürütücüsü : Mehmet Levent Kurnaz
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **İklim Değişikliği Risklerine Karşı Kırılgan Ülkelerde Gelişimde Öncelik Verilmesi Gereken Alanlar**
Yürütücüsü : Mehmet Levent Kurnaz
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **New Strategies for Diffusion Sensitization in Magnetic Resonance**
Yürütücüsü : Evren Özarslan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Enhanced Ensemble Mechanisms for Time Series Data Mining**
Yürütücüsü : Mustafa Gökçe Baydoğan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Protein Sentezi Elongasyon Faktörü EF-Tu'nun Gtpaz Aktivitesinde Rol Oynayan Aminoasitlerin Araştırılması**
Yürütücüsü : Ayşe Neşe Bilgin
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2012
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **EEG-fNIRS ölçümleri için Optimal Prob Geliştirilmesi**
Yürütücüsü : Özgür Kocatürk
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı	: Alkol Toleransı Yüksek Saccharomyces Cerevisiae Suşlarının Belirlenmesi
Yürütücüsü	: Ayşe Neşe Bilgin
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: C17ORF45 Proteinin Poliklonal/Monoklonal Antikor Üretimi ve Protein Düzeyinde İncelenmesi
Yürütücüsü	: Necla Birgül İyison
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Alstr/AST Kombinasyonunun Tümör Oluşumunda Etkisinin Araştırılması
Yürütücüsü	: Necla Birgül İyison
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2014
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Hiperglisemide SIK2 Anlatım ve Aktivitesinde Olası Değişimlerin İrdelenmesi
Yürütücüsü	: Koyaş Bilge
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2013
Durumu	: Devam Ediyor
Proje Adı	: Müller Transdifferansiyasyonu Sürecinde Nöronlara Özgü Transkripsiyon Faktörlerinin Anlatım Profili
Yürütücüsü	: Koyaş Bilge
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2012
Durumu	: Tamamlandı
Proje Adı	: Raf1 Fosforilasyon ve Aktivitesinin SIK2 Tararından Düzenlenmesi
Yürütücüsü	: Koyaş Bilge
Destekleyen Kuruluşlar	: BAP
Başlangıç Yılı	: 2012
Durumu	: Tamamlandı

Proje Adı : **FGF1 ve Reseptörlerinin Nötralizasyonunun Fare Siyatik Siniri Miyelinizasyonuna Etkisinin Araştırılması**
Yürütücüsü : Esra Battaloğlu
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Periferik Sinir Sisteminde Fgf9 AnlaAnlatımının Araştırılması**
Yürütücüsü : Esra Battaloğlu
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Sirke Sineği Cg4623 ve Mtm Proteinine Karşı Poliklonal Antikor Üretimi**
Yürütücüsü : Esra Battaloğlu
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Hereditör Motor ve Duysal Nöropati Hastalarında Yeni Nesil Dizileme Verilerinin Değerlendirilmesi**
Yürütücüsü : Esra Battaloğlu
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Biyolojik Sistemlerde Dördüncül Amonyum Bileşiklerinin Biyodönüşümünü Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**
Yürütücüsü : Ulaş Tezel
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **On The Track of The “Super Bug”: Microbial Ecology and Genetics of Disinfectant Biotransformation**
Yürütücüsü : Ulaş Tezel
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Biotransformation Potential And Pathways of Antibiotics By Pseudomonas Sp. Biomig1**
Yürütücüsü : Ulaş Tezel
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **The Other Side of the Medallion: Using Nuclear Microsatellites For a More Complete Understanding of the Evolutionary History of The Bent-winged Bat (Miniopterus schreibersii) around the Mediterranean Basin and the Caucasus**
Yürütücüsü : İbrahim Raşit Bilgin
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Bir tür mü, iki tür mü? Palaemon elegans'ın Türkiye Karasuları'ndaki Evrimsel Tarihinin Çekirdek DNA ile İncelenmesi**
Yürütücüsü : İbrahim Raşit Bilgin
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2014
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Farklı Antikoagülanların Hematokrit Seviyeleri %20-%60 Arasında Değişen Eritrosit Süspansiyonlarının Elektriksel Özellikleri Üzerindeki Etkileri**
Yürütücüsü : Ali Yekta Ülgen
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2011
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Laser Biyo-Uyarım ile Yara İyileşmesinin Hızlandırılması v İyileşme Sürecinin Biyoempedans Görüntüleme ile Takibi**
Yürütücüsü : Ali Yekta Ülgen
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2012
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Bedenduyusuna İlişkin Kortikal Nöronlarda Etkinleştirme-Baskılama Dengesi**
Yürütücüsü : Burak Güçlü

Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Yeni Nesil Vücut İçi Medikal Cihaz ve Protez Geliştirme Laboratuvarı**

Yürütücüsü : Özgür Kocatürk
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Laser Sterilization Technique For Root Canal Treatment: Investigating The Use of Tm:Fiber Laser**

Yürütücüsü : Murat Gülsoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Kızılaltı Güçlü Laserlerin Fototermal Etkileri: Beyin Dokusunun Stereotaktik Cerrahi İle Kaldırılması**

Yürütücüsü : Murat Gülsoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Çoklu Doğrusal Yöntemlerle EEG ve fonksiyonel MR Verilerinin Tümlleştirilmesi**

Yürütücüsü : Ahmet Ademoğlu
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2012
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **In Vitro Nörodejenerasyon Modellerinin Sıçan Beyni Akut Neokorteks ve Hipokampus Kesitleri Kullanılarak Oluşturulması ve Nöronal Disfonksiyonun Elektrofizyoloji, Floresans Görüntüleme ve İmmünohistokimya Yöntemleri ile İncelenerek Olası Tedavi Yöntemlerinin Araştırılması**

Yürütücüsü : Naime Hale Saybaşı
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Çift Enerjili Direk X-Işını Röntgeni Sistemi Geliştirilmesi**

Yürütücüsü : Cengizhan Öztürk
Destekleyen Kuruluşlar : BAP

Başlangıç Yılı : 2011
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Botoksun Hedef Kasın ve Tüm Kas Kompartmanının Mekaniğine Etkilerinin in Vivo Koşula Yakın Deney Koşullarında Araştırılması**

Yürütücüsü : Can Ali Yücesoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2011
Durumu : Tamamlandı

Proje Adı : **Botulinum Toksinin Kas Mekaniğine Etkilerinin Tüm Bir Kas Kompartmanı Düzeyinde Sonlu Elemanlar Analizleriyle İncelenmesi**

Yürütücüsü : Can Ali Yücesoy
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Yüzey Özelliklerinin Kondrojenik Kök Hücre Farklılaşmasına Etkisi**

Yürütücüsü : Bora Garipcan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

Proje Adı : **Titanyum Yüzeylerde Kontrollü ve Yönlendirilmiş Kök Hücre Farklılaşması**

Yürütücüsü : Bora Garipcan
Destekleyen Kuruluşlar : BAP
Başlangıç Yılı : 2013
Durumu : Devam Ediyor

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı :Özlem Erbaş, Hülya Bozkurt
Ünvanı :Mimar, Bilgisayar İşletmeni
Telefonu :3596786, 3597292
İmza :

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.¹

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.² (Yer-Tarih)

Harcama Yetkilisi
İmza *B. Kırdar*
Adı-Soyadı *Betül Kırdar*
Unvanı *Prof.Dr.*

¹Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi eklenir.
²Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.