



**EGE ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE**  
**ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**2022 MALİ YILI**

**BİRİM FAALİYET RAPORU**

<b>RAPOR TARİHİ</b>	<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
<b>19/01/2023</b>	Ahmet AKILLIOĞLU	Prof. Dr. Banu YÜCEL



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

**NOT: Bu belgede, biriminizin tanıtımına ve faaliyetlerine yönelik olarak istenen bilgiler, Ege Üniversitesi 2022 Yılı Faaliyet Raporu'nda biriminizin tanıtımı için kullanılacağından özenle doldurulması gerekmektedir.**



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

**İÇİNDEKİLER**

<b>ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU:</b>	<b>4</b>
<b>I- GENEL BİLGİLER</b>	<b>8</b>
1-Misyon:	6
2- Vizyon:	6
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar:	6
1- Yetki:	6
2- Görev:	6
3- Sorumluluk:	6
C- İdareye İlişkin Bilgiler:	6
1- Fiziksel Yapı:	6
2- Teşkilat Yapısı:	7
3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı:	7
4- İnsan Kaynakları:	7
5- Sunulan Hizmetler:	7
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi :	8
D- Diğer Hususlar :	8
<b>II- AMAÇLAR ve HEDEFLER:</b>	<b>8</b>
1- Temel Politika ve Öncelikler :	8
2- Birim Amaç Ve Hedefleri :	8
3- Diğer Hususlar :	8
<b>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</b>	<b>8</b>
A-Ma li Bilgiler :	9
1- Bütçe Uygulama Sonuçları.....	9
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar :	9
3- Mali Denetim Sonuçları:	9
4- Diğer Hususlar :	9
B- Performans Bilgileri :	9
1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri:	9
Proje Bilgileri.....	10
2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	10
i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirme sonuçları ve değerlendirmeler	10
ii. Performans denetim sonuçları	10
3- Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	10
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	10
5- Diğer Hususlar	10
<b>IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ :</b>	<b>10</b>
A- Üstünlükler :	10
B- Zayıflıklar :	10
C- Değerlendirme :	10
<b>5- ÖNERİ VE TEDBİRLER</b>	<b>11</b>
<b>EKLER:</b>	<b>12</b>
<b>Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı</b>	<b>12</b>



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU:

Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM) Üniversite-Sanayi işbirliğini geliştirmek ve her geçen gün daha ileriye taşımak amacıyla faaliyetlerini aralıksız sürdürmekte, her iki tarafı da yakından izleyerek kendini sürekli olarak yenilemektedir.

Ege Üniversitesi'nin Ar-Ge çalışmalarını desteklemek ve özellikle Üniversite -Sanayi işbirliğini güçlendirmek amacı ile 1994 yılında kurulan Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM), bir taraftan üniversitenin sanayi ile ilişkilerini koordine ederek Üniversite - Sanayi işbirliğini yaygınlaştırma çabası göstermekte, diğer taraftan da Üniversitemiz içinde Ar-Ge' ye yönelik birçok hizmetin daha etkin yürütülmesinde görev almaktadır

2013 yılında, TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destek programı kapsamında; Üniversite-Sanayi işbirliğinin geliştirilmesi, teknolojinin ticarileşme sürecinin desteklenmesi, akademik araştırmalara lojistik destek sağlanması amacıyla bir ara yüz kuruluşu olarak Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, Türkiye üniversiteleri içinde 10 üniversiteden birisi olarak 10 yıl süre ile desteklenmeye layık görülmüştür.

Ege Üniversitesi'nde geliştirilen bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülerek ticarileştirilmesi, sanayi kuruluşları ile işbirlikleri oluşturulması ve bölge sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede geliştirilmesine yardımcı olunması amacıyla TÜBİTAK Başkanı ve Ege Üniversitesi Rektörü tarafından 9 Nisan 2013 tarihinde imzalanan TÜBİTAK Teknoloji Transfer Ofisi Sözleşmesi ile Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO görevlendirilerek yetkilendirilmiştir.

Faaliyetlerini kurumsal ve bölgesel ihtiyaçlara dayandıran Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, akademisyen, araştırmacı, özel sektör, girişimci ve sivil toplum kuruluşlarına çok farklı konularda bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde hizmet vermek üzere aşağıdaki ana amaçlar doğrultusunda çalışmalarını sürdürmektedir:

- Ege Üniversitesi'nde temel ve uygulamalı alanlardaki Ar-Ge faaliyetlerini merkezi bir organizasyon çerçevesinde düzenlemek,
- Rekabete dayalı, yaratıcı ve verimli bir araştırma ortamı oluşturmak,
- Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek ve uygulanabilir sonuçların sanayiye aktarımını hızlandırmak,
- Ege Üniversitesi'ndeki bilimsel faaliyetlerin nitelik ve nicelik yönünden artırılmasına yardım etmek,
- Akademik Birimler arası ortak çalışmaların artırılması için çalışmak,
- Sanayi ile iletişim ağını güçlendirmek,
- Sanayi ile işbirliğini geliştirmek ve profesyonel düzeyde danışmanlık hizmeti vermek, kurumlara yönelik projeler üreterek yeni projeleri hayata geçirmek,
- Sanayi kuruluşlarının analiz ihtiyacını tümüyle karşılayabilecek düzeye getirmek,
- Sanayiye uygun proje destek programlarının, tanıtımını yapmak ve bölge sanayinin öncelikli alanlarını ilgili programlara yönlendirmek,
- Bölge sanayicilerinin araştırma geliştirme potansiyelini geliştirmek için AB projeleri ile ilgili bir bilgi ağı oluşturmak,



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

- Proje pazarları organize ederek, sanayiciyi ilgilendirecek fikirlere yatırımcı aramak.
- Teknoparkla işbirliği kapsamında Kuluçka ve Ön Kuluçka hizmetleri kapsamında girişim takımlarına özel hızlandırıcı hizmetler vermek,
- Girişimcilik ekosistemini geliştirmeye yönelik etkinlik ve farkındalık aktiviteleri düzenlemek.
- Akademisyenlere Ege Teknopark bünyesinde şirket kurulumu ve proje aktiviteleri kapsamında destek vermek
- Bölge firmalarının Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına yönlendirilerek gelişmelerinin desteklenmesi amacıyla Ege Üniversitesi'nin bilimsel potansiyeli ve araştırma altyapısından etkin yararlanmalarının sağlanması, bölge inovasyon ekosistemini güçlendirilmesi yönündeki çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çalışmaların temel amaçları;
- Araştırmacıların sanayicilerle buluşturulması, çalışmalarının ticarileştirilmesi için destek vermek,
- Firmalara fikirden son ürüne kadar her süreçte hizmet verilerek Ar-Ge çalışmaları desteklemek,
- Girişimcilere fikir ve projelerinin ön değerlendirmelerinin yapılması, iş planı geliştirilmesi, Ar-Ge içeriği oluşturulması ve hızla hayata geçirilmesi için destek vermektir.

Fikri Mülkiyet Hakları çalışmaları kapsamında başta Ege Üniversitesi araştırmacıları, akademisyenleri ve öğrencileri olmak üzere tüm Türkiye'deki araştırmacılar, şirketler, girişimciler ve öğrenciler için;

- Yenilikçi projelerin ön değerlendirmesi,
- Proje başvuruları için temel patent araştırmalarının yapılması,
- Patent bilgisi ve patent araştırması konusunda üniversiteler ve diğer kurum/kuruluşlarda eğitimler ve seminerler düzenleyerek patent farkındalığının artırılması,
- Teknoloji lisanslama konularında hizmet sağlanması EBİLTEM-TTO'nun ana amaçlarıdır.

EBİLTEM-TTO, Ege Üniversitesi öğretim elemanı ve öğrencilerinin ticarileştirme ve girişimcilik faaliyetlerinin ana koordinasyonunu sağlamaktadır. Ticarileştirme servisi kapsamında ticari potansiyel taşıyan fikri mülkiyet haklarının ve teknik bilginin ticari bir değere dönüşmesi süreci yönetilmektedir. Bu servis;

- Ticarileştirme stratejisinin belirlenmesi,
- Lisans dosyalarının hazırlanması,

Potansiyel lisansörlerle temasa geçilerek müzakerelerin yönetilmesi,

- Spin-off süreçleri gibi teknik uzmanlıkların araştırmacı, akademisyen ve sanayicilere sunularak her türlü desteğin sağlanmasını içermektedir.

Tanıtım ve Halkla İlişkiler çalışmaları kapsamında Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO faaliyetlerinin araştırmacılara, akademisyenlere, öğrencilere ve iş dünyasına duyurulması ve tüm paydaşların bu faaliyetlerden yararlanabilmelerinin sağlanması ve iş birliği olanaklarının artırılabilmesi için farkındalık yaratmaktadır.

2022 Yılı faaliyetlerimiz incelendiğinde öne çıkan başlıklar aşağıdaki gibi sıralanmaktadır;

**TTO'ya Üniversite Üst Yönetim Desteğinin Sağlanması:** TTO'nun amaçları, modülleri ve hizmetleri Ege Üniversitesi Stratejik Planı, Araştırma Stratejisi ve Politikası hedef ve



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

faaliyetleri ile tamamen örtüştüğünden, Ege Üniversitesi üst yönetiminin desteği tam olup bu destek 2022 yılında da artarak devam etmiştir. Ülkemizde ve dünyada devam eden pandemi dolayısıyla Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO tarafından düzenlenen etkinliklerin neredeyse tamamı online platformlar üzerinden gerçekleşmiştir. Söz konusu etkinliklere üst yönetim aktif katılım göstermiştir. TTO'nun gerçekleşmiş ve planlanan faaliyetlerini mümkün olduğu kadar Üniversitenin tüm kademelerine aktarmak için üst yönetim liderliğinde üniversitenin farklı birimlerinde değişik temalı toplantılar düzenlenmiştir.

**Merkezi Kurgu:** Ege Üniversitesi'nde TTO çağrısında söz konusu olan modüller kapsamında “*Tek Durak Ofis*” olarak benimsediği model, 2015 yılında tamamen oturtulmuş ve işler hale getirilmiştir. 2022 yılında da bu kurgu üniversite içerisindeki mevcut sistemler ile birlikte etkin bir şekilde çalışmaya devam etmiş ve kurgu güçlendirilmeye çalışılmıştır. Kurgunun daha da oturması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması için bu dönemde üniversite içerisindeki faaliyetlere devam edilmiştir.

**TTO Yönergesi ve Uygulanması:** TTO'nun işleyiş süreçlerinin kurumsallaşması ve ilgili usul ve esasların yasal bir zemine oluşturulması için hazırlanan ve Ağustos 2013 tarihinde Ege Üniversitesi Senatosu tarafından onaylanan *Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO Yönergesi*, 2022 yılında da eksiksiz olarak üniversitenin tüm ilgili birimleri tarafından uygulanmıştır. Yönerge üniversite içerisinde TTO faaliyetlerinin nasıl işleyeceğine dair belirsizlikleri ortadan kaldırmış ve 2022 yılında da TTO faaliyetleri tüm birimler tarafından benimsenmiştir.

**Fikri Haklar Usul ve Esasları:** Üniversitenin Fikri Haklar konusunda izleyeceği politikayı tanımlayan ve Şubat 2014'de Ege Üniversitesi Senatosu tarafından onaylanan “*Ege Üniversitesi Fikri Haklar Usul ve Esasları*” 2022 yılında da aktif olarak uygulanmıştır. Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, Modül 4 faaliyetlerini bu Usul ve Esaslar kapsamında eksiksiz olarak sürdürmektedir.

**Ege Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi:** Ege Üniversitesi üst yönetimi kararı ile 2014 yılı sonunda “*Yaşam Bilimleri ve Sağlık*” teması üzerine **ideEGETGB** adıyla kurulan Teknoloji Geliştirme Bölgesi ilk firmalarını 2015 yılında kabul etmeye başlamıştır. Üniversitenin Ar-Ge, inovasyon, ve girişimcilik yeteneklerini geliştirerek ekonomik büyümeye doğrudan katkı sağlayabilecek olan bu yapının kurulması üniversite için olduğu kadar, bölge ve ülke için önemli bir kazanç olmuştur. Türkiye’de ilk defa tamamı tek bir üniversiteye ait olarak kurulan ideEGE-TGB, TTO ile iş birliği içerisinde çalışmaktadır. 2017 yılında **EgeTeknopark A.Ş.** olarak ismi değiştirilen Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile TTO arasında sinerji geliştirmeye yönelik faaliyetler hız kesmeden devam etmektedir. 2022 yılında da TGB’ye yönelik olarak verilen teknoloji transfer ofisi hizmetleri Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO tarafından sağlanmaya devam etmiştir.

**Diğer Yapılarla Koordinasyon Çalışmaları:** TTO hizmetlerinin onuncu yılında da özel uzmanlık konuları söz konusu olduğunda, üniversitenin farklı Rektörlük birimlerinden (*Hukuk Bürosu, İdari Mali İşler, Strateji ve Personel Daire Başkanlıkları, Halkla İlişkiler, Basım-Yayın, Sürekli Eğitim Merkezi, Bilimsel Araştırma Projeleri Şube Müdürlüğü vb.*), destek alımına devam edilmiştir. Birçok süreç 2022 yılında da TTO ve üniversitenin ilgili birimleri ile



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

birlikte ortaklaşa sürdürülmüştür. Bu koordinasyon, TTO'nun Rektörlük birimleri ile etkin ve daha yakın çalışmasını sağlamış ve ilgili birimlerin personelleri arasında daha verimli ve sonuç odaklı iş birlikleri oluşturmuştur. Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO yöneticisinin görev yaptığı, “Geleceğin Ege Üniversitesi Komisyonu”, Ticarileştirme ve Lisanslama Komisyonu, E.Ü Danışma Kurulu, EÜ Ar-ge Değerlendirme Komisyonu, E.Ü Kalite Komisyonu “gibi Rektörlüğe bağlı komisyonlar ile işbirliği ve koordinasyon çalışmaları gelişerek 2022 yılında da devam etmiştir.

**Sözleşme Şablonları:** Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO tarafından oluşturulan standart “*Sözleşme Şablonları*” Ege Üniversitesi Yönetim Kurulu onayı ile Ağustos 2013'ten itibaren tüm birimler tarafından kullanılmaya başlanmıştır. Bu dönem içerisinde, 2013 yılında oluşturulan ve süregelen yıllarda geliştirilen şablonların güncellenmesi yaşanan tecrübeler ve geri bildirimler ile devam etmektedir.

**Ege Teknopark A.Ş. ile Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO Hizmetlerinin Koordinasyonu:** 2014 yılında imzalanan ve TTO ile TGB arasındaki stratejik işbirliğini düzenleyen iki ayrı protokol 2022 yılında etkin olarak işletilmiştir. İşbirliği çerçevesinde girişimcilik faaliyetlerinin organizasyonu yanı sıra üniversite-sanayi işbirliği kapsamında teknopark firmalarıyla akademisyenlerin ve teknopark dışı firmaların eşleştirilmesi ve Akademisyenlerin teknopark firmalarında görevlendirilme ve şirket kurma süreçlerinin koordinasyonu faaliyetleri yürütülmektedir.

Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO bahsedilen bu hizmetlerin tümünde teknoloji ve ihtiyaçlardaki değişimleri yakından izleyerek kendini yenilemeyi ve kendisi ile rekabet ederek verimliliğini arttırmayı ana hedef olarak benimsemiştir.

**Prof. Dr. Banu YÜCEL**  
**EBİLTEM-TTO Müdür**  
**İmza**



# EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

## I- GENEL BİLGİLER

### Birimin Tanıtımı:

Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM) 1994 yılında Türkiye'nin ilk Üniversite-Sanayi İşbirliği Ara yüz kuruluşu olarak faaliyetlerine başlamıştır. Tümünüyle araştırma ile ilgilenecek akademik ve profesyonel kadrolara sahip merkez, Ege Üniversitesi'nin Ar-Ge etkinliklerini güçlendirmek ve Üniversite - Sanayi İşbirliğini teşvik etmek amacıyla;

- Ulusal ve uluslararası kaynak sağlayan ve araştırma talebinde bulunan kuruluşlarla, üniversitenin iş birliği ve koordinasyonunun sağlanması,
- Ulusal ve uluslararası destek veren kuruluşların nitelik, etkinlik ve takvimlerinin duyurulması,
- Stratejik çalışmalar yürüterek bölge sanayinin Ar-Ge etkinlikleri açısından öncelikli alanlarının belirlenmesi,
- Bölge talep ve gereksinimlerine yönelik ve disiplinler arası projelerin desteklenmesi,
- Ege Üniversitesi araştırmacılarının dış kaynaklı projelerinin desteklenmesi görevlerini sürdürmektedir.

Ege Üniversitesi EBİLTEM, inovasyon yönetimi, Ar-Ge, teknoloji transferi ve Üçlü Sarmal iş birliği konularında uzmanlaşmış bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde hizmet veren bir kurumdur. 1994 yılında kurulduğundan günümüze EBİLTEM, Ege Bölgesi'nin inovasyon kapasitesinin yükseltilmesi ve üniversite-sanayi arasında dinamik bilim ve teknoloji köprülerinin kurulmasında kilit rol oynamıştır. Bölgesel gelişmeleri gözlemleyerek günümüze ve geleceğe yönelik gereksinimler için çözümler üretmekte, uluslararası düzeyde başarılı uygulamaları geliştirerek Bölge'ye kazandırmakta, sanayinin inovasyon ve Ar-Ge birikiminin harekete geçirilmesi konusunda çeşitli alanlardaki paydaşlarına araştırma, fikri mülkiyet hakları (FMH), inovasyon yönetimi, yeni yatırımlar ve üniversite ile olan ilişkilerini güçlendirme yönünde önerilerde bulunarak bölgenin gelişimine katkılarda bulunmaktadır. Sürekli gelişen ve yenilenen Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, bölgesel ve ulusal anlamda iyi tanınan bir merkez konumuna gelmiş ve Türkiye'de üniversite-sanayi arayüz kurumları için başarılı bir model olarak kabul edilmiştir.

Ege Üniversitesi, 2013 yılında TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transferi Ofisleri Destek programı kapsamında Türkiye Üniversiteleri içinde ilk 10 Üniversiteden biri olarak seçilmiş ve Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO 10 yıl süre ile desteklenmeye layık görülmüştür. Üniversitemizde geliştirilen bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülerek ticarileştirilmesi, Üniversitemizle sanayi kuruluşları arasında işbirlikleri oluşturulması ve bölge sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede geliştirilmesine yardımcı olunması amacıyla EBİLTEM 2013 yılı itibarıyla EÜ EBİLTEM-TTO adı ile Teknoloji Transferi Ofisi faaliyetlerini güçlendirerek sürdürmektedir.





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, ekosisteminde yer alan Ege Üniversitesi akademisyen, araştırmacı ve öğrencileri, sanayiciler, kurum ve kuruluşlara, bazıları aşağıda verilen alanlarda uzmanlaşmış 20 kişilik profesyonel kadrosu ile “*Tek Durak Merkez*” olarak hizmet vermektedir:

- Tanıtım ve Farkındalık,
- Üniversite-Sanayi İlişkileri,
- Eğitim ve Danışmanlık,
- Problem Çözme,
- Teknik Değerlendirme,
- Proje Yönetimi,
- Eşleştirme,
- Finansal Kaynaklara Ulaşım,
- Girişimcilik,
- Fikri Mülkiyet Hakları,
- İş Planı Oluşturma,
- Lisanslama,
- Ticarileştirme,
- Mentörlük, İş birliği ve Koordinasyon.

### A- Misyon ve Vizyon

#### 1-Misyon:

Ege Üniversitenin temel ve uygulamalı müspet ve sosyal bilimler alanındaki araştırma-geliştirme (AR-GE) faaliyetlerini merkezi bir organizasyon çerçevesinde düzenleyerek rekabete dayalı, yaratıcı, verimli bir araştırma ortamı oluşturmak suretiyle bu faaliyetleri nitelik ve nicelik yönünden arttırmaktır.

#### 2- Vizyon:

Ege Üniversitesi'nin alt yapısı ve uzman havuzunun verdiği güçle, yurt içi ve yurt dışı kuruluşlarla iletişim kurarak, Ar-Ge proje destekleri sağlayan bir profesyonel Proje Üretim Merkezi ve Danışmanlık birimi olarak Üniversite – Sanayi ilişkilerinde etkin bir ara yüz kuruluşu olarak görev yapmak.

### B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar:

Ege Üniversitesi EBİLTEM TTO yetki görev ve sorumlulukları 24 Ekim 1994 tarih ve 22091 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelikle tanımlanmıştır. Yönetmelik 27 ağustos 2020 sayılı Resmi Gazete 'de yayınlanan değişiklikle güncellenmiş durumdadır. Yönetim Kurulu Ziraat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Fen Fakültesi'nden olmak üzere 7 akademisyenden oluşmaktadır. Yönetmelik kapsamında oluşturulan Danışma Kurulu E.Ü Rektörü başkanlığında, Rektör Yardımcıları, Mühendislik Fakültesi Dekanı, Öğretim Üyeleri, İlgili alanlarda faaliyet gösteren Firmalar ve Sivil toplum Kuruluş yetkililerinden oluşmaktadır.



# EGE ÜNİVERSİTESİ

## BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### 1- Yetki:

#### Müdür

Merkez Müdürü, tercihan uluslararası yayınları ve diğer akademik faaliyetleri ile araştırma alanında kendini kanıtlamış bir öğretim üyesi olmak üzere, Rektör tarafından 3 yıl için atanır. Süresi biten Müdür, tekrar atanabileceği gibi, gerekli görüldüğü hallerde bu sürenin tamamlanması beklenmeden görevinden alınabilir. Müdür, merkezin tüm faaliyetlerinden Rektöre karşı sorumludur.

Müdür, görevi başında bulunmadığı zaman, Müdür yardımcılarında birini vekil bırakır. 6 aydan uzun süreli Üniversite dışı görevlendirmelerinde Müdürün yerine yenisi atanır.

#### Müdürün Görev ve Yetkileri

- Merkezin amaçları doğrultusunda yönetim ve işleyişinden birinci derecede sorumlu kişidir. Bu yönde gerekli bütün tedbirleri alır ve uygular.
- Yönetim kuruluna başkanlık eder ve alınan kararları uygular.
- Merkezce desteklenen araştırma projelerinin yürüyüş ve işleyişini izler ve denetler.
- Merkeze bağlı araştırma-geliştirme birimlerindeki araç gerecin maksimum verimle kullanımı ile sağlıklı işleyiş ve çalışması yönünde her türlü tedbiri alır ve uygular.
- Merkezin yıllık faaliyet raporunu, önceki yıllarla kıyaslamalı olarak hazırlar ve yönetim kurulunun görüşünü de alarak Rektör'e sunar.
- Merkezin yıllık ve uzun vadeli yatırım bütçelerini hazırlar ve yönetim kurulunun görüşünü alarak zamanında Rektörlüğe sunar.
- Merkezin finans kaynaklarının geliştirilmesi ve bunların en uygun biçimde kullanımı amacıyla girişimlerde bulunur.
- Danışma kurullarında saptanan görüş ve önerilerden hangilerinin uygulamaya koyulduğu ve bunlardan ne gibi yararlar sağlandığı konularında sonraki danışma kuruluna rapor sunar.
- Rektör tarafından verilen diğer görevleri yapar.

#### Müdür Yardımcıları

Müdürün önerisi ile Rektör tarafından 3 Müdür Yardımcısı atanır. Bunlardan biri araştırma-geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi organizasyonunda Müdüre yardımcı olmak üzere, uluslararası yayınları ve diğer akademik faaliyetleri ile araştırma alanında kendini kanıtlamış öğretim üyeleri arasından, diğeri de idari işlerde Müdüre yardımcı olacak ve tercihan üniversite mevzuatını iyi bilen kişiler arasından belirlenir. Müdür yardımcılarının görev süresi, kendilerini öneren müdür ile birlikte sona erer.

#### Müdür Yardımcılarının Görev ve Yetkileri

- Kendilerine bağlı birimlerin amaca uygun olarak yürüyüş ve işleyişinden Müdüre karşı sorumlu olup bunlarla ilgili gerekli tüm tedbirleri alır ve uygular.
- Müdüre karşı sorumlu olmak üzere, Müdürün üstlendiği tüm görev ve sorumlulukların yerine getirilmesinde Müdüre yardımcı olurlar.
- Gerekli hallerde Müdüre vekâlet ederler.

#### Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu, doğal üye olan Müdür ve Müdür Yardımcıları ile birlikte 7 kişiden oluşur. Yönetim Kurulunun 7 üyesi, uluslararası yayınları ve diğer akademik faaliyetleriyle araştırma



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

alanında kendini kanıtlamış öğretim üyeleri arasından ve Merkezden yararlanan akademik kuruluşların yönetim kurulunda dengeli temsiline özen gösterilerek Rektör tarafından 3 yıl için atanır. Süresi biten üyeler tekrar atanabilirler. Süresi dolmadan boşalan bir üyelik için veya üniversite dışında 6 aydan uzun süreli görevlendirilenlerin yerine kalan süre için yeni atama yapılır. Yönetim Kurulu, Müdürün daveti üzerine en az ayda bir kez çoğunlukla toplanır ve kararlar salt çoğunlukla alınır. Oy eşitliği halinde Müdürün oyu esas alınır.

### Yönetim Kurulunun Görevleri

- Yönetmeliğe ve amaca uygun olarak Merkezin bilimsel, teknik ve idari faaliyetlerini planlar, çalışma düzenini, Merkezde çalışacak teknik elemanlarının niteliklerini belirler. Yönetimi ve çalışması ile ilgili kararları alır.
- Gerekli yönerge taslaklarını hazırlayarak Senato'nun onayına sunar.
- Araştırma projelerinin desteklenme esaslarını saptar; bu ilkeler doğrultusunda desteklenecek projeleri belirler ve bunların yürüyüşünü izler.
- Merkeze bağlanacak ya da bağlı olarak açılacak ARGE birimlerini ve bunlardan sorumlu olarak elemanları belirler.
- Merkez Müdürlüğünce hazırlanacak program ve bütçe önerilerini incelemek, karara bağlamak.
- Mali ve İdari İşlerde Müdüre yardımcı olmak üzere kararlar alır.
- Müdürün getireceği her türlü konuyu karara bağlar.
- Danışma Kurulunda beliren görüş ve öneriler doğrultusunda kararlar alır.

### Danışma Kurulu

Danışma Kurulu, Merkez Yönetim Kurulunun önerisi ile bilimsel ve teknolojik araştırma ve uygulamalarla doğrudan ilgisi olan ve sahip olduğu birikim ve tecrübelerinden yararlanılabilecek üniversite içi ve üniversite dışı kişilerden oluşmak üzere, Rektör tarafından 3 yıl süre ile onaylanan en az 15 en çok 30 kişiden oluşur. Bu kurula Müdür, Müdür Yardımcıları ve Yönetim Kurulu üyeleri de katılırlar. Ayrıca, gerek görülmesi halinde, Müdürün önerisi ve Rektörün onayıyla, görüş ve düşüncelerine başvurulmak üzere en çok 5 kişi daha davet edilebilir. Danışma Kurulu, Rektör ya da görevlendireceği bir Rektör Yardımcısının başkanlığında en az 2 kez toplanır.

### Danışma Kurulunun Görevleri

- Ege Üniversitesi'nin bilimsel ve teknolojik potansiyelinin artırılmasında, Merkezin işlevleriyle ilgili olarak her türlü öneriyi dile getirir ve alınacak tedbirler ve yapılacak uygulamalar hakkında görüş bildirir.
- Bölgedeki sanayi kuruluşları ile diğer bilimsel ve teknolojik kuruluşlarla işbirliği ortamının oluşturulup geliştirilmesine katkıda bulunur.
- Üniversite dışı finans kaynaklarının değerlendirilmesi konusunda görüş bildirir ve bu yönde girişimlerde bulunur.
- Konusunda uzman kişilerin görüş ve düşüncelerinin alınmasına imkân sağlar.
- Danışma Kurulu üyeleri, Merkezin amacı ve görevleri kapsamına giren kişisel görüşlerini kurul toplantısı dışında da yazılı veya sözlü olarak Merkez müdürüne bildirmekte serbesttirler.

2023 yılı itibarı ile EBİLTEM Danışma Kurulu yeniden oluşturulma aşamasındadır.

### 2- Görev:

Merkez yukarıdaki yetkileri kapsamında aşağıdaki temel görevleri yerine getirir:



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

- a) Üniversite bünyesinde mevcut araştırma laboratuvarları, araştırma-uygulama merkezleri ve buna benzer birimler arasındaki ilişkileri düzenlemek, organik bağları kuvvetlendirmek, bunların AR-GE imkânlarını birimler arası ortak kullanıma açılmasını sağlamak;
- b) Bunların birkaçının ortak ihtiyacı olup onların parasal güçleriyle temin edilemeyen ileri araştırma düzeneklerini satın alarak merkezin AR-GE birimlerinde ortak kullanıma sunmak;
- c) Temel ve uygulamalı müspet bilimlerin gelişmesine katkıda bulunmak ve endüstriye ilişkin temel bilim sorunlarını çözmek üzere araştırmalar yapılmasına destek sağlamak, kalkınma planlarının öngördüğü alanlarda, gelecekte karşılaşılabilecek temel ve uygulamalı araştırma sorunlarına çözüm yolları aranması aşamasında ara yüz görevi görmek;
- d) Üniversitenin öncelikli araştırma alanlarına giren konularda kurs, seminer, sempozyum, kongre, konferans gibi ulusal ve/veya uluslararası bilimsel toplantıların düzenlenmesine destek olmak;
- e) Yurtiçindeki ve dışındaki ilgili kamu ve özel araştırma kuruluşları ve merkezleriyle işbirliği yapmak, bilgi alışverişinde bulunmak.
- f) Temel ve uygulamalı bilimlere, ülkemizin ve bölgemizin ihtiyaçlarına yönelik sonuçlara öncelik vermek üzere araştırma projelerinin kurgulanmasını desteklemek,
- g) Araştırmacıların, araştırma yapma yolunda önlerine çıkan bürokratik engellerin aşılabilmesine yönelik çözüm önerileri sunmak.
- h) Uluslararası düzeyde yetkin araştırmacıları teşvik etmek;
- i) Kuruluş amacına, Yükseköğretim Kanununun amaç ve ilkelerine uygun diğer çalışmaları yapmak;

### **3- Sorumluluk:**

- a) Araştırmacıların karşılaştıkları bürokratik engelleri aşmalarına yardımcı olarak üniversitede bir bilimsel atmosfer yaratmak ve teşvik etmek,
- b) Üniversite bünyesindeki mevcut birimler arasındaki organik bağları güçlendirmek ve imkânların birimler arası ortak kullanıma açılmasını sağlamak,
- c) Temel ve uygulamalı alanlarda araştırmalar yapmak ve sonuçların sanayiye aktarılabilmesi için gerekli tüm aşamalarda hizmet vermek,
- d) Ülke ve bölge ihtiyaçları doğrultusunda öncelikli araştırma projelerinin kurgulanmasına destek vermek,
- e) Üniversitenin öncelikli araştırma alanlarına giren konularda kurs, seminer, sempozyum, kongre, konferans gibi ulusal ve/veya uluslararası bilimsel toplantıların düzenlenmesine destek olmak;
- f) Uluslararası düzeyde yetkin araştırmacıları teşvik etmek.

Merkez, kuruluş çalışmalarını takiben, sanayiye yönelik faaliyetlerine ağırlıklı olarak 1998 yılında başlamıştır.

Halen Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, Üniversitemizin dışa açılan kapısı olarak, Ege Üniversitesi'nin alt yapısı ve uzman havuzunun verdiği güçle, yurt içi ve yurt dışı kuruluşlarla iletişim kurarak Ar-Ge proje destekleri sağlayan bir profesyonel Proje Üretim Merkezi ve Danışmanlık birimi olmakla beraber Üniversite-Sanayi ilişkilerinde de etkin bir ara yüzey kuruluşu olarak görev yapmaktadır.



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

**C- İdareye İlişkin Bilgiler:**

**1- Fiziksel Yapı:**

Merkez, Ege Üniversitesi Kampüsü'nde beş kata yayılmış, yaklaşık 2500 m<sup>2</sup> alanda, internet bağlantılı, klimatize, jeneratörlü bir binada yer almaktadır. Bilgisayarlar, yazıcılar, UPS, tarayıcı, fotokopi imkânları içeren sekretaryası ve bir toplantı salonu bulunmaktadır.

**2- Teşkilat Yapısı:**

Ege Üniversitesi EBİLTEM, kuruluş amaçlarına uygun olarak Üniversite birimleri, öğretim üyeleri, kamu ve özel sektör kuruluşları ve bireylerin kısıtlı zamanlarını en etkin değerlendirmelerine olanak tanımak ve kısa sürede sonuçlara ulaşılmasını sağlamak amacıyla, aynı çatı altında çok sayıda farklı hizmeti bünyesindeki 11 birim ve 1 Uydu Laboratuvarı [Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Uydu Laboratuvarı] ile sunmaktadır.

**Yönetim Birimleri**

- İdari İşler Birimi
- Bilgi İşlem Birimi
- Mali İşler Birimi

**Hizmet Birimleri**

- Proje Destek Birimi
- Tanıtım ve Halkla İlişkiler Birimi
- Sanayi İlişkileri Birimi
- Fikri Haklar Birimi
- Lisanslama ve İş Geliştirme Birimi
- TPE Bilgi ve Doküman Birimi
- Laboratuvar Hizmetleri
- EBIC-Ege Ofisi

**3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı:**

Ege Üniversitesi EBİLTEM bilişim sistemi Bilgi İşlem Birimi tarafından yürütülmektedir. Merkezimizde günümüz teknolojilerine uygun teknik donanım ve yazılımlar bulunmaktadır. Tüm kullanıcılarımız ağa dâhildir. Merkez içi elektronik ortamın yaygınlaştırılması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar da devam etmektedir.

Günümüzde BT sürekli gelişen iş süreçlerini, yasalara, mevzuatlara ve standartlara uyma gereksinimlerini karşılarken; artan altyapı ve organizasyon karmaşıklığı ile maliyetlerini yönetebilmek için BT Servislerini “Bütünlüklü Yaklaşım” altında entegrasyonunu zorunlu kılmıştır.

Bilgi İşlem, Merkezimizin ek- binasında olup, bir bölümden oluşmaktadır.



# EGE ÜNİVERSİTESİ

## BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Sistem Yönetimi	İnternet Hizmetleri Yönetimi	BT Ağ Yönetimi	BT Varlık Yönetimi	Yazılım ve Uygulama Geliştirme
<ul style="list-style-type: none"><li>Operasyonel</li><li>Sunucu Yönetimi</li><li>Active Directory Yönetimi</li><li>Kullanıcı Ekipmanı</li><li>İşletimsel</li><li>3.Parti Yazılım Yönetimi</li><li>Sürüm Güncelleme</li><li>Sistem Güvenliği</li><li>Kötü niyetli koda karşı kontroller</li><li>Yedekleme</li><li>Loglama</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Web Hizmeti</li><li>e-posta Hizmeti</li><li>Pop3 / smtp</li><li>İmap / webmail</li><li>Veri Merkezi Hizmeti</li><li>mySQL</li><li>MSSQL</li><li>Ftp Hizmeti</li><li>Dış Servisler</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Servis Sağlayıcı Yönetimi</li><li>Ağ Güvenliği Yönetimi</li><li>Ağ yapısının kurulması</li><li>Ağ yapısının yönetilmesi</li><li>Ağ güvenliği</li><li>Kablosuz Ağ Yönetimi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Finans Yönetimi</li><li>Bütçe Oluşturma</li><li>Tedarikçi Yönetimi</li><li>Satın Alma</li><li>Varlık Envanteri</li><li>Varlık Sahipliği</li><li>Donanım</li><li>Yazılım Lisans</li><li>BT Yardım Masası</li><li>Bakım ve Kapasite kontrolü</li><li>Demirbaş Çıkarımı / Hurdaya Ayırma</li><li>Donanımın güvenli olarak tekrar kullanımı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>İnternet Sayfaları Arayüz Geliştirme</li><li>Web Projesi Geliştirme</li><li>Veri-Tabanı Geliştirme</li><li>İstatistik Rapor Oluşturma</li></ul>

#### 4- İnsan Kaynakları:

EÜ EBİLTEM-TTO'da 4'ü destek personeli, 6'sı akademisyen (yönetim dahil) ve 10'u farklı konuda uzman olmak üzere toplam 20 kişi görev almaktadır. Ar-Ge, yenilik, proje oluşturma ve yürütme, FSMH, lisanslama ve ticarileştirme konularında uzman olan 10 personelin 1 tanesi doktora ve 1 tanesi yüksek lisans, 8 lisans derecelerine sahiptir. Uzmanlardan 1 tanesi 2016 yılında "ATTP- Alliance of Technology Transfer Professionals" tarafından "RTTP-Registered Technology Transfer Professional" sertifikası almaya hak kazanmıştır. 1 Patent vekilinin de bulunduğu Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO bünyesindeki çalışanların %46'sı sosyal, %54'si de fen ve mühendislik bilim dallarından mezundur

Yeni personel istihdamı sürecinde aşamalı bir eleme sistemi uygulanmaktadır. İnsan kaynakları sorumlusu, farklı birim yöneticileri ve TTO yöneticisi ile kademeli bir mülakat aşaması gerçekleştirilmektedir. Adaylar seçilirken daha önceki deneyimleri, eğitim ve yabancı dil seviyeleri göz önüne alınmıştır. Üniversite içinde benzer görevleri yapmış kişilerin yanı sıra sanayide çeşitli pozisyonlarda çalışmış personeller de istihdam edilmektedir. Doğru kişinin doğru pozisyona yerleştirilmesi adına kişilerin önceki deneyimleri ve kişisel ilgi ve yetenekleri göz önüne alınmaktadır.

Personelin katıldığı, Kurum İçi Eğitimler, Ulusal Eğitimler ve Uluslararası Eğitimler tarafından verilen eğitimler ile personel sürekli yetkinlik gelişim eğitimlerine alınmıştır. Tüm bu eğitimler personelde TTO bilincinin artması, ilgili teknik konularda bilgi düzeylerinin artması, kurumu sahiplenme ve ciddi bir network oluşturulmasıyla sonuçlanmıştır. Eğitim alan personellerin bilgi düzeyi ile birlikte soru ve sorunlara yönelik çözüm üretme yetenekleri de gelişmiştir. Bu eğitimler TTO personelinin farklı konularda da bilgi sahibi olmalarına imkân sağlamış ve TTO faaliyetlerinin sürdürülebilirliği konusunda fayda sağlamıştır.





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### 5- Sunulan Hizmetler:

EBİLTEM kuruluşundan beri geldiği noktada Ege Üniversitesi'nde TTO çağrısında söz konusu olan modüller kapsamında “Tek Durak Ofis” olarak çalışmakta ve tanınmaktadır. Bununla paralel olarak TTO projesi kapsamında da faaliyetlerinin büyük bir çoğunluğunu yeterli bilgi birikimi, deneyime sahip kendi personeli ve altyapı imkânları ile yürütmeye devam etmiş ve yeni istihdam ettiği personel ile hizmetlerini ve geliştirilerek ve genişleterek sürdürmüştür.

Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO, 1513 çağrısı ile çalışma ilkeleri ve yöntemleri, geçmiş 20 yılın deneyimi ile daha fazla geliştirilip iyileştirilerek uygulamaya başlamıştır.

#### 5.1-Akademik Faaliyetler

Akademik faaliyetler altında merkezimiz Üniversitemiz birimleriyle işbirliği içinde faaliyetlerine devam etmektedir. Merkezimiz gerçekleştirdiği diğer faaliyetler ile girişimciliğe, yenilikçiliğe, fikirlerini projelendirmeye, Fikri ve Sınai Mülkiyet hakları sürecine sistematik bir yaklaşım getirmektedir. Üniversitemiz mezunlarının şirket kurma, çalıştıkları alanlarda yenilikçi faaliyetlere katkıda bulunma ve girişimcilik becerilerine sahip olma vasıflarıyla donatılması hedeflenmektedir. Yürüttüğü çalışmalar ile Ege Üniversitesi Yenilikçilik ve Girişimcilik Ekosisteminin geliştirilmesini hedefleyen ve bu amaç doğrultusunda Üniversitemizin diğer ilgili birimleri olan AROM, Ege Teknopark ve nüvEge Kuluçka Merkezi ile işbirliğinde çalışılmaktadır.

#### AROM Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı

EÜ Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM) tarafından planlanan lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin araştırma ve bilimsel düşünme farkındalığını arttırmak, araştırma süreçlerini kavratmak, girişimcilik ve araştırma projesi hazırlama/sunma becerisi kazanmalarını sağlamaktır. Bu hedef çerçevesinde EÜ EBİLTEM-TTO, EGESSEM ve Ege-UZEM işbirliği ile araştırmacı öğrenci havuzumuzu genişletmeyi, öğrenci katılımlı proje, yayın ve patentlerin artırılması amaçlanmaktadır. Bu amaç kapsamında 2022 yılında Ocak, Haziran, Kasım da Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı eğitimimiz devam etmiştir. Bu program kapsamında 292 öğrencimiz sertifika almaya hak kazanmıştır.

#### TÜBİTAK ARDEB 1001 Çevrimiçi Bilgilendirme Günü

Ege Üniversitesi araştırmacılarına yönelik 24 Şubat 2022 saat 10:00-12:30 saatleri arasında çevrimiçi olarak TÜBİTAK ARDEB uzmanı tarafından “ARDEB 1001 Programı 2022 Yılı 1. Dönem Tanıtımı” sunumun gerçekleştirilmiştir. Eğitime hem Ege Üniversitesi akademisyenleri hemde lisansüstü öğrencileri olmak üzere 191 kişi katılım göstermiştir.

#### Nadir Hastalarla Nadir Doktorlar Nadir Hastalıkları Konuşuyor

EÜ EBİLTEM-TTO organizasyonu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ege-Rare Nadir Hastalıklar Araştırma Grubu, EGESSEM işbirliği ile 2 Mart 2022 tarihinde “Nadir Hastalarla



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Nadir Doktorlar Nadir Hastalıkları Konuşuyor” bilgi günü gerçekleştirilmiştir. Programa 79 araştırmacı katılım göstermiştir.

### **2021-2027 Dönemi AB Programları Teklif Çağruları Bilgi Günü**

2021-2027 Dönemi AB Programları Teklif Çağruları kapsamında EÜ EBİLTEM-TTO organizasyonu ile 3 Mart 2022 tarihinde 74 kişinin katılımıyla Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Konferans Salonu’nda gerçekleştirilmiştir.

### **Sosyal ve Beşeri Bilimler TÜBİTAK ARDEB-3005 Bilgilendirme Günü**

EÜ EBİLTEM-TTO tarafından 28 Nisan 2022 Perşembe günü 13:15-14:30 saatleri arasında TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu Bilimsel Programlar Baş Uzmanı Sn. Yeliz OMUZLU AKSOY 'un katılımıyla çevrimiçi olarak "Sosyal ve Beşeri Bilimler TÜBİTAK ARDEB- 3005 Bilgilendirme Günü" etkinliği düzenlenmiştir. Eğitime 123 kişi katılım göstermiştir.

### **Ege Üniversitesi Erasmus+ KA2 Projeleri Tanıtım Toplantısı**

EBİLTEM TTO organizasyonu ile 14 Ekim 2022 saat 10:00-12:00 saatleri arasında Ege Üniversitesi Proje Etkinlik Merkezin de “Erasmus Days” kapsamında lisans, lisansüstü öğrencilerimize ve araştırmacılarına yönelik olarak Erasmus+ KA2 Projeleri Tanıtım Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Düzenlenen etkinliğe 296 kişi katılım göstermiştir.

### **TÜBİTAK Özbekistan Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı İkili İş Birliği Programı Çevrimiçi Bilgi**

TÜBİTAK ile Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (Ministry of Innovative Development of the Republic of Uzbekistan - MID Uzbekistan) arasındaki işbirliği çerçevesinde, iki ülkenin sanayi kuruluşları arasında gerçekleştirilecek olan ortak Ar-Ge ve yenilik projeleri için 1 Kasım 2022 - 1 Şubat 2023 tarihlerini kapsayan bir çağrı yayınlanmıştır. Bu çağrı kapsamında 10 Kasım 2022 Perşembe günü saat 14:00' da bir eğitim düzenlenmiştir. Eğitime 104 katılım olmuştur.

### **AB Proje Yazma Eğitimi**

EÜ EBİLTEM-TTO ve Ege Teknopark işbirliğiyle 6-7 Aralık 2022 tarihlerinde 09:30-16:00 saatleri arasında EÜ Ziraat Fakültesi Feyzi Önder Konferans Salonu'nda Ege Üniversitesi araştırmacılarına yönelik olarak "AB Proje Yazma Eğitimi" düzenlenmiştir. Eğitime 96 kişi katılım göstermiştir. Ayrıca Azerbaycan Gence Devlet Tarım Üniversitesi akademik personeline 8-9 Kasım 2022 tarihlerinde asenkron olarak AB proje yazım eğitimi verilmiştir. Toplam 62 kişi eğitime katılmıştır.

### **5.2-İdari Faaliyetler:**

Bilindiği üzere 2021 yılında, YÖK ve TÜBİTAK Bilim Teknoloji & Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı tarafından üniversitelerin yetkinlik durumunu istatistiki şekilde ortaya koyan





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

yetkinlik analiz raporları ve alan bazlı sektörel başarı sıralamaları ile ilgili raporlamalarda yer alan alanlar arasından, sektör bazlı eşleştirme alanları seçilmiştir. Bu yıl Yükseköğretim Kurulu, alan bazlı seçimi üniversitelerin başarı durumuna göre oluşturacakları tercihe bırakmıştır. Bu amaç doğrultusunda, 2022 yılı için Ege Üniversitesi özelinde “TÜBİTAK Sektörel Eşleşme için Alan Belirleme” amacıyla, daha evvel son 5 yılın Ege Üniversitesi adresli tüm yayınlarını alan bazlı değerlendirilmesi faktörü ön planda tutulmuştur. Bununla birlikte, 2021 yılında TÜBİTAK tarafından 2014 yılı öncesinde kurulmuş 160 üniversite ve 131 alt araştırma alanı baz alınarak oluşturulan “Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” raporu verilerinden de faydalanılmıştır. Analize tabi tutulacak araştırma alanları, önceki çalışmada kullanılan alan sınıflaması üzerinden TÜBİTAK danışma ve grup yürütme kurulu ile araştırma merkez ve enstitülerinden yetkin uzmanların değerlendirmeleri; “All Science Journal Classification”(ASJC) sınıflandırması; ülkemizin çeşitli politika belgelerinde yer bulan güncel ülke ihtiyaçları ve güvenliği açısından kritik alanlar ile üniversitelerin eğitim alanları dikkate alınarak oluşturulmuştur.

Bu raporda yer alan 131 araştırma alanı içerisinde, Ege Üniversitesi araştırma ekosisteminde en fazla yer alan alanların puanlarına göre dağılım grafiği temel alınarak, 3 temel bilim dalı dahilinde en yüksek hacim ve kalite puanına sahip alt alanlar, aşağıdaki şekliyle sıralanabilmektedir:

### **Sağlık Bilimleri**

- Pediatri
- Akciğer Solunum
- İç Hastalıkları/Gastroenteroloji
- İç Hastalıkları/Endokrinoloji
- Hematoloji
- Onkoloji
- Radyoloji/Tıbbi Görüntüleme
- İmmünoloji

### **Fen Bilimleri**

- Biyoenformatik
- Uzay/Gezegen Astronomi ve Uzay Bilimleri
- Organik Kimya
- Atomik Fizik
- Biyokimya Genetik
- Arıtma Teknolojileri/Çevre Bilimleri
- Bulut Bilişim

### **Sosyal Bilimler:**

- İktisat/Ekonomi
- Arkeoloji-Sanat Tarihi



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

- Psikoloji
- Eğitim

Bununla birlikte, InCites tabanlı olarak 2016-2021 yıllarını kapsayacak şekilde gerçekleştirilen çalışma neticesinde, alan bazlı yapılan yayınların etki değeri ile kıyaslamasıyla, bu alanlarda en yüksek % 10'luk dilimde atıf alan dergilerde yayımlanan yüksek atıf potansiyeline sahip yayınların analiziyle belirlenen Fen Bilimleri ve Sağlık Bilimleri için 3 farklı alt alan seçimi şu şekildedir:

### **Fen Bilimleri** temel alanında:

- Astronomi ve Uzay Bilimleri
- Biyokimya/Moleküler Biyoloji
- Arıtma Teknolojileri/Çevre Bilimleri

### **Sağlık Bilimleri** temel alanında:

- Pediatri
- Onkoloji
- Akciğer/Solunum

Sosyal bilimler temel alanına ait 2016-2021 yılları arasında yapılan yayınların ayrı şekilde analizi sonucunda, bu çalışma ve yetkinlik analizi çalışmasıyla derlenen sonuçlara göre, Sosyal Bilimler alanında 3 farklı alt alan seçimi şu şekildedir.:

### **Sosyal Bilimler** temel alanında

- İktisat/Ekonomi
- Psikoloji
- Eğitim Bilimleri

### **Ege Üniversitesi Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2021 İstatistikleri Çalışması**

TÜBİTAK tarafından 2012 yılından itibaren üniversitelerde girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin teşvik edilmesini yanında, üniversitelerarası girişimcilik ve yenilikçilik odaklı rekabetin artması amacıyla üniversitelerin girişimcilik ve yenilikçilik performanslarına göre değerlendirildiği Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi (GYÜE) sıralaması hazırlanmakta ve her yıl için endeks kriterlerine göre en başarılı ilk 50 üniversite ilan edilmektedir. Üniversitelerin Girişimcilik ve Yenilikçilik Performansının ölçüldüğü endeks kapsamında 4 boyut altında 22 gösterge bulunmaktadır.

2022 yılı için henüz rapor yayınlanmamıştır. Bu kapsamda 2021 çalışmaları geçerlidir.



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### **Araştırma Gruplarına Üniversite Sanayi İşbirliği Kapsamında Erişim İmkânı**

Ege Üniversitesi' nin araştırma alt yapısını güçlendirmek adına Üniversitemiz bünyesinde yer alan Araştırma Gruplarının listeleri EBİLTEM web sayfasında 2022 yılı itibariyle yayınlanmaktadır.

### **5.3-Sosyal Ve Kültürel Hizmet Ve Faaliyetler**

Sosyal medya aracılığı ile farklı gruplara ulaşabilmek için Twitter, Facebook, Instagram ve LinkedIn hesapları aktif olarak kullanılmaya devam edilmektedir. Sosyal medya araçları tüm paydaşlara ulaşma açısından büyük rol oynamaya devam etmiştir. Sosyal medya araçları özellikle öğrencilere ulaşma konusunda faydalı olmuş, 2020 yılı içinde EBİLTEM-TTO çatısı altında faaliyetlerine başlayan Ege Üniversitesi Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM) un sosyal medya hesapları 2022 yılında da etkin bir şekilde kullanılmaya başlanmış, bu sayede TTO öğrenci veri tabanı güçlenmiştir. Ege Üniversitesi Rektörü ve diğer kurumsal hesapların takibi ve ortak paylaşımlar da etkiyi arttırmıştır. Ayrıca yıl içinde düzenlenen çeşitli etkinliklerin tanıtımı ve duyurulması için EÜ Kampüsü içinde bulunan led ekranda da tanıtım görselleri kullanılmıştır. Sosyal medya hesaplarımız aktif olarak kullanılmaya 2022 yılında da devam edilmiştir.

#### **EBİLTEM-TTO:**

Facebook: <https://www.facebook.com/ebiltemtto> (3103 Takipçi)

Twitter: <https://twitter.com/ebiltemtto> (3988 Takipçi)

Youtube: <https://youtube.com/ebiltemtto>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/pub/ebiltem-tto/a4/353/23b/en> (1187 takipçi)

Instagram : <https://www.instagram.com/ebiltemtto> (1224 takipçi)

#### **AROM**

Twitter: [https://twitter.com/ege\\_aron](https://twitter.com/ege_aron) (131 takipçi)

Instagram: [https://www.instagram.com/ege\\_aron](https://www.instagram.com/ege_aron) (1057 takipçi)

TTO'nun kendi sosyal medya imkânlarının yanı sıra başta Ege Üniversitesi Rektörlüğü ve üst yönetiminin sosyal medya hesaplarından da TTO faaliyetleri etkin bir şekilde duyurulmaktadır.

**Görsel - Yazılı Basın:** EÜ EBİLTEM TTO'nun medyada görünürlüğünün sağlanması için Ege Üniversitesi'nin bir birimi olan “Ege Ajans”tan aktif destek alınmaya devam edilmiştir.

Bununla birlikte, başta ulusal düzeyde yayın yapan çok sayıda yerel gazetelerde ve internet medyasında EÜ EBİLTEM-TTO ve faaliyetlerine yer vermiştir.

Ulusal ve yerel gazetelerde ve internet medyasında Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO ve faaliyetlerine yer vermiştir. 2022 yılında Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO ve AROM 60 defa yazılı basın ve dijital medyada yer almıştır.

### **5.4-Topluma Yönelik Hizmetler**



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

**EÜ EBİLTEM-TTO Akademisyen Duyuru Sistemi:** 2013 yılından beri tüm etkinlikler, eğitimler ve hibe çağrılarının üniversitede bulunan her öğretim üyesine duyurulabilmesi için; sadece EÜ EBİLTEM-TTO' ya verilen yetki ile TTO hedefleri ile paralel içerikte olan ve TTO tarafından hazırlanan tüm duyurular 2022 yılında da 69 gönderi ile doğrudan TTO üzerinden tüm Ege Üniversitesi akademisyenlerine iletilmiştir. Alınan geri bildirimlerde bu uygulamanın akademisyenlerin mailleri okumasını artırdığını göstermektedir.

**Mail Chimp Duyuru Sistemi:** Herhangi bir vesile ile TTO ile ilişkide bulunan tüm öğretim elemanlarının, öğrenci ve özel sektör temsilcilerinin e-posta adresleri alınmış ve kişiye özel bir mail sistemini oluşturulmuştur. Sistemde bu yıl itibariyle 36.781 kişi kayıtlıdır. Oluşturulan bu sisteme farklı üniversitedeki öğretim elemanlarının da kaydı yapılabilmekte ve bu sayede İzmir'de bulunan üniversitelerin genelini kapsayan etkinliklerimiz daha geniş bir kitleye duyurulabilmektedir.

**Bilgi Günleri:** Başta TTO faaliyetleri olmak üzere Ar-Ge sistematiği, inovasyon, proje, üniversitelerin sanayiye yönelik olarak sahip oldukları kaynakların, araştırmacı ve altyapı yetkinliklerinin ve işbirliği imkânlarının tanıtılması; Üniversite-Sanayi işbirliği, destek programları, yeni teknolojiler ve girişimcilik konularında düzenlenen 22 etkinlik ile paydaşlara aktarılmıştır.

**Eğitimler:** Öğretim üyeleri, öğrenciler, sektör temsilcileri ve TTO çalışanlarının bilgi düzeylerinin yükseltilmesine yönelik tüm modüller kapsamında toplam 10 eğitim faaliyeti düzenlenmiş, bunlara toplam 901 kişi katılmıştır.

### 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi:

Rektörlüğe bağlı bir Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak, atama, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri Rektörlük ve/veya Döner Sermaye birimleri üzerinden takip edilmektedir. Hedefe göre gerçekleşme oranları performans göstergeleri üzerinden incelenerek ortaya çıkan sapmaların nedenleri sorgulanmaktadır. Neden olan sorunlar ve eksiklikler tespit edilerek bir sonraki dönemde giderilmeye çalışılmakta ve böylelikle hizmet kalitesi iyileştirilmekte ve hedeflerin yakalanması sağlanmaktadır. Ayrıca bütçe kalemleri de dikkatle incelenerek bütçede gerçekleşen sapmalar tespit edilmekte ve bütçenin en verimli şekilde kullanılması sağlanmaktadır.

### D- Diğer Hususlar:

## II- AMAÇLAR ve HEDEFLER:

### 1- Temel Politika ve Öncelikler:

1. Üniversite – sanayi işbirliğinde yapılmış kamu destekli (TÜBİTAK, Kalkınma Ajansı vb.) Ar-Ge proje sayısını 65'a çıkarmak
2. Uluslararası destek programları kapsamında gerçekleştirilen Ar-Ge projesi sayısını 15'e çıkarmak
3. Tamamen sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge proje sayısını 90'a çıkarmak



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

4. Teknoloji geliştirme bölgesinde faaliyet gösteren firmaların yükseköğretim kurumları/araştırma kurumları ile işbirliğinde gerçekleştirdiği proje sayısını 22'ye çıkarmak
5. Üniversite – sanayi işbirliğinde yapılmış kamu destekli Ar-Ge projelerinin toplam bütçesini 7.000.000 TL'ye çıkarmak.
6. Uluslararası destek programları kapsamında gerçekleştirilen Ar-Ge projelerinin toplam bütçesini 16.000.000 TL'ye çıkarmak
7. Tamamen sanayi tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge projelerinin toplam bütçesi 21.300.000 TL'ye çıkarmak
8. 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun “Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar” başlıklı 121 inci maddesi kapsamında alınan buluş bildirimleri sayısını 70'e çıkarmak
9. 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında hak sahipliği kısmen ya da tamamen yükseköğretim kurumuna ve/veya kuruluşa ait ulusal patent başvurusu sayısını 35'e çıkarmak

### 2- Birim Amaç Ve Hedefleri:

#### Birim Amaç Ve Hedefleri:

- Üniversitenin araştırma geliştirme potansiyelini arttırmak için uygun ortam oluşturmak.
- Üniversitenin araştırma üniversitesi olma hedefi sebebiyle gerekli faaliyetlerin sürdürülmesini sağlamak.
- Bölge sanayicilerinin araştırma geliştirme potansiyelini arttırmak için uygun ortam oluşturmak.
- Ulusal kurum ve kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek.
- Uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek.
- Fiziki ve idari alt yapıyı geliştirmek.

### 2.3- Diğer Hususlar:

#### İlkeler

- İdari çalışanların liyakat ve başarısına önem vermek.
- Evrensel değerlere ve insan haklarına saygılı olmak.
- Etik anlayışa sahip olmak.
- Ulusallıkla evrenselliği birlikte düşünmek.
- Çevreye duyarlı olmak.
- Gelişime açık bir yönetim politikası izlemek.
- Kaynakları etkin kullanmak.
- Yönetimde adil ve tutarlı olmak.
- Özgürlük ile disiplini birlikte gözetmek.
- Teknolojik gelişime açık olmak.
- Etkin kurumsal iletişime açık olmak.

#### Değerler

- Güvenilirlik
- Yenilikçilik
- Paylaşıcılık
- Toplumsal sorumluluk
- Sistemlilik
- Araştırmacılık



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

- Dakiklik
- Girişimcilik
- Tutarlılık

### III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A- Mali Bilgiler:

*TTO 1513 projesi kurum katkı payı, EÜ Strateji Daire Başkanlığı tarafından “Proje Özel Hesabı”na yapılmaktadır.*

#### 1- Bütçe Uygulama Sonuçları

#### 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar:

*(Bu bölümde, Bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli görülen diğer tablolar yer alır. Ayrıca her tablonun altında tablonun önemli kalemlerine ilişkin değişimler ile bunlara ilişkin analiz, açıklama ve yorumlara yer verilmelidir.)*

<b>HESAP KODU</b>	<b>GİDER HESAP ADI</b>	<b>TUTAR (TL)</b>
830.01.3.1.02	Geçici İşçilerin Ücretleri	1.399.594,36
830.03.2.1.05	Baskı ve Cilt Giderleri	20.000,00
830.03.3.1.01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	7.148,00
830.03.3.3.01	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	0
830.03.5.1.01	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	0,00
830.03.5.1.03	Bilgisayar Hizmeti Alımları (Yazılım ve Donanım Hariç)	0,00
830.03.5.1.90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	0
830.03.5.2.03	Bilgiye Abonelik Giderleri (İnternet abonelik ücretleri dâhil)	48.518,00



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

830.03.5.5.02	Taşıt Kiralaması Giderleri	0
830.03.5.9.90	Diğer Hizmet Alımları	0
830.06.1.2.02	Bilgisayar Alımları	0
830.06.1.2.90	Diğer Makine Teçhizat Alımları	0
830.06.1.6.90	Diğer Yayın Alımları	0,00
830.06.3.1.01	Bilgisayar Yazılımı Alımları	0
830.06.6.9.01	Diğer Giderler	1.730,84
830.03.6.2.01	Tanıtma, Ağır lama, Tören, Fuar, Organizasyon	0
	<b>TOPLAM</b>	<b>1.476.991,20</b>

### 3- Mali Denetim Sonuçları:

03.10.2022-09.12.2022 tarihleri tarafından iç denetim gerçekleştirilerek rapor düzenlenmiştir.

### 4- Diğer Hususlar:

#### B- Performans Bilgileri:

##### 1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri:

#### MODÜL 1: FARKINDALIK, TANITIM, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ

Modül 1 kapsamında yürütülen etkinlikler TTO faaliyetlerinin ilk adımını oluşturduğundan, Ar-Ge, inovasyon, üniversite-sanayi işbirliği, ulusal ve uluslararası proje destekleri gibi konularda gerek üniversite içerisinde ve gerekse de endüstride farkındalığın artırılması hedeflenmiştir. Bu amaca yönelik olarak TTO'nun ve hizmetlerinin aktif bir şekilde tanıtımı gerçekleştirilmiştir.

Tüm faaliyetlerde temel ilke, doğru iletişim kanalları ile tanınırlığının artması, hizmetlerin ilgili paydaşlara ulaştırılması, doğru bilgilere ulaşım ile ortaklıkların hızlandırılması, sürdürülmesi, işbirliklerinin koordinasyonu ve nihai sosyoekonomik katkı olmuştur.

Yöntem olarak taraflarla birebir temas, taleplerin doğru adreslere yönlendirilmesi, üniversitenin uzman havuzundan yararlanılması ve sosyal medyanın etkin kullanımı benimsenmiştir. Bu modül kapsamında Üniversite içerisinde ve iş dünyasındaki tüm paydaşların bilgilendirilmesi,



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

TTO hizmetlerinin etkin bir şekilde tanıtılması, akademisyen, öğrenci ve sanayicilerin TTO'dan en iyi şekilde faydalanmasını da sağlayacak, Tanıtım ve Farkındalık ile Bilgilendirme başlıklarında farklı özgün uygulamalar kullanılmıştır.

### Tanıtım ve Farkındalık

**Websitesi:** 2019 yılı ile birlikte üniversite içerisindeki tüm birimlerin aynı web sitesi şablonuna göre oluşturulması ilkesi benimsendiği için EBİLTEM-TTO web sitesi de bu formata uygun hale getirilmiştir. İnternet sayfası üzerinden proje hazırlama sürecinden patent lisanslama aşamasına kadar ihtiyaç duyulan tüm TTO süreç ve yol haritalarına (ilgili formlara, sözleşme şablonlarına vb.) ulaşılabilir. Ayrıca tüm güncel duyurular ve etkinlik duyurularına, haberlere site üzerinden ulaşılabilir.

**Sosyal Medya:** Sosyal medya aracılığı ile farklı gruplara ulaşabilmek için Twitter, Facebook, Instagram ve LinkedIn hesapları aktif olarak kullanılmaya devam edilmektedir. Sosyal medya araçları tüm paydaşlara ulaşma açısından büyük rol oynamaya devam etmiştir. Sosyal medya araçları özellikle öğrencilere ulaşma konusunda faydalı olmuş, 2020 yılı içinde EBİLTEM-TTO çatısı altında faaliyetlerine başlayan Ege Üniversitesi Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM) un sosyal medya hesapları da etkin bir şekilde kullanılmaya başlanmış, bu sayede TTO öğrenci veri tabanı güçlenmiştir. Ege Üniversitesi Rektörü ve diğer kurumsal hesapların takibi ve ortak paylaşımlar da etkiyi arttırmıştır. Ayrıca yıl içinde düzenlenen çeşitli etkinliklerin tanıtımı ve duyurulması için EÜ Kampüsü içinde bulunan led ekranda da tanıtım görselleri kullanılmıştır. Sosyal medya hesaplarımız aktif olarak kullanılmaya 2022 yılında da devam edilmiştir.

EBİLTEM-TTO:

Facebook: <https://www.facebook.com/ebiltemtto> (3103 Takipçi)

Twitter: <https://twitter.com/ebiltemtto> (3988 Takipçi)

Youtube: <https://youtube.com/ebiltemtto>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/pub/ebiltem-tto/a4/353/23b/en> (1187 takipçi)

Instagram : <https://www.instagram.com/ebiltemtto> (1224 takipçi)

AROM:

Twitter: [https://twitter.com/ege\\_aron](https://twitter.com/ege_aron) (131 takipçi)

Instagram: [https://www.instagram.com/ege\\_aron](https://www.instagram.com/ege_aron) (1057 takipçi)

TTO'nun kendi sosyal medya imkânlarının yanı sıra başta Ege Üniversitesi Rektörlüğü ve üst yönetiminin sosyal medya hesaplarından da TTO faaliyetleri etkin bir şekilde duyurulmaktadır.

**Görsel - Yazılı Basın:** EÜ EBİLTEM TTO'nun medyada görünürlüğünün sağlanması için Ege Üniversitesi'nin bir birimi olan "Ege Ajans"tan aktif destek alınmaya devam edilmiştir.

Bununla birlikte, başta ulusal düzeyde yayın yapan çok sayıda yerel gazetelerde ve internet medyasında EÜ EBİLTEM-TTO ve faaliyetlerine yer vermiştir.





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ulusal ve yerel gazetelerde ve internet medyasında Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO ve faaliyetlerine yer vermiştir. 2022 yılında Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO ve AROM 60 defa yazılı basın ve dijital medyada yer almıştır.

### **Bilgilendirme**

**EÜ EBİLTEM-TTO Akademisyen Duyuru Sistemi:** 2013 yılından beri tüm etkinlikler, eğitimler ve hibe çağrılarının üniversitede bulunan her öğretim üyesine duyurulabilmesi için; sadece EÜ EBİLTEM-TTO' ya verilen yetki ile TTO hedefleri ile paralel içerikte olan ve TTO tarafından hazırlanan tüm duyurular 2022 yılında da 69 gönderi ile doğrudan TTO üzerinden tüm Ege Üniversitesi akademisyenlerine iletilmiştir. Alınan geri bildirimlerde bu uygulamanın akademisyenlerin mailleri okumasını artırdığını göstermektedir.

**Mail Chimp Duyuru Sistemi:** Herhangi bir vesile ile TTO ile ilişkide bulunan tüm öğretim elemanlarının, öğrenci ve özel sektör temsilcilerinin e-posta adresleri alınmış ve kişiye özel bir mail sistemini oluşturulmuştur. Sistemde bu yıl itibariyle 36.781 kişi kayıtlıdır. Oluşturulan bu sisteme farklı üniversitedeki öğretim elemanlarının da kaydı yapılabilmekte ve bu sayede İzmir'de bulunan üniversitelerin genelini kapsayan etkinliklerimiz daha geniş bir kitleye duyurulabilmektedir.

**Bilgi Günleri:** Başta TTO faaliyetleri olmak üzere Ar-Ge sistematiği, inovasyon, proje, üniversitelerin sanayiye yönelik olarak sahip oldukları kaynakların, araştırmacı ve altyapı yetkinliklerinin ve işbirliği imkânlarının tanıtılması; Üniversite-Sanayi işbirliği, destek programları, yeni teknolojiler ve girişimcilik konularında düzenlenen 22 etkinlik ile paydaşlara aktarılmıştır.

**Eğitimler:** Öğretim üyeleri, öğrenciler, sektör temsilcileri ve TTO çalışanlarının bilgi düzeylerinin yükseltilmesine yönelik tüm modüller kapsamında toplam 10 eğitim faaliyeti düzenlenmiş, bunlara toplam 901 kişi katılmıştır

### **MODÜL 2: DESTEK PROGRAMLARINDAN YARARLANMAYA YÖNELİK HİZMETLER**

Bu modüldeki çalışmaların hem tek bir noktada koordineli bir şekilde hem de diğer modüllerle sürekli iletişim ve etkileşim içinde, sonuç odaklı yürütülmesi esas alınmıştır.

Tüm faaliyetlerde **temel ilkeler;**

- Proje fırsatları hakkında farkındalık yaratılması,
- Proje yazma becerilerinin arttırılması,
- Proje başvuru ve kabul oranların arttırılması,
- Fikirten pazara giden süreçte kesintisiz hizmet ile sonuç odaklı bir kurgunun geliştirilmesi olmuştur.

Yöntem olarak araştırmacılar ile doğrudan temas, whatsapp grupları ve sosyal medyanın etkin kullanımı, her zaman (randevusuz) görüşme sistemi, çevrimiçi toplantılar ve eğitimler ile TTO



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

hizmetlerinin, ulusal ve uluslararası Ar-Ge hibe desteklerinin tanıtılması ve proje atölyeleri ile becerilerin artırılması benimsenmiştir.

Modül 2 kapsamında yürütülen faaliyetler;

- 1- Farkındalık oluşturma,
- 2- Projelendirme,
- 3- Proje yürütme – izleme,
- 4- Araştırma çıktılarını izleme ve araştırma stratejisi geliştirme çalışmaları olmak üzere dört temel başlık altında sınıflandırılmıştır:

**1- Proje Çağrılarına Yönelik Farkındalık Oluşturulması:**

**Duyurular:** Araştırmacılar başta olmak üzere ilgili paydaşlara, ulusal ve uluslararası farklı kurum ve kuruluşların hibe destekleri, proje çağrıları ve takvimlerinin duyurulması için internet sitesi, e-posta sistemi ve sosyal medya ağları ve hazırlanan basılı materyaller kullanılmıştır. Bu araçlar ile 2022 yılı içerisinde de Avrupa Birliği (Horizon Europe, IPA, Erasmus+, vb), TÜBİTAK, Bakanlıklar ve birçok fon veren kurum ve kuruluşun yayınladıkları destek çağrıları araştırmacılara, sanayi kuruluşlarına ve öğrencilere duyurulmuştur.

**Dokümanlar:** Aşağıdaki bilgi ve dokümanlar EBİLTEM-TTO'nun web sayfası (ebiltem.ege.edu.tr) üzerinden TTO Modülleri/M-2: Proje destek birimi altında paylaşılmıştır.

**TÜBİTAK Destekleri Dokümanı (Akademisyenler, Öğrenciler, Özel Kuruluşlar için):** TÜBİTAK'ın altında yer alan başkanlıklar ve başkanlıkların destek sağladığı akademisyenlerin, öğrencilerin, özel kuruluşların başvuruda bulunabildiği programları içeren özet bir doküman hazırlanmıştır. Doküman içerisinde TÜBİTAK'ın altında yer alan başkanlıklar ve bu başkanlıklar altında yer alan destek programları, kimlerin başvuru yapabileceği ve başvuru tarihlerine yer verilmiştir.

**TÜBİTAK ARDEB Destekleri Dokümanı (Akademisyenler İçin):** Üniversite akademisyenlerinin proje başvurusunda bulunabileceği ayrıntılı TÜBİTAK ARDEB destekleri programları bir araya getirilerek toplanmıştır. Derlenen doküman içerisinde destek programlarının isimleri, program bilgileri, kimlerin başvuru yapabileceği, program süresi, destek miktarları ve başvuru tarihleri ile ilgili bilgiler yer almaktadır. Bu sayede dokümanı inceleyen akademisyenler ilk etapta mevcut fikirlerinin hangi çağrıya uygun olduğunu görebilecektir.

**TÜBİTAK Başvuru Süreci Dokümanı:** TÜBİTAK destek programlarında proje yapmak isteyen tüm araştırmacıların nasıl bir yol izlemesi gerektiğini, hangi adımlarda nelerin yapılması gerektiğini içeren bir algoritma akış şeması hazırlanmıştır.

**Uluslararası Açık Proje Çağrıları Dokümanı (Akademisyenler İçin):** 2022 sonuna kadar başvuru yapılabilecek Uluslararası ikili işbirliği çağrıları dokümanı hazırlanmıştır. Doküman içerisinde destek programlarının isimleri, bilgileri, süreleri, destek miktarları ve başvuru tarihleri ile ilgili bilgiler sunulmuştur.

**Uluslararası İşbirliği Ağları:** Üniversitenin üyesi olduğu, uluslararası projeler için sanal işbirliği platformu olan Crowdhelix ile Avrupa'daki en büyük enerji araştırma topluluğu olan



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Avrupa Enerji Araştırma Birliği (EERA) platformu hakkında hazırlanan bilgi Ebiltem-TTO'nun web sayfasında hem TTO Modülleri/M-2: Proje destek birimi altında hem de Uluslararası Ağlar sekmesinde paylaşılmıştır.

**Yol Haritaları:** Hazırlanan yol haritaları ile araştırmacıların, gerek destekler gerekse de çağrılarla ilgili süreçleri daha kolay takip edebilmeleri amaçlanmıştır.

**Diğer Dokümanlar:** Yukarıda değinilen çalışmaların dışında gerçekleşen farklı çağrılara ait bilgi dokümanları da gerektiğinde hazırlanarak ilgili kesimle paylaşılmaktadır.

**Araştırmacı Eşleştirme:** Açılan çağrılar ile ilgili araştırmacılarla paylaşmakta ve farklı disiplinlerden uzmanlık gereken konularda, araştırmacılar bir araya disiplinler arası çalışma gruplarının oluşturulması sağlanmaktadır.

**Araştırma Destekleri Bilgi Günleri ve Eğitimleri:** Program çağrıları takip edilerek çağrının yayınlanmasından itibaren bir kısmında AB Komisyonu, TÜBİTAK ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı gibi resmi kurumların da desteği ile çok sayıda bilgi günü ve eğitim düzenlenmiş, bu etkinliklere başta araştırmacılar olmak üzere, firma temsilcileri ve öğrenciler katılım göstermişlerdir. Gerçekleştirilen bu etkinlikler Modül-1 faaliyetleri çerçevesinde raporlanmıştır.

### 2- Projelendirme:

**Proje Oluşturma, Hazırlık ve Başvuru:** Akademisyenlere, öğrencilere ve firmalara proje oluşturma, proje hazırlama, ortaklıkların oluşturulması ve başvuru aşamalarında destek verilmiş, ilgili formların ve sözleşmelerin hazırlanması, taraflara imzalatılması, bütçelendirme, gerekçelendirme gibi teknik ve mali ön işlemlerin yürütülmesinde aktif destek 2022 yılında da sağlanmıştır. Akademisyenler tarafından talep edildiği durumlarda projeler başvurudan önce verilen 3. Göz değerlendirme desteği ve son kontrollerin yapılmasına bu dönemde de devam edilmiştir. Bu destek başta genç araştırmacılar olmak üzere çok sayıda akademisyen tarafından oldukça etkin olarak kullanılmaktadır. **2022 yılında 72 proje**, uzman personelimiz tarafından incelenerek üçüncü göz desteği verilmiştir.

**Uzman Eşleştirmeleri:** Gerek akademi gerekse de sanayiden gelen ortaklık arayışına EÜ EBİLTEM-TTO olarak aktif destek verilmektedir. Mevcut projelerine sanayiden ve/veya akademiden uzman arayan araştırmacılar/sanayi kuruluşları için gerekli uzman kişi ve/veya kurumların bulunması konusunda destekler 2022 yılında da devam etmiştir.

**Proje Yazma ve Geliştirme Atölye Çalışmaları:** 2022 yılında kariyerlerinin başlarında olan akademisyenler ve lisansüstü öğrenciler başta olmak üzere, araştırmacılara yönelik proje yazma atölye çalışmaları düzenlenmiştir.

### 3- Proje Yürütme ve İzleme:

Projelerin Yürütülmesi sürecinde, EBİLTEM-TTO'nun ilgili birimleri tarafından, banka hesabının açılması, kullanılacak idari ve mali formların oluşturulması, konsorsiyum anlaşmaları, vergi muafiyet belgeleri gibi işlemler konusunda yol gösterilmektedir. Kullanılacak tüm standart şablonlar ve yol haritalarına EÜ EBİLTEM-TTO web sayfasından ulaşılabilmektedir.



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Sonuç olarak araştırmacılara proje çağrılarının duyurulmasından sonra, çağrılar hakkında detaylı bilgilerin verilmesi için bilgi günleri, ilgili çağrıya proje yazacak araştırmacıların bilgi ve yeteneklerini artırmak için proje yazma eğitimleri, yazılan projelerin detaylı incelenip geri bildirim verilmesi ve kabul edilen projelerin yürütülmesi konularında destek verilmesine kadar kesintisiz hizmet verilmektedir.

#### 4- Strateji Çalışmaları

**Avrupa Birliği (Horizon Europe) Yaygınlaştırma Çalışmaları:** EÜ EBİLTEM-TTO, bölgedeki araştırmacıların, akademisyenlerin ve sanayicilerin uluslararası destek mekanizmalarından daha fazla yararlanmalarını sağlamayı hedeflemektedir. Bu kapsamda AB Programlarına yönelik farklı kanallardan oluşturulan haftalık proje ortaklık çağrıları duyurulmakta, TÜBİTAK işbirliği ile yeni açılan programlar hakkında bilgilendirme etkinlikleri düzenlenmektedir.

Deneyimli akademisyenlerin mentörlüğünde genç akademisyenlerin içinde bulunduğu çok disiplinli çalışma grupları oluşturulmuş ve AB ve TÜBİTAK ARDEB proje yazım atölyeleri düzenlenmiştir. Bu çalışmalar kapsamında Üniversite içinde çözüm odaklı çalışma grupları oluşturulması ve başvuruların artırılması hedeflenmiştir.

**Büyük Ölçekli Projeler:** Ege Üniversitesi Araştırma Politikası ve Stratejisiyle birlikte ortaya çıkan bulgular ve oluşturulan araştırma grupları, uzmanlıkları odağında büyük ölçekli projelere yönlendirilmiştir. Bu sayede uzun soluklu üniversite-sanayi-kamu işbirliği sağlanırken aynı zamanda araştırma için altyapının da güçlenmesi sağlanmaktadır. Bu çerçevede;

1- 15.05.2021 tarihinde kabul edilen **TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı** kapsamında **“Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve İnfluenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi”** başlıklı projeye yönetim desteği devam etmektedir.

2- **TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı 2.** Çağrısına **“Sağlıklı Gelecek Nesiller İçin Tohumlarda Yerli Ve Milli Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Genetik Mirasın Korunması Ve Biyoinformatik Çalışmalar”** başlıklı proje ile 14.02.2022 tarihinde başvuru yapılmıştır.

3- 2021 yılında tamamlanan ve COSME programı kapsamında yürütülen “Avrupa İşletmeler Ağı” projesine, 2022-2025 döneminde Avrupa Komisyonu tarafından yenilenen “Single Market” çağrısı kapsamında Aralık 2021’de yeniden başvuru gerçekleştirilmiştir. 2022 yılında Onaylanmıştır.

**Strateji raporlamaları:** YÖK ve Araştırma Üniversitesi İzleme Değerlendirme Kriterleri kapsamında; araştırma, eğitim, proje çıktıları, Ar-Ge ve üniversite bütçeleri, uluslararasılaşma ve toplumsal çalışmalar gibi temel başlıklar üzerinden üniversitelerin yıllık veya dönemsel bazda performans göstergeleri izlenmektedir.

**HR Logo Çalışmaları:** Avrupa Komisyonu tarafından araştırmacı dostu kurumlara verilen “Araştırmada İnsan Kaynakları Mükemmeliyet Sertifikası (HR Excellence in Research Award)” için ön çalışmalar başlamış olup 2023 yılında, Avrupa Araştırmacılar Şartı'na ve Araştırmacıların İşe Alımına İlişkin Davranış Kuralları'na Bağlılık Beyanı belgesini imzalayarak Durum Tespiti Raporu'nu ve Aksiyon Planı'nı sunmak hedeflenmiştir.



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

Modül 2, ticarileşme sürecine girecek olan buluşun ortaya çıkması için gerekli fikrin geliştirilmesinde, bu fikrin doğru proje destek mekanizmasına yönlendirilmesinde, proje ekibinin oluşturulmasında, projenin yazılmasında ve yürütülmesi aşamalarında TTO süreçlerine destek vermektedir.

Modül 2 kapsamında akademisyen ve sanayi temsilcilerine, Ar-Ge ve inovasyonun finansmanı konusunda ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşların proje çağrıları ve takvimlerin duyurulması, ortaklıkların oluşturulması, proje oluşturma, proje hazırlama ve başvuru, proje izleme ile proje yürütme konularında destek hizmetleri verilmektedir. Bunların yanı sıra Üniversitenin araştırma altyapısının güçlendirilmesine yönelik çeşitli çalışmalar yapılmış veya yapılan çalışmalara destek olunmuştur.

**Gerçekleştirilen Etkinlikler:**

- 1- AROM Araştırmacı Öğrenci Sertifikalı Oryantasyon Programı (Fakülte Bazlı)
- 2- TÜBİTAK ARDEB 1001 Çevrimiçi Bilgilendirme Günü
- 3- 2021-2027 Dönemi AB Programları Teklif Çağruları Bilgi Günü
- 4- TÜBİTAK BİDEB 2205-2210 ve 2211 Burs Programları Çevrimiçi Bilgilendirme Etkinliği
- 5- TÜBİTAK STAR Stajyer Araştırmacı Burs Programı Bilgilendirme Toplantısı
- 6- TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı Bilgilendirme Toplantısı
- 7- TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B Programları için Proje Yazma Eğitimi
- 8- İzmir Büyükşehir Belediyesi Sosyal Projeler Dairesi Başkanlığı Meslek Fabrikası Şube Müdürlüğü ve Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi İşbirliği ile Ulusal-Uluslararası Araştırma Projesi ve Girişimcilik Sertifika Programı Eğitimi
- 9- Ege Üniversitesi Erasmus+ KA2 Projeleri Tanıtım Toplantısı
- 10- TÜBİTAK 2209 A ve B Çevrimiçi Bilgi Günü
- 11- TÜBİTAK 2209 A ve B Çevrimiçi Bilgi Günü
- 12- AROM Oryantasyon Programı
- 13- TÜBİTAK BİDEB 2205, 2210 ve 2211 Programları Çevrimiçi Bilgi Günü
- 14- TÜBİTAK Özbekistan Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı İkili İş Birliği Programı Bilgi Günü
- 15- AB Proje Yazma Eğitimi



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### Proje Sayıları:

- Modül-2 sorumluluğunda olan araştırma projeleri kapsamında 2022 yılında toplam **61** TUBİTAK-ARDEB projesi onaylanmış olup yaklaşık **24 Milyon TL**'lik fon sağlanmıştır.
- 2021 yılı Üniversite Girişimcilik Endekslerine dahil olan TUBİTAK-BİTO 4004 ve 4005 destek programları kapsamında **2022** yılında çalışmalarımızı bu alanda daha fazla ağırlık verilmiştir. Bu kapsamda TUBİTAK-BİTO destek programlarından birer adet 4004, 4005 ve 4008 olmak üzere toplam **3** proje onaylanmıştır.
- Benzer başarı uluslararası projeler içinde geçerlidir. 2022 yılında **10 adet** TUBİTAK ikili ve çoklu işbirliği projesi onaylanmış olup **7.504.726TL**'lik fon sağlanmıştır.
- 2022 yılında **12** adet uluslararası proje (Horizon Europe, Erasmus+, PRIMA, COSME) AB tarafından desteklenmeye hak kazanmış olup yaklaşık **23.411.795 TL**'lik fon sağlanmıştır.
- Toplam 72 ARDEB projesine üçüncü göz değerlendirme desteği verilmiştir.
- 2023 yılında da geçmiş yıllarda olduğu gibi projelerin diğer modüllere girdi olacak şekilde yönlendirilmesi ve başarılı sanayi projeleri, patentler ve girişimlerin oluşmasına katkı verilmesi hedeflenmektedir.

Modül-2 tarafından performans göstergelerine yapılan en büyük katkı ise Üniversite adına yürüttüğü strateji çalışmalarından gelmektedir. 2023 yılında HR Logo için başvuru işlemlerinin tamamlanması hedeflenmiştir.

Modül-2 olarak 2023 yılı hedefimiz Üniversitemizde gerçekleştirilen çalışmaların çıktılarının ticarileşmesine ve ülke ekonomisine katkı sağlamasına yardımcı olmaktır.

### MODÜL 3: PROJE GELİŞTİRME/YÖNETİM HİZMETLERİ (ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ)

TTO'dan aktif destek alabilecek kişi ve kurumları ilgili konularda detaylı olarak bilgilendirmek ve prosedürleri aktarmak, araştırmacıları özel sektör kuruluşlarının ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirmek, firmaları üniversitenin teknik ve uzman altyapısı konusunda bilgilendirmek amacı ile önceden randevu alınarak araştırmacılar ve firmalar ile çoğunlukla çevrimiçi mecralarda ve çok az yüz yüze olmak üzere görüşmeler 2022 yılında da sürdürülmüştür. Bu dönemde, pandemi sonrası dönemin dinamiklerine uygun olarak bazı görüşmeler çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Akademisyen veri tabanlarında güncelleme ve bilgi eksikliği nedeniyle firma- akademisyen eşleştirmesinde yaşanan sıkıntıları gidermek adına geliştirilen eşleştirme süreci 2022 yılında da etkin şekilde devam ettirilmiş ve sanayi taleplerinin doğru uzmanlarla eşleştirilmesi sağlanmıştır. Eşleştirmelerin etkin olarak işletilmesi açısından Üniversiteden gelen talepler doğrultusunda eşleştirme talepleri Fakülte ve Bölüm bazında TTO koordinatörlerine iletilmektedir. TTO koordinatörleri tarafından uygun bölüm başkanlıklarına iletilen talepler karşılık bulması durumunda ilgili akademisyen firma eşleştirmesi yapılmaktadır. Bunun yanı sıra ÜNİSİS üzerinden anahtar kelime ile yararlanılmaktadır. 2022 yılında 20 adet işbirliği talebi TTO Fakülte ve Bölüm Koordinatörlerine yönlendirilmiştir.





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2021 yılında tamamlanan ve COSME programı kapsamında yürütülen “Avrupa İşletmeler Ağı” projesine, 2022-2025 döneminde Avrupa Komisyonu tarafından yenilenen “Single Market” çağrısı kapsamında Aralık 2021’de yeniden başvuru gerçekleştirilmiştir. Ege Üniversitesi (EBIC-Ege) konsorsiyumu Türkiye’den başvuru yapan toplam 11 konsorsiyum içinde en yüksek puan (90 puan) alan konsorsiyumlardan birisi olmuştur. Çağrı kapsamında proje ana sözleşmesinin 2023 yılında imzalanması beklenmektedir.

Firmaların özel ihtiyaçlarına yönelik özel araştırma konularının akademisyenler arasında duyurulması, ön bulguların değerlendirilmesini takiben “kontratlı ve kamu destekli araştırmalara” gidecek şekilde araştırmaların yönlendirilmesi çalışması 2022 yılında da Modül 3 kapsamında devam eden faaliyetler arasındadır. Projelendirme hizmetleri verilirken sorun tespiti ve çözüme Ar-Ge boyutu kazandırılması, çalışmanın firmaya da know-how kazandıracak şekilde yürütülmesi konularına öncelik verilmeye devam edilmiştir.

Ege Üniversitesi’nin sanayi anlaşmalarının EBİLTEM-TTO üzerinden gerçekleştirilmesi uygulaması 2022 yılında da sürdürülmüştür. Benzer şekilde Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde yer alan firmalarda danışmanlık yapan araştırmacıların görevlendirme süreçleri de TTO’nun takibindedir. 2022 yılı içerisinde 119 kontratlı araştırma ve 47 kamu destekli projeye yönlendirme veya danışmanlık hizmeti verilmiştir.

Ege Teknopark’ta yer alan firmalara Ege Üniversitesi ekosisteminin sunduğu fırsat ve olanaklara doğrudan ve öncelikli ulaşım imkânı ve çözüm ortaklarının sunduğu hizmetlerden indirimli yararlanma sağlanmaktadır. 2022 yılında teknopark bünyesinde yer alan firmaların 109 adet proje başvurusundan 95 proje kabul edilmiş olup, 1 proje ret olmuştur, 13 proje ise henüz değerlendirme aşamasındadır. EBİLTEM–TTO Ege Teknopark ile işbirliği halinde özellikle Ege üniversitesi akademisyenlerinin şirket kurma ve proje görevlendirmeleri için ihtiyaç durumunda aktif olarak destek vermektedir. 2022 yılında öğretim elemanları gerek yerel teknoparka gerekse de dış teknoparklara toplam 38 adet görevlendirme almış olup bu görevlendirmelerin 16 tanesi kontratlı proje türündedir. Geriye kalan 25 görevlendirme ise kamu destekli projeler için alınmış olup, bu 25 görevlendirmenin 3 adet görevlendirme ise AB projesi kapsamındadır. Yapılan bilgilendirme ve verilen destekler neticesinde 2022 Yılı içinde Ege Üniversitesi akademisyenleri içinde 29 akademisyen 20 yeni teknopark firmasının kurucusu / ortağı olarak yer almıştır.

### **MODÜL 4: FİKRİ VE SİNAİ HAKLARIN YÖNETİMİ VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ**

EBİLTEM-TTO, Ege Üniversitesi’nin tüm Fikri Mülkiyet ve lisanslama süreçlerini tek noktadan yürütmeye devam etmektedir. Üniversitemizin öğretim elemanları ve öğrencileri tarafından yenilikçi çalışmalar ortaya çıkarmalarının tetiklenmesi, geliştirilen yenilikçi çalışmaların patentlenebilirliklerinin belirlenmesi, ulusal ve/veya uluslararası arenada fikri mülkiyet haklarının korunması, ticari potansiyelinin belirlenmesi, pazar araştırmalarının yapılması, daha sonra firmalarla/yatırımcılarla buluşturulması ve lisanslanması ya da buluşçu



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ve veya buluşçuların kendi şirketlerini kurmaları aşamalarına kadar olan süreçte aktif destek verilmektedir.

### **Patent Araştırmaları ve Buluş Bildirimleri:**

Araştırma öncesi patent ön araştırması hizmetinin etkin ve hızlı bir şekilde yürütülmesi için araştırmacılardan talepler alınmaya devam edilmiştir. Yapılan başvuru sonrasında gerekli görüldüğü durumlarda araştırmacı ile toplantılar düzenlenerek çalışmanın ayrıntıları öğrenilmekte ve alınan bilgilere göre patent araştırma stratejisi belirlenmektedir. Söz konusu patent araştırması hizmeti, bu dönemde de TTO tarafından Espacenet ve satın alınan profesyonel veri tabanı (Derwent) aracılığıyla verilmeye devam edilmiştir. Patent ön araştırma hizmeti, talebin TTO'ya ulaşmasından itibaren 15 iş günü içerisinde tamamlanmakta ve sonuçlar "bilgi notu" olarak araştırmacılara sunulmaktadır. 2022 yılında 322 patent araştırması yapılmıştır. Patent araştırması sadece buluş bildirimleri için değil genel olarak tüm proje başvurularından önce yapılmaktadır. Modül 2 ve Modül 3 işbirliği ile patent ön araştırması tamamlandıktan sonra araştırmacının talebine göre ön araştırma işlemi projenin belirli dönemlerde tekrarlanmaktadır. Ayrıca gerekli durumlarda faaliyet serbestliği araştırması da yapılmaktadır.

2022 yılında da üniversite bünyesinde öğretim elemanları ve öğrencilerin fikri mülkiyet hakları konusundaki bilgi seviyelerinin artırılması amacıyla düzenli olarak buluş yönetimi, yenilikçi fikir kaynakları, patent genel bilgisi, başvuru süreç bilgisi, temel patent araştırması teknikleri ve lisanslama konularını içeren birebir görüşmeler yapılmıştır.

### **Ticari Potansiyelin Tespiti:**

Araştırmacının Teknoloji Sunum Formu ve Buluş Bildirim Formu'nda beyan ettiği bilgiler doğrultusunda, buluşun ticari potansiyelinin belirlenmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Ticarileştirme potansiyelinin değerlendirilmesine yönelik olarak Avrupa Patent Ofisi tarafından geliştirilen IPscore aracından, Texas Üniversitesi IC2 Teknoloji Transfer Ofisi tarafından kullanılan "QUICKLOOK" yaklaşımından ve Business Model Canvas aracından yararlanılmaktadır. Bu süreç konusunda EBİLTEM-TTO'nun uzmanları uluslararası kuruluşlardan teorik ve uygulamalı eğitimler almış ve TTO bünyesinde ülke şartlarına uygun olarak revize edilen ilgili yöntemler 2022 yılında da etkin olarak uygulanmıştır.

### **Lisanslama:**

2021 yılına kadar 20 adet lisans ve devir sözleşmesi imzalanmıştır. 2022 yılında da lisanslama ve ticarileşme çalışmaları devam etmiştir. Ege Üniversitesi portföyü içerisinde yer alan patentlerden birinin buluşçuları şirket kurmuş kurulan bu şirkete 4 adet lisans verilmiştir. Sanayi ile yürütülen çalışmalar kapsamında PROSER A.Ş ile 1 adet lisans anlaşması imzalanmıştır. Tekstil sektöründe faaliyet gösteren başka bir firma ile müzakereler devam etmektedir.

Modül 3 işbirliği ile sanayi ile ortak yürütülen bir projeden doğan buluş için patent başvurusu gerçekleştirilmiş olup firma ile lisans görüşmeleri devam etmektedir. TEYDEB 1505 projesi





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

çiktısı olan bir proje sonrasında Eczacıbaşı ile ticarileşme sözleşmesi imzalanmıştır. Yine sanayi ortaklı iki proje çiktısı için ortak patent başvurusu yapılmıştır ticarileşme çalışmaları devam etmektedir. Ege Modeli (BAP-Sanayi Proje Desteği) projesi çiktısı kapsamında patent başvurusu ile bir adet lisanslama süreci devam etmektedir.

### MODÜL 5: ŞİRKETLEŞME VE GİRİŞİMCİLİK HİZMETLERİ

EÜ EBİLTEM-TTO girişimcilik faaliyetleri Ege Teknopark ile koordineli olarak Ege Teknopark bünyesinde yer alan “Nüvege Kuluçka Merkezi”nin ve Arayüz Kuruluş olarak yer aldığı “Bigg-EGE Ön Kuluçka Programı” ile işbirliği içerisinde yürütülmektedir. Ayrıca “TTO Ön kuluçka Programı” ile bu süreci besleyici destek sağlamaktadır. Teknopark ve TTO, girişimcilik servislerinin tüm alt ve üst yapı servislerini sağlayan yapılar olarak konumlanmışlardır.

EBİLTEM TTO ve Teknopark, Ege Üniversitesi ile ilişkisi bulunan/bulunmayan tüm birey ve girişimcilere de hizmet sunmaktadır, bu kapsamda herhangi bir kota/öncelik uygulaması bulunmamaktadır.

2022 yılında girişimcilik operasyonları dört ana program üzerinden yürütülmüştür:

- TTO Ön Kuluçka Programı
- BiGG-Ege Ön Kuluçka Programı
- Nüvege Ön Kuluçka Programı
- Nüvege Kuluçka Programı

**TTO Ön Kuluçka Programı:** EBİLTEM TTO çatısı altında yürütülen ve Teknopark programları ile girişimcilik ekosistemini besleyici/tamamlayıcı şekilde konumlandırılmıştır. EBİLTEM TTO ön kuluçka programı yıl içerisinde sürekli başvuru alan, ağırlıklı olarak Üniversite içerisindeki öğretim elemanları ve öğrencileri hedefleyen bir kurguya sahiptir. Girişimcilik ekosistemini besleyici, EBİLTEM TTO farkındalık çalışma ve etkinlikleri sonrası; şirketleşmemiş, iş modeli arayışındaki erken aşama girişim takımlarını hedeflemektedir.

**Nüvege Ön Kuluçka Programı ve BiGG-Ege Ön Kuluçka Programı:** Teknopark çatısı altında yürütülen iki ön kuluçka programı birbirini tamamlayıcı şekilde pozisyonlandırılmıştır. TTO Ön Kuluçka Programı ile benzer başvuru alma ve hizmet kapsamına sahiptir. BiGG-Ege Ön Kuluçka Programı TÜBİTAK’ın 1601 Programı kapsamında Ege Teknopark yürütücülüğünde sürdürülen ön kuluçka programıdır. Bu nedenle EBİLTEM TTO Ege Teknopark işbirliği ile içerisinde BiGG-Ege Ön Kuluçka Programına kabul edilen girişimcilere birebir koçluk, mentorluk, eğitim hizmetlerinin sağlanmasında rol oynamaktadır. Her üç program da benzer hedef kitleleri hedeflediği için birbirleri arasında geçişkenliğe izin verecek şekilde yürütülmekte; girişimcilerin ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda (teknoloji hazırlık seviyesi, şirketleşme ihtiyacı, çekirdek sermaye ihtiyacı vb.) hareket edilmektedir. Her üç



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

programda da girişimcilerden hisse payı talep edilmemektedir. 2022 yılında sağlanan hizmetler ve kapsamları aşağıdaki gibidir.

- **Birebir Girişim Koçluğu:** Kuluçka programı kapsamında tanımlanan destek ile aynı niteliktedir. Hizmetin yoğunluğu (koçluk görüşmesi sıklığı açısından) ilgili ön kuluçka programına göre farklılık gösterebilmektedir.
- **Ağlara Erişim:** Kuluçka programında destek kapsamında EĞİAD ve DCP melek yatırım ağlarına erişim ile ilgili destek verilmektedir.
- **Kamu Fonlarına Erişim:** Hazırlık yapılan ilgili fonlama mekanizmalarına (yarışma, hızlandırıcı, TÜBİTAK BiGG, KOSGEB Ar-Ge destekleri vb.) göre birebir yönlendirme ve yazım desteği sağlanmıştır.
- **Ofis Altyapısına Erişim:** Program süresince Nüvege Kuluçka Merkezi ortak çalışma alanına erişim imkânı sağlanmıştır.
- **Temel Teknoloji Girişimciliği Eğitimi:** İki gün süreye yayılacak şekilde temel teknoloji girişimciliği konularında eğitim verilmiştir. Bu eğitim içerik olarak iş modelleme, iş modelinden iş planına geçiş, müşteri doğrulama teknikleri, finansal planlama, temel teknoloji girişimciliğinde sık görülen hatalar, iş fikrinde özgünlük üzerine kurgulanmıştır.

Bunlara ek olarak “Ege Üniversitesi ve Bölgesel Girişimcilik Ekosistemi”ni güçlendirmeye yönelik aşağıdaki farkındalık faaliyetleri gerçekleştirilmiştir:

**Bakanlık Destekli Projeler:** Teknopark ile 2015 yılından bu yana “Yaşam Bilimleri” alanında öncül çalışmaları yapılan “Teknoloji Girişimciliği” altyapı ve insan kaynaklarının geliştirilmesi, topluluk oluşturulması ve bu alanda girişimler için çekim merkezi olma yolunda geliştirilen “D-TECH4ENT – Deep Technology Incubator for Entrepreneurs / Derin Teknoloji İnkübatörü” Projesi, Ege Teknopark, Ege Üniversitesi ve Ege Genç İş İnsanları Derneği’nin ortaklığı ile Sanayi Teknoloji Bakanlığı Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında 6,5 Milyon EUR destek almaya hak kazanmıştır.

Bu kapsamda teknoloji girişimleri için elektronik laboratuvarı, biyoteknoloji ve tarım teknolojileri odaklı bir yaşam bilimleri tesisi ve danışmanlık ile yatırım ofisi oluşturulması için çalışmalar yapılmaya başlanmıştır. Haziran 2022 ı itibariyle proje resmi olarak başlamıştır.

**Diğer Kamu Destekli Projeler:** Ege Üniversitesi ve EÜ EBİLTEM-TTO Ege Teknopark üzerinden TÜBİTAK 1514 programına DCP II Fonu ile katılmıştır.

2022 yılı kapsamında yürütülen ön kuluçka programları performans veri seti gerçekleşmesi bir önceki yıl ile karşılaştırmalı olarak Tablo 1’de sunulmuştur.

**Tablo 1. EÜ EBİLTEM – TTO Ön Kuluçka Programları 2022 Yılı Performansı Gerçekleşmesi**



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

Ön Kuluçka Performans Göstergeleri	2020	2021	2022
Başvuru Sayısı	177	130	120
Kabul Sayısı	37	62	30
Mezun Sayısı	23	34	21
Toplam Koçluk Görüşmesi Sayısı	385	350	300
Şirketleşen Girişim Sayısı	8	10	13

Son üç yıl göz önünde bulundurulduğunda ön kuluçka desteği verilen girişim takımı sayısı TUBITAK'ın 'Green' konsepti ile çağrıya çıkması ile ilişkili olarak dönemsel artış/azalış göstermiştir. Girişim takımı/verilen koçluk görüşmesi sayısı, oransal olarak değerlendirildiğinde yakın değerlerde koçluk seansı gerçekleştirilmiştir. Verilen koçluk destekleri, en nitelikli ekiplere öncelik verilerek sağlanmıştır. Bunun sonucunda programın şirketleşme oranında yüksek artış gerçekleşmiştir. Kritik olan “Şirketleşen Girişim Sayısı” metriği yıllık hedefine ulaşmış ve önceki yıllara göre artış göstermiştir.

TTO performans göstergeleri açısından yukarıdaki faaliyetler değerlendirildiğinde “Uygulama Esasları'nın 7 nci maddesinin birinci fıkrasının d) bendinin (1) alt bendi kapsamında faaliyet dönemi içerisinde hızlandırıcı programa alınan iş fikri sayısı” ve “(12) kapsamında hızlandırıcı programa alınan ve faaliyet dönemi içerisinde şirketleşen girişim sayısı” metriklerinde pandemi dönemine rağmen verimli bir yıl geçirilmiştir.

### **Proje Bilgileri**

Ege Üniversitesi EBİLTEM-TTO'nun stratejisi, gelişim sürecini araştırmacıların ve sanayinin sadece mevcut sorunlarını değil, aynı zamanda gelecekte karşılaşılabilecekleri sorunlarını ve talep edebilecekleri hizmetleri de öngörerek planlanmaktadır.

Ege Üniversitesi EBİLTEM, 2023 yılında bütünleşik hizmet kurgusunu genişleterek ve geliştirerek sürdürecektir. Üniversite içinde ve gerekse de üniversite dışında ilgili paydaşlar ile ilişkilerini ve etkileşimini kuvvetlendirecek, tanınırlığını artıracak ve hizmet etkinliğini iyileştirecektir.



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

***TTO'nun Stratejisi ve Gelişim Planına Yönelik Gerçekleştirilen Faaliyetler***

**EBIC-Ege Projesi:** EÜ EBİLTEM-TTO olarak, başta KOBİ'ler olmak üzere Bölgemizdeki firmaların uluslararası pazarlara erişim sağlamasına yönelik çalışmalar Ege Bölgesi Koordinatörü olduğumuz Avrupa İşletmeler Ağı kapsamında 2022 yılında da sürdürülmüştür. AİA üyesi ülkelerdeki araştırmacı ve firmalardan gelen “Teknoloji, Ticari ve Araştırma Ortaklığı Talepleri” ilgili akademisyenlere ve firmalara doğrudan anlık olarak iletilmesi ile Avrupalı araştırmacılar ve firmalar ile Türk paydaşları arasında uluslararası ortaklıkların da oluşturulması için gayret sarf edilmiştir. EBİLTEM-TTO bölge kalkınmasını desteklemek ve firmaların uluslararası pazarlara ulaşmalarını sağlamak üzere çalışmalar gerçekleştirmektedir. Avrupa İşletmeler Ağı, üniversitemiz akademisyenlerinin Avrupa araştırma projeleri ve işbirliklerine katılmaları için de etkin olarak kullanılmakta ve araştırma profilleri oluşturulmakta ve başvuruları yapılmaktadır. 2021 yılında tamamlanan ve COSME programı kapsamında yürütülen “Avrupa İşletmeler Ağı” projesine, 2022-2025 döneminde Avrupa Komisyonu tarafından yenilenen “**Single Market**” çağrısı kapsamında Aralık 2021’de yeniden başvuru gerçekleştirilmiştir. Ege Üniversitesi (EBIC-Ege) konsorsiyumu Türkiye’den başvuru yapan toplam 11 konsorsiyum içinde en yüksek puan (90 puan) alan konsorsiyumlardan birisi olmuştur. Çağrı kapsamında proje ana sözleşmesinin 2023 yılında imzalanması beklenmektedir.

## **2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

### **i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirilen sonuçları ve değerlendirmeler**

“Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri” başlığı altında performans sonuçları değerlendirilmiştir. TTO performansıyla alakalı 2022 yılı TÜBİTAK izleme faaliyeti henüz gerçekleştirilmemiştir. 2023 Şubat ayı içerisinde TTO performansına yönelik 2022 yılı raporu TÜBİTAK’a sunulacaktır.

### **ii. Performans denetim sonuçları**

2022 yılı TTO performansıyla ilgili TÜBİTAK izleme faaliyeti henüz gerçekleştirilmemiştir. 2022 yılı TTO raporunun TÜBİTAK’a iletilmesi sonrasında performans denetimi TÜBİTAK tarafından gerçekleştirilecektir.



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

**3- Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları**

**4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi**

**5- Diğer Hususlar**

**IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ:**

**A- Üstünlükler:**

- Farklı uzmanlık alanlarında deneyimli genç ve güçlü bir kadroya sahip olunması.
- Türkiye üniversiteleri içinde üniversite – sanayi işbirliği konusunda kurumsal anlamda uzmanlaşmış ilk kurumlardan olması,
- Üniversitenin mevcut bilim, teknoloji ve insan kaynakları konusunda geniş bir bilgi birikiminin olması,
- Sanayi ile sürekli iletişim halinde olması,
- Ulusal ve uluslararası platformlarda ve benzer merkezler ve akademik birimler tarafından belirli bir tanınmışlık düzeyine ulaşılmış olması,
- İşbirliği için güven kazanılmış olması,
- Pek çok hizmeti aynı çatı altında bulundurması, her türlü organizasyon becerisine sahip olunması,
- Ulusal ve AB projelerinde yüksek başarı ve deneyim sahibi olunması, Girişimcilerin “Fikirden ürüne” olan yolculuklarının her basamağında katkıda bulunulabilmesi,
- Kurumsal bağlantıları ve deneyimleri nedeni ile bilgi kaynaklarına erişim kolaylığının olması,
- Kaliteli hizmet verilmesi,
- Kurumsal ve bireysel düzlemlerde sürekli iyileşmeyi ve gelişmeyi ilke edinme ve gerçekleştirebilme,
- Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla olumlu ilişkilerin olması olarak sıralanabilir.

**B- Zayıflıklar:**

- Döner sermaye mevzuatındaki güçlükler ve mali sıkıntılar nedeniyle hızlı hareket kabiliyetinin kısıtlanması,
- Bağlı olunan mevzuatlar nedeniyle özellikle finansal hareketlerdeki kısıtlamalar,
- Personel sirkülasyonu nedeniyle kalifiye eleman ihtiyacının artması.

**C- Değerlendirme:**

Doğal olarak en iyiyi arama sürecinde, tüm bu güçlü yönler, özgün yöntemler ve stratejilere rağmen bazı alanlarda hala iyileştirme ihtiyaçları bulunmaktadır. Ege Üniversitesi üst yönetiminin de desteği alınarak 2023 yılında EBİLTEM süreçlerinde yapılması planlanan iyileştirmeler şöyle sıralanmaktadır:



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

- Sanayi kuruluşlarının, gerek destek programlarına yönelik projeleri kapsamında talep ettikleri akademik danışmanlık, gerekse de kontratlı araştırmalar için gelen taleplerinin web ara yüzü üzerinden alınabilmesine yönelik çalışma yapılarak eşleştirme hizmetine yönelik çıktılarının daha etkin biçimde takip edilmesi sağlanacaktır.
- Lisanslama potansiyeli olan patentlerin potansiyel firmalar ile buluşturulmasına gayret edilecektir.
- 2021 yılında elde edilen Araştırma Üniversitesi unvanının gelecek yıllarda da sürdürülebilir olması ve üniversitenin bu sıralamada daha yukarılarda kendine yer edinmesi amacı ile gereken katkı en üst düzeyde verilmeye devam edecektir.

### Fırsatlar:

- Çalışanların mesleki deneyimleri ve yeterlilikleri,
- Üniversitedeki akademik personelin araştırmaya olan yatkınlığı,
- Üniversite Üst Yönetiminin EBİLTEM faaliyetlerini en yüksek düzeyde desteklemesi

### Tehditler:

- Merkez bünyesinde yürütülen projelerin kapanışlarının yaklaşması ve kadro eksikliği nedeniyle kalifiye personel sayısının azalması.

## 5- ÖNERİ VE TEDBİRLER

### EBİLTEM Stratejileri ve Yapılanmaları ile Yeni Faaliyetler

Ege Üniversitesi EBİLTEM 2023 yılında bütünleşik hizmet kurgusunu genişleterek ve geliştirerek sürdürecektir. 2023 yılı ilk çeyreği içinde sonuç raporu tamamlanacak olan 1513 – Teknoloji Transfer Mekanizmaları Destek Programı sonrasında “**modül**” yapılanmasında yeniden yapılanmaya gidilecek ve “**birim**” yapılanmasına geçilecektir. Buna göre modül yapılanması yerine üç farklı “**birim**” yapı altında bütünleşik hizmet verilmeye devam edilecektir. Yeniden tasarlanmakta olan söz konusu birimler; Tanıtım ve Farkındalık, Proje Geliştirme, Fikri Mülkiyet ve Şirketleşme ve Girişimcilik olarak yapılandırılacaktır.

Bu süreç içerisinde gerek üniversite içinde ve gerekse de üniversite dışında ilgili paydaşlar ile ilişkilerini ve etkileşimini kuvvetlendirecek, tanınırlığını artıracak ve hizmet etkinliğini iyileştirecektir.

### Farkındalık ve Tanıtım

2023 yılında da genel tanıtım etkinliklerine ve daha küçük gruplara, disiplinler arası çalışmaları özendirilmeye yönelik bilgi günleri ve eğitimlere, Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirecek ve toplumsal çıktıları arttıracak sektör bazlı etkinliklere ağırlık verilmesi planlanmaktadır.

Ege Üniversitesi EBİLTEM’in faaliyetlerini daha yaygın kitlelere tanıtmaya yönelik olarak polenEGE Bülteninin 3 ayda bir hazırlanıp mail yoluyla gönderilmesi ve sosyal medya kanallarından duyurulmasına devam edilecektir.

Kurum içi ve kurum dışından alınan eğitimlerle TTO personelinin bilgi ve deneyim düzeylerinin artırılması için özel çaba sarf edilecektir.



## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

### Proje Geliştirme

Ege Üniversitesi EBİLTEM, bölgedeki araştırmacıların, akademisyenlerin ve sanayicilerin uluslararası destek mekanizmalarından daha fazla yararlanmalarını sağlamayı hedeflemektedir. Bu kapsamda Modül-2, ulusal ve uluslararası projelere araştırmacı, akademisyen ve sanayicilerin katılımlarını arttırmayı amaçlamaktadır. 2021 yılında Üniversite proje başvuru sayısını arttırmanın ötesinde Ege Üniversitesi EBİLTEM'in birincil önceliği başvuru kalitesini yukarıya çekerek, başvuru kabul oranlarında artış sağlamaktır.

2022 yılında uyguladığımız proje geliştirmeye yönelik eğitim ve bilgilendirme programları 2023 yılında da geliştirilerek devam edecektir.

Yine 2023 yılı içerisinde uluslararası projelerin başvuru ve kabullerinde artış sağlanması hedeflenmektedir. Bu kapsamda HORIZON EUROPE başta olmak üzere COST ve ikili işbirliğine yönelik projelerin artması adına çeşitli çalışmalar planlanmaktadır. Planlanan çalışmalar “Ege Üniversitesi Araştırma Projeleri Performansı ve Fakülteler Proje Performans Analizi” çalışması temel alınarak fakültelerin güçlü ve zayıf yönleri dikkate alınarak hazırlanacaktır.

Genç araştırmacıların geliştirilmesi adına daha önceki yıllarda yapılan çalışmalar bu yılda sürdürülmeye devam edecektir. Özellikle genç araştırmacıların yararlanabilecekleri çağrı programları genç araştırmacılara iletilecek ve bu çağrılara proje geliştirilebilmesi adına proje atölyeleri gerçekleştirilecektir.

Sosyal bilimlere yönelik çalışmaların arttırılması ve üniversite-kamu işbirliğinin özellikle sosyal bilimler alanında geliştirilebilmesi adına yapılan çalışmalar 2023 yılında devam edecek ve yeni çalışmalarla güçlendirilecektir.

Tüm bunların yanı sıra “Ege Üniversitesi Araştırma Politikası ve Stratejisi 2018-2023” ve “Ege Üniversitesi Araştırma Projeleri Performansı ve Fakülteler Proje Performans Analizi” çalışmaları temel alınarak fakülte bazlı eğitim ve bilgilendirme faaliyetlerinin yıllık olarak planlanması amaçlanmaktadır. Planlanan eğitim ve bilgilendirme etkinliklerinin bir bölümünün ise Ege Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (EGE-UZEM) ile işbirliği içerisinde uzaktan eğitim ile verilmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

2023 yılında sanayi ile Ar-Ge proje ortaklığı türü projelerin arttırılmasına yönelik çalışmalar kapsamında imkânların el verdiği ölçüde yüz yüze ve çevrimiçi olarak yapılacak görüşmeler ile firmaların katma değeri yüksek yeni ürün ve hizmet geliştirmeleri desteklenecektir. Bu kapsamda firmaların üniversitemiz ile ortak yürütebilecekleri projelerde ticarileşme potansiyelinin ortaya çıkarılması ve bu projelerde ticarileşme potansiyeli ürünlerin özel sektör kuruluşları ile buluşturulmasına ve gerek üniversite eksenli kamu destekleri, gerekse de kamu destekli Ar-Ge proje ortaklığı bakımından yapılması muhtemel çalışmalar ve üniversite alt yapısı ile ilgili işbirliğine dönük çalışmalara devam edilecektir.





## EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Bunlara ilave olarak sadece ulusal düzlemde değil aynı zamanda uluslararası fon mekanizmalarına erişim noktasında, ortak bulma, ticari ve teknolojik işbirliklerine erişim anlamında da üye olunan ve/veya faydalanılan araçlar aracılığı ile işbirliğinin arttırılmasına gayret edilecektir.

### **Fikri Mülkiyet**

2013 yılında hazırlanan Ege Üniversitesi Fikri Haklar Politikası “Ege Üniversitesi Fikri Haklar Usul ve Esasları” adı ile Ege Üniversitesi Senatosu’ndan geçmiş ve internet sayfasında yayınlanmıştır.10 Ocak 2017 tarihinde yürürlüğe giren Sınai Mülkiyet Hakları Kanunu doğrultusunda Usul ve Esaslar güncellenmiştir. 2023 yılında da Rektörlüğümüz liderliğinde bu politikanın akademik personele ve öğrencilere tanıtımına ve uygulanmasına yönelik aktiviteler organize edilmeye devam edilecektir. Ayrıca yapılan çalışma çıktılarının verimli, şekilde değerlendirilmesine yönelik kapsamlı eğitimler düzenlenecektir. Patent portföyü ticarileşme çalışmalarına daha da ağırlık verilecek bu konuda elde edilen gelir miktarı arttırılarak başarı hikayeleri ile Üniversite içi motivasyon sağlanacaktır.

Ege Üniversitesi patent portföyünün sanayi ile buluşmasına yönelik kurgular yapılacak 2023 yılında ticarileşmeye dönük çalışmalar devam edecektir.

Akademisyenlerin buluşçuluğa özendirilmesi, buluşların etkin şekilde patent ile korunması ve patentlerin firmalara lisanslanarak sürdürülebilir teknoloji transfer mekanizmasının oluşturulması için farklı kurguların geliştirilmesi planlanmaktadır.

Sanayi kuruluşlarına yönelik ileri düzey patent eğitimleri planlanacaktır.

### **Şirketleşme ve Girişimcilik**

Ege Üniversitesi EBİLTEM TTO Modül 5 faaliyetlerinin ana çatısını oluşturan sürdürülebilir Girişimcilik Ekosistemi yaklaşımını 2022 yılı planlanan faaliyetlerinde de devam ettirecektir. Bu kapsamda “Ekosistem Geliştirme” ve “Ön Kuluçka / Kuluçka Hizmetleri” ana başlıkları altında faaliyetlerini düzenleyecektir.

Ön Kuluçka / Kuluçka Hizmetleri ana politika başlığı altında 2022 yılında;

- EBİLTEM-TTO, Ege Teknopark ve nüvEGE Kuluçka Merkezi ile ortak çalışma grubu oluşturulması planlanmaktadır
- Akademisyenlerin girişimcilik algısını değiştirmek ve akademik girişimci sayısını arttırabilmek için bölümlere özel eğitimler kurgulanacaktır.
- BIGG-Ege Ön Kuluçka Programı TÜBİTAK çağrılarına paralel şekilde girişimci kabul etmeye devam edecektir.
- nüvEGE Kuluçka Hızlandırma Programı’nda yer alan şirketlere verilen hizmetlerin iyileştirilecek ve daha efektif hale getirilecektir.





**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

**EKLER:**

**Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı**

**İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI** <sup>[1]</sup>

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır. <sup>[2]</sup>

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. <sup>[3]</sup>

(İzmir-20.01.2023)

Prof. Dr. Banu YÜCEL  
Unvan  
İmza

*[1] Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.*

*[2] Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.*



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİM TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI BİRİM**  
**FAALİYET RAPORU**

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