

2019 YILI

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
FEN MERKEZLERİ
FAALİYET RAPORU

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

Üniversitenin mevcut yapısı içerisinde yapılamayacak faaliyetlerde bulunmak üzere kurulurlar. Tek bir alanda ya da disiplinlerarası alanlarda çalışmalarını sürdüren Uygulama Araştırma Merkezleri salt araştırma yapmak veya salt uygulama yapmak amacıyla kurulabilirler.

Merkezler, Üniversite Senatosu tarafından onaylandıktan ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından kabul edilerek yönetmelikleri Resmi Gazete'de yayımlandıktan sonra faaliyetlerine başlarlar.

Üniversitemizde Fen Merkezleri olarak faaliyet gösteren Uygulama ve Araştırma Merkezinin her birinin kendi alanlarında yaptıkları faaliyetleri mükemmeliyetçi bakış açısıyla fark yaratan birimler olarak faaliyetlerini sürdürmektedirler. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu uyarınca stratejik önceliklerimiz çerçevesinde oluşturulan 2019 yılına ait Faaliyet Raporunu, kamuoyunun bilgisine sunarım.

Prof. Dr. Esra Battaloğlu
Fen Merkezleri Harcama Yetkilisi
İmza



I. GENEL BİLGİLER

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18 inci maddesi (a) bendi “Genel Bilgiler” başlığı altında “Bu bölümde, idarenin misyon ve vizyonuna, teşkilat yapısına ve mevzuatına ilişkin bilgilere, sunulan hizmetlere, insan kaynakları ve fiziki kaynakları ile ilgili bilgilere, iç ve dış denetim raporlarında yer alan tespit ve değerlendirmelere kısaca yer verilir” hükmü gereğince doldurulacaktır.

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

1. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Afet yönetimi alanında disiplinler arası araştırma faaliyetlerini teşvik ve koordine ederek bilgi yaratmak, bu bilgi birikimini ve en iyi uygulamaları çeşitli iletişim kaynaklarını kullanarak yaymaktır.

2. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Arkeometri, insanoğlu kültürel tarihini interdisipliner alanlarda arkeologlar ile fizik, matematik, jeofizik, kimya, biyoloji ve antropoloji bilim alanları arasında köprü kurarak incelemektedir. Dolayısıyla arkeometri bilimi disiplinler arası bir çalışma sergilemekte ve farklı bilim alanlarının sinerjisini ön plana çıkarmaktadır. Bu kapsamda arkeolojik malzemelerin tanımı için kimyasal analizler yaparak gerek tarihlendirmesinde gerekse kaynak bölgelerinin tayininde yapılan çalışmalar arkeometri biliminin alt branşları sayılabilir.

3. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezin misyonu; 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.

4. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Enerji politikaları üzerine çok-disiplinli bir perspektiften bilimsel araştırmalar yaparak, eğitimler düzenleyerek, ulusal ve uluslararası işbirlikleri tesis ederek ve yaygın katılımlı tartışma platformları oluşturarak rasyonel karar vermeye akademik katkı sağlamak, kamu yönetimine, politika oluşturuculara, piyasa oyuncularına, enerji politikaları üzerine karar vericilere, ve uzmanlara bilimsel, şeffaf, güvenilir ve kolay erişilebilir bir danışma ve karar destek ortamı sunmak.

5. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezin misyonu Fizik ve Matematik alanlarında Türkiye'deki araştırma seviyesinin yükselmesine katkıda bulunmaktadır.

6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, iklim değişikliği konusunda disiplinler arası çalışma yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla ulusal çapta bilimsel çalışmaların artırılması ve uluslararası platformda iklim değişikliği ile ilgili olarak bilim çevreleriyle işbirliği yapılması yoluyla disiplinler arası iklim değişikliği literatürüne katkı sağlamaktadır.

7. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- Mekatronik alanında araştırma ve teknoloji uygulamaları için ulusal ve uluslararası bir platform oluşturmak,
- Avrupa'da ve ülkemizde yaygınlaşmakta olan Endüstri 4.0 çalışmalarına katkıda bulunmak,
- Sanayimizin teknolojik düzeyinin geliştirilmesi için endüstriyel kuruluşlarla ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemektir.

8. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Polimer Araştırma Merkezi (Polymer Research Center, PRC) sentetik ve ağırlıklı makromoleküler/biyomoleküler sistemlerin yapıları, fiziksel özellikleri, dinamik davranışlarının ve işlevlerinin anlaşılması üzerine disiplinlerarası araştırmaların yürütüldüğü bir birimdir. Son yıllarda özellikle yaşam bilimlerindeki gelişmeler önemli biyolojik problemlerin formülasyonunda ve çözümünde temel bilimler ve mühendislik alanlarındaki araştırmacıları hesapsal biyoloji konusunda bir araya getirmektedir. Bu doğrultuda Merkez'de kimya, bilgisayar ve elektrik-elektronik mühendislikleri yanı sıra kimya, fizik ve biyoloji gibi disiplinlerden gelen öğretim üyeleri, lisans ve lisansüstü öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacılar birlikte bilimsel araştırma ve aktivitelerde bulunmaktadır. Hesapsal çalışmalar ile birlikte deneysel çalışmaların da gerçekleştirildiği Merkez ve ilgili araştırma laboratuvarlarında hesapsal/teorik çalışmaların deneysel araştırma projeleri ile birlikte yürütülmesine önem verilmektedir.

PRC 2005 yılında Avrupa Birliği tarafından Yaşam Bilim'lerinde Türkiye'deki 11 mükemmeliyet merkezinden biri olarak seçilmiştir. Merkez'de yürütülen bilimsel çalışmalar birçok ulusal ve uluslararası proje kaynakları ile desteklenmektedir. Makromoleküllerde dizi, yapı ve işlev paradigması çerçevesinde geliştirilen birçok hesapsal/teorik çalışma alandaki araştırmacılar tarafından yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Misyonumuz PRC'nin biyolojik sistemlerin ve süreçlerinin işleyiş mekanizmalarının anlaşılması, tahmin edilmesi ve kantitatif olarak analiz edilmesinin kapsandığı üç doğrultuda -hesapsal moleküler/yapısal biyoloji, hesapsal genomiks/Biyoinformatik, matematiksel biyoloji/hesapsal sistem biyolojisi- ve deneysel çalışmalar ile bütünleşerek mükemmeliyet merkezi olma özelliğinin geliştirilmesi ile Uluslararası Araştırma Platformunda görünürliğünün artarak sağlanmasıdır.

9. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- 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 düzenlemek

A.2. VİZYON

A.2.1. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Afet yönetimi alanında disiplinler arası araştırma faaliyetlerini teşvik ve koordine ederek bilgi yaratmak, bu bilgi birikimini ve en iyi uygulamaları çeşitli iletişim kaynaklarını kullanarak yaymaktır.

A.2.2. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Arkeometri Araştırma Merkezi, kültürel mirasın korunmasını amaç edinmiştir. Araştırma projelerini ve konu ile ilgili eğitim programlarını hazırlayıp, başlatarak, öğrencilerinde katılımları ile birlikte bu projeleri yürütmeyi ve sonuçlandırmayı amaç edinmiştir. Ayrıca, Merkez çalışmalarını yayınlıyarak ve seminerler düzenliyerek toplumun genel kültür yapısına katkılar sağlamayı hedeflemiştir.

A.2.3. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezin vizyonu; bilişim alanında, AR-GE, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı uluslararası çok disiplinli araştırma yaparak ve sektör işbirlikleri geliştirerek uluslararası bir referans noktası olmaktır.

A.2.4. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Bilgiyi doğru, tarafsız, çok disiplinli ve bilimsel temellere dayalı olarak bütünsel bir değerlendirme ile şeffaf bir ortamda oluşturup yayan araştırma ve uygulama merkezi olarak ulusal, bölgesel ve uluslararası düzeyde enerji politikalarının geliştirilmesinde ve uygulamasında söz sahibi olmak.

A.2.5. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezimizin vizyonu, ülkemizde yükseltilecek araştırma seviyesini uluslararası standartlarda en üst düzeye taşımaktır.

A.2.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, iklim değişikliği konusunda disiplinler arası çalışma yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla ulusal çapta bilimsel çalışmaların artırılması ve uluslararası platformda iklim değişikliği ile ilgili olarak bilim çevreleriyle işbirliği yapılması yoluyla disiplinler arası iklim değişikliği literatürüne katkı sağlamaktadır.

A.2.7. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- Mekatronik alanında araştırma ve teknoloji uygulamaları için ulusal ve uluslararası bir platform oluşturmak,
- Avrupa'da ve ülkemizde yaygınlaşmakta olan Endüstri 4.0 çalışmalarına katkıda bulunmak,
- Sanayimizin teknolojik düzeyinin geliştirilmesi için endüstriyel kuruluşlarla ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemektir.

A.2.8. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Polimer Araştırma Merkezi (Polymer Research Center, PRC) sentetik ve ağırlıklı makromoleküler/biyomoleküler sistemlerin yapıları, fiziksel özellikleri, dinamik davranışlarının ve işlevlerinin anlaşılması üzerine disiplinlerarası araştırmaların yürütüldüğü bir birimdir. Son yıllarda özellikle yaşam bilimlerindeki gelişmeler önemli biyolojik problemlerin formülasyonunda ve çözümünde temel bilimler ve mühendislik alanlarındaki araştırmacıları hesapsal biyoloji konusunda bir araya getirmektedir. Bu doğrultuda Merkez'de kimya, bilgisayar ve elektrik-elektronik mühendislikleri yanı sıra kimya, fizik ve biyoloji gibi disiplinlerden gelen öğretim üyeleri, lisans ve lisansüstü öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacılar birlikte bilimsel araştırma ve aktivitelerde bulunmaktadır. Hesapsal çalışmalar ile birlikte deneysel çalışmaların da gerçekleştirildiği Merkez ve ilgili araştırma laboratuvarlarında hesapsal/teorik çalışmaların deneysel araştırma projeleri ile birlikte yürütülmesine önem verilmektedir.

A.2.9. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- 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 düzenlemek

A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

A.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Stratejik Amaçlar ve Hedefler	
Çalışmalarımız özellikle avcı ve toplayıcı toplumların Güneydoğu Anadolu'da hayvanları evcilleştirip tarımına başlayarak yerleşik düzene geçme aşamalarının Batı Anadolu ve Balkanlar üzerinden Avrupa'ya yayılma sürecinin belirlenmesi amaçlanmaktadır.	Kültür ve çevre ilişkilerini zaman boyutu içinde ortaya çıkarmak amacıyla her türlü bilimsel yöntemi geliştirmek; bu yöntemleri ülkemizin kültür ve çevre tarihi sorunlarına uygulamak; bu amaçlara yönelik olarak yurtiçi ve yurtdışı kurumlarla ortak araştırma kavramları geliştirmek; elde edilen sonuçları kolay ulaşılır veri tabanları ve eğitsel ürünler olarak ilgili kurum ve kuruluşların hizmetine sunmak hedeflenmektedir.
Batı Anadolu ve Marmara Bölgesi Neolitik yerleşimlerinden laboratuvara getirilen çömlüklerin hayvansal kökenli lipitler saptanmaktadır. Çalışmalar arkeologlar arasında tartışma konusu olan süt ve süt ürünlerinin ilk ne zaman tüketildiği sorununu aydınlığa kavuşturmuştur. Merkezin önemli bir araştırma alanı olan Bursa yakınındaki Barcın Höyük kazısından elde edilen çömlüklerde insanlık tarihinde ilk süt tüketiminin günümüzden 8 bin yıl öteye gittiğini kanıtlamıştır.	Merkez, temel ve uygulamalı bilimlerde yürütülen, tarih boyunca insan-çevre-materyaller gelişiminin nasıl olduğu konulu araştırma projelerini desteklemektedir. Mirasımızın ve insan-çevre etkileşiminin önemini vurgulamak amacıyla kültürel ve eğitimsel çeşitli etkinlikler düzenlemektedir. Merkez ayrıca görsel-duysal belgeler üretmekte ve arkeometri ile benzeri alanlarda dersler vermektedir.

1991 yılında Türkiye'deki ilk arkeometri araştırma merkezlerinden biri olarak kurulan Arkeometri Araştırma Merkezi gerek Boğaziçi Üniversitesi'ndeki arkeologlarla gerekse Türkiye'nin ve hatta uluslararası üniversitelerinin arkeoloji bölümleri ile ortak projeler yürütmektedir. Merkez kapsamında ilk yapılan çalışmalar tarih boyunca Anadolu madenciliği ve metalürjisi konusunu ele almıştır. Arkeometalürjik araştırmalar Anadolu kültürlerinin insanlık tarihinde metalürji teknolojisinin öncüleri olduğunu göstermiştir. Metalürji tarihinin önemli bir aşaması olan bakırın cevherinden indirgenerek ilk kez elde edilmesi ve M.Ö. 4. ve 3. bin yıllarda ortaya çıkan arsenikli bakır ve tunç teknolojisi araştırmaların odak noktası olmuştur. Bu çalışmaların yanı sıra son yıllarda özellikle Osmanlı Dönemi demir üretimi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Laboratuvarda 2004 senesinde arkeolojik çanak çömlüklerde kalıntı analizleri ile ilgili yeni bir çalışma alanı başlamıştır. Bu vesileyle beslenme konusuna yönelmiştir. Arkeometri gelişen teknikler ve teknolojilerle her geçen gün kendini yenileyen bir bilim dalıdır. Son yıllarda Anadolu'da çanak çömlüklerin gözenekleri içerisinde kalan lipitlerin analizine yönelik yeni analitik teknikler geliştirilmiştir. Söz konusu yağlar hidrofobik yapıları sayesinde yani su ile teması girmediklerinden dolayı korunabilmekte ve analiz edildiğinde karbon ve nitrojen izotop değerleri tespit edilebilmektedir.

A.3. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Bilgi sistemleri alanına giren her türlü konuda, teknolojik gelişmelerin izlenmesi ve uygulamaya konulması amacıyla, disiplinlerarası araştırmalar yapmak	Dünyadaki öncü araştırma kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği içinde bilgi üretimine, yayımına ve ekonomik değer yaratımına katkıda bulunmak
	İlgili paydaşlarla öncelikle araştırma alanlarında sinerji yaratacak işbirlikleri geliştirmek
	Öncelikli araştırma alanlarında araştırma projeleri gerçekleştirmek ve yüksek nitelikli uluslararası akademik yayınlar yapmak
	Uluslararası akademik mobilitayı teşvik etmek
	Bilimsel ve sektörel faaliyetlerde bulunmak
	Paydaşlarla kurulacak işbirlikleri ile Merkeze finansal kaynaklar yaratarak Merkezin fiziksel ve teknolojik alt yapısını sürekli geliştirmek ve Merkeze nitelikli insan gücü kazandırmak
	İlgili alanlarda eğitimler tasarlamak ve vermek

A.4. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Stratejik Amaçlar ve Hedefler
İklim değişikliği ve politikaları ve bunları içinde yaşadığımız coğrafyaya ve Doğu Akdeniz, Orta Doğu ve Orta Asya başta olmak üzere komşu ülkelere etki konusunda disiplinler arası araştırma yapılması ve yapılan araştırmaların uygulamaya konulmasının sağlanması.
Yenilenebilir enerji, emisyon indirimleri, tarımda adaptasyon, aşırı iklim olaylarının potansiyel etki çalışmaları gibi alanlarda çözüm önerilerine katkıda bulunulması.
Disiplinler arası araştırma faaliyetlerinin teşvik edilmesi ve bu sayede ulusal ve uluslararası platformlarda iklim değişikliği ve politikaları konusunda işbirliği sağlanması.
Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yetiştirilmesine destek olunması.
Kamu ve özel sektöre yönelik eğitimler verilmesi
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 gerçekleştirilmesinin ve ulaşılabilecek bilgilerin sürdürülebilirliğinin sağlanması

A.5. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 1995 yılında kurulmuş olup ürün ve proseslerin tasarım ve gerçekleştirilmesinde makina mühendisliğinin, elektronik ve zekâ 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.

Stratejik Amaçlar ve Hedefler
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.

A.6. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Boğaziçi Üniversitesi Yaşam Bilimleri Merkezi içinde de bir modül olarak yer almakta olan PRC 1989 yılında kurulmuştur. PRC BÜ Mühendislik ve Temel Bilimler'deki araştırmacıların biraraya geldikleri ve hesapsal biyoloji ve biyoinformatik konularında disiplinler arası araştırmaların yürüttükleri ve uluslararası düzeyde görünürlüğü olan bir merkezdir.

Stratejik Amaçlar
PRC'de yürütülen çalışmalardaki 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. Bunlardan bazıları; 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; hesaplamalı 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.

A.7. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- TETAM, 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 sanayi dahil ulusal ve uluslararası işbirlikleri sağlamak,
 - Teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemek amaçlarıyla, 41 Kurucu Üye tarafından ilgili YÖK mevzuatı çerçevesinde Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı bir birim olarak 6 Eylül 2013'de kurulmuştur.
- TETAM'da 54 öğretim üyesi işbirliği yapmaktadır. TETAM'da yer alan öğretim üyelerinin danışmanlığını yaptığı doktora öğrencisi sayısı yaklaşık 150, TETAM'a destek veren bölümlerdeki doktora öğrencisi sayısı ise yaklaşık 250'dir. 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.

Stratejik Amaçlar ve Hedefler

Ana amacı teleiletişim ve enformatik alanlarında Türkiye için nitelikli öğretim üyeleri ve doktoralı araştırmacıların yeni bir finansal destek modeli çerçevesinde yetiştirilmesidir. 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. 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.

A.8. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi resmen Şubat 2015'te kurulmuş olmasına rağmen, Bilim Akademisi'nin destek ve katkılarıyla 2013 yılından beri yaz okulları düzenlemektedir, Feza Gürsey Enstitüsü'nün doğal devamıdır.

Stratejik Amaçlar
Merkezin amacı Fizik ve Matematik dallarında araştırma ve işbirliği yapmaktır.

A.9. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

EPAM, Enerji Politikaları Araştırma ve Uygulama Merkezinin kuruluşu 18 Aralık 2014 tarih ve 29209 Sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan Yönetmelik ile birlikte resmileştirilmiştir. EPAM'ın amacı Türkiye'de Enerji Piyasalarına ilişkin doğru ve güvenilir bilgi kaynağı oluşturmak, enerji politikalarına ilişkin araştırma ve yayınlara öncülük etmek ve bu konuda bağımsız, akademik ve güçlü bir referans kaynak olmak üzere çalışmalar yapmaktır. Hedefi Türkiye'nin enerji politikalarına yön vermek ve kamu kurumlarının ve özel sektörün daima başvurduğu referans kurum olmaktır.

A.10. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Afet yönetiminde ortaya çıkabilecek çeşitli karar ve aksiyon prosedürleri incelenerek, kurumlar arasında koordinasyon ve toplumla bütünleşme sağlayacak sosyal bilişim ve teknoloji altyapısı tasarlanması, afet ve risk yönetim planları, hedefleri ve karar destek mekanizmaları geliştirilmesi teşvik edilecektir. Araştırmaların etkinliğini ve uygulanabilirliğini sürdürülebilmek amacıyla beceri, bilgi ve karar destek süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi ve geliştirilmesi hedeflenmektedir.

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

B.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Temel ilkesi kültürel mirasın korunması olan Arkeoloji Araştırma Merkezi, ilgili eğitim kuruluşları ve müzeler ile bu konuda iş birliği yapmaktadır. Materyal analizleri için gerekli olan arkeometrik inceleme tekniklerini Merkez, Araştırma laboratuvarında ilgili personele öğretmektedir.

B.2. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezin politikası, faaliyetleri aşamasında yenilikçi ve sürdürülebilir yaklaşımları esas almaktır.

Merkezin öncelikli araştırma alanları aşağıdaki gibidir:

- Kurumsal bilgi sistemleri
- Mobil sistemler
- İş zekâsı ve analitiği
- Karar destek sistemleri
- Büyük veri
- Bulut bilişim
- Bilişim teknolojileri portföy yönetimi ve yönetişimi
- Bilişim teknolojisi stratejileri
- İş süreç yönetimi
- İnsan bilgisayar etkileşimi
- Siber Güvenlik

B.3. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- İklim değişikliği ve çevre sorunları ve politikaları konularında araştırma yapmak, araştırma yapılacak konulara yönelik veri bankası oluşturmak ve bu verilerin güncelliğini sağlamak.
- Oluşturulan veri bankasının disiplinlerarası araştırmalarda kullanılmasını sağlamak
- İklim değişikliği ve politika alanında uluslararası işbirliği sağlamak, ortak projeler geliştirmek, gerektiğinde konferanslar, seminerler düzenleyerek ilgili kurum ve kişilerin katılımını sağlamak
- Yapılan araştırmalar ve oluşturulan iklim değişikliği ve politikaları veri bankası kullanımının sağlanması neticesinde ortaya çıkacak bilimsel verileri ve sonuçları yayına dönüştürerek literature katkı sağlamak
- İklim değişikliği ve politikaları konusunda ilgili kurum ve kuruluşlara hizmet vermek

B.4. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- 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/matematikselsel yöntemler tasarlamak ve geliştirmek, bu çalışmalar ile yaşam bilimlerinde ağırlıklı deneysel araştırma grupları ile etkileşmektedir. Bu çerçevede var olan 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.

- Genç araştırmacıların yetiştirilmesi de PRC'nin öncelikleri arasında önemli bir yer tutmaktadır.
- PRC'de yetişmiş yüksek lisans, doktora ve doktora sonrası bilim insanları (doktora ve doktora sonrası büyük kırmızı noktalar, yüksek lisans küçük kırmızı noktalar):

B.5. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- TETAM'ın temel politikalarından biri teleiletişim ve enformatik konularını içeren interdisipliner araştırma çalışmalarının yürütülebileceği fiziksel ve organizasyonel bir platform oluşturma'dır. Bu araştırmalar için kullanılabilir 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.
- Yürütölen araştırma çalışmalarının uluslararası bilime katkısı yüksek, doktora seviyesinde olması öncelikleri arasındadır.
- TETAM, Boğaziçi Üniversitesi tarafından Tübitak 1000 Araştırma Stratejisi olarak belirlenen Enformatik alanında, yapılan strateji çalışmalarında aktif olarak rol almıştır. 20.03.2017 tarihinde yapılan TETAM Genel kurulunda, Strateji dökümanı taslađı¹ görüşölüp kabul edilmiştir. Bu strateji çerçevesinde, kalıcı olarak oluşturulan, Endüstri 4.0 platformunun toplantılarına TETAM ev sahipliği yapmış ve veri bilimi alanında eğitimler düzenlemiştir. Endüstri 4.0 alanında, dış paydaşlarla ortak araştırmalar yapmak, merkezin öncelikleri arasındadır.

B.6. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin öncelikli hedefi Fizik ve Matematik alanlarında önemli ve güncel araştırma konularında yaz ve kış okulları düzenlemektir.
- Araştırmacılara Kandilli'deki Feza Gürsey binasında rahat bir çalışma ortamı sağlayarak araştırmalarını desteklemeye ve yeni işbirliklerinin oluşmasına katkıda bulunmaya çalışır.

B.7. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkezin temel politikası öncelikli olarak kurumsallaşmak, ilgili Kurumlar ile güçlü bir network kurmak ve kamuoyunda tanınır hale gelmek sureti ile bu alanda ihtiyaç duyulan bağımsız ve güçlü referans kurum olma özelliğini sağlayacak ilk çatıyı kurmakla başlamaktadır. Bu amaçla öncelikli olarak merkezin kurumsal alt yapısını güçlendirmek,

yapılacak akademik ve bilimsel çalışmalara finansal kaynak oluşturmak ve bunu takiben referans kurum olabilmek için güvenilir nitelikli çalışmalar yapmak ve merkezin kadrosunu güçlendirmektir. Bu amaçla öncelikli olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile yakın bir çalışma ortamı oluşturmak üzere önceliklerini şekillendirmiştir.

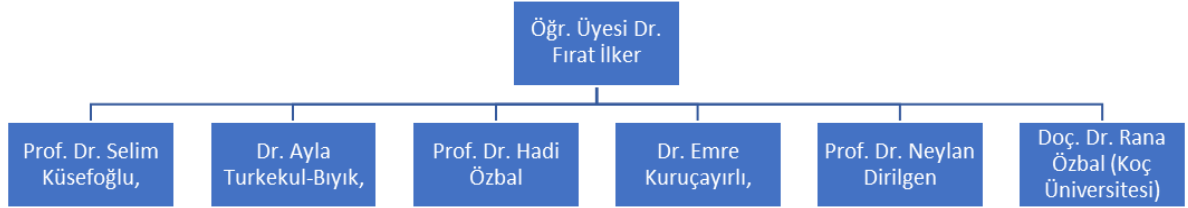
B.8. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Disiplinler arası araştırmalardan oluşacak sinerjinin risk azaltma, afete hazırlık, acil müdahale, afet sonrası iyileştirme ve rehabilitasyon stratejisi ve hedeflerinin oluşturulmasına, ruh sağlığı önlem ve çözümlerinin saptanmasına, kurumsal ve toplumsal öğrenme ve bilinçlenmenin geliştirilmesine yönelik olarak yaratıcı araştırma ve eğitime odaklanması hedeflenmektedir.

C. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

C.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)

C.1.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖRGÜT YAPISI

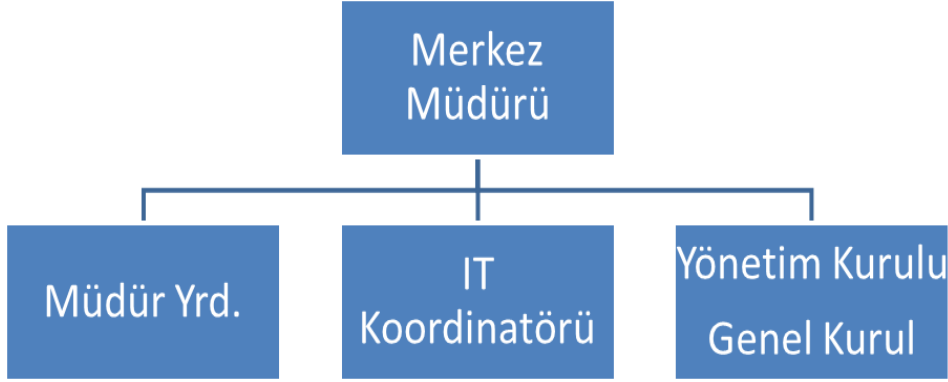


Merkez Müdürü: Dr. Öğretim Üyesi Fırat İlker

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof.Dr. Hadi Özbal, Prof. Dr. Selim Küsefoğlu, Dr. Ayla Turkekul-Bıyık, Dr. Emre Kuruçayırılı, Prof. Dr. Neylan Dirilgen, Doç. Dr. Rana Özbal

Merkezde Fiilen Çalışan Personelin; Ünvan/Görev, Cinsiyet, Hizmet Yılı, Eğitim Durumu ve Meslek İtibariyle Dökümü

C.1.2. AFET YÖNETİMİ UYGAR



Merkez Müdürü: Prof.Dr.Fikret Adaman

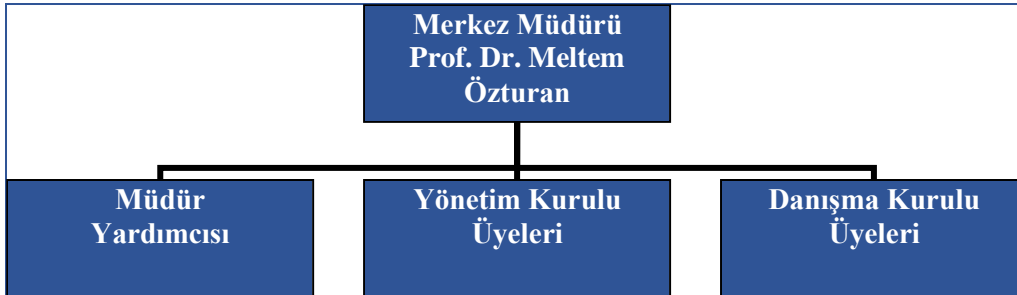
Müdür Yardımcısı: Prof. Dr. Eser Çaktı

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. H.Levent Akın, Doç. Dr. Kıvanç İnelmen

IT Koordinator: Prof. Dr. Lale Akarun (Bilgisayar Mühendisliği)

Genel Kuru Üyeleri: Prof. Dr. Fikret Adaman (Ekonomi), Prof. Dr. Levent Akın (Bilgisayar Mühendisliği), Prof. Dr. Yavuz Akpınar (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi), Prof. Dr. Mustafa Aktar (BÜ-Emekli), Doç. Dr. Deniz Albayrak-Kaymak (Eğitim Bilimleri), Prof. Dr. Ayşen Erdinçler (Çevre Bilimleri Enstitüsü), Prof. Dr. Vedat Akgiray (İşletme), Prof. Dr. Gülay Altay (BÜ-Emekli), Prof. Dr. Viktorya Aviyente (BÜ-Emekli), Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Caner (Eğitim Bilimleri), Prof. Dr. Mustafa Erdik (BÜ-Emekli) (BÜ-Emekli), Doç. Dr. Zeynep Türkmen Sanduvaç (İstanbul Üniversitesi), Prof. Dr. Güler Fişek (BÜ-Emekli), Prof. Dr. Kıvanç İnelmen (Turizm İşletmeciliği), Prof. Dr. Cengiz Karakoç (BÜ-Yarı Zamanlı), Prof. Dr. Serra Müderrisoğlu (Psikoloji), Prof. Dr. Turgut T. Onay (Çevre Bilimleri Enstitüsü), Prof. Dr. İlhan Or (Endüstri Mühendisliği), Prof. Dr. Turan Özturan (İnşaat Mühendisliği), Prof. Dr. Nükhet Sirman (Sosyoloji-Adjunct), Dr. Nur Yeniçeri (Psikoloji), Prof. Dr. Orhan Yenigün(Çevre Bilimleri Enstitüsü)

C.1.3. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Merkez Müdürü: Prof. Dr. Meltem Özturan

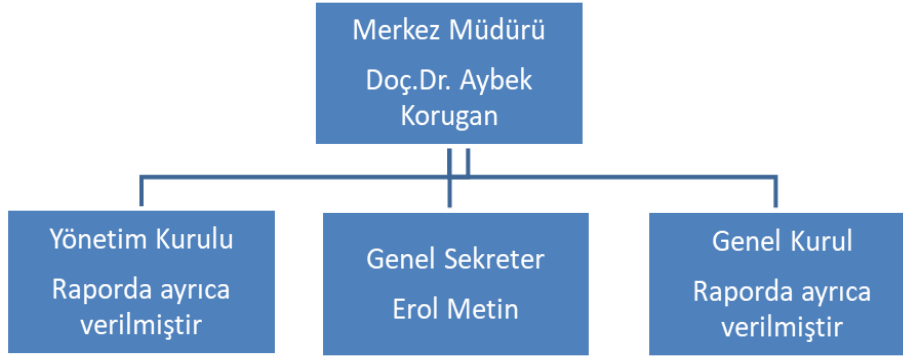
Merkez Müdür Yardımcıları: Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin/Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer (yedek), Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku (yedek), Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim

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, Prof. Dr. İzak Benbasat, Prof. Dr. Nilgün Cılız, Prof. Dr. Hande Kımıoğlu, Prof. Dr. Sona Mardikyan, Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin, Doç. Dr. Bilgin Metin, Doç. Dr. Bertan Badur, Doç. Dr. Deniz Aksin, Doç. Dr. Mehmet Aydın, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim, Öğr. Gör. Ali Tükel, Dr. Gökhan Özdiñç, Öğr. Gör. Ayfer Ecevit, Okutman Figen Bacıoğlu, Servet Gözel

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Ayşe Bener, Prof. Dr. Sushil K. Sharma, Prof. Dr. Ayşegül Toker, Prof. Dr. Cafer Özkul, Dr. Özgür Döğerlioğlu, Dr. Tamer Şıkoğlu, Ahmet Hançer, Cem Soysal, Nevin Çizmeciogulları, Servet Gözel, Kenan Yavuz, Sertaç Doğanay, BÜMED Temsilcisi, BÜ - TTO Temsilcisi, BÜTEK Temsilcisi, BÜYEM Temsilcisi.

C.1.4. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Merkez Müdürü: Doç. Dr. Aybek Korugan

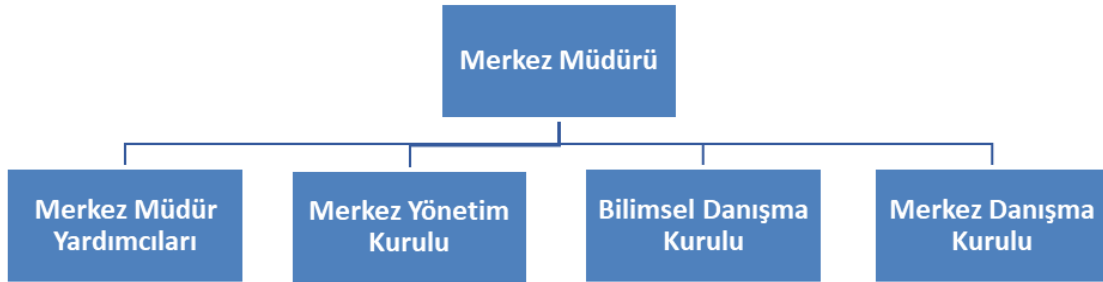
Merkez Müdür Yardımcıları: Bulunmamaktadır.

Yönetim Kurulu Üyeleri: Doç. Dr. Aybek Korugan (Başkan), Prof. Dr. Gürkan Kumbaroğlu, Prof. Dr. Ramazan Yıldırım, Prof. Dr. Cem Avcı, Prof. Dr. Turgut Tüzün Onay

Danışma Kurulu Üyeleri: Danışma Kurulu bulunmamaktadır.

Genel Kurul Üyeleri : Prof.Dr. Fikret Adaman (Boğaziçi Üniversitesi Ekonomi Bölümü), Prof.Dr. Taylan Akdoğan (Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü), Prof.Dr. Erhan Aksoylu (Boğaziçi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü), Doç.Dr. Yıldız Arıkan (Bahçeşehir Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr. Cem Avcı (Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr. Gökhan Baykal (Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü), Doç.Dr. Hasan Bedir (Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr. Işıl Bozma (Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü), Yrd.Doç.Dr. Murat Çelik (Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü), Yrd.Doç.Dr. Oktay Demircan (Boğaziçi Üniversitesi Kimya Bölümü), Doç.Dr. Burak Demirel (Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü), Prof.Dr. Cem Ersoy (Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr. Gürkan Kumbaroğlu (Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr.Turgut T. Onay (Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü), Prof.Dr. İlhan Or (Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü), Doç.Dr. Emre Otay (Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü), Yrd.Doç.Dr. Kemal Sarıca (Işık Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü), Prof.Dr. Ali Kerem Saysel (Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü), Prof.Dr. Alpar Sevgen (Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü), Prof.Dr. Sabih Tansal (Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü), Yrd.Doç.Dr. Berat Z. Haznedaroğlu (Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü), Doç. Dr. Aybek Korugan (Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü)

C.1.5. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Merkez Müdürü: Nihat Sadık Değer

Merkez Müdür Yardımcıları: İlhan İkeda (Matematik) ve Can Kozçaz (Fizik)

Yönetim Kurulu Üyeleri: Ali Alpar (Sabancı Üniversitesi, Fizik), Varga Kalantarov (Koç Üniversitesi, Matematik)

Bilimsel Danışma Kurulu Üyeleri: Matthew Kleban (New York University), Henning Samtleben (ENS de Lyon), Ergin Sezgin (Texas A&M University), Shahin Sheikh-Jabbari (IPM, Tehran), Kellogg Stelle (Imperial College, London).

Danışma Kurulu Üyeleri: Ali Kaya, Alp Eden, Arzu Boysal, Betül Tanbay, Burak Kaynak, Can Kozcaz, Çağrı Karakurt, Dieter Van Den Bleeken, Ekin Özman Karakurt, Erkcan Özcan, Ersan Demiralp, Fatih Ecevit, Ferit Öztürk, İbrahim Semiz, Levent Akant, Mikhail Sheftel, Muhittin Mungan, Müge Taşkın, Nihal Ercan, Nihat Sadık Değer, Olcay Coşkun, Özlem Beyarslan, Taylan Cemgil, Teoman Turgut, Tonguç Rador, Yalçın Yıldırım, Ali Ülger, Metin Arık, Sergey Borisenok, Ali Nesin, M. Hakan Erkut, Serkant Ali Çetin, Ayten Koç, Esra Bülbül, Ayşe Ulubay Sıddiki, Ayşe Erzan, Mahmut Hortaçsu, Nihan Katırcı, Ömer Faruk Dayı, Yavuz Ekşi, Nihat Berker, Ali Mostafazadeh, Özgür Akarsu, Tekin Dereli, Özgür Delice, Emre Işık Cem, Sinan Deliduman, Kayhan Ülker, Dilek Kazıcı, Ahmet Baykal, Kürşat Aker, Şölen Balman

C.1.6. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Merkez Müdürü: Prof. Dr. Mehmet Akar

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Kemal Cılız, Ar. Gör. Ümit Develer

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Levent Akın, Prof. Dr. Fikret Gürgen

C.1.7. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

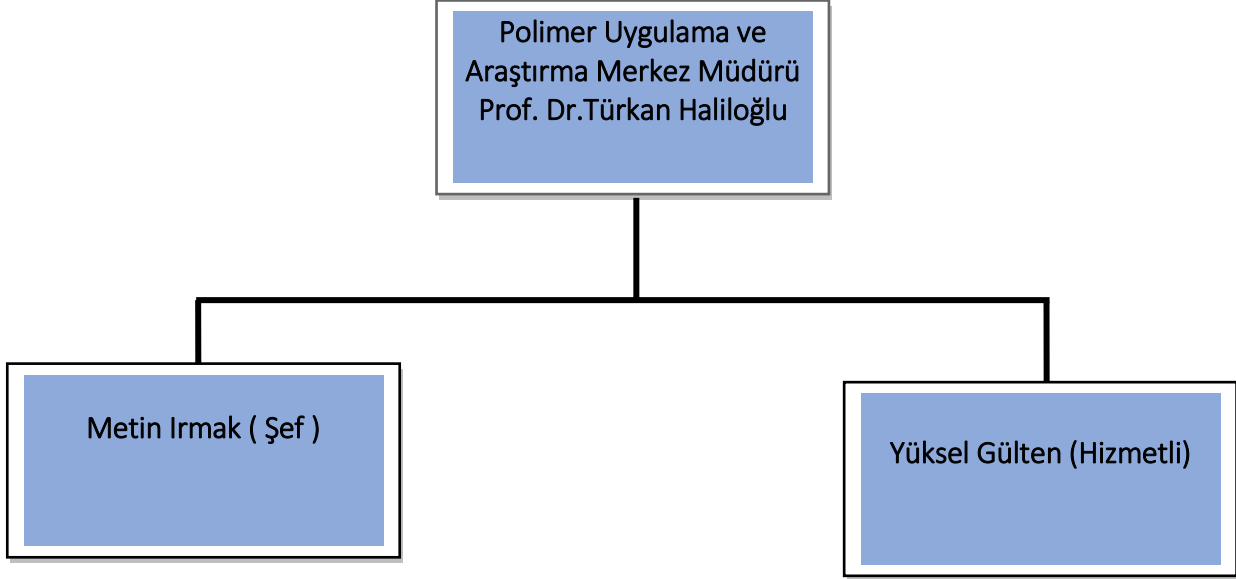


Merkez Müdürü: Prof.Dr. M. Levent Kurnaz

Merkez Müdür Yardımcıları: Prof.Dr. Ali Kerem Saysel, Doç.Dr. Ayfer Bartu Candan

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof.Dr. Murat Türkeş

C.1.8. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



C.1.9. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Merkez Müdürü: Lale Akarun

Merkez Müdür Yardımcıları: Cem Ersoy, Günhan Dündar

Yönetim Kurulu Üyeleri: Murat Saraçlar, Tuna Tuğcu

C.2. MALİ YÖNETİM

C.2.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan, Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr.Esra Battaloğlu	Asil	01/01/2019- 18/12/2019
Müdür	Öğr. Üyesi Dr. Fırat İlker	Asil	01.01.2019- 31.12.2019
Laboratuvar Çalışmaları Sorumlusu	Dr. Ayla Türkekul	Asil	01.01.2019- 31.12.2019
Laboratuvar Çalışmaları Danışmanı	Prof. Dr. Hadi Özbal	Asil	01.01.2019- 31.12.2019

C.2.2. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan (Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama yetkilisi	Prof Dr. Esra Battaloğlu	Asil	01/01/2019- 18/12/2019
Harcama yetkilisi	Prof. Dr. Hasan Bedir	Vekil	!8/12/2019- 18/02/2020
Gerçekleştirme yetkilisi	Prof.Dr. Fikret Adaman	Asil	01/01/2019 31/12/2019

C.2.3. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof Dr.Esra Battaloğlu	Asil	01/01/2019- 18/12/2019
Merkez Müdürü	Prof.Dr.Gürkan Kumbaroğlu	Asil	Asil – 1 Ocak 2019 – 31 Eylül 2019
Merkez Müdürü	Doç. Dr. Aybek Korugan	Asil	Asil - 1 Ekim 2019-31 Aralık 2019

C.2.4. FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Esra Battaloğlu	Asil	01/01/2019-18/12/2019
Harcama Yetkilisi	Prof.Dr. Hasan Bedir	Vekil	18/12/2019-18/02/2020
Gerçekleştirme Görevlisi	Prof. Dr. Nihat Sadık Değer	Asil	01/01/2019-31/12/2019

C.2.5. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof. Dr. Mehmet Akar	Asil	
Gerçekleştirme Görevlisi	Ar.Gör. Ümit Develer	Asil	
Taşınır Kayıt Yetkilisi	Bahattin Candemir	Asil	

C.2.6. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	Asil	01.01.2019 – 31.12.2019
Gerçekleştirme Görevlisi	Metin İrmak	Asil	01.01.2019– 31.12.2019

C.2.7. TELEİLETİŞİM ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Görevin Adı	Unvan Adı ve Soyadı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Prof. Dr. Esra Battaloğlu	Moletüler Biyoloji ve Genetik Bölüm Bşk.	Asil	Strateji Daire Bşk. dolduracak

C.3. İDARİ GÖREVLER

C.3.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Birimin Adı	Adı ve Soyadı (Unvan yazılmayacak)	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı
Arkeometri UYGAR	Doç Dr. Fırat İlker	Arkeometri UYGAR	Müdür	

C.3.2. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı
Afet Yönetimi UYGAR	Gökhan Börekçi	CENDİM	Koordinatör	

C.3.3. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Yılı
Enerji Politikaları UYGAR	Erol Metin		Genel Sekreter	2016-

C.3.4. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Mekatronik UYGAR	Prof. Dr. Mehmet Akar	Elektrik-Elektronik Müh. Böl.	Merkez müdürü	10.8.2015-
Mekatronik Mühendisliği Tezli/Tezsiz Yüksek Lisans Programı	Prof. Dr. Mehmet Akar	Mekatronik Mühendisliği Tezli/Tezsiz Yüksek Lisans Programı	Program Koordinatörü	1.7.2015-

C.3.5. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihleri
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	Polimer UYGAR	Merkez Müdürü	01.01. 2000-
Kimya Bölümü	Doç.Dr. Şaron Çatak	Kimya Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcısı	2019
Kimya Bölümü	Prof.Dr. Duygu Avcı Semiz	Kimya Bölümü	Bölüm Başkanı	2019

C.3.6. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGAR

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Elk.Elktronik Müh.	Prof. Dr. Aysin Ertüzün	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	14 Kasım 2016
TETAM	Prof. Dr. Lale Akarun	TETAM	Müdür	20 Mart 2017-
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	Bilgisayar Müh.	Bölüm Başkanı	01.01.2019-
Bilgisayar Müh.	Doç. Dr. Arzucan Özgür	Bilgisayar Müh.	Bölüm Bşk. Yrd.	02.01.2019-02.01.2022
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Fatih Alagöz	Bilgisayar Müh.	Yazılım Müh. Eş Koor.	2018 -
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Fatih Alagöz	Bilgisayar Müh.	Akademik Danışman	2005-
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Tunga Güngör	Bilgisayar Müh.	Bölüm Bşk. Yrd.	02.01.2019-02.01.2022
Elk.Elktronik Müh.	Prof. Dr. Murat Saraçlar	Elk.Elktronik Müh.	Bölüm Bşk. Yrd.	08 Kasım 2016-
Elk.Elktronik Müh.	Prof. Dr. Mehmet Akar	Elk.Elktronik Müh.	Mekatronik Yüksek Lisans Program Bşk.	
Elk.Elktronik Müh.	Dr. Sema Dumanlı Oktar	Elk.Elktronik Müh.	Bölüm Bşk. Yrd.	Kasım 2018-
Biyomedikal Müh. Enstitüsü	Doç. Dr. Esin Öztürk Işık	B.M.E.	Enstitü Müd. Yard.	24.06.2019-
İşletme	Dr. Mustafa Hayri Tongarlık	İşletme Bölümü	Bölüm Başkanı	01 Ekim 2018-

**C.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ
(ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)**

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konsey/ Komisyonun Adı	Görevi	Düzeı	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Arkeometri UYGAR	Dr. Öğr. Üyesi Fırat İlker	İş Sağlığı Güvenliği	Üye		2018-
Afet Yönetimi UYGAR	Gökhan Börekçi	Afet Komisyonu	Memur		01/01/2019
Bilgi Sistemleri UYGAR	Meltem Özturan	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi		(2014-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üyesi		(2006-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür		(2014-)
		Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Üyesi		(2011-)
		Boğaziçi Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üyesi		(1994-)
		UBYO Yeniden Yapılanma Komisyonu	Üye		(2019-)
		Boğaziçi Üniversitesi İsim Verme Komisyonu	Üye		(2016-)
	Birgül Kutlu Bayraktar	Boğaziçi Üniversitesi Mazeret Komisyonu	Üye		(2013-)
		Boğaziçi Üniversitesi Etik Kurulu	Üye		(2014-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üye		(2006-)
		Boğaziçi Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Kurucu Üye		(1994-)

		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yürütme Kurulu Üyesi		(2014-)
Aslıhan Nasır		Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye		(2010-)
		Akademik Gelişim Komisyonu	UBYO'da YBS Bölümünü Temsilcisi Üye		(2008-)
		Fahri Akademik Unvan ve Hizmet Ödülleri Komisyonu	Üye		(2018-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi		(2013-)
Hande Türker		BÜYEM	Yürütme Kurulu Üyesi		(2014-)
		İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı	Yürütme Kurulu Üyesi		(2018-)
Sona Mardikyan		İşletme Bilişim Sistemler 2. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı	Üye		(2018-2019)
		Disiplin Komisyonu	Üye		(2018-)
		Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinasyonu ve	Üye		(2018-)
Onur Durahim		Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcısı		(2016-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yardımcısı		(2015-)
		Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Komisyonu	Üye		(2014-)
		ÖBİKAS	Üye		(2016-)
Ali Tükel		UBYO Tanıtım Komisyonu	Üye		(2009-)
Aslı Sencer		Boğaziçi Üniversitesi UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve	Üye		(2014-)
		Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi (yedek)		(2014-)

		Etik Üst Kurulu	Üye		(2016-)
		Doktora Yeterlilik Komisyonu	Başkan		(2016-)

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü	Diler Öner	Kalite Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
		Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Araştırma Politikaları Komisyonu	Üye	Fakülte	2018-
		Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2015-2018
		Akreditasyon Komisyonu	Üye	Fakülte	2016-
		Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi	Dergi Yayın Kurulu Üyesi	Fakülte	2016-
		Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Laboratuvar ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	Fakülte	2017-2018
		Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Ödül Komisyonu	Üye	Fakülte	2008-2018
		Boğaziçi Üniversitesi Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-2012
		Center for Teaching and Learning (CeTeLe)	Danışma Kurulu Üyesi	Üniversite	2017-
		Erasmus Koordinatörü	Koordinatör	Bölüm	2013-
Matematik ve Fen	Serkan Özel	BÜ Eğitim Fakültesi	Editör yardımcısı	Fakülte	2015-

Bilimleri Eğitimi Bölümü		Dergisi Yayın Kurulu			
		BÜ Eğitim Fakültesi Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	2018-2019
		Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-2019
		Servis Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-2019
		Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği Başvuru İnceleme ve Sınav Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-2019
		Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-2019
Mühendislik Fakültesi	Dr. Öğr. Üyesi Faik Başkaya	Fakülte Yönetim Kurulu	Kurul üyesi		
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	BÜVAK Akademik Kurul	Başkan Yardımcısı	Üniversite	2006- devam ediyor.
	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	05.02.2015 – 06.02.2017
	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	Fen Bilimleri ve Müh. Alan . bil Araş.ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	11.09.2019-

Kimya Bölümü	Prof.Dr. Nihan Nugay	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
	Prof.Dr. Turgut Nugay	Arazi Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Elk.Eltronik Müh.	Prof. Dr. Aysın Ertüzün	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Başkan		16.11.2016/27 ÜYK-
		Araştırma Politikaları Danışma Kurul	Üye		
		Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan		16.11.2016/27 ÜYK-
		Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP)	Başkan		16.11.2016/27 ÜYK-
		Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan		11.01.2017/02 ÜYK-
		UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Başkan		21.09.2016/03 SENATO-
		Senato Üyesi	Üye		14.11.2016-
		Üniversite Yönetim Kurulu	davetli		14.11.2016-
		BÜTEK Yönetim Kurulu	Üye		04.09.2017-

		Müfredat Komisyonu	Üye	bölüm	1993-
		TTO Genişletilmiş Yönetim Kurulu	Üye		13.02.2019-
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Lale Akarun	B.Ü. KOSGEB Danışma Kurulu	Üye		
		B.Ü. TEKNOPARK Yönetim Kurulu	Üye		2012
		B.Ü. TEKNOPARK Seçme Değer Kurulu	Üye		2012
		Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		2011
	Prof.Dr. Cem Ersoy	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Bşk. Yrd.		05.11.2008 2008/08 SENATO/30.05 .2019
		Fakülte Kurulu	Üye		08/06/2015
	Endüstri Müh	Prof. Dr. Ümit Bilge	Sözleşmeli öğretim elemanı eşdeğerlik komisyonu	Üye	
Elk.Elekt ronik Müh.	Prof. Dr. Burak Acar	Konut Tahsis Komiyonu	Üye		2015-
		Fakülte Kurulu	Üye		2013-2018
		Doktora Yeterlik komitesi	Başkan		2016-

		Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		
Bilgisayar Müh.	Prof.Dr. Levent Akın	Araştırma Politikaları Danışma Kurul	Üye		
		Lisans Eğitim Komisyonu	Üye		1998
		Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)	Üye		2015
		Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi Komisyonu (ÖBIKAS)	Başkan		10.11.2004/2004-25 ÜYK-
		Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye		23.01.2007/02 ÜYK-
	Yayın Komisyonu	Üye		02.02.2011/03 ÜYK-	
	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye		27.05.2015/11 ÜYK-
		Bilgi Teknolojileri Kurulu	Başkan		12.09.2012/23 ÜYK-
		Fikri Mülkiyet Kurulu	Üye		17.03.2010/06 ÜYK 11.01.2017/02 ÜYK
		Öğrenci Bilgi ve Kayıt	Üye		21.10.2015/23 ÜYK-

		Sistemi Komisyonu (ÖBİKAS)			
	Prof. Dr. Tunga Güngör	Öğretim üyesi arama komitesi	Üye		2004-
	Prof. Dr. Fatih Alagöz	Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu	Üye		20.12.2017/32 ÜYK-
		Teknoloji Transfer A.Ş.	Üye		2018
		Araştırma Politikaları Danışma Kurul	Üye		
	Prof. Dr. Arda Yurdakul	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Üye		2019-
Elektrik Elektronik Müh.	Prof. Dr. Murat Saraçlar	Araştırma Politikaları Danışma Kurul	Üye		
Bilgisayar Müh.	Doç. Dr. Alper Şen	Fakülte Kurulu	Üye		2014
		Fakülte Yönetim Kurulu	Üye		03.06.2014
		Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		2011
		Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye		19.11.2014/26 ÜYK-
Bilgisayar Müh.	Doç. Dr. Alper Şen	KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye		15.08.2012/2012-20 ÜYK-

Elektrik Elektronik Müh.	Doç. Dr. Arda Deniz Yalçınkaya	KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye		15.09.2010/2010-21 ÜYK-
		Kütüphane Komisyonu	Üye		04.10.2017/26 ÜYK-
		Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		
	Dr. Faik Başkaya	Fakülte Kurulu	Üye		Giriş: 09.11.2017- Çıkış: 09.11.2020
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Necati Aras	BÜYEM	Üye		
Endüstri Müh.	Prof. Dr. Taner Bilgiç	İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye		27.05.2015/11 ÜYK-
	Prof. Dr. Kuban Altınel	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		
	Prof. Dr. Necati Aras	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		
Elektrik Elektronik Müh.	Doç. Dr. Ali Emre Pusane	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye		19.11.2014/26 ÜYK-
		Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye		
		Fakülte Kurulu	Üye		08 Ekim 2018

	Doç. Dr. Hakan Ertürk	Fikri Mülkiyet Kurulu	Üye		17.03.2010/06 ÜYK-
		Alt İşveren Denetleme Komisyonu	Üye		04.11.2015/24 ÜYK-
	Prof. Dr. Emin Anarım	Sözleşmeli Öğretim Elemanı Performans Değerlendirme Komisyonu	Üye		02.11.2016/26 ÜYK-
		Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye		03.05.2017/14 ÜYK-
Galatasar ay Üniversit esi Bilgisaya r Müh.	Doç. Dr. Atay Özgövde	Bilgisayar Müh. Çift Anadal Programı (ÇAP) Komisyonu	Başkan		2018-2020
		Bilgisayar Müh. Yan Anadal Programı (ÇAP) Komisyonu	Üye		2018-2020
Elektrik Elektroni k Müh.	Prof.Dr. Günhan Dündar	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye		
		Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye		24.01.2007 2007/02 ÜYK-
	Dr. İlke Ercan	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Başkan		2017Güz-2018 Güz

	Dr.Faik Başkaya	Fakülte Yönetim Kurulu	üye		2014
İşletme	Dr. Hayri Tongarlık	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Üye		08.01.2014/01 ÜYK-
		Bilgi Teknolojileri Kurulu	Üye		08.02.2017/05 ÜYK-

C.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Arkeometri UYGAR	Doç. Dr. Rana Özbal	Koç Üniversitesi	Doçent	2010-
Bilgi Sistemleri UYGAR	Meltem Özturan	Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Genel Kurul Üyesi	(2009-)
		Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Bilimsel Çalışma Grubu	(2009-)
		Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Yönetim Kurulu Üyesi (yedek)	(2015-)
		Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi YBS Bölümü Akademik Değerlendirme Kurulu	Kurul Üyesi	(2006-)
		Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) Ulusal İnnovasyon Girişimi, İnnovasyon İçin İnsan Kaynağı ve Yetenekler Çalışma Grubu	Üyesi	(2005-)

	Işık Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Enformasyon Teknolojileri Bölümü	Danışma Kurulu Üyesi	(2003-)
	TBV Uzaktan Eğitim Çalışma Grubu	Üyesi	(2003-)
	Türkiye Bilişim Vakfı(TBV)	Kurucu Üye	(1995-)
	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı	Mütevelli Heyeti Üyesi	(1994-)?
	İnternet Teknolojileri Derneği	Üye	(1992-)
	TRAIS – The Turkey Chapter of Association for Information Systems	Başkan	(2016-)
	International Management Information Systems Conference Advisor Board	Üye (Trais Temsilcisi)	(2016-)
	Association for Information Systems	Üye	(2015-)
Birgül Kutlu Bayraktar	Türkiye Bilişim Vakfı(TBV)	Kurucu Üye	(1995-)

Bilgi Sistemleri UYGAR

Aslı Sencer	The Turkey Chapter of Association for Information Systems, TRAIS	Başkan	(2017-)
	European Conference on Information Systems, ECIS	Ülke Elçisi (Country Ambassador)	(2014-)
Aslıhan Nasır	YÖK Üstün Başarı Ödülleri	Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Yılın Doktora Tezi Ödülü Jüri Üyesi	(2018-2018)
	Yükseköğretim Kalite Kurulu	Üye	(2018-)
	URAK - Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Bilim Kurulu Üyesi	(2011-)

	URAK - Uluslararası Rekabet Araştırmaları Kurumu	Yönetim Kurulu Üyesi	(2018-)
	Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK)	Ticaret Sektör Komitesi	(2013-)
Zuhâl Tanrıku	International Conference on Innovations in Learning for the Future	Bilim Kurulu Üyesi	(2008-)
	International Conference on Integrated Information	Bilim Kurulu Üyesi	(2011-)
	İstanbul Üniversitesi FBE Enformatik Prg. Doktora Yeterlilik Komisyonu	Komisyon Üyesi	(2013-)
Ceylan Onay	American Finance Association	Üye	(2008-)
Sahin Sona Mardikyan	The Turkey Chapter of Association for Information Systems, TRAIS	Üye	(2016-)
	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	(2017-)
	Association for Information Systems (AIS)	Üye	(2016-)

YÖK	Diler Öner	YÖK Kalite Kurulu	Dış Değerlendirici	2018
MED	Serkan Özel	Matematik Eğitimcileri Derneği	Kurucu Üye	2012-
EGİTEK	Neslihan Er Amuce	Eğitim Teknolojileri Derneği	Üye	2015 -
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr. Türkan Haliloğlu	TUBİTAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü (TBAE)	Yönetim Kurulu Üyesi	20.06.2019-
		Bilim Akademisi	Yönetim Kurulu Üyesi	2012- 2018
		Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 Fet-Open - Novel Ideas For Radically New Technologies - Research Projects (H2020-Fetopen-2014-RIA)	Vice Chair	2014-

		Bilim Akademisi Üyesi	Üye	2006-
		BAGEP Komisyonu	Juri Üyeliği	2008-
		İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü Danışma Kurulu	Üye	2016 –
Kimya Bölümü	Prof.Dr.Nihan Nugay	TUBİTAK-TEYDEB Alan Komitesi	Üye	1995- 2018
		TUBİTAK-TTGV-TUSİAD Teknoloji Ödülleri Komitesi	Üye	1995- 2018
		TUBİTAK –BİDEB Panel Sistemi Komitesi	Üye	2009- 2017
		TUBİTAK –ARDEB-MAG Panel Sistemi Komitesi	Üye	2009- 2018
		TUBİTAK-TEYDEB	Üye	1995- 2016
		TUBİTAK-TTGV-TUSİAD Teknoloji Ödülleri Komitesi	Üye	1996- 2016
		ARDEB-MAG Panel Sistemi Komitesi	Üye	2009- 2016
Elk.Elktro nik Müh.	Prof. Dr. Aysin Ertüzün	Finans Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	08.02.2017
		Sağlık Bilimleri Üniversitesi TG Bölgesi Sağlık Teknoparkı Yönetim Kurulu	Üye	Eylül 2018 devam ediyor
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. Lale Akarun	Arçelik Danışma Kurulu	Üye	
		International Association for Pattern Recognition	Yönetim Kurulu Üyesi 2.Başk. Yar	2018/devam ediyor
	Prof. Dr. Cem Ersoy	IEEE Communication Society Türkiye	Üye	1992
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Prof. Dr. Hande Çağlayan	International League Against Epilepsy, Genetics Commission-Clinical genetic Testing Task Force	Üye	Aralık 2017-2020
		Türk Epilepsi Derneği	Üye	Aralık 2017
Bilgisayar Müh.	Prof. Dr. H.Levent Akın	ROBOCUP Federation Board of Trustees	Üye	2011
		IEEE Computational Intelligence Society	Türkiye Şube Başkanı	2006

	FIRA	Üye	2002
Prof. Dr. Fatih Alagöz	IEEE Satellite and Space Communication Technical Committee	Üye	2003
	TÜBİTAK ARDEB 1003 Mobil ÇPDK Komisyonu	Üye	2013
Prof. Dr. Pınar Yolum Birbil	International Foundation of Autonomous Agents and Multiagent Systems (IFAAMAS)	Üye	2010
Prof. Dr. Tuna Tuğcu	IEEE 1906.1 Standart Grubu	Üye	2011
Prof. Dr. Tunga Güngör	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (TÜBİTAK)	Editör Kurulu Üyesi	2015
Doç. Dr. Albert Ali Salah	Entrface Steering Committee	Üye	2010
	IEEE AMD Action & Perception Technical Committee	Üye	2014
	IEEE Biometrics Council	Üye	2014
	ICMI Steering Board	Üye	2016
	IEEE Transactions on Affective Computing	Editör Kurulu Üyesi	2017
	International Journal of Human-Computer Studies	Editör Kurulu Üyesi	2017
	IET Computer Vision	Editör Kurulu Üyesi	2016
	Journal Of Ambient Intelligence and Smart Environments	Editör Kurulu Üyesi	2013
	EAI Endorsed Transactions on Creative Technologies	Editör Kurulu Üyesi	2013
	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems	Editör Kurulu Üyesi	2017
Doç. Dr. Alper Şen	European Network of Excellence on High Performance and Embedded Architectures and Compilers (HIPEAC)	Üye	2012

		European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS)	Üye	2009
	Doç. Dr. Arzucan Özgür	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences	Editör Kurulu Üyesi	2019
Biyomedikal Müh. Enstitüsü	Doç. Dr. Esin Öztürk Işık	TÜBİTAK TEYDEB Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK)	Üye	2017-

D. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

D.1.1.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Bilgi Sistemleri UYGAR	Hisar Kampüs	1			15	10
	Hisar Kampüs			1	22	9
Polimer UYGAR	Kuzey Kampüs	1			35	10

D.1.2. HİZMET ALANLARI

D.1.2.1. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGAR

	Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Bilgi Sistemleri UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları	1	27.39	4
	İdari Personel Hizmet Alanları	2	28.26	2
İklim Değişikliği ve Politikaları UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları			
	İdari Personel Hizmet Alanları			
Mekatronik UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları			

	İdari Personel Hizmet Alanları			
Polimer UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları	6	250	(2 öğretim üyesi,9 araştırmacı)
	İdari Personel Hizmet Alanları	1	30	1
Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları			
	İdari Personel Hizmet Alanları			
Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları	6	200	12
	İdari Personel Hizmet Alanları	-	-	-
Afet Yönetimi UYGAR	Akademik Personel Hizmet Alanları	-	-	-
	İdari Personel Hizmet Alanları	1	40	1
Toplam		17	571,65	31

D.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

D.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

D.2.1.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	2
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	1
253	02	09	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	Adet	2
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	2
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	1
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2
255	06	02	Arkeolojik Eserler	Adet	Çok sayıda

D.2.1.2. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	1
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	1
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	Adet	10
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	2
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	2
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	1
255	07	02	Basılı Yayınlar	Adet	500

D.2.1.3. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

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- UPS)	Adet	4
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular(demirbaş numaralarına göre yapıldığı için aslında set değil) Monitor+Kasa(24 set)+4 adet server	Adet	52
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	6
255	02	03	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	1
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	8
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	4
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu(Evrak İmha Makinası- Klima)	Adet	5
255	03	01	Büro Mobilyaları (8 set Masa grubu)+Sandalye+Askılık	Adet	66
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri (Kamera ve Güvenlik Alarm Sistemi)	Adet	1
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	3

D.2.1.4. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	5
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	2
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	2
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	16
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	1
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	1

D.2.1.5. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	3
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	101
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	42
255	02	03	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	1
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	8
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	4
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	12
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	149
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	1

D.2.1.6. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	1
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	5
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	23
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	15
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	9
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	31
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	205
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	2
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	35
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu (Salon Tipi Klima Daikin AVQ125CVE)	Adet	2

D.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

D.3.1. YAZILIMLAR

D.3.1.1. BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Adobe Acrobat Professional

D.3.1.2. ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

ANSWER/TIMES ve GAMS yazılımları enerji modellemesinde kullanılmaktadır. Bu yazılımların çoklu kullanım lisansları farklı projeler kapsamında temin edilmiştir.

D.3.1.3. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

MATLAB

D.3.1.4. POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

AMBER 11, AMBER 9, MOE 2013, IBM ILOG CPLEX Optimization Package, Gaussian 09

D.3.2. DONANIM ALTYAPISI

D.3.2.1. ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular					
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	1				1
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı					
Toplam	1				1

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

Arkeometri UYGAR	Yazıcı				1	1
------------------	--------	--	--	--	---	---

D.3.2.2. AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	1				1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı		1			1
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı		1			1
Toplam	1	2			

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	1				1
Yazıcı		2			2
Fotokopi Makinesi		1			1
Toplam	1	3			4

D.3.2.3. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular				1	1
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı				12	12
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı				10	10
Toplam				23	23

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon				3	3
Yazıcı				5	5
Tarayıcılar				1	1
Toplam				9	9

D.3.2.4. POLİMER UYGAR

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular				6	6
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	4		2	36	42
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı				3	3
Toplam	4		2	45	51

DİĞER DONANIM ALTYAPI (*)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon				1	1
Tepegöz				1	1
Yazıcı				9	9
Fotokopi Makinesi				1	1
Faks				2	2
Tarayıcılar				2	2
Toplam				16	16

D.4. İNSAN KAYNAKLARI

D.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

(a) ARKEOMETRİ UYGAR

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
					3		3
Yüzde (%)					100		100

(b) ENERJİ POLİTİKALARI UYGAR

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
					3	2	5
Yüzde (%)					60	40	100

(c) FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Prof Dr.				1	2	1	4
Yüzde (%)				25	50	25	100

(d) MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Prof Dr.		2		1	1	6	10
Yüzde (%)		20		10	10	60	100

(e) POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Prof Dr.						1	1
Yüzde (%)						100	100

(f) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Prof Dr.						5	5
Yüzde (%)						100	100

D.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

(a) ARKEOMETRİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Öğr.Üyesi.	1						1
Dr.	1					1	2
Yüzde (%)	75					25	100

(b) FEZA GÜRSEY UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Prof Dr.	2		1			1	4
Yüzde (%)	50		25			25	100

(c) MEKATRONİK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

Unvanı (Ad-Soyad Yazılmayacak)	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21- Üzeri	Toplam
Prof Dr.				2		6	8
Araştırma Görevlisi	1	1					2
Toplam Kişi Sayısı	1	1		2		6	10
Yüzde (%)	10	10		20		60	100

(d) POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Prof Dr.						1	1
Yüzde (%)						100	100

(e) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Prof Dr.				1		4	5
Yüzde (%)				20		80	100

D.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

(a) MEKATRONİK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Prof Dr.		8	8
Araştırma Görevlisi		2	2
Toplam		10	10

(b) POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Prof Dr.	1		1
Toplam	1		1

(c) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Prof Dr.	1	4	5
Toplam	1	4	5

D.4.2. İDARİ PERSONEL

D.4.2.1. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

(a) ARKEOMETRİ UYGAR

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı					3	3
Yüzde (%)					100	100

(b) AFET YÖNETİMİ UYGAR

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı		1			1	2
Yüzde (%)		50			50	100

D.4.2.2. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

(a) AFET YÖNETİMİ UYGAR

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı			1			1	2
Yüzde (%)			50			50	100

(b) POLİMER UYGAR

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı						2	2
Yüzde (%)						100	100

(c) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGAR

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	1	1			1		
Yüzde (%)	33.3	33.3			33.3		100

D.4.2.3. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

(a) AFETYÖNETİMİ UYGAR

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı				1		1	2
Yüzde (%)				50		50	100

(b) POLİMER UYGAR

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı					1	1	2
Yüzde (%)					50	50	100

(c) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGAR

	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51- Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı		1			1		2
Yüzde (%)		50			50		100

D.4.2.4. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

(a) ARKEOMETRİ UYGAR

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	2	3
Yüzde	25	75	100

(b) AFET YÖNETİMİ UYGAR

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı		2	2
Yüzde		100	100

(c) POLİMER UYGAR

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı		2	2
Yüzde		100	100

(d) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGAR

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	2	1	3
Yüzde	66.6	33.3	100

D.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

D.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Birim/Bölüm Adı	Personel Sayısı (657 / 4-B)
Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri UYGAR	1
Toplam	1

D.5. LABORATUVAR HİZMETLERİ

D.5.1. MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
Mekatronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	100	Mekatronik Sistemlerle İlişkili Projelerin Geliştirilmesi ve Eğitim

D.5.2. TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK TEKNOLOJİLERİ UYGAR

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı (Araştırma/Eğitim)
LAB 3	KANDİLLİ	55	ARAŞTIRMA/EĞİTİM
LAB 5	KANDİLLİ	55	ARAŞTIRMA/EĞİTİM
LAB 6	KANDİLLİ	55	ARAŞTIRMA/EĞİTİM
LAB 7	KANDİLLİ	55	ARAŞTIRMA/EĞİTİM
LAB 8	KANDİLLİ	55	ARAŞTIRMA/EĞİTİM

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

A.1.1.1. MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

(a) AFET YÖNETİMİ UYGAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Eğitim Semineri	1		400	400				

(b) BİLGİ SİSTEMLERİ UYGAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	4							
Seminer	12							

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faaliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
09.10.2019	Konferans	TR AIS - Junior Faculty Workshop at International Management Information Systems Conference	Bilgi Sistemleri UYGAR
09.10.2019	Konferans	TR AIS – Doctoral Consortium at International Management Information Systems Conference	Bilgi Sistemleri UYGAR
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	Bilgi Sistemleri UYGAR
23.10.2019	Seminer	Challenges in Modern Cloud Platform Development	Bilgi Sistemleri UYGAR
20.11.2019	Seminer	Blockchains and The New World Order	Bilgi Sistemleri UYGAR
27.11.2019	Seminer	‘Do you want your latte without milk?’	Bilgi Sistemleri UYGAR

04.12.2019	Seminer	On the way to Digital Enterprise: Industry 4.0	Bilgi Sistemleri UYGAR
07.12.2019	Seminer	How to get published in top-ranked journals	Bilgi Sistemleri UYGAR
11.02.2019	Seminer	Fintech 100 Report of KPMG	Bilgi Sistemleri Uygur
18.02.2019	Seminer	Banks' Perspective on Fintech	Bilgi Sistemleri UYGAR
04.03.2019	Seminer	Blockchain Projects of Takas Istanbul	Bilgi Sistemleri UYGAR
29.04.2019	Seminer	Digitalization Journey of Garanti Bank	Bilgi Sistemleri UYGAR
06.05.2019	Seminer	Regtech and ICO Regulation	Bilgi Sistemleri UYGAR
13.05.2019	Seminer	Future of Banking- Bank Fintech Partnering for Proactive	Bilgi Sistemleri UYGAR
28.03.2019	Çalıştay	Siber Güvenlik ve KVKK Ekosistem Çalıştayı	Bilgi Sistemleri UYGAR
10.10.2019	Çalıştay	Siber Güvenlik ve KVKK Ekosistem Çalıştayı	Bilgi Sistemleri UYGAR

(c) ENERJİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Eğitim Semineri	1							
Konferans					1			
Sempozyum	1							
Diğer	1							

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
12 Mart 2019	Konferans	Mobilitenin Yakın Geleceği	EPAM & AVERE-TR
15 Nisan 2019	Sempozyum	1. Ulusal Enerji ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu	EPAM & EED

15 Kasım 2019	Çalıştay	2. Elektro Mobilite Çalıştayı	EPAM & AVERE-TR
16 Kasım 2019	Şenlik	Elektro Mobilite Şenliği	EPAM & AVERE-TR

(d) EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Seminer	8							
Panel	1							

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
3 Ocak 2019 – 15:00-17:00	Seminer	Examining the Development of Community of Inquiry In Web-Based Distance Learning Environments: The Effects of Peer and Instructor Assessment	Eğitim Teknolojileri UYGAR
14 Mart 2019 -- 16:00 - 17:00	Seminer	An Exploratory Study of Scaffolding Pre-service Teachers' Reflection for Culturally Responsive Teaching	Eğitim Teknolojileri UYGAR
12 Nisan 2019 -- 13:00 - 14:00	Seminer	Integrating Gamification into a Large Scale Open and Distance Learning System	Eğitim Teknolojileri UYGAR
12 Nisan 2019 -- 14:00-16:00	Seminer	Investigating multicultural education in a minority and two public high schools in Turkey: A multiple case study	Eğitim Teknolojileri UYGAR
19 Nisan 2019	Seminer	Bilişim Teknolojileri Öğretmeni Olmak	Eğitim Teknolojileri UYGAR
2 Mayıs 2019 -- 14:00 - 15:00	Seminer	Flipped Learning ile Canlanan Dersler	Eğitim Teknolojileri UYGAR
24 Ekim 2019 – 14:00	Seminer	Robot Çağında İnsan Olmak	Eğitim Teknolojileri UYGAR

20 Kasım 2019 – 11:30	Seminer	Exploring relationships between Kolb’s learning styles and mobile learning readiness of pre-service teachers: A mixed study	Eğitim Teknolojileri UYGAR
16 Aralık 2019 – 15:00-16:30	Panel	Dijital Çağda Okul Psikolojik Danışmanlarının Mesleki Deneyimleri	Eğitim Teknolojileri UYGAR

(e) FEZA GÜRSEY FİZİK VE MATEMATİK UYGAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Diğer	5	200		200				

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
29 Temmuz-2 Ağustos 2019	Yaz Okulu	Temel Mantık Okulu	Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR
5-9 Ağustos 2019	Yaz Okulu	İleri Düzey Mantık Okulu	Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR
19-23 Ağustos 2019	Yaz Okulu	Hakkı Ögelman Yaz okulu 1: Astronomlar için Fizik	Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR
26-29 Ağustos 2019	Yaz Okulu	Hakkı Ögelman Yaz Okulu 2: Astrofizikte Modelleme: Güneş’ten Gökada Merkezlerine	Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR
2-6 Eylül 2019	Yaz Okulu	Analysis of Boolean Functions	Feza Gürsey Fizik ve Matematik UYGAR

(f) MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Konferans					1			1

Faaliyetin Tarihi (Ieri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
September 26-27, 2019	Konferans	18th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training	Mekatronik UYGAR

**(g) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Panel	1							
Seminer	19							
Eğitim Semineri	1							
Çalıştay	2							

Faaliyetin Tarihi (Ieri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
15 Ocak 2019	Seminer	TÜBİTAK 1004 Projesi/Proje Geliştirme Toplantısı: I.	TETAM UYGAR
02 Nisan 2019	Seminer	TÜBİTAK 1004 Projesi/Proje Geliştirme Toplantısı: II.	TETAM UYGAR
07 Mayıs 2019	Seminer	TÜBİTAK 1004 Projesi/Proje Geliştirme Toplantısı:III.	TETAM UYGAR
26 Ağustos 2019	Seminer	TÜBİTAK 1004 Projesi/Proje Geliştirme Toplantısı: IV.	TETAM UYGAR
08 Mart 2019	Seminer	Endüstri 4.0 Platform Toplantisi / Robotik	TETAM UYGAR
10 Ekim 2019	Seminer	Endüstri 4.0 Platform Toplantisi / Mobilite	TETAM UYGAR
03-05 Mayıs 2019	Eğitim Semineri	Endüstri 4.0 Oyak-Renault Eğitim Programı	TETAM UYGAR
05 Eylül 2019	Çalıştay	IBM Türkiye ile Ortak Araştırma Merkezi Geliştirme Toplantısı	TETAM UYGAR
24 Ekim 2019	Seminer	ENDÜSTRİ 4.0-Dijital Teknolojiler Ve Sanayinin	TETAM UYGAR

		Geleceği/Dijital Dönüşüm Seminerleri I.	
28 Kasım 2019	Seminer	Endüstri 4.0-Malzeme Hareketleri Optimizasyonu/Dijital Dönüşüm Semineri Ii.	TETAM UYGAR
22 Şubat 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
08 Mart 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
22 Mart 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
05 Nisan 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
19 Nisan 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
03 Mayıs 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
18 Ekim 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
01 Kasım 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
15 Kasım 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
29 Kasım 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
13 Aralık 2019	Seminer	Doktora Öğrencileri Seminerleri	TETAM UYGAR
03 Ekim 2019	Panel	Türkiye Açık Kaynak Platformu	TETAM UYGAR
27 Aralık 2019	Çalıştay	Bilimsel Makale Yazma Çalıştayı	TETAM UYGAR

A.1.1.2. MERKEZ PERSONELİNİN KATILMIŞ OLDUĞU TOPLANTILAR

(a) BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Konferans					4	3		3
Seminer	20	15		15				
Toplam	20				4			

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
24.05.2019	Konferans	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
25-26.06.2019	Konferans	Uluslararası Büyük Veri Uygulamaları	
26.03.2019	Seminer	BiGG-2018 Yılı 2. Çağrısı Değerlendirme Paneli	
24.05.2019	Konferans	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
09-12.10.2019	Konferans	: 6 th International Management Information Systems Conference	
20 - 23.11.2019	Seminer	2019 European Quality Assurance	The Impact of Online Simulation Platform on Training of Evaluation Team Members
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
25.09.2019	Seminer	Siber Savaşlar ve Geleceği	
02.05.2019	Seminer	Siber Güvenlik, KVKK ve Engelsiz Turizm Zirvesi	
20-21.11.2019	Seminer	4 th Uluslararası Siber Savaş ve Güvenlik Konferansı	
14.02.2019	Seminer	II. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi	

07.02.2019	Seminer	Kişisel Verileri Koruma Sempozyumu	
12.06.2019	Seminer	2 nd İstanbul KOBİ'ler ve Bilişim Kongresi	
27-28.09.2019	Seminer	MCIS 2019 Mediterranean Conference of Information Systems	Perceived Smart-Phones Security in Digital Life
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
09-12.10.2019	Seminer	6 th International Management Information Systems Conference	
09-12.10.2019	Seminer	6 th International Management Information Systems Conference	
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
12.10.2019	Seminer	6 th International Management Information Systems Conference	
24.05.2019	Seminer	Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid	
12.10.2019	Seminer	6 th International Management Information Systems Conference	
12.10.2019	Seminer	6 th International Management Information Systems Conference	

**(b) EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Konferans	4				3			
Seminer	1				1			
Sempozyum					1			
Diğer	2							
Toplam	7				5			

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
11 Aralık, 2019	Konferans	Orient Institute-Istanbul Lecture Series (Uluslararası Konferans Serisi)	Orient Institute, Istanbul
24-27 Ekim, 2019	Sempozyum	The 5th Turkish-German Frontiers of Social Science Symposium (Uluslararası Davetli Sempozyum)	Leipzig, Almanya
12-16 Ağustos, 2019	Konferans	The European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) Conference (Uluslararası Konferans)	
20-22 Mayıs, 2019	Konferans	European MOOCs Stakeholders Summit (Uluslararası Konferans)	
8 Kasım, 2019	Seminer	AI + UX: İnsan ve Makine Zekasını Harmanlama (Seminer) (Ulusal Seminer)	
2 Kasım, 2019	Konferans	Eğitimde Gelecek Konferansı (Ulusal Konferans)	

2 Kasım, 2019	Konferans	Eğitimde Gelecek Konferansı (Ulusal Konferans)	
30 Ekim – 1 Kasım, 2019	Konferans	7 th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES) (Ulusal Konferans)	
12 Temmuz & 22 Ekim, 2019	Seminer	Fen Bilgisi Öğrencilerine Teknoloji Destekli Argümantasyon Eğitimi Uygulamaları (TÜBİTAK 2237 – A) (Ulusal Seminer)	TÜBİTAK
2-4 Mayıs, 2019	Konferans	13 th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS) (Ulusal Konferans)	
12 Nisan 2019	Diğer	Okul Öncesi Eğitim Zirvesi	
10 Mayıs 2019	Diğer	TÜBİTAK 4007 Beşiktaş Bilim ve Sanat Merkezi İnovasyon 5B Bilim Şenliği	

(c) MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre	1	1		1	9	3		3

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faaliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
Temmuz 2019	Sempozyum ve Kongre	American Control Conference	

Eylül 2019	Sempozyum ve Kongre	Joint IFAC Conference, 7 th SSSC 2019 and 15 th TDS	
Eylül 2019	Sempozyum ve Kongre	Joint IFAC Conference, 7 th SSSC 2019 and 15 th TDS	
Haziran 2019	Sempozyum ve Kongre	The 19 th Yale Workshop on Adaptive and Learning Systems	
Eylül 2019	Sempozyum ve Kongre	TOK 2019	
Kasım 2019	Sempozyum ve Kongre	IEEE Service Operations and Logistics and Informatics (SOLI 2019)	
Mayıs 2019	Sempozyum ve Kongre	3 rd International Conference on Artificial Intelligence + Adaptive Education	
Ocak 2019	Sempozyum ve Kongre	China-Qatar International Workshop on Artificial Intelligence and Applications to Intelligent Manufacturing (AIAIM2019)	
July 2019	Sempozyum ve Kongre	38 th Chinese Control Conference	
June 2019	Sempozyum ve Kongre	Transducers 2019 Conference	

**(d) İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKALARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Eğitim Semineri					13	3		3
Konferans	14							
Diğer	22							
Kongre					3			
Seminer					3			

Sempozyum	2				1			
Panel	1							
Toplam	39				20			

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
12-13 Ocak 2019	Eğitim Semineri	Notre Dame de Sion Özel Fransız Lisesi Sürdürülebilirlik Sertifikasyon Eğitimi	
15 Şubat 2019	Konferans	İstanbul Üniversitesi Davetli Konuşma	
20 Mart 2019	Konferans	Şişli Terakki Lisesi (Tuzla Kampüsü) Davetli Konuşma	
21 Mart 2019	Konferans	Şişli Terakki Lisesi (Levent Kampüsü) Davetli Konuşma	
29 Mart 2019	Konferans	MEF Lisesi Davetli Konuşma	
25 Nisan 2019	Konferans	TEDx Talk (TEDx Koç Lisesi)	
18 Mayıs 2019	Konferans	ENKA Adapazarı Lisesi Davetli Konuşma	
14-15 Haziran 2019	Konferans	Notre Dame de Sion Özel Fransız Lisesi Sürdürülebilirlik Sertifikasyon Eğitimi	
3 Temmuz 2019	Konferans	Caretakers of the Environment Conference	
12 Temmuz 2019	Diğer	İlkyar Davetli Konuşma	
17 Eylül 2019	Diğer	Boğaziçi Üniversitesi (Kilyos Kampüsü) Oryantasyon Programı	
17 Eylül 2019	Diğer	Yeşil Ev Davetli Konuşma	
18 Eylül 2019	Diğer	Boğaziçi Üniversitesi (Güney Kampüsü) Oryantasyon Programı	
10 Ekim 2019	Diğer	UTIKAD Tomorrow's Logistics Summit	
15 Ekim 2019	Diğer	ÖBEK Project Launch	
21 Ekim 2019	Diğer	TRT World Forum	
22 Ekim 2019	Kongre	6.PAGEV Uluslararası Plastik Ambalaj Teknolojileri Kongresi	
25 Ekim 2019	Diğer	Social Good Summit	
30 Ekim 2019	Diğer	Columbia Üniversitesi Global Center House of Chat	
1 Kasım 2019	Diğer	SDSN Launch Event of Turkey's SDG Scorecard	
2 Kasım 2019	Seminer	Tomorrow's Science Meeting	

9-10 Kasım 2019	Eğitim Semineri	ALEV Lisesi Sürdürülebilirlik Eğitimi	
22 Kasım 2019	Sempozyum	WRI Yaşanabilir Şehirler Sempozyumu	
28 Kasım 2019	Seminer	Standing Committee for Economic and Commercial Cooperation of the Organization of the Islamic Cooperation Meeting	
7-8 Aralık 2019	Eğitim Semineri	Notre Dame de Sion Özel Fransız Lisesi Sürdürülebilirlik Sertifikasyon Eğitimi	
11 Aralık 2019	Diğer	İzmir Green City Action Plan Briefing	
13 Aralık 2019	Diğer	TED İlkokulu Davetli Konuşma	
13 Aralık 2019	Seminer	Civil Global 2019 Meeting	
14 Aralık 2019	Diğer	Çekmeköy Belediyesi Davetli Konuşma	
14 Aralık 2019	Kongre	3rd Neuroscience Congress	
18 Aralık 2019	Diğer	Gebze Ticaret Odası Davetli Konuşma	
28 Aralık 2019	Diğer	Çekmeköy Belediyesi Davetli Konuşma	
Ankara, Türkiye	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
4 Mart 2019	Konferans	Gaziantep Bahçeşehir Koleji Çağrılı Konferans	
22 Mart 2019	Sempozyum	Türk Coğrafya Kurumu Coğrafya Öğretmenleri Sempozyumu	
26-28 Mart 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
3-5 Nisan 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
11-12 Nisan 2019	Diğer	Üniversite Gençliği Anadolu'nun Zirvesinde İklim Değişikliğini Tartışıyor Projesi	
24-26 Nisan 2019	Diğer	Mistral Workshop on Droughts	
8 Mayıs 2019	Konferans	Anadolu Üniversitesi Turizm Fakültesi Çağrılı Konferans	

18 Haziran 2019	Diğer	TEMA Vakfı Dünya Çölleşme ile Mücadele Günü STK Forumu	
26-28 Haziran 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
1 Temmuz 2019	Diğer	TEMA Vakfı Doğa Eğitimi ve Uygulamaları	
9-11 Temmuz 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
24-26 Temmuz 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
31 Temmuz-2 Ağustos 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
4-6 Eylül 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
6 Eylül 2019	Diğer	Türkiye Ormancılar Derneği – Kuzey Ormanları Savunması	
10-12 Eylül 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
25-27 Eylül 2019	Eğitim Semineri	İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi Eğitimi	
3-5 Ekim 2019	Kongre	İkinci Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi (UCEK-2019): “Güçlü Coğrafya Eğitimi, Güçlü Gelecek”	
10 Ekim 2019	Sempozyum	Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2019 Mesleki Yeterlilikler Özel Oturumu	
17 Ekim 2019	Konferans	Coğrafya Eğitimi Derneği Çağrılı Konferans ve Arazi Uygulaması	
16-20 Ekim 2019	Diğer	BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri	
21 Ekim 2019	Konferans	ÇOMU Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Çağrılı Konferans	

13-14 Kasım 2019	Konferans	Conference on Forestry and Climate Change organized by the Foresters' Association of Turkey	
25 Eylül 2019	Diğer	Launch Event at Bilkent University	
3 Aralık 2019	Konferans	9. Yeşil Ekonomi Konferansı: Yeşil Yeni Düzen Konferansı	
5 Aralık 2019	Panel	Panel at the 3rd Istanbul Economy Summit	

(e) POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre					8	2		2

Faaliyetin Tarihi (Ieri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
20-25 Ocak 2019	Sempozyum ve Kongre	Tel-Aviv Üniversitesi – Laboratuvar Ziyareti	Tel-Aviv Üniversitesi
26 Mayıs - 7 Haziran 2019	Sempozyum ve Kongre	University of Pittsburg school of Medicine	University of Pittsburg
24- 27 Ağustos 2019	Sempozyum ve Kongre	ACS Fall 2019 National Meeting & Expo	
27 Ağustos – 8 Eylül 2019	Sempozyum ve Kongre	Protein Dynamics and Allostery in Function	
17-19 Ekim 2019	Sempozyum ve Kongre	The İternational Symposium on Health İnformatics and Bioinformatics, (HİBİT) 2019	
17-19 Ekim 2019	Sempozyum ve Kongre	The İternational Symposium on Health İnformatics and Bioinformatics, (HİBİT) 2019	

17-19 Ekim 2019	Sempozyum ve Kongre	The İternational Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, (HİBİT) 2019	
17-19 Ekim 2019	Sempozyum ve Kongre	The İternational Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, (HİBİT) 2019	

**(f) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Konferans	6				12			
Seminer					2			
Toplam	6				14			

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
29 Nisan-02 Mayıs 2019	Seminer	IEEE INFOCOM	
29 Nisan-02 Mayıs 2019	Seminer	IEEE INFOCOM	
06-09 Kasım 2019	Konferans	IPTA 2019	
07 Kasım 2019	Konferans	IPTA 2019	
26-28 Haziran 2019	Konferans	Türkiye Robotbilim Konferansı	
22-26 Haziran 2019	Konferans	Robotics Science And Systems (Rss)	
19 Ağustos 2019	Konferans	ICDL- EpiRob 2019 Workshop on Personal Robotics and Secure Human-Robot Collaboration	

01-03 Temmuz 2019	Konferans	The Fourth International Workshop on Intrinsically Motivated Open-ended Learning (IMOL2019)	
17-20 Ekim 2019	Konferans	15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi	
05-10 Kasım 2019	Konferans	TURKRAD 2019 Uluslararası Katılımlı Radyoloji Kongresi	
Temmuz 2019	Konferans	International Conference on Telecommunications and Signal Processing	
Nisan 2019	Konferans	IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı	
Nisan 2019	Konferans	IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı	
Nisan 2019	Konferans	IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı	
03-05 Ekim 2019	Konferans	European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference 2019	
11-16 Mayıs 2019	Konferans	International Society for Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference 2019	
06-09 Kasım 2019	Konferans	Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TURKRAD 2019	
07-12 Nisan 2019	Konferans	EGU General Assembly, Active Tectonics and Geodynamics of Anatolia	

15-18 Ekim 2019	Konferans	Aktif Tectonik Arastirma Grubu	
07-12 Nisan 2019	Konferans	EGU General Assembly	

A.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

(a) FEZA GÜRSEY MATEMATİK VE FİZİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Feza Gürsey Matematik Ve Fizik UYGAR			2		

⇒ Makale

Özcan V.E. et.al, “A meta-analysis of LHC results”, Canadian Journal of Physics, 97: 1235-1238, Kasım 2019.

Özcan V.E. et.al., “Experimental high energy physics summer school for high schools”, Canadian Journal of Physics, 97: 1229-1234, Kasım 2019.

(b) MEKATRONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Mekatronik UYGAR			18	10	

⇒ **Makale**

Ü. Develer, M. Akar, "Cluster Consensus in First and Second-Order Continuous-Time Networks with Input and Communication Delays," <i>International Journal of Control</i> , 2019 (kabul edildi).
H. Y. Öksüz, M. Akar, "Resilient Group Consensus in the Presence of Byzantine Agents," <i>International Journal of Control</i> , 2019 (kabul edildi).
O. Cihan, M. Akar, "Fastest random walk on a path," <i>International Journal of Systems Science</i> , 50, 1, pp.1-7, 2019.
O. Cihan, M. Akar, "Necessary and Sufficient Conditions for Group Consensus of Agents with Third Order Dynamics in Directed Networks," <i>Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control</i> , 2019 (kabul edildi).
E. Afacan, G. Dundar, F. Baskaya, A. E. Pusane, and M. B. Yelten, "On Chip Reconfigurable CMOS Analog Circuit Design and Automation Against Aging Phenomena: Sense and React," <i>ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems</i> , 24, 4, pp.1-22, 2019.
H. Luo, K. Li, O. Kaynak, S. Yin, M. Huo and H. Zhao, "A Robust Data-Driven Fault Detection Approach for Rolling Mills With Unknown Roll Eccentricity," <i>IEEE Trans. on Control Systems Technology</i> , 2019 (kabul edildi).
W. He, Y. Sun, Z. Yan, C. Yang, Z. Li, and O. Kaynak, "Disturbance Observer-Based Neural Network Control of Cooperative Multiple Manipulators with Input Saturation," <i>IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems</i> , 2019 (kabul edildi).
Z. Yin, W. He, O. Kaynak, C. Wang, L. Cheng and Y Wang, "Uncertainty and Disturbance Estimator-Based Control of a Flapping Wing Aerial Vehicle with Unknown Backlash-like Hysteresis" <i>IEEE Trans. on Industrial Electronics</i> , 2019 (kabul edildi).
T. Liu, H. Luo, O. Kaynak and S. Yin, "A Novel Control-Performance-Oriented Data-Driven Fault Classification Approach," <i>Systems Journal</i> , 2019 (kabul edildi).
T. Salloom, X.Yu, W. He and O. Kaynak, "Adaptive Neural Network Controller for Underwater Robotic Manipulators Tuned by a Genetic Algorithm," <i>Journal of Intelligent & Robotic Systems</i> , 2019 (kabul edildi).
H.-P. Ren, X. Wang, J.-T. Fan and O. Kaynak, "Adaptive Backstepping Control of A Pneumatic System with Unknown Model Parameters and Control Direction," <i>IEEE Access</i> , 7, 1, pp. 64471-64482, 2019.
H. P. Ren, X. Wang, J. T. Fan and O. Kaynak, "Fractional Order Sliding Mode Control of a Pneumatic Position Servo System," <i>Journal of the Franklin Institute</i> , 356, 12, pp.6160-6174, 2019.
A. Mohammadzadeh, S. Ghaemi, O. Kaynak and S. K. Mohammadi, "Robust Predictive Synchronization of Uncertain Fractional-order Time-delayed Chaotic Systems," <i>Soft</i>

Computing, Methodologies and Applications, 23, 16, pp.6883–6898, 2019.
H. P. Ren, J. T. Fan, O. Kaynak, “Optimal Design of a Fractional-Order Proportional-Integral-Derivative Controller for a Pneumatic Position Servo System,” IEEE Trans. on Industrial Electronics, 66, 8, pp.6220-6229, 2019.
B. Gökçe, H. L. Akın, “Skill acquisition and transfer through common subgoals,” International Journal of Advanced Robotic Systems, 16, 2, pp.1-16, 2019.
S. Arslan, H. R. Toğçuoğlu, M. T. Kandemir, O. Tosun, “Scheduling opportunities for asymmetrically reliable caches,” Journal of Parallel and Distributed Computing, 31, 13, pp.1-19, 2019.
S. Öztürk, I. Devecioğlu, M. Bengi, A. Atasoy, S. Mutlu, M. Özkan, B. Güçlü “Real-Time Performance of a Tactile Neuroprosthesis on Awake Behaving Rats,” IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering, 25, 5, pp.1053-1062, 2019.
H. Y. Öksüz, M. Akar, "Distributed resilient consensus: a non-parametric approach," Transactions of the Institute of Measurement and Control, 41, 8, pp.2124-2134, 2019.,

⇒ **Bildiri**

A.N. Subhopoto, M. Akar, S. Sultanoglu, "A New Classification Method for Predicting the Output of Dye Process in Textile Industry by Using Artificial Neural Networks," International Work-Conference on Artificial Neural Networks, Gran Canaria, Spain, June 2019.
B. Kekik, M. Akar, "Model Predictive Control Of Diesel Engine Air Path With Actuator Delays," Joint IFAC Conference, 7th SSSC 2019 and 15th TDS, Sinaia, Romanya, September 2019.
O. Cihan, M. Akar, "Cluster Consensus in Directed Networks with m-th Order Discrete time Agent Dynamics," The 19th Yale Workshop on Adaptive and Learning Systems, New Haven, CT, June 2019.
O. Cihan, M. Akar, "Analysis of Second Order Cluster Consensus for Directed Networks with Time Delay," Joint IFAC Conference, 7th SSSC 2019 and 15th TDS, Sinaia, Romanya, September 2019.
Ü. Develer, M. Akar, "Sürekli Zaman Sistemlerde İkinci Derece Küme Onaylışım Analizi," TOK 2019, Muğla, Eylül 2019.
H. Y. Öksüz, M. Akar, "Resilient Nonlinear Consensus in Continuous Time Networks," American Control Conference, Philadelphia, USA, July 10-12, 2019.
Z. Yang, K. Li, H. Zhao, H.Luo, S. Yin, O. Kaynak, "A Study of PnP Process Monitoring Technique on Three-Tank System," IEEE 28th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE), Vancouver, Canada, June 2019.
X. Song, H. Luo, S. Yin, O. Kaynak, "Data-driven Adaptive Residual Generator Design Using Sliding Window," 38th Chinese Control Conference, Guangzhou, China, July 2019.
X. Du, Y. Yang, J. Heiland, O. Kaynak, "Frequency-selective Filter Based Frequency Separated

Feedback Control of Linear Systems: State Feedback Case," 38th Chinese Control Conference, Guangzhou, China, July 2019.

O. Ertop, B. Donmez, S. Mutlu, " Improved Gain and Bandwidth of Water-Gated Field Effect Transistor (WG-FET) Circuits Using Solutions with Higher Ion Concentration," Transducers 2019 Conference, Berlin, Germany, June 2019.

(c) İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
İklim Değişikliği Politikaları UYGAR	7			5	

⇒ Tek Yazarlı Kitap

M.Levent Kurnaz, 2019. Son Buzul Erirmeden (Before the Last Glacier Melts) – Doğan Kitap.
Türkeş, 2019. <i>İklim Değişikliği'nin Bilimsel Temelleri, Türkiye'ye Etkileri</i> . İklim Değişikliği Eğitim Modülleri Serisi 1, 70 sayfa. İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi (iklimİN), T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Ankara.
Türkeş, 2019. <i>Scientific Basis of Climate Change and It's Impacts on Turkey</i> . Climate Change Training Module Series 1, 70 sayfa. Enhancing Required Joint Efforts on Climate Action Project (iklimİN), Republic of Turkey Ministry of Environment and Urbanisation, General Directorate of Environmental Management, Ankara.
Acar, S. and Yeldan, E. 2019. <i>Handbook of Green Economics</i> , Elsevier (Academic Press) ISBN 9780128166352.

⇒ Çok Yazarlı Kitap

"Impacts of Climate Change on Precipitation Climatology and Variability in Turkey", Murat Turkes, M. Tufan Turp, Nazan An, Tugba Ozturk, and M. Levent Kurnaz, In Water Resources of Turkey; Harmancioglu, N. B., Altinbilek, D. [Eds.]; Springer, Chapter 14 (2019).
Lindmark, M. and Acar, S. 2019. Riders on the Storm: How hard did Robert Gordon's environmental headwind blow in the past?, in Acar, S. and Yeldan, E. eds. <i>Handbook of Green Economics</i> , Elsevier, pp. 135-151.
Ates, L. and Acar, S. 2019. Chapter 18: Increasing fiscal transparency in energy policies, in Ezcurra, M.V., Milne, J.E., Ashiabor, H. and Andersen, M.S. eds. "Environmental Fiscal Challenges for Cities and Transport: Critical Issues in Environmental Taxation series", DOI: https://doi.org/10.4337/9781789904185.00031 , pp. 257–272, Edward Elgar Publishing.

⇒ **Bildiri**
Yayımlanmış

“Investigation of Change in Climate and Aridity Conditions of Sub-Saharan Africa”, M. Tufan Turp, Nazan An, Zekican Demiralay, M. Levent Kurnaz, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-9098, 2019 EGU General Assembly 2019, Vienna Austria, 7 – 12 April (2019).
“Climate Change and Grape Yield: Crop-Growth Model”, Nazan An, Zekican Demiralay, M. Tufan Turp, M. Levent Kurnaz, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-8905, 2019 EGU General Assembly 2019, Vienna Austria, 7 – 12 April (2019).
“Determination of Exposures of Mediterranean Touristic Resources by Using Regional Climate Modeling”, F. Sibel Saygili, Aytac Pacal, M. Levent Kurnaz, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-17566, 2019 EGU General Assembly 2019, Vienna Austria, 7 – 12 April (2019).
“Future changes in Extreme Climate Indices in the Middle East and North Africa (MENA) by Using RegCM4.3.5”, Tugba Ozturk & M. Levent Kurnaz, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-9270, 2019 EGU General Assembly 2019, Vienna Austria, 7 – 12 April (2019).
Türkeş, 2019. Jeomorfoloj ve/ya da Coğrafyacıların Tarım ve Orman Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Bağlı Kuruluşlarındaki İstihdam Olanaklarının ve Olası Katkılarının Mesleki Tanınırlık ve Yeterlilikler ile Var Olan Gerçek Katkıları Dikkate Alınarak Değerlendirilmesi. Bildiriler Kitabı, Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2019 (UJES 2019). 10-12 Ekim 2019, Ankara (Baskıda).

(d) POLİMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Polimer UYGAR			10		

⇒ **Makale**

By: Sayilgan, Jan Fehmi; Haliloglu, Turkan; Gonen, Mehmet Proteins-Structure Function And Bioinformatics Volume: 87 Issue: 6 Pages: 512-519 Published: Jun 2019
Kecec, Nc (Kecec, Nur Cicek)[1] ; Akolpoglu, Mb (Akolpoglu, Mukrime Birgul)[2] ; Bozuyuk, U (Bozuyuk, Ugur)[2] ; Kizilel, S (Kizilel, Seda)[2] ; Nugay, N (Nugay, Nihan)[1] ; Nugay, T (Nugay, Turgut)[1] ; Kennedy, Jp (Kennedy, Joseph P.)[3] Polymers For Advanced Technologies Volume: 30 Issue: 7 Pages: 1836-1846 Published: Jul 2019
Kurnaz, E (Kurnaz, Elif) ^[1] ; Helvacioğlu, E (Helvacioğlu, Ekmel) ^[1] ; Kecec, Nc (Kecec, Nur Cicek) ^[1] ; Nugay, N (Nugay, Nihan) ^[1] ; Nugay, T (Nugay, Turgut) ^[1] ; Kennedy, Jp (Kennedy, Joseph P.) ^[2] Journal Of Polymer Science Part A-Polymer Chemistry Volume: 57 Issue: 11 Pages: 1197-1208 Published: Jun 1 2019

Nugay, N (Nugay, Nihan) ^[1,2] ; Nugay, T (Nugay, Turgut) ^[1,2] ; Kennedy, JP (Kennedy, Joseph P.) ^[3] JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY Volume: 57 Issue: 8 Pages: 929-935 Published: APR 15 2019
Tekay, E (Tekay, Emre) ^[1] ; Nugay, N (Nugay, Nihan) ^[2,3] ; Nugay, T (Nugay, Turgut) ^[2,3] ; Sen, S (Sen, Sinan) ^[1] JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS Volume: 53 Issue: 8 Pages: 1005-1022 Published: APR 2019
Tekay, E (Tekay, Emre) ^[1] ; Nugay, N (Nugay, Nihan) ^[2,3] ; Nugay, T (Nugay, Turgut) ^[2,3] ; Sen, S (Sen, Sinan) ^[1] POLYMER COMPOSITES Volume: 40 Issue: 1 Pages: 24-36 Published: JAN 2019
Avci, ON (Naz Avci, Oykum) ^[1] ; Catak, S (Catak, Saron) ^[1] ; Dereli, B (Dereli, Busra) ^[2] ; Aviyente, V (Aviyente, Viktorya) ^[1] ; Dedeoglu, B (Dedeoglu, Burcu) ^[3] CHEMCATCHEM
Koca, B (Koca, Basak) ^[1] ; Hamuryudan, E (Hamuryudan, Esin) ^[2] ; Catak, S (Catak, Saron) ^[1] ; Erdogmus, A (Erdogmus, Ali) ^[3] ; Monari, A (Monari, Antonio) ^[4,5] ; Aviyente, V (Aviyente, Viktorya) ^[1] JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C Volume: 123 Issue: 40 Pages: 24417-24425 Published: OCT 10 2019
Akgul, D (Akgul, Deniz) ^[1] ; Cinar, SA (Cinar, Sesil Agopcan) ^[1] ; Aviyente, V (Aviyente, Viktorya) ^[1] JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING Volume: 88 Pages: 309-317 Published: MAY 2019
Findik, V (Findik, Volkan) ^[1] ; Degirmenci, I (Degirmenci, Isa) ^[2] ; Catak, S (Catak, Saron) ^[1] ; Aviyente, V (Aviyente, Viktorya) ^[1] EUROPEAN POLYMER JOURNAL Volume: 110 Pages: 211-220 Published: JAN 2019

**(e) TELEİLETİŞİM VE ENFORMATİK
TEKNOLOJİLERİ UYGAR**

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
TETAM UYGAR		75	5	61	

⇒ **Makale**

C. Tunca, G. Salur and C. Ersoy, "Deep Learning for Fall Risk Assessment with Inertial Sensors: Utilizing Domain Knowledge in Spatio-Temporal Gait Parameters" to appear in IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics.
C. Baktir, B. Ahat, A. Ozgovde, N. Aras, C. Ersoy, <u>SLA-Aware Optimal Resource Allocation for Service-Oriented Networks</u> , Future Generation Computer Systems, Volume 101, pp. 959-974, December 2019.
G. Cantali, O. Ermis, M.U. Caglayan, and C. Ersoy, <u>Analytical Models for the Scalability of Dynamic Group-Key Agreement Protocols and Secure File Sharing Systems</u> , ACM Transactions on Privacy and Security, Volume 22, Issue 4, October 2019.
I. M. Ozelik and C. Ersoy, Chunk duration-aware SDN-assisted DASH" Transactions on

Multimedia Computing Communications and Applications, Vol. 15, No:3, August 2019.

B. Camci, C. Ersoy and H. Kaynak, Abnormal respiratory event detection in sleep: A prescreening system with smart wearables, Journal of Biomedical Informatics, Vol. 95, July 2019.

⇒ **Çok Yazarlı Kitap**

C. Baktir, C. Sonmez, C. Ersoy, A. Ozgovde, and B. Varghese, "Addressing the Challenges in Federating Edge Resources" in Fog and Edge Computing: Principles and Paradigms, Wiley Series on Parallel and Distributed Computing Series, John Wiley & Sons, 2019.

K. R. Özyılmaz and A. Yurdakul, "IoT Blockchain Integration: A Security Perspective," in *Security Analytics for Internet of Everything*, CRC Press, Taylor & Francis Group, USA, ISBN: pending.

Baktir, Cihat, Cagatay Sonmez, Cem Ersoy, Atay Ozgovde, and Blesson Varghese. "Addressing the Challenges in Federating Edge Resources." *Fog and Edge Computing: Principles and Paradigms* (2019): 25-49, Wiley.

C. Sonmez, A. Ozgovde, C. Ersoy, Fuzzy Workload Orchestration for Edge Computing, IEEE Transactions on Network and Service Management, Vol 16, (2), pp. 769-782, June 2019.

N. Hernández, B. Arnrich, J. Favela, C. Ersoy, B. Demiray and J. Fontecha, "A multi-site study on walkability, data sharing and privacy perception using mobile sensing data gathered from the mk-sense platform", Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Vol 10 (6), pp. 2199-2211, June 2019.

Y.S Can, B. Arnrich and C. Ersoy Stress detection in daily life scenarios using smart phones and wearable sensors: A survey, Journal of Biomedical informatics, Vol. 92, April 2019.

Y.S. Can, N. Chalabianloo, D. Ekiz and C. Ersoy, Continuous Stress Detection Using Wearable Sensors in Real Life: Algorithmic Programming Contest Case Study, Sensors 19 (8), 2019.

B.E. Demiroz, Y. Bastanlar, A.A. Salah, L. Akarun, "Affordable Person Detection in Omnidirectional Cameras Using Radial Integral Channel Features", Machine Vision and Applications 30 (4), 645-655, 2019. (Q2).

B.E. Demiroz, K. Altinel, L. Akarun, "Rectangle Blanket Problem: Binary integer linear programming formulation and solution algorithms", European Journal of Operational Research 277 (1), 62-83., 2019. (Q1).

Kara, Y. E., Genc, G., Aran, O., Akarun L, "Actively Estimating Crowd Annotation Consensus", Journal of Artificial Intelligence Research, vol. 61, no 2. pp. 363-405, February 2018. (Q2).

B. Yiğit, G. Gür, B. Tellenbach, F. Alagöz, "Secured Communication Channels in Software Defined Networks", IEEE Communications Magazine, Vol.57, No: 10, p. 63-69, October 2019, DOI: 10.1109/MCOM.001.1900060.

B. Yiğit, G. Gür, F. Alagöz, B. Tellenbach "Cost-Aware Securing of IoT Systems using Attack Graphs", AdHoc Networks, Vol.86, p.23-35, April 2019, DOI: 10.1016/j.adhoc.2018.10.024.

Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, "Network Anomaly Detection Using Header Information With Greedy Algorithm" SİU 2019, Sivas, Turkey.

Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, "DDoS Attack Detection Using Greedy Algorithm and Frequency Modulation" SİU 2019, Sivas, Turkey.

Mete Yıldırım, Emin Anarım, “Session-Based User Authentication via Mouse Dynamics” SİU 2019, Sivas,Turkey.
Ateş Ç., Özdel S., Anarım E. (2020) Graph-Based Anomaly Detection Using Fuzzy Clustering. In: Kahraman C., Cebi S., Cevik Onar S., Oztaysi B., Tolga A., Sari I. (eds) Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making. INFUS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1029. Springer, Cham.
Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, “A New Network Anomaly Detection Method Based on Header Information Using Greedy Algorithm” CODIT 2019, Paris, France.
Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, “Entropy-Based DDoS Attack Detection Using Greedy Algorithm” DISP 2019, Oxford, United Kingdom.
Derya Erhan, Emin Anarım, “Statistical Properties of DDoS Attacks” CODIT 2019, Paris,France.
Derya Erhan, Emin Anarım, “DDoS Detection Using Statistical Modelling” DISP 2019, Oxford,United Kingdom.
Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, “A Novel Ghost Elimination in Passive Radar System ” ASYU 2019, İzmir ,Turkey
Mete Yıldırım, Emin Anarım, “Novel Feature Extraction Methods for Authentication via Mouse Dynamics with Semi-Supervised Learning” ASYU 2019, İzmir ,Turkey.
Okan Ulusoy, Emin Anarım, “Improving Image Captioning with Language Modeling Regularizations” ASYU 2019, İzmir ,Turkey.
İsmail Çoşandal, Emin Anarım, “Performance Analysis of Multiple Kalman Filter Systems ” ASYU 2019, İzmir ,Turkey
Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, “Clustering Based DDoS Attack Detection Using The Relationship Between Packet Headers” ASYU 2019, İzmir ,Turkey
Ç Ates, M Yıldırım, S Ozdel, M Altun, M Koca, E Anarım,” <u>A Novel Data Association Algorithm For Ghost Elimination In Passive Radar Systems</u> “International Conference on Advanced Technologies for Communications ATC, Vietnam, 2019.
Yeditepe Onur Keleş, Emin Anarım, “Adjustment of Digital Screens to Compensate theEye Refractive Errors via Deconvolution” IPTA 2019, İstanbul ,Turkey
Ramin Fauludi, O.Ermiş, Emin Anarım “ Anomaly-Based DDoS Attack Detection by Using Sparse Coding and Frequency Domain “2019 IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) Istanbul
M.Y. Seker, A.E. Tekden, E. Ugur, Deep Effect Trajectory Prediction in Robot Manipulation, Robotics and Autonomous Systems, 119, pp. 173-184, 2019
M. Imre, E. Oztop, Y. Nagai, E. Ugur, Affordance-Based Altruistic Robotic Architecture for Human-Robot Collaboration, Adaptive Behavior, 27(4), pp. 223-241, 2019
T. Inamura, H. Yokoyama, E. Ugur, X. Hinaut, M. Beetze, T. Taniguchi, Section focused on machine learning methods for high-level cognitive capabilities in robotics, Advanced Robotics, 33(11), pp. 537-538, 2019
Tadahiro Taniguchi, Emre Ugur, Tetsuya Ogata, Takayuki Nagai, Yiannis Demiris, Editorial: Machine Learning Methods for High-Level Cognitive Capabilities in Robotics, Front. Neurorobot, 13(83), pp. 1-3, 2019
Türkdoğan, D.Matthews, E., Usluer, S., Gündoğdu, A., Uluç, K., Mannikko, R., Hanna, M. G, Sisodiya, S. M., Çağlayan, S.H. “Possible role of <i>SCN4A</i> skeletal muscle mutation in apnea during seizure” <i>Epilepsia Open</i> , 8 June 2019, 498-502. DOI: 10.1002/epi4.12347
Schulz H, Ruppert A-K, Zara F, et al. “No evidence for a <i>BRD2</i> promoter hypermethylation in

blood leukocytes of Europeans with juvenile myoclonic epilepsy”, <i>Epilepsia</i> .2019;00:1–6. https://doi.org/10.1111/epi.14657
Epi25 Collaborative,” Ultra rare genetic variation in the epilepsies: A whole exome sequencing study 17, 606 individuals” <i>The American Journal of Human Genetics</i> 2019, 105:267-282
Güngör, O., Üsküdarlı, S. and Güngör, T., <u>The Effect of Morphology in Named Entity Recognition with Sequence to Sequence Tagging</u> , <i>Natural Language Engineering</i> , Vol.25(1), 2019, p.147-169
Oktay, K., Casiano, A.S., Patel, M., Marino, N., Storniolo, A.M., Torun, H., Acar, B., Madak-Erdogan, Z., “A Computational Statistics Approach to Evaluate Blood Biomarkers for Breast Cancer Risk Stratification”, Accepted for publication in <i>Hormones and Cancer</i>
R. Ashrafi, Ş. Ş. Arslan, and A. E. Pusane, “On the distribution of the threshold voltage in multi-level cell Flash memories,” <i>Physical Communication</i> , vol. 36, pp. 1-7, October 2019
E. Afacan, G. Dündar, F. Başkaya, A. E. Pusane, and M. B. Yelten, “On chip reconfigurable CMOS analog circuit design and automation against aging phenomena: Sense and react,” <i>Transactions on Design Automation of Electronic Systems</i> , vol. 24, no. 4, June 2019
F. Dinc, B. C. Akdeniz, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Impulse response of the molecular diffusion channel with a spherical absorbing receiver and a spherical reflective boundary,” <i>IEEE Transactions on Molecular, Biological, and Multi-Scale Communications</i> , vol. 4, no. 2, pp. 118-122, June 2018
F. Dinc, B. C. Akdeniz, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “A general analytical approximation to impulse response of 3-D microfluidic channels in molecular communication,” <i>IEEE Transactions on NanoBioscience</i> , vol. 18, no. 3, pp. 396-403, July 2019
F. Dinc, B. C. Akdeniz, E. Erol, D. Gokay, E. Tekgul, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Analytical derivation of the impulse response for the bounded 2-D diffusion channel,” <i>Physics Letters A</i> , vol. 383, no. 14, pp. 1589-1600, May 2019
M. C. Gursoy, E. Basar, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Index modulation for molecular communication via diffusion systems,” <i>IEEE Transactions on Communications</i> , vol. 67, no. 5, pp. 1558-0857, May 2019
B. Kabakulak, Z. C. Taşkın, and A. E. Pusane, “Optimization-Based Decoding Algorithms for LDPC Convolutional Codes in Communication Systems,” <i>IIESE Transactions</i> , vol. 51, no. 10, pp. 1061-1074, April 2019
A. O. Kislal, H. B. Yilmaz, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “ISI-aware channel code design for molecular communication via diffusion,” <i>IEEE Transactions on NanoBioscience</i> , vol. 18, no. 2, pp. 205-213, April 2019
M. C. Gursoy, E. Basar, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Pulse position-based spatial modulation for molecular communications,” <i>IEEE Communications Letters</i> , vol. 23, no. 4, pp. 596-599, April 2019
Y. Sabucu, A. E. Pusane, and G. Karabulut Kurt, “Robust matching algorithms for carrier aggregated heterogeneous networks,” <i>Physical Communication</i> , vol. 33, pp. 123-134, April 2019
M. G. Ulkar, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, “Novel decoding methods of constant weight coding for molecular communications,” <i>Nano Communication Networks</i> , vol. 19, pp. 157-167, March 2019
M. Ozyurt, H. B. Yilmaz, and T. Tugcu, “MAPLE: Mixed Path Calculation In Tile-Based 3D Maps,” Accepted for publication in <i>IEEE Communication Letters</i> . (DOI: 10.1109/LCOMM.2019.2954397).
F. Gökbudak, B. C. Akdeniz, T. Tugcu, and A. E. Pusane, “Spatial receptor allocation for a

multiple access hub in nanonetworks,” Accepted for publication in IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-Scale Communication. (DOI: 10.1109/TMBMC.2019.2946819)
F. Dinc, B. C. Akdeniz, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “A general analytical approximation to impulse response of 3-D microfluidic channels in molecular communication,” IEEE Transactions on NanoBioscience, vol. 18, no. 3, pp. 396-403, July 2019
F. Dinc, B. C. Akdeniz, E. Erol, D. Gokay, E. Tekgul, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Analytical derivation of the impulse response for the bounded 2-D diffusion channel,” Physics Letters A, vol. 383, no. 14, pp. 1589-1600, May 2019
M. C. Gursoy, E. Basar, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Index modulation for molecular communication via diffusion systems,” IEEE Transactions on Communications, vol. 67, no. 5, pp. 3337-3350, May 2019
O. Kislal, H. B. Yilmaz, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “ISI-aware channel code design for molecular communication via diffusion,” IEEE Transactions on NanoBioscience, vol. 18, no. 2, pp. 205-213, April 2019
M. C. Gursoy, E. Basar, A. E. Pusane, and T. Tugcu, “Pulse position-based spatial modulation for molecular communications,” IEEE Communications Letters, vol. 23, no. 4, pp. 596-599, April 2019
M.G. Ulkar, A.E. Pusane, and T. Tugcu, “Novel decoding methods of constant weight coding for molecular communications,” Elsevier Nano Communication Networks, vol. 19, pp. 157-167, March 2019
K. R. Özyılmaz and A. Yurdakul, “Designing a blockchain-based IoT infrastructure with Ethereum, Swarm and LoRa: The Software Solution to Create High-Availability with Security Minimal Risks,” <i>IEEE Consumer Electronics Magazine</i> , vol. 8, pp. 28-34, March 2019. Doi: 10.1109/MCE.2018.2880806
E. Afacan, G. Dundar, F. Baskaya, A. E. Pusane, and M. B. Yelten, “On Chip Reconfigurable CMOS Analog Circuit Design and Automation Against Aging Phenomena: Sense and React,” ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems, vol. 24, No. 4, 2019
Dursun, P., Taşkın, Z. C., Altinel, İ. K., “The Determination of Optimal Treatment Plans for Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)”, European Journal of Operational Research, 272 (2019) 372 – 388
Demiröz, B. E., Altinel, İ. K., Akarun, L., “Rectangle Blanket Problem: Binary Integer Linear Programming and Solution Algorithms”, European Journal of Operational Research, 277 (2019) 62 – 83
Altinel, İ. K., Aras, N., Taşkın, Z. C., Şuvak, Z., “Minimum Cost Noncrossing Flow Problem on Layered Networks”, Discrete Applied Mathematics, 261 (2019) 2 – 21
Tanınmış, K., Aras, N., Altinel, İ. K., “Influence Maximization With Deactivation In Social Networks”, European Journal of Operational Research, 278 (2019) 105 – 119
Dursun, P., Taşkın, Z. C., Altinel, İ. K., “Using Branch-and-price To Determine Optimal Treatment Plans for Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)”, Computers and Operations Research, 110 (2019) 1 – 17
Öncan, T., Şuvak, Z., Akyüz, M. H., Altinel, İ. K., “Assignment Problem With Conflicts”, Computers and Operations Research, 111 (2019) 214 – 229
Akyüz, M. H., Öncan, T., Altinel, İ. K., “Branch-and-Bound Algorithms For Solving The Multi-commodity Multi-facility Weber Problem”, Annals of Operations Research, 279 (2019) 1 – 42
Dursun, P., Taşkın, Z. C., Altinel, İ. K., Bilge, H., Dönmez Kesen, N., Okutan, M., Oral, E., “A Column Generation Heuristic for VMAT Planning with Adaptive CVaR Constraints”, Physics in

Medicine and Biology (2019) (accepted).
Pinarer, Ozgun, and Atay Ozgovde. "Application-Aware Dynamic Energy Management for Portable Devices." <i>Computer</i> 52, no. 11 (2019): 62-72
Baktir, Ahmet Cihat, Betül Ahat, Necati Aras, Atay Özgövde, and Cem Ersoy. "SLA-aware optimal resource allocation for service-oriented networks." <i>Future Generation Computer Systems</i> 101 (2019): 959-974
Kara, Gökçehan, and Can Özturan. "Algorithm 1002: Graph Coloring Based Parallel Push-relabel Algorithm for the Maximum Flow Problem." <i>ACM Transactions on Mathematical Software (TOMS)</i> 45.4 (2019): 46
N. Ozlem Ozcan Simsek, Arzucan Ozgur, Fikret Gurgun. <u>Statistical representation models for mutation information within genomic data.</u> <i>BMC Bioinformatics</i> , 20:324, 2019
Ilknur Karadeniz and Arzucan Ozgur. <u>Linking entities through an ontology using word embeddings and syntactic re-ranking.</u> <i>BMC Bioinformatics</i> , 20:156, 2019
Rezarta Islamaj Dogan, Sun Kim, Andrew Chatr-Aryamontri, Chih-Hsuan Wei, Donald Comeau, Rui Antunes, Sergio Matos, Qingyu Chen, Aparna Elangovan, Nagesh C Panyam, Karin Verspoor, Hongfang Liu, Yanshan Wang, Zhuang Liu, Berna Altinel, Zehra Melce Husunbeyi, Arzucan Ozgur, Aris Fergadis, Chen-Kai Wang, Hong-Jie Dai, Tung Tran, Ramakanth Kavuluru, Ling Luo, Albert Steppi, Jinfeng Zhang, Jinchan Qu, Zhiyong Lu. <u>Overview of the BioCreative VI Precision Medicine Track: mining protein interactions and mutations for precision medicine.</u> <i>Database</i> , Volume 2019, bay147, 2019
Ozturk-Isik, E., Cengiz, S., Ozcan, A., Yakicier, C., Danyeli, A. Ersen, M. Pamir, N., et al. (2019). Identification of IDH and TERTp mutation status using 1H-MRS in 112 hemispheric diffuse gliomas. <i>Journal of Magnetic Resonance Imaging</i> . 2019/10/30. Retrieved from https://doi.org/10.1002/jmri.26964
Kıçık, A., Tüzün, E., Erdoğan, E., Bilgiç, B., Tüfekçioğlu, Z., Ozturk-Isik, E., et al. (2019). Neuroinflammation mediators are reduced in sera of Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment.. <i>Arch Neuropsychiatry</i>
Mursel Tasgin, Haluk O. Bingol, "Community detection using boundary nodes in complex networks", <i>Physica A</i> V:513 pp.315–324, 2019

⇒ **Bildiri**

N. S. Erdem, C. Tuna and C. Ersoy, Gait Analysis Using Smartwatches, in May, IEEE PIMRC Workshop: IoT for Healthcare, Istanbul, September 2019
B. Yamansavascilar, A.C. Baktir, A. Ozgovde, C. Ersoy, Enhancing QoE for Video Streaming Considering Congestion: A Fault Tolerance Approach, pp. 258-263, IEEE INFOCOM Workshops, Paris May 2019
Hüseyin Temiz, Berk Gökber, Lale Akarun, "Multi-view Reconstruction of 3D Human Pose with Procrustes Analysis", International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA) 2019
Müjde Aktaş, Berk Gökber, Lale Akarun, "Recognizing Non-Manual Signs in Turkish Sign Language", International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA) 2019
Melike Esma İlter, Arzucan Özgür, Lale Akarun, "Identifying image related sentences in news articles", 27th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU2019)
Nazif Can Tamer, Oğulcan Özdemir, Murat Saraçlar, Lale Akarun, "Dynamic time warping

based sign retrieval”, 27th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU2019)
O. Kalinagac, S. Kafiloglu, G. Gür, F. Alagöz, Caching and D2D Sharing for Content Delivery in Software-Defined UAV Networks, September 22-25, 2019, IEEE 90th Vehicular Technology Conference, IEEE VTC, Honolulu, USA, 10.1109/VTCFall.2019.8891497
F.Açan, G. Gür, F. Alagöz, Reactive Controller Assignment for Failure Resilience in Software Defined Networks, IEEE 20th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS), Matsue, Japan, September 18-20 2019 ISSN: 2576-8565, DOI: 10.23919/APNOMS.2019.8892940
M.Y. Seker, M. Imre, J. Piater, E. Ugur, Conditional Neural Movement Primitives, Robotics: Science and Systems (RSS), 2019
B. Ugurlu, M. Acer, D. E. Barkana, I Gocek, A. Kucukyilmaz, Y. Z. Arslan, H. Basturk, E. Samur, E. Ugur, R. Unal, O. Bebek, A Soft+Rigid Hybrid Exoskeleton Concept: A Suit for Human State Sensing and an Exoskeleton for Assistance, International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR), 2019
Mert Imre, M. Yunus Seker, Emre Ugur, Sarıtlı Sinirsel Motor Primitifleri ile Objeler Manipülasyonu Öğrenimi, Türkiye Robotbilim Konferansı (Turkish Robotics Conference), 2019
Hamit Basgol, Emre Ugur, Zaman Algisina İlişkin Hesaplamalı Modeller ve Bilissel Robotbilim Modelleri, Türkiye Robotbilim Konferansı (Turkish Robotics Conference), 2019
Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Öztürk, B., Güngör, T. and Özgür, A., Improving the Annotations in the Turkish Universal Dependency Treebank, SyntaxFest – Universal Dependencies Workshop (SyntaxFest UDW), August 2019, Paris
Akdemir, A. and Güngör, T., <u>A Detailed Analysis and Improvement of Feature-based Named Entity Recognition for Turkish</u> , 21st International Conference on Speech and Computer (SPECOM 2019) – LNAI (Lecture Notes in Artificial Intelligence), Springer, August 2019, Istanbul
Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Köksal, A., Öztürk, B., Güngör, T. and Özgür, A., <u>Turkish Treebanking: Unifying and Constructing Efforts</u> , 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics – 13rd Linguistic Annotation Workshop (ACL LAW XIII), August 2019, p.166-177, ACL Florence
Buz, B. and Güngör, T., <u>Developing a Statistical Turkish Sign Language Translation System for Primary School Students</u> , International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2019), IEEE, July 2019, Sofia, Bulgaria
Kayahan, D. and Güngör, T., <u>A Hybrid Translation System from Turkish Spoken Language to Turkish Sign Language</u> , International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2019), IEEE, July 2019, Sofia, Bulgaria
Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Öztürk, B., Güngör, T. and Özgür, A., <u>Türkçe Ağaç Yapılı Derlemin Dilbilim Temelli Elle İşaretleme Yöntemiyle Ayırıştırma Başarımının Geliştirilmesi</u> , 33. Ulusal Dilbilim Kurultayı, May 2019, Mersin, Turkey
Berk, G., Erden, B. and Güngör, T., <u>Representing Overlaps in Sequence Labeling Tasks with a Novel Tagging Scheme: bigappy-unicrossy</u> , 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, April 2019, La Rochelle, France
Aydın, C.R., Güngör, T. and Erkan, A., <u>Generating Word and Document Embeddings for Sentiment Analysis</u> , 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, April 2019, La Rochelle, France

Akdemir, A. and Güngör, T., <u>Joint Learning of Named Entity Recognition and Dependency Parsing using Separate Datasets</u> , 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, April 2019, La Rochelle, France
M. O. Demir, O. A. Topal, G. Dartmann, A. Schmeink, G. H. Ascheid, G. Karabulut Kurt, and A. E. Pusane, "Using perfect codes in relay aided networks: A security analysis," in Proc. International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, Barcelona, Spain, October 2019
A. Çelik, M. C. Gürsoy, E. Başar, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, "A low-complexity solution to angular misalignments in molecular index modulation," in Proc. IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Istanbul, Turkey, September 2019
O. A. Topal, M. O. Demir, G. Dartmann, A. Schmeink, G. Ascheid, A. E. Pusane, and G. Karabulut Kurt, "Physical layer spoofing against eavesdropping attack," in Proc. Mediterranean Conference on Embedded Computing, Budva, Montenegro, June 2019
M. C. Gürsoy, E. Başar, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, "An ILI mitigating modulation scheme for molecular MIMO communications," in Proc. International Conference on Telecommunications and Signal Processing, Budapest, Hungary, July 2019
M. C. Gürsoy, H. B. Yılmaz, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, "Performance enhancement of diffusive molecular communications with an apertured plane," in Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019
R. D. Aksoy, H. B. Yılmaz, M. S. Kuran, A. Wipat, A. E. Pusane, G. Mısırlı, and T. Tuğcu, "Receiver design using genetic circuits in molecular communication," in Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019
R. Ashrafi, Ş. Arslan, A. E. Pusane, "Kernel density estimation for optimal detection in all-bit-line MLC Flash memories," in Proc. IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, Sivas, Turkey, April 2019
A. Zeshan, T. Baykaş, S. Erküçük, A. E. Pusane, "Hybrid MEMS-based molecular communication system," in Proc. IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, Sivas, Turkey, April 2019
R. Kisacık, B. C. Efe, A. E. Pusane, M. Uysal, T. Baykaş, G. Dünder, A. D. Yalçinkaya, "Distance and power based experimental verification of channel model in visible light communication," in Proc. IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, Sivas, Turkey, April 2019
A. Çelik, M. C. Gürsoy, E. Başar, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, "A low-complexity solution to angular misalignments in molecular index modulation," IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Istanbul, Turkey, September 2019
R. D. Aksoy, H. B. Yılmaz, M. S. Kuran, A. Wipat, A. E. Pusane, G. Mısırlı, and T. Tuğcu, "Receiver design using genetic circuits in molecular communication," Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019
M. C. Gürsoy, H. B. Yılmaz, A. E. Pusane, and T. Tuğcu, "Performance enhancement of diffusive molecular communications with an apertured plane," Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019
Sanver Tarmur, and Can Özturan. "Parallel Classification of Spatial Points Into Geographical Regions." <i>18th International Symposium on Parallel and Distributed Computing (ISPDC)</i> .

Amsterdam, IEEE, 2019
Yamansavascular, Baris, Ahmet Cihat Baktir, Atay Ozgovde, and Cem Ersoy. "Enhancing QoE for Video Streaming Considering Congestion: A Fault Tolerance Approach." In <i>IEEE INFOCOM 2019-IEEE Conference on Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS)</i> , pp. 258-263. IEEE, 2019
Ilknur Karadeniz, Omer Faruk Tuna, Arzucan Ozgur. <u>BOUN-ISIK Participation: An Unsupervised Approach for the Named Entity Normalization and Relation Extraction of Bacteria Biotopes</u> . <i>Proceedings of The 5th Workshop on BioNLP Open Shared Tasks</i> , pages 150-157, Hong Kong, China, November 4, 2019
Utku Turk, Furkan Atmaca, Saziye Betul Ozates, Balkiz Ozturk Basaran, Tunga Gungor, Arzucan Ozgur. <u>Improving the Annotations in the Turkish Universal Dependency Treebank</u> . <i>Proceedings of the Third Workshop on Universal Dependencies (UDW, SyntaxFest 2019)</i> , Paris, France, 26 August, 2019
Utku Turk, Furkan Atmaca, Saziye Betul Ozates, Abdullatif Koksall, Balkiz Ozturk Basaran, Tunga Gungor, Arzucan Ozgur. <u>Turkish Treebanking: Unifying and Constructing Efforts</u> . <i>Proceedings of the 13th Linguistic Annotation Workshop (LAW)</i> , pages 166-177, Florence, Italy, 1 August, 2019
Hatay GH, Dincer A, Ozturk-Isik E. Feasibility of Compressed Sensing Reconstruction for Glutamate and Myo-inositol Detection using Optimized TE-Averaged PRESS Spectral Editing Technique in Human Brain at 3T. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference. Rotterdam, Netherlands, October 3-5, 2019. (e-poster, TETAM Bursiyeri)
Bayrambas B, Hatay GH, Ozturk-Isik E, Algin O. Classification of Crohn's Disease in Terminal Ileum Based on Cine Magnetic Resonance Enterography at 3T. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference. Rotterdam, Netherlands, October 3-5, 2019
Bayrambas B, Hatay GH, Yegin K, Ozturk-Isik E. BreastIS: An Analysis Software for Breast Magnetic Resonance Imaging. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference. Rotterdam, Netherlands, October 3-5, 2019. (e-poster).
Gursan A, Sahin H, Altun B, Talas AT, Hatay GH, Kocaturk O, Garipcan B, Dincer A, Ozturk-Isik E. An MRS Phantom Design with Multiple Compartments for Mimicking IDH Mutant and IDH Wild-Type Brain Tumors. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference. Rotterdam, Netherlands, October 3-5, 2019. (e-poster)
Ay U, Erdogdu E, Kicik A, Bayram A, Arslan D, Tufekcioglu Z, Cengiz S, Ozturk-Isik E, Bilgic B, Hanagasi H, Ulug AM, Gurvit H, Demiralp T. Structural Changes in Neurocognitive Networks Related with Cognitive Decline in Parkinson's Disease. Organization for Human Brain Mapping. Rome, Italy, June 9-13, 2019. (poster).
Arslan DB, Cengiz S, Eryurek K, Genc O, Kicik A, Erdogdu E, Tufekcioglu Z, Bilgic B, Hanagasi H, Ulug AM, Gurvit IH, Demiralp T, Ozturk-Isik E. Longitudinal Changes in Cerebral Blood Flow Calculated by Arterial Spin Labeling MRI in Parkinson's Disease. International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Montreal, Canada, May 11-16, 2019. (digital poster).
Arslan DB, Cengiz S, Kicik A, Erdogdu E, Yildirim Z, Tufekcioglu Z, Bilgic B, Hanagasi H, Ulug AM, Demiralp T, Gurvit H, Ozturk-Isik E. The Cerebral Blood Flow Changes of Executive Dysfunction in Parkinson's Disease Measured by Arterial Spin Labeling MRI at Cerebral Cortex Parcellations Obtained from Resting State fMRI. International Society for Magnetic Resonance

in Medicine. Montreal, Canada, May 11-16, 2019. (digital poster).
Kahraman-Agir B, Bayrambas B, Yegin K, Ozturk-Isik E. Wearable and Stretchable Surface Breast Coil. International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Montreal, Canada, May 11-16, 2019. (digital poster).
Bayrambas B, Ozturk-Isik E, Algin O. Assessment and Classification of Motility of Terminal Ileum in Crohn's Disease on Cine Magnetic Resonance Enterography. International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Montreal, Canada, May 11-16, 2019. (digital poster)
Gursan A, Hatay GH, Yakcer C, Pamir MN, Ozduman K, Dincer A, Ozturk-Isik E. Comparison of MEGA-PRESS and Short Echo Time PRESS on Classification of IDH Mutation Using Machine Learning at 3T. International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Montreal, Canada, May 11-16, 2019. (digital poster).
Arslan DB, Yıldırım Z, Cengiz S, Kıçık A, Erdoğan E, Tüfekçioğlu Z, Bilgiç B, Hanağası H, Uluğ AM, Demiralp T, Gürvit H, Öztürk Işık E. Parkinson Hastalığında MAPT Genotiplerinde Korteks Parselasyonlarında Serebral Kan Akımı Değişiklikleri. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, November 16-20, 2019. (sözlü sunum)
Cengiz S, Yıldırım Z, Arslan DB, Kıçık A, Erdoğan E, Yıldırım M, Tüfekçioğlu Z, Bilgiç B, Hanağası H, Uluğ AM, Gürvit H, Demiralp T, Öztürk Işık E. Parkinson Hastalığı Hafif Kognitif Bozukluğunun Korteks Parselasyonlarında MR Spektroskopik Görüntüleme Temelli Biyoışaretleyicileri. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, November 16-20, 2019. (sözlü sunum)
Tüfekçioğlu Z, Çebi M, Tunçer S, Arslan DB, İpek TD, Aslan O, Cengiz S, Kıçık A, Erdoğan E, Yıldırım Z, Bilgiç B, Hanağası H, Uluğ AM, Demiralp T, Gürvit H ve Öztürk Işık E. Parkin Gen Mutasyonu Taşıyan Bireylerde Serebral Kan Akımının Değerlendirilmesi ve Kognitif Normal Parkinson Hastaları ile Karşılaştırılması. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, November 16-20, 2019. (sözlü sunum)
Tunçer S, Arslan DB, İpek TD, Aslan Ö, Cengiz S, Kıçık A, Erdoğan E, Yıldırım Z, Tüfekçioğlu Z, Bilgiç B, Hanağası H, Uluğ AM, Demiralp T, Gürvit H, Öztürk-Işık E. Parkinson Hastalarında Kognitif Bozulmanın Arteriyel Spin Etiketleme Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli Biyoışaretleyicilerinin Değerlendirilmesi. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, November 16-20, 2019. (sözlü sunum)
Erdoğan E, Kıçık A, Büker S, Tüfekçioğlu Z, Arslan DB, Cengiz S, Öztürk-Işık E, Bilgiç B, Hanağası H, Uluğ AM, Başar-Eroğlu C, Gürvit H, Demiralp T. Parkinson Hastalığı Demansının Beyin İşlevsel Bağlantısallık Özellikleri. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, November 16-20, 2019. (poster)
Öztürk Işık E. Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Beyin Hastalıklarında Biyobelirteçlerin Belirlenmesi . Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TÜRKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 6-9 Kasım 2019. (davetli konuşma)
Hatay GH, Dinçer A, Öztürk Işık E. Manyetik Rezonans Spektroskopi Görüntülemeye Düşük Konsantrasyonlu Metabolitlerin Tespiti Ve Hızlı Veri Alımı. Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TÜRKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 6-9 Kasım 2019. (sözlü sunum, TETAM Bursiyeri)
Saçlı Bilmez B, Fırat Z, Topçuoğlu M, Yaltrık CK, Türe U, Öztürk Işık E. VASARİ Özellikleri Kullanılarak Glioblastoma Hastalarının Sağkalımlarının Tahmin Edilmesi. Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TÜRKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 6-9 Kasım 2019. (sözlü sunum).
Sümer E, Tek E, Dinçer A, Pamir MN, Özcan A, Özdoğan K, Öztürk Işık E. Beyin Tümörlerinin Manyetik Rezonans Görüntülerinden Üç Boyutlu Modellerinin Çıkarılıp

Radyomik Özelliklerinin Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TÜRKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 6-9 Kasım 2019. (sözlü sunum)
Bayrambaş B, Yeğin K, Öztürk Işık E. BreastIS: Breast MRI Analysis Software, Başak Bayrambaş. Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi-TÜRKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 6-9 Kasım 2019. (sözlü sunum)
Bayrambaş B, Oktay A, Yeğin K, Öztürk Işık E. BreastIS: Meme MR Görüntüleri Analiz Yazılımı. Türk Manyetik Rezonans Derneği. Ankara, Türkiye, April 25-27, 2019. (sözlü sunum)
Öncan, T., Akyüz, M. H., Altınel, İ. K., (2019). A Branch-and-Bound Algorithm for the Maximum Weight Perfect Matching Problem with Conflicting Edge Pairs, Open Proceedings of the International Network Optimization Conference, INOC 2019, University of Avignon, Avignon, France, June 12 – 14, 2019, pp. 31 – 36
Small Scale Fault Interactions: The 2017 Ula (Mugla) Earthquake sequence The 2017 Ula (Mugla) Earthquake sequence Small scale fault interactions in Southwestern Anatolia as revealed from Seismology&InSAR

A.1.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi Adı Soyadı		Birim Adı	Ödül Adı	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
Akademik Personel	İdari Personel			
Aslı Sencer		Bilgi Sistemleri UYGAR	IMISC 2019 Best Paper Award	IMISC 2019 Conference Committee /2019
			En iyi Sunum Ödülü	9 th .Conference in Artificial Intelligence in Security and Defence AISD Conference Committee /2019
Birgül Kutlu Bayratar			Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	BÜVAK / 2019
			TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	TÜBİTAK / 2019
			Makale Mansiyon Ödülü	IMISC 2019 Conference Committee /2019
Meltem Özturan			Makale Mansiyon Ödülü	IMISC 2019 Conference Committee /2019

Hande Türker			IMISC 2019 Best Reviewers	IMISC 2019 Conference Committee /2019
Ceylan Onay Şahin			IMISC 2019 Best Paper Award	IMISC 2019 Conference Committee /2019
Emre Uğur		TETAM UYGAR	Ufuk 2020 Eşik Üstü Ödülü	TÜBİTAK
Arkeometri UYGAR	Prof. Dr. Hadi Özbal		Bilim ve teşekkür Ödülü	İstanbul Restorasyon ve Konservasyon Laboratuvarı ve Kültür Bakanlığı işbirliği hhXRF çalıştay

A.1.2. PROJE BİLGİLERİ

2019 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü (Unvan yazılmayacak)	Desteklendiği Fon
Bilgi Sistemleri UYGAR	eVET- online Vocational Education and Training platform	Birgül Kutlu Bayraktar	Erasmus+
Mekatronik UYGAR	Embedded System Development for New Generation RoboCup SSL Robot	Mehmet Akar	BAP
	Tekstil Boyahaneleri Mekatronik Sistemlerinde Arıza Tespit/Tanımlama İçin Sensör Füzyonu Algoritmalarının ve Yazılımlarının		TÜBİTAK
	SRR Tabanlı Biyosensör Okuma Devresi	İsmail Faik Başkaya	BAP
	Nanoyüzeyli Triboelektrik	Şenol Mutlu	TÜBİTAK

	Enerji Hasatlayıcıları ve Onlara Uygun Rf Tümlşik Devre Geliştirilmesi ile Kablosuz ve Pilsiz Haberleşen Sensörlü Sistem Gerçekleştirilmesi		
	Mikroakışkanlar ile Elektronik Devre Gerçekleştirilmesi Ve Sensör Uygulamaları		
İklim Değişikliği Ve Politikaları UYGAR	İklim Değişikliği ve Üzüm Verimliliği	M. Levent Kurnaz	Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
	Sahraaltı Afrikası'nda İklim Değişikliği Analizi		TÜBİTAK
	İklim Risk (İklim Değişikliği Etkisinde Sürdürülebilir Su Yönetimi İçin Riskler ve Su Kalitesi Değişimi)		
Polimer UYGAR	Dynamical Determinants of Compensatory Mutations	Türkan Haliloğlu	BAP
	Diversity in the transition mechanisms of ABC transporter proteins		

	Proteinlerin İşlevsel Enerji Yüzeylerinin ve Dinamiğinin Moleküler Simülasyon ve Atomik Kuvvet Mikroskobu ile İncelenmesi		TÜBİTAK
	Sitotoksik özellik gösteren topotecanın (TPT) hücrede bağlanma mekanizmasının aydınlatılması	V. Aviyente	Tübitak
	Iyonik sıvıların tepkime seçiciliklerine ve hızlarına etkileri: hesapsal bir yaklaşım		
	Influence of Chemical Structure on Molecular Self-Assembly of Low Molecular Weight Organogelators		BAP
	Polietilenoksit Aşılı Stiren-Etilen-Butilen-Stiren Blok Kopolimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sert Termoplastiklerde Toklaştırıcı Olarak Kullanımı	Nihan Nugay	BAP

TETAM UYGAR	Personal Technologies for Affective Health		Avrupa Birliği
	TAM:Teleiletişim ve Enformatik Alan Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Merkezi	Cem Ersoy	Kalkınma Bakanlığı
	B.Ü. Endüstri 4.0 Platformu		İSTKA
	Türk işaret dili videolarının görsel sorgularla aranması	Lale Akarun	TÜBİTAK
	IMAGINE	Emre Uğur	Avrupa Birliği
	Uydu Ile Bütünleşik ve İçerik-Merkezli Çalışan Bilişsel Ağlar		TÜBİTAK
	Güvenlik İçin Güçlendirilmiş Yazılım Tanımlı Ağların Tasarımı Ve Geliştirilmesi (G2yta)	Fatih Alagöz	
	A Deep Learning based Turkish Dependency Parser	Tunga Güngör	Tübitak 1005 Research Project
	Yaygın Hesaplama için Ağ ve Hesaplamasal Yaklaşımların Tasarlanması	Atay Özgövde	Galatasaray Üniversitesi (BAP)

	Glial Beyin Tümörlerinin Genetik, Metabolik ve Histopatolojik Özelliklerini Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Non-invaziv Olarak Gösterebilecek Tanısal Ürün Geliştirilmesi	Esin Öztürk Işık	TÜBİTAK
	Manyetik Rezonans Görüntüleme Sistemleri İçin 1H Bilateral, Esnek Meme Bobini Tasarımı		

HAZIRLAYAN

:Araştırma Planlama Koordinasyon Şube M¼d¼rl¼ę¼

Telefonu : 0 212 359 6786-7295

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

Prof. Dr. Esra Battaloğlu

¹ Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi eklenir.

² Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.