



EÜ EBİLTEM TTO 2021 YILI FAALİYETLERİ

EÜ EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi olarak bir yılın daha sonuna gelmiş bulunuyoruz. Ege Üniversitesi çatısı altında Araştırma Üniversitesi olma yolunda yürütülen çalışmalarda büyük rol oynadığımız bu yıl boyunca birçok başarıya ve başlangıçlara imza attık.

Aşağıda alt başlıklarda çalışma alanlarımız ve bu yıla ait veriler yer almaktadır.

MODÜL1: TANITIM, FARKINDALIK, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ

1.EĞİTİMLER

2021 yılı başından itibaren hem senkron hem de asenkron olarak çeşitli çevrimiçi eğitimler düzenlenmiş, bu şekilde çok yoğun katılımlı eğitimlere imza atılmıştır.

1.1Scopus SciVal Veri Tabanı Asenkron Modül Eğitimi

Ege Araştırma Üniversitesi kriterleri kapsamında, “uluslararasılaşma” kavramına büyük önem vermektedir. Bu amaç doğrultusunda üniversitemiz öğretim üyeleri ve araştırmacılarının alanlarında yetkin ve nitelikli proje/proje çıktısı oluşturmaya yönelik ikili işbirliklerini sağlamak ve kuvvetlendirmek için, ilgili birimlerce farklı metotlar üzerinde çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çalışmaların neticesinde Elsevier kaynaklı SciVal veritabanı, Temmuz 2020 tarihinden bu yana 3 farklı modülüyle üniversitemizin hizmetine sunulmuş durumdadır.

Ege Üniversitesi öğretim elamanları ve lisansüstü öğrenciler için akademi.ege.edu.tr adresi üzerinden hizmete sunulmuş olan asenkron “**SciVal Ön Kullanım Modül**” eğitimi **10 Ocak-1 Mart 2021 ve 5 Nisan – 1 Mayıs 2021** tarihlerinde asenkron olarak verilmiştir. Bu eğitimlere **437** kişi katılmıştır.



1.2 InCites Asenkron Ön Kullanım Eğitimi

Araştırma Üniversitesi kriterleri kapsamında, üniversitemizin en çok ihtiyaç duyduğu kriterlerden biri olan yüksek atıf alan (JIF Quartile sınıfı ve % 1, % 10 ve % 25'lik dilimlerde) nitelikli yayınların oluşturulması ve etki değeri (impact factor) yüksek dergilerde yayımlanmasının sağlanmasıdır. Clarivate Analytics grubuna ait ve Web of Science tarama indeksleri ile çalışan **InCites** veritabanı, Ekim 2019 tarihinden bu yana üniversitemizin hizmetine sunulmuş durumdadır. Ege Üniversitesi öğretim elemanları ve lisansüstü öğrenciler için akademi.ege.edu.tr adresi üzerinden hizmete sunulmuş olan asenkron "**Clarivate Analytics -InCites Ön Kullanım Eğitimi**" **26 Nisan 2021** tarihinde açılmış olup şu ana kadar **224** kişi bu eğitime katılmıştır. Sistem halen açık bulunmaktadır.



1.3 TÜBİTAK 1001 Proje Geliştirme Eğitimi



TÜBİTAK tarafından 'TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı' na başvurmak isteyen araştırmacılara yönelik program hakkındaki bilgiler ve başvuru ile ilgili önemli noktalara yönelik “Proje Geliştirme Eğitimi” düzenlenmiştir. Eğitime **329** Kişi katılım göstermiştir.

1.4 TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B Programları için Proje Yazma Eğitimleri

2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ve **TÜBİTAK 2209-B** Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programına Yönelik Proje Yazma Eğitimleri **9 Mayıs 2021** ve **1 Temmuz 2021** tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Toplam **112** öğrenciye eğitim verilmiştir.



1.5 AROM Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Sertifika 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 sağlamak hedefi çerçevesinde “**AROM Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı**” bu yıl da devam etmiştir.

Araştırmacı öğrenci havuzumuzu genişletmeyi, öğrenci katımlı proje, yayın ve patentleri arttırmayı amaçlayan eğitim, **EÜ EBİLTEM-TTO, EGESEM, EÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM)** işbirliği ile üçüncüsü 9-11 Mart 2021 tarihlerinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Lisans ve Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı’na katılan öğrencilere sertifika verilmektedir. Eğitime toplam **174** öğrenci eğitimlere katılmıştır.

Gelen talep doğrultusunda sadece **EÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** öğrencilerine **5-6 Kasım 2021** tarihlerinde **AROM Oryantasyon Programı** ve **EÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü** öğrencilerine yönelik olarak da **18 Ekim – 5 Kasım 2021** tarihleri arasında **AROM Oryantasyon Programı ve Girişimcilik 101** eğitimleri asenkron olarak açılmıştır. Bu eğitimlere ise **42** öğrenci katılım sağlamıştır.





15-30 Kasım 2021 tarihleri arasında “**AROM Fakülte Bazlı Oryantasyon Sertifika Programı**” asenkron olarak açılmış olup tüm fakültelerimizin 4. Sınıf öğrencilerine zorunlu olarak verilmektedir. Bu öğrencilerimiz dışında tüm fakülte ve enstitülerimize bağlı tüm öğrencilerimize açıktır. Programa şu ana kadar **6000**’ e yakın başvuru alınmış bulunmaktadır. Eğitim sürmektedir.

1.6 Fen/Mühendislik-Sağlık -Ziraat-Sosyal Bilimlere Yönelik Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi

EÜ EBİLTEM-TTO olarak yürütücülüğünü yaptığımız TÜBİTAK-2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında **26-28 Temmuz 2021** tarihleri arasında “**Fen – Mühendislik, Sağlık, Ziraat, Sosyal Bilimlere Yönelik Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi**” yüz yüze uygulamalı, pandemi koşulları önlemlerini alarak gerçekleştirilmiştir. **38** araştırmacı katılım göstermiştir.



1.7 Ege Bölgesi için Mühendislik Alanına Yönelik Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi

EÜ EBİLTEM-TTO olarak yürütücülüğünü yaptığımız TÜBİTAK-2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında **28-30 Temmuz 2021** tarihleri arasında “**Ege Bölgesi için Mühendislik Alanına Yönelik Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi**” yüz yüze uygulamalı, pandemi koşulları önlemlerini alarak gerçekleştirilmiştir. **11** araştırmacı katılım göstermiştir.



1.8 Akademik Mentor Eğitimi

Ege Üniversitesi bünyesinde faaliyetine başlayan **Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM)** çatısı altında; Sağlık Bilimleri, Fen Bilimleri, Eğitim Bilimleri, Sosyal Bilimler ve Mühendislik alanlarında, bilimsel düşünce alt yapısının desteklenmesi, araştırma tasarlama, proje yazma, bilimsel yayın üretme, araştırma-geliştirme ürünlerinin sektörel olarak desteklenmesi ve başlangıç aşamasında girişimcilik eğitimlerin verilmesini planlanmaktadır.

Bu eğitimlerin en önemli amaçlarından biri 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 araştırmacı öğrenci havuzumuzun genişletilmesi, öğrenci katımlı proje, yayın ve patentlerin artırılması amaçlanmaktadır.

Bu amaçla, AROM öğrencileri için; Ege Üniversitesi öğretim üyelerinden oluşan bir “**mentorluk havuzu**”nun oluşturması planlanmıştır.

AROM öğrencilerimize gönüllü olarak akademik mentorluk vermek isteyen öğretim üyelerimiz ile **6-9 Nisan 2021** tarihinde çevrimiçi olarak “**Akademik Mentor Eğitimi**” gerçekleştirilmiştir. Eğitime **34** araştırmacı katılım göstermiştir.





1.9 Nadir Hastalıklarda Araştırmacı Eğitimi Sertifika Programı



EÜ EBİLTEM-TTO organizasyonu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ege-Rare Nadir Hastalıklar Araştırma Grubu, EGESEM ve UZEM işbirliği ile **20 Mayıs – 1 Temmuz 2021** çevrimiçi tarihleri arasında 7 hafta boyunca “**Nadir Hastalıklarda Araştırmacı Eğitimi Sertifika Programı**” gerçekleştirilmiştir. Programa **113** araştırmacı katılım göstermiştir.

2 BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

2.1Ufuk Avrupa Bilgi Günü

Üniversitemiz ve TÜBİTAK işbirliğiyle EÜ EBİLTEM-TTO tarafından **2 Şubat 2021** tarihinde EÜ Rektörümüz Sayın Prof. Dr. Necdet BUDAK' ın açılışını yaptığı ve TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Dairesi Başkanı Sayın Alparslan Mete KARACA' nın da katıldığı çevrimiçi “Ufuk Avrupa Bilgi Günü” düzenlenmiştir.

TÜBİTAK İrtibat Noktası konuşmacılar tarafından ayrıntılı bilgilerin paylaşıldığı bilgi günü **210** katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.



2.2 Nadir Hastalıklarda Avrupa Ortak Programı (EJP RD) Bilgi Günü

TÜBİTAK işbirliğiyle organize ettiğimiz **Nadir Hastalıklarda Avrupa Ortak Programı (EJP RD) Bilgi Günü**, **1 Nisan 2021** tarihinde TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Dairesi Bilimsel Programlar Baş Uzmanı Sn. Dr. Jale Şahin' in katılımıyla **19** katılımcıyla gerçekleştirilmiştir.



2.3 COST Bilgi Günü

TÜBİTAK işbirliğiyle TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Uzmanı Sayın Murat TİLTAK tarafından **COST Programı** ile ilgili ayrıntıların aktarıldığı bilgi günü **9 Nisan 2021** tarihinde gerçekleştirilmiştir.



2.4 BİDEB Bursları Bilgilendirme Toplantısı



**AROM-BİDEB BURSLARI
BİLGİLENDİRME TOPLANTISI**

TARİH: 5 NİSAN 2021
SAAT: 20.00
KATILIM LİNKİ: <https://bit.ly/3r28T1K>
MODERATÖR: Doç. Dr. Özge Altun Köroğlu
KONUŞMACI: Sercan Ertaş

2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programları
2205 Lisans Burs Programı
2211 Yurt İçi Doktora Burs Programları

BİDEB BURŞ PROGRAMALARI

EÜ EBİLTEM-TTO ve AROM işbirliğiyle 5 Nisan 2021 tarihinde öğrencilerimize yönelik “**AROM-BİDEB Bursları Bilgilendirme Toplantısı**” gerçekleştirilmiştir.

2.5 TÜBİTAK STAR Stajyer Araştırmacı Burs Programı Bilgilendirme Etkinliği

EÜ EBİLTEM-TTO ve AROM işbirliğiyle TÜBİTAK STAR Stajyer Araştırmacı Burs Programı Lisans Bilgilendirme Etkinliğimizi **8 Ekim 2021** tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. 36 öğrencimiz katılmıştır.



Burs Kapsamı, Miktarı ve Süresi

- Bursiyerler maksimum **6 ay destek alabilir**. Projenin 5 aydan daha erken bitmesi halinde bursiyerlik durumu da sonlandırılır.
- Proje devam ederken bursiyerlerin öğrenimini tamamlamış olması burs ödemesine engel olmaz.
- Bursiyerin TÜBİTAK Başkanlık destek kararı öncesi göreve başlaması halinde geçmişe yönelik burs ödemesi yapılamaz.

2.6 Erasmus+ 2021 – 2027 Yeni Dönem Çağrılar Bilgilendirme ve Deneyim Paylaşımı Toplantısı

EÜ EBİLTEM-TTO koordinasyonu ile **16 Nisan 2021** tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı Yüksek Öğretim Koordinatörü Sayın Hür GÜLDÜ' nün katılımıyla “**ERASMUS+ 2021-2027 Yeni Dönem Çağrılar Bilgilendirme ve Deneyim Paylaşımı**” çevrimiçi etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte Erasmus+ 2021-2027 dönemine ilişkin yenilikler ve KA2 çağrılar hakkında bilgilendirme yapılacak, ardından KA2 altında farklı çağrılara yönelik iyi uygulama örnekleri paylaşılmıştır.



2.7 Sağlıklı Binalar Sempozyumu

Ege Üniversitesi tarafından EÜ EBİLTEM-TTO organizasyonu ile **29 Nisan 2021** tarihinde çevrimiçi “**Uluslararası Sağlıklı Binalar Sempozyumu**” gerçekleştirilmiştir. Alanında söz sahibi ve deneyimli konuşmacıların katkılarıyla gerçekleştirilecek olan sempozyumun ilk oturumunda sağlık ve bina ilişkisi, binalarımızdaki iç ortam hava kirleticileri, elektromanyetik alanlar ve sağlığımız üzerindeki etkileri ortaya konacak; ikinci oturumda ise sağlıklı bina tasarımı ve işletimi ele alınarak aydınlatma sistemleri ve sağlık üzerine etkileri, hastanelerde mevcut durum, yapılması gerekenler ve iyi uygulama örnekleri tartışılmıştır.

92 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.



GREENNIGHT Projesi Etkinlikleri

Ege Üniversitesinin ortağı olduğu "Green Night - Yeşil Gece" başlıklı proje; Avrupa Komisyonu, UFUK2020 Marie S. Curie eylemleri kapsamında desteklenmeye uygun bulunmuştur. Yaşar Üniversitesi koordinatörlüğünde; Ege Üniversitesi (EÜ) İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi ve İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ortaklığında hazırlanan "Green Night - Yeşil Gece" isimli proje; Ufuk2020 Programı altında yer alan Marie Skłodowska Curie

Uluslararası Burs ve Araştırma Dolaşım Destekleri (MSCA) kapsamında 137 bin 375 Euro bütçe almaya hak kazanmıştır. Avrupa Araştırmacı Gecesi kapsamında 2021 yılında İzmir'deki etkinlikler kapsamında EBİLTEM-TTO bahçesinde her yaştan öğrenciyi ağırladık. Etkinliklere yaklaşık 1200 öğrenci katılmıştır.



MODÜL 1: SON 5 YILIN PERFORMANSI





MODÜL2: PROJE DESTEK BİRİMİ

PROJELER

Üniversitemiz araştırmacılarının araştırma yetkinliklerini artırmak, projelerin nicelik ve nitelik bakımından iyileştirilmesi yönündeki çalışmalarımızın yanında birçok ulusal ve uluslararası projeye de proje yazma ve yürütme aşamalarında EBİLTEM olarak destek verilmektedir.

TÜBİTAK projelerinde mentorluk ve yürütme desteği

TÜBİTAK 1001, 1002, 1005 ve 3005 Destek Programları kapsamında projeleri revize olarak bildirilen araştırmacılarımızın projeleri tarafımızdan incelenerek mentorluk desteği verilmiştir.

EBİLTEM-TTO tarafından koordine edilen projeler

2021 yılında EBİLTEM-TTO tarafından koordine edilen, proje yazımı, proje idaresi ve yürütme desteği verilen projeler aşağıda sıralanmış olup projelere verilen destekler devam etmektedir.

2021 yılında EBİLTEM-TTO tarafından koordine edilen, proje yazımı, proje idaresi ve yürütme desteği verilen projeler aşağıda sıralanmış olup projelere verilen destekler devam etmektedir.

- **TÜBİTAK 1514 Girişim Sermayesi Fonu**, (DCP, İTÜ, ODTÜ) (**donanım odaklı**) 2018 yılı Temmuz ayı itibariyle yürürlüğe girmiş olan, Hazine Müsteşarlığı ile TÜBİTAK'ın ortak yürüteceği "Tech-InvesTR" 1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programının 2018-01 Çağrısı kapsamında, Diffusion Capital Partners (DCP) tarafından danışmanlığı yapılacak olan, EGE Teknopark ve ODTÜ Teknokent ile koordineli şekilde yürütülecek olan fona kurumumuzca **1.000.000,00 EUR** ile yatırım yapılarak, ortak olunmuştur. **TÜBİTAK 1514-Girişim Sermayesi Destekleme Programı**'na yapılan başvuru kabul edilmiştir. Proje kapsamında yaklaşık 38 Milyon Euro bütçe ile erken aşama Teknoloji girişimcilere Risk Sermayesi yatırımları gerçekleştirilecektir. EGE Teknopark kendi öz kaynakları ile ilgili fona 1 Milyon Euro bütçe ile fona dahil olmuştur. İlgili proje kapsamında ilk yatırımlar yapılmış olup, yeni yatırımların önümüzdeki yıllarda devam etmesi beklenmektedir.



- **TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı (1. Çağrı 2018)**

“Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HPV ve İnfluenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi” başlıklı 1004-TBTK-01-2018 numaralı proje 15.05.2021 tarihinde kabul edilmiş olup ilk altı aylık raporu 15.11.2021 de verilmiştir.

- **TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı (2. Çağrı 2021)**

Son başvuru tarihi 14.02.2022 olan çağrı için çalışmalar devam etmektedir.

- **MSCA COFUND 2021 (HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01)**

Son başvuru tarihi 10.02.2022 olan çağrı için çalışmalar devam etmektedir.

- **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (D-TECH4ENT - Deep Technology Incubator for Entrepreneurs)**

Bu projenin genel amacı girişimcileri için; elektronik laboratuvarı, yaşam bilimleri tesisi (biyo / aggrotech odaklı) ve danışmanlık ile yatırım ofisi (hızlandırma hizmetleri ve yatırım fırsatları için) bir “Derin Teknoloji(Deeptech) İnkübatörü” oluşturmaktır.

D-TECH4ENT projesi kapsamında oluşturulacak merkez, derin teknoloji fikirleri (TRL-3 seviyesinden başlayarak) üzerinde çalışan araştırma ve girişimcilere hitap edecek ve ihtiyaç duyulan tüm prototipleme ve iş geliştirme desteğini kapsayan "tek durak" olarak hizmet edecektir.

D-TECH4ENT projesinin beklenen nihai sonucu, AB'nin derin teknoloji rekabetçiliğinden ticarileştirme risklerini en aza indirmektir. Bu kapsamda Türkiye ve Avrupa Birliği mali işbirliği anlaşması çerçevesinde 2007 yılından bu yana Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yürütülen Rekabetçi Sektörler Program altında Ege TGB yürütücülüğünde Ege Üniversitesi EBİLTEM TTO ve EĞİAD ortaklığında yukarıda bahsedilen kurgu kapsamında proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında içerisinde gaz kromatografi, evaporatör, biyoreaktörler, yüksek hızlı soğutmalı santrifüjler, filtrasyon-distilasyon üniteleri, tablet pres makineleri, soğutmalı inkübatörler, düşük sıcaklık dondurucular gibi tam donanımlı ve bölgede bulunmayan yada çok zor bulunan cihazların bulunduğu bir “Yaşam Bilimleri Laboratuvarı”, metal 3D printerları, çoklu renkli ve çoklu reçineli basım yapabilen 3D printerlar, çeşitli aralıklarda çalışabilen osiloskoplar, CNC torna cihazları, Fiber işleme tezgahları, optik 3D tarayıcılar, güç kaynakları gibi cihazların bulunduğu bir



”Donanım Laboratuvarı” ile tasarımlarda sıklıkla kullanılan Autocad, Solidworks, Matlab gibi programların olduğu projeksiyon ve yüksek hızlı bilgisayarların bulunduğu bir “Bilgisayar Laboratuvarının” da yapılması hedeflenmektedir.

Gün sonunda genel amaç başarıyla sürdürdüğümüz kuluçka operasyonu sonucunda “prototip” aşamasında ürünlerini sunan girişimlerin “Scale-up” yapmalarını sağlamak ve seri üretime geçmelerini kolaylaştıracak bir altyapı sunulmasıdır. Altyapı yanında bu operasyonu sürdürürken ticarileşme ve genel destek noktasında uçtan uca destek verebilecek bir ekipte oluşturulacaktır.

Yaklaşık olarak 6.500.000 Avro’luk bütçe ile proje desteklenmiştir.

İlgili projenin ihale aşamalarının Aralık 2021 itibarıyla tamamlanması, merkez eğitimlerinin 2022 Nisan ayında başlaması, merkezin tam olarak 2022 yılı son çeyreğinde faaliyete geçmesi beklenmektedir.

- **SAYEM (İlaç Geliştirme) (Abdi İbrahim)**
- **Green Night Projesi (European Researchers' Night) (İklim değişikliği ve Çevre Sorunları Farkındalık)**

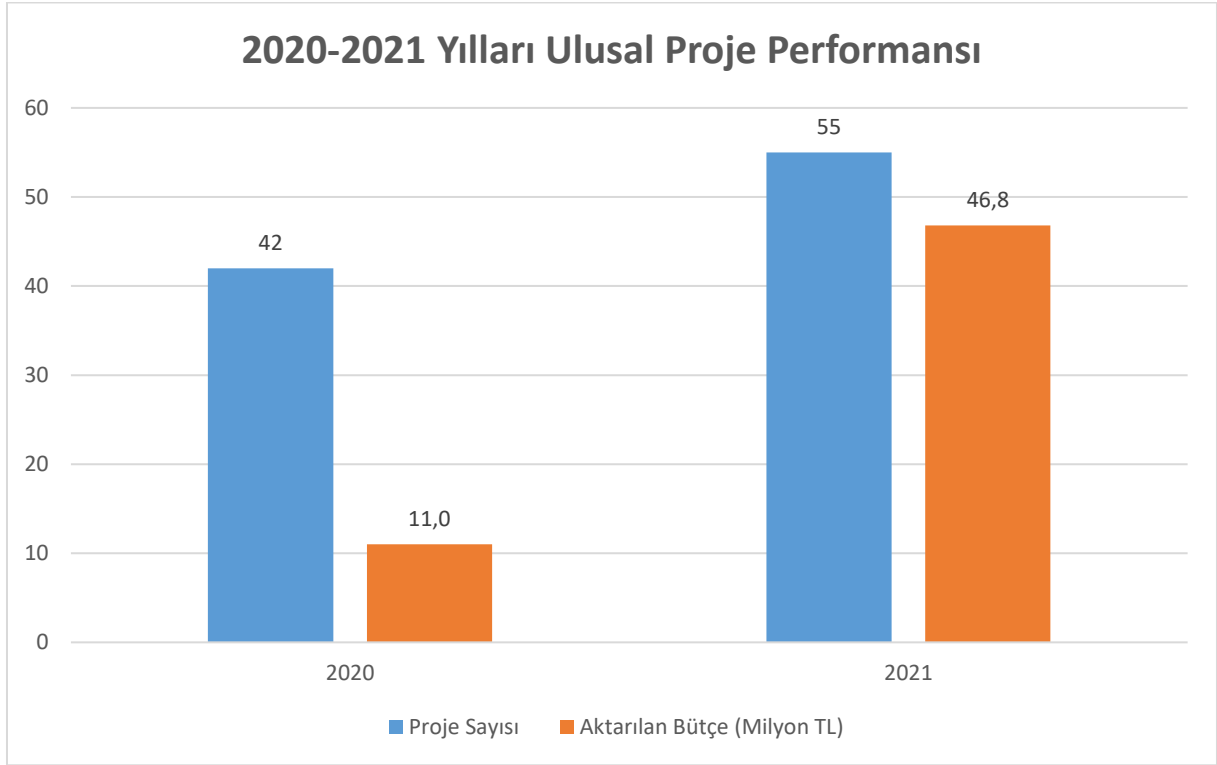
Ege Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Yaşar Üniversitesi işbirliği ile yapılan 2021 yılında ülkemizde hibe almaya hak kazanan tek Avrupa Araştırmacılar Gecesi projesi olmuştur.

2017-2021 Yılı Ulusal Proje Performansı

Yıl	2017	2018	2019	2020(*)	2021(**)
Proje Sayısı	76	72	65	42	55
Aktarılan Bütçe (Milyon TL)	21.8	17.5	12	11	46.8

2020 Yılında 1001 Programında Tek Çağrı Çıkmıştır.

2021 Yılı Proje sözleşmeleri devam etmektedir.



2020 Yılında 1001 Programında Tek Çağrı Çıkılmıştır.

2021 Yılı Proje sözleşmeleri devam etmektedir.

EBİLTEM-TTO tarafından alınan Kamu Destekli Projeler

2020 yılı itibarıyla Çevre Bakanlığı Projesi ve İZKA projesi olmak üzere EBİLTEM-TTO yürütücülüğünde iki adet kamu destekli proje alınmıştır.

- **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Projesi:** “İSINMA KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN YÖNTİMİ” protokol tarihi: **25.11.2020.**
- **İZKA Projesi:** “OZON TABANLI BİTKİ KORUMA YÖNTEMİ ÖN FİZİBİLİTE RAPORUNUN HAZIRLANMASI” protokol tarihi: **07.08.2020.**

Uluslararası Projeler

EBİLTEM-TTO yürütücü ve katılımında ERASMUS + ve Uluslararası projeler alınarak çalışmalara başlanmıştır. 2021 yılında kabul edilen ve devam eden ERASMUS + projeleri ve Uluslararası projelerinin proje adları ve bütçeleri aşağıda verilmiştir.



Proje Adı	Proje Bütçesi
Strengthening Technology Transfer Infrastructures for Thematic Universities and Innovation Infrastructures - 3TforUNI	40.585,00 €
Tech Students, Entrepreneurial Routes - TECH-Ster	26.360,00 €
Millenials Innovate & Learn through chaos - MILC	28.304,00 €
Creativity for Higher Education Engineering Teachers – CHET	44.951,6 €
Chargers of Electric Vehicles in Learning C-Evil	28.886,0 €
TICON	35,746.00 €
EBIC-EGE	195.000,00 €
SMEntorEGE	149.520,00 €
CoCreAid	(Kabul alındı, sözleşme aşamasında)
HE Teachers & Institutions and Instructional Technology- HIIT	(Kabul alındı, sözleşme aşamasında)
FIT4FUTURE	(Kabul alındı, sözleşme aşamasında)
*EBIC-EGE (YENİ)	(15.12.2021 de Başvurusu Yapılmıştır)

*2008 den bu yana Ege Üniversitesini temsilen EÜ EBİLTEM-TTO Koordinatörlüğünde yürütülen, Ege Bölgesi Sanayi Odası ve Denizli Ticaret Odası'nın ortakları olduğu [EBIC-Ege](#) konsorsiyumu, COSME çatısı altında desteklenen ve bir Avrupa Birliği projesi olan [Avrupa İşletmeler Ağı \(Enterprise Europe Network-EEN\)](#)'nın bölgedeki yürütücülüğünü yapmaktadır. 60 tan fazla ülkede 600 den fazla ofisin oluşturduğu network te her konsorsiyum sorumlu olduğu bölgede yer alan firma ve



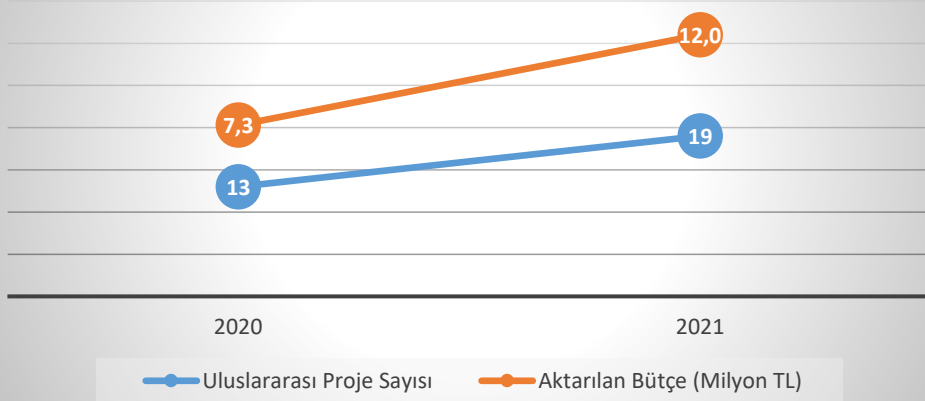
araştırmacılara yurtdışı ortaklıkları kurmaları yönünde hizmet vermektedir. Günümüze kadar, bölge firma ve araştırmacıları konsorsiyumun desteğiyle 300 den fazla yurtdışı iş birliği yapmıştır. Bunun yanı sıra, bölgede 8000 den fazla iş birliği arayışı duyurulmuş, 5000 den fazla ikili görüşmelere ön ayak olunmuş ve 500 den fazla ikili görüşme etkinliğine katılım sağlanmıştır.

2022 yılında başlayacak yeni dönem ile “[Single Market Programme \(SMP COSME\)](#)”(Çağrı bütçesi 164 milyon 500 bin Euro)” çağrısı altında hizmetler genişletilerek devam edecektir. Açılan bu yeni çağrı için EÜ EBİLTEM-TTO, Temmuz 2021 den bu yana projeye yazım süreci içerisinde olup ortakları koordine etmekte ve süreci yönetmektedir. 15 Aralık 2021 de çağrının başvuru süreci tamamlanmıştır. Yeni dönemde tekrar Ege Üniversitesi adına EÜ EBİLTEM-TTO koordinatörlüğü üstlenecektir. Konsorsiyuma KOSGEB İzmir Koordinatörlüğü de ortak olarak katılacak ve bu katılımımla bölge firmalarına ve araştırmacılarına daha kapsamlı destek verilecektir.

2017-2021 Yılı Uluslararası Proje Performansı

	2017	2018	2019	2020	2021(*)
Uluslararası Proje Sayısı	29	30	20	13	19
Aktarılan Bütçe (Milyon TL)	12.8	9.5	4.8	7,3	12

2020-2021 Uluslararası Projeler



Erasmus + projelerinde yapılan bazı etkinlikler:

EBİLTEM-TTO – Küresel Kovid-19 Hackathonu Desteği
EUvsVIRUS (<https://www.euvsvirus.org>)

EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi ile katıldığı bu etkinlikte **Ege Bölgesinden Hackathon'a destek veren tek Türk Üniversite** oldu.

Ege Üniversitesi, Matchathon'da da yer alarak, Türkiye'den katılan 8 üniversiteden biri olarak, **9** takıma pandemi özelinde hayata geçirecekleri projeleri için çok uluslu altyapı ve insan kaynağı desteği sağladı.

EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi, WeStudyTogether, How to Change the World, Jig, RMCC, Virus, SARS-CoV-2 breathalyzer, SensiWear, Skyrocket Your Team, Team Discover, Videowiki takımlarıyla eşleşerek, Covid-19 Pandemisi sürecine destek verdi.



EBİLTEM-TTO – Kadın Mühendis Girişimci Desteği
ERASMUS+ EMERGE Projesi (<http://www.emergeengineers.eu>)



Association of Science and Technology Oriented Organisations (Polonya) tarafından koordine edilen ve Ege Üniversitesinin ortağı olduğu **EMERGE projesi**, "Erasmus+ Programı" kapsamında 2018-2020 yılları arasında hibe almaya hak kazandı.

100'ün üzerinde başvuru alan EMERGE Staj programı **24 Firma ve 59 Stajyer** ile Eylül ayı boyunca destek vermeye devam ediyor.





EÜ ARAŞTIRMA ODAKLI ÖĞRENCİ MERKEZİ

Ege Üniversitesi'nin araştırma alt yapısı ve akademik kadrosunun desteği ile araştırma yapmaya hevesli öğrencilerin, güncel toplumsal sorunlara duyarlı, bu sorunlara yönelik bilimsel kanıtlara dayalı çözümler geliştirebilecek bilim insanları olmaları için eğitim ve danışmanlık hizmetlerini düzenlemek ve Ege Üniversitesi'nin araştırmacı alt yapısını güçlendirmek amacıyla Ege Üniversitesi EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi çatısı altında kurulmuş bir merkezdir. Ağustos 2020 tarihinde kurulmuştur.



AROM Merkezi Kuruldu

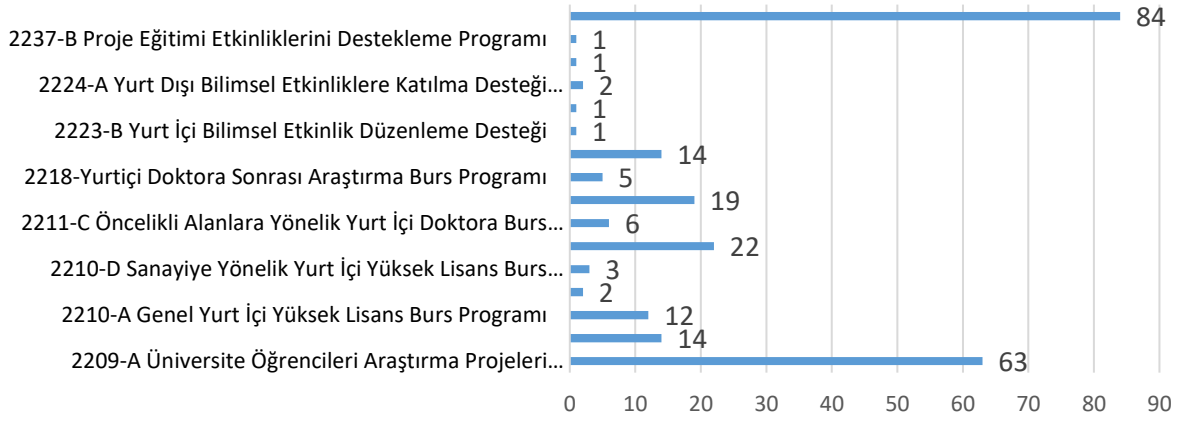
2021 yılı için 265 projenin değerlendirmesi devam etmektedir.



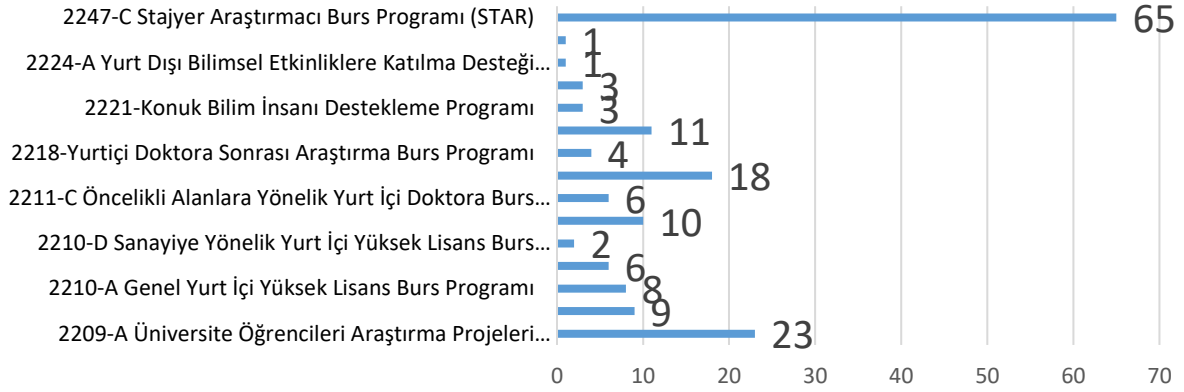
AROM Merkezi Kuruldu

2021 yılı için 11 proje türünde değerlendirmeler devam etmektedir.

2020 Yılı Başvurulan Proje Türü ve Sayı Dağılımı



2021 Yılı Kasım Ayına Kadar Başvurulan Proje Türü ve Sayı Dağılımı



2021 yılı için **11 proje türünde 265** projenin değerlendirilmesi devam etmektedir.



MODÜL 3: SANAYİ İLİŞKİLERİ BİRİMİ

Üniversite-Sanayi İşbirliği Projeleri

Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında EBİLTEM-TTO eğitimlerinin yanısıra sanayi, akademisyen ve öğrencilere yönelik belirtilen çalışmalar 2020 yılında gerçekleştirilmiştir.

Tüm Ar-Ge proje süreçlerinde;

- Firmanın Ar-Ge ihtiyacının tespit edilmesi
- İhtiyaca uygun danışmanlığın bulunması ve firma ile eşleştirme

Kamu Destekli Projeleri için;

- Doğru kamu destek programının, program özelliklerine göre söz konusu proje ile değerlendirilerek doğru destek programına yönlendirme yapılması.
- Kamu destek program tipleri hakkında bilgilendirme yapılması.
- Çağrılı programların hem firmalara hem de akademisyenlere duyurularak, varsa akademisyenlerin geçmiş projelerine ait veriler de göz önüne alınarak yönlendirme yapılması.
- Projenin yazım aşamasında kontrol edilmesi ve TÜBİTAK isterlerine uyumluluğun kontrol edilerek firmanın yönlendirilmesi.
- Proje kabulü sonrasında danışmanlık sürecine yönelik sözleşmelerin düzenlenmesi, doğru sözleşme tipinin uygulanmasının sağlanması.

Kontratlı Projeler için;

- Projenin üniversite açısından Ar-Ge niteliğinin ön kontrolünün yapılması.
- Akademik danışmanlık kapsamında eşleştirme sürecine yönelik çalışma yapılması.
- Bütçe üzerinde uzlaşının sağlanması için görüşmelerin/toplantıların yürütülmesi.
- Projenin kamu destekli bir proje olabilirlik durumunun firma ve danışman akademisyen ile ortak değerlendirilmesi.
- Sözleşme süreçlerinin yürütülmesi.



2021 öncesi başlayan ve 2021 yılında devam eden proje sayı ve bütçesi aşağıda belirtilmiştir.

	2021
Kontratlı Proje Sayısı	374
Kontratlı Proje Bütçesi	58.929.541 TL
Kamu Destekli Proje Sayısı	91
Kamu Destekli Proje Bütçesi	13.207.052 TL

Üniversite-Sanayi İşbirliği GÜDÜMLÜ Projeleri (EGE MODELİ)

Türkiye’de ilk kez hayata geçirilen Üniversite-Sanayi GÜDÜMLÜ Projeleri “Ege Modeli” kapsamında 2021 yılı itibariyle Ege Modeli projesi sayısı 12 olup toplam proje bütçesi 1.882.360 TL dir. Bu projelerden 4 tanesi önümüzdeki yıl da devam edecek olup, kalan 8 projenin 2021 yılı sonu itibarı ile tamamlanmış olması beklenmektedir.

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İşbirliği Çalışmaları

En önemli paydaşlarımız olan Sanayi kuruluşlarının destekler ve çağrılar konusunda bilgilendirilmesi amacıyla çevrimiçi toplantılar gerçekleştirdik.

- **TEYDEB 1707 ve 1702 Çağrılar Bilgi Günleri**

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) tarafından **TÜBİTAK 1707 Siparişe Dayalı AR-GE Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı (Sipariş AR-GE)** ve **TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı (Patent Lisans)** başlıklı açılan çağrılar için **TÜBİTAK** Başkanı **Prof. Dr. Hasan MANDAL’ ın** katılımıyla, çağrılarla ilgili ayrıntılı bilgilerin TÜBİTAK yetkilileri tarafından aktarıldığı çevrimiçi bilgilendirme toplantısı **10 Mart 2021** tarihinde gerçekleştirilmiştir. Toplantıya **200** kişi katılmıştır.



Ayrıca **25 Ağustos 2021** tarihinde **TÜBİTAK 1702 (Patent Lisans) Çağrısı** kapsamında İzmir'de desteklenen proje sahiplerinin ve TÜBİTAK TEMEG Koord. Dr. Alp Eren Yurtseven'in katılımıyla çevrimiçi deneyim paylaşım toplantısı gerçekleştirilmiştir.



MODÜL 3: Son 5 yıl için birikimli karşılaştırma

Gösterge	2017	2018	2019	2020	2021
Kamu Destekli Proje Sayısı	59	58	54	81	82
Kontratlı Proje Sayısı	161	230	215	256	374
Kamu Destekli Proje Bütçesi (TL)	2.918.853	2.588.570	6.149.709	7.334.358	8.127.069
Kontratlı Proje Bütçesi (TL)	13.092.162	32.657.444	23.838.035	39.382.155	58.929.542

2021 yılında;

- Değerlendirme aşamasındaki projeler: 19;
 - 4 adet KOSGEB
 - 10 adet TEYDEB
 - 2 adet HAMLE çağrısı kapsamında TEYDEB 1511
 - 3 adet Sipariş Ar-Ge
- Teknopark: Ar-Ge Projeleri kapsamında toplam görevlendirme sayısı: 40
 - 27 adet görevlendirme kontratlı projeler için, (Bütçe: 1.073.000 TL)
 - 13 görevlendirme ise kamu destekli projeler kapsamında alınmıştır. (265.962 TL)

Ege Üniversitesi Öncelikli Alan Bazlı Sektör Eşleştirme Çalışması

TÜBİTAK tarafından 2014 yılından sonra kurulan 160 üniversite ve 131 teknoloji alt alanı baz alınarak gerçekleştirilen “**Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi**” isimli bilimsel istatistik çalışması yayımlanmıştır. Bu çalışmada, üniversitelerin teknoloji alt alanlarına ait araştırma performansları karşılaştırılmış, üniversitelerin araştırma faaliyeti yürüttüğü tüm teknoloji alt alanlarından hangilerinde görece yetkinliğinin olduğu belirlenmiştir. Ayrıca bu çalışmada, üniversitelerin bilime katkısının ne durumda olduğunun yanında, teknolojik aln alanlara ait nitelikli bilimsel çıktı ve ulusal/uluslararası proje hacmi performansları da karşılaştırılmıştır.

11. Kalkınma Planı: 350.1 Nolu Tedbir kapsamında araştırma üniversitesi olarak belirlenen akademik kuruluşların,

- TÜBİTAK tarafından yetkinlikleri dikkate alınarak öncelikli sektörlerle eşleştirilmesi,
- Belirlenen hedeflere ulaşmak için oluşturulan projelere dayalı iş modellerinin uygulamaya konulması ve bu işbirliklerinin desteklenmesi kararlaştırılmıştır.

“Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” raporunda irdelenen 131 teknolojik alt alanı arasından, ülkemizin kalkınma politikaları içerisinde öncelikli öneme sahip 7 teknolojik alan ve o alanlara ait alt alanlar belirlenmiştir. Bu temel teknolojik alanlar;

- Kimya
- İlaç & Tıbbi Cihaz
- Elektronik
- Otomotiv
- Makine & Elektrikli Techizat
- Raylı Sistem Araçları
- Gıda Arzı Güvenliği olarak tanımlanmışlardır.



“Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” raporu ve “TÜBİTAK Araştırma Üniversiteleri Yetkinliklerinin Öncelikli Sektörler ile Eşleştirilmeleri Sunusu’nda belirtildiği üzere, **Ege Üniversitesi** özelinde bu teknolojik temel ve alt alanlarına ait puan ve 160 üniversite arasındaki sıralamalar açısından en yüksek olanları:

Kimya temel alanına ait;

- 72,63 yetkinlik puanı ile 2. sıradaki Analitik Kimya ve Spektroskopi,
- 77,02 yetkinlik puanı ile 1. sıradaki Elektrokimya,
- 62,59 yetkinlik puanı ile 3. sıradaki Organik Kimya,
- 71,82 yetkinlik puanı 3. sıradaki Biyomühendislik,



- 65,09 yetkinlik puanı 3. sıradaki Proses Kimyası ve Teknolojisi alt alanları ön plandadır.

İlaç ve Tıbbi Cihazlar temel alanına ait;

- 66,36 yetkinlik puanı ile 3. sıradaki Aşı Teknolojileri ve
- 70,64 puan ile yine 3. sıradaki İlaç Teknolojileri alt alanları ön sıralarda yer almaktadır.

Gıda Arzı ve Güvenliği temel alanına ait;

- 75,41 puanla 1. sıradaki Gıda Biyoteknolojisi
- 69,96 yetkinlik puanı ile yine 1. sıradaki Tarla Bitkileri ile,
- 60,44 yetkinlik puanı ile 3. sıradaki Su Ürünleri alt alanları ön plana çıkmaktadır.

Bu puanlara göre, Ege Üniversitesi özelinde araştırma ve teknolojik yetkinliği en yüksek 3 temel teknolojik alana ait toplamda 6 alt alan seçilmiş ve her bir temel teknolojik alana ait seçilen 2'şer alt alan birleştirilerek:

- **Kimya temel alanında – Analitik Kimya & Elektrokimya,**
- **İlaç ve Tıbbi Cihaz temel alanında – Aşı & İlaç Teknolojileri,**
- **Gıda Arzı Güvenliği temel alanında – Gıda Biyoteknolojisi & Tarla Bitkileri** olacak şekilde sunulmuştur.

Ege Üniversitesi bünyesinde, sektör eşleştirilmesi için belirlenen alt teknoloji alanlarında çalışma yapan akademisyenler arasından yayın, atıf ve proje destek oranlarına göre yetkinlik puanı yüksek olanları gruplandırılmış ve Ege Üniversitesi Senatosu'nun onayına sunulmuştur. Sektörlere göre yetkin akademisyenlerden oluşan gruplara, işleyiş ile ilgili bilgi sunuları gerçekleştirilmiştir. Ege Üniversitesi Rektörlüğü tarafından belirlenen sektör alt grupları TÜBİTAK'a sunulmuş, yapılan toplantı neticesinde sektör alt alanları ile ilişkili:

- **Analitik Kimya** alt alanında Ege Üniversitesi; Ankara ve Selçuk Üniversiteleri ile,
- **Elektrokimya** alt alanında Ege Üniversitesi; Selçuk Üniversiteleri ile,
- **Aşı Teknolojisi** alt alanında Ege Üniversitesi; Hacettepe, Ankara, Erciyes ve İstanbul Cerrahpaşa Üniversiteleri ile,
- **İlaç Teknolojisi** alt alanında Ege Üniversitesi; Hacettepe, İstanbul ve İstanbul Cerrahpaşa Üniversiteleri ile,



- **Gıda Biyoteknolojisi** alt alanında Ege Üniversitesi; Ankara, Çukurova ve Uluda Cerrahpaşa Üniversiteleri ile,
- **Tarla Bitkileri** alt alanında Ege Üniversitesi; Ankara, ve Selçuk Üniversiteleri ile eşleştirilmiştir.

Ege Üniversitesi Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2020 İstatistikleri

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. Bu kriterlerin dağılımları ve toplam puana yüzdelik etkileri aşağıdaki gibidir:

I. Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği (Toplam % 15 Etki)

- a) Bilimsel Yayın Sayısı (% 2.5)
- b) Atıf Sayısı (% 3.5)
- c) Proje Sayısı (% 2)
- d) Projelerden Elde Edilen Fon Tutarı (% 3)
- e) Ulusal ve Uluslararası Bilim Ödülü Sayısı (% 1.5)
- f) Doktora Mezun Sayısı (% 2.5)

II. Fikri Mülkiyet Havuzu (Toplam % 20 Etki)

- a) Ulusal Patent Belge Sayısı (% 5.2)
- b) Ulusal Faydalı Model Belge Sayısı (% 3)
- c) Uluslararası Patent Başvuru Sayısı (% 5)
- d) Uluslararası Patent Belge Sayısı (% 6.8)

III. İşbirliği ve Etkileşim (Toplam % 25 Etki)

- a) Sanayi İşbirlikli Proje Sayısı (% 5)
- b) Sanayi İşbirlikli Proje Fon Tutarı (% 6)
- c) Uluslararası İşbirlikli Proje Sayısı (% 5)
- d) Uluslararası İşbirlikli Proje Fon Tutarı (% 6)
- e) Dolaşım Sayısı (% 1.44)
- f) TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Öğrenci Sayısı (% 1.56)

IV. Ekonomik Katkı ve Ticarileşme (Toplam % 40 Etki)

- a) Akademisyen Firma Sayısı (% 6)
- b) Öğrenci/Mezun Firma Sayısı (% 8)
- c) Akademisyen Firmalarının Net Satış Geliri (% 8)
- d) Öğrenci/Mezun Firmalarının Net Satış Geliri (% 11)



- e) Lisanslanan Patent ve Faydalı Model Sayısı (% 4)
- f) BiGG Firma Sayısı (% 3)

Endeksin 2020 verileri oluşturulma ve değerlendirilme aşamalarında 2019 yılı YÖK verilerine göre 31.12.2019 tarihinde faal olan ve 50'nin üzerinde Profesör, Doçent Doktor ve Doktor Öğretim Üyesi'ne sahip 185 üniversite hesaplamalara dahil edilmiştir. Bununla birlikte endeks verilerinin değerlendirilmesi sonucu ortaya çıkan girişimci ve yenilikçi üniversiteler sıralamaları, her yıl

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/politikalar/icerik-sonuclar> adresinde ilk 50 üniversite yer alacak şekilde ve her kriterin puanlamasına ait en detaylı haliyle yayımlanmaktadır.

GYÜE dahilinde, 2020 yılı için toplanan veriler kullanılarak oluşturulan sıralamada ilk 15'e giren tüm üniversiteler ile ilk 15'e giremeyen araştırma/aday araştırma üniversitelerinin puanlarına göre sıralamaları Tablo 1.1'de sunulmaktadır. İlgili tabloda ayrıca, üniversiteler arası kıyaslama yapabilmek amacıyla, 2019 için toplanan verilerle hesaplanan puanlamalar sonucunda oluşan 2019 yılı puan sıralaması da mevcuttur. Bu puanlarla oluşturulan sıralamalara göre:

- **Toplam Puanda** 1'incilik;
 - 2019 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
 - 2020 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- **Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği** ana başlığında 1'incilik;
 - 2019 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
 - 2020 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- **Fikri Mülkiyet Havuzu** ana başlığında 1'incilik;
 - 2019 – Sabancı Üniversitesi
 - 2020 – Sabancı Üniversitesi
- **İşbirliği ve Etkileşim** ana başlığında 1'incilik;
 - 2019 – İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
 - 2020 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- **Ekonomik Katkı ve Ticarileşme** ana başlığında 1'incilik;
 - 2019 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
 - 2020 – Orta Doğu Teknik Üniversitesi olarak belirlenmiştir.

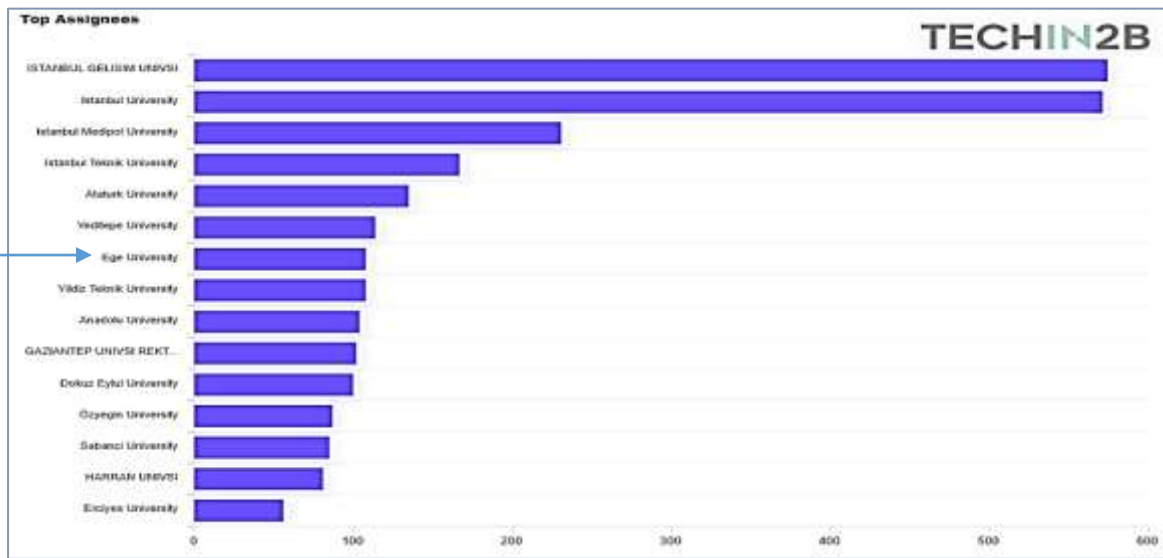
Ege Üniversitesi özelinde sıralamalar da aşağıdaki şekildedir:

- Toplam Puanda; 2019 yılında 10'uncu, 2020 yılında 11'inci,
- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği'nde; 2019 ve 2020 yıllarında 12'inci
- Fikri Mülkiyet Havuzu'nda; 2019 yılında 14'üncü, 2020 yılında 17'inci,
- İşbirliği ve Etkileşim'de; 2019 ve 2020 yıllarında 7'inci,
- Ekonomik Katkı ve Ticarileşme'de; 2019 yılında 18'inci, 2020 yılında 16'ıncı.

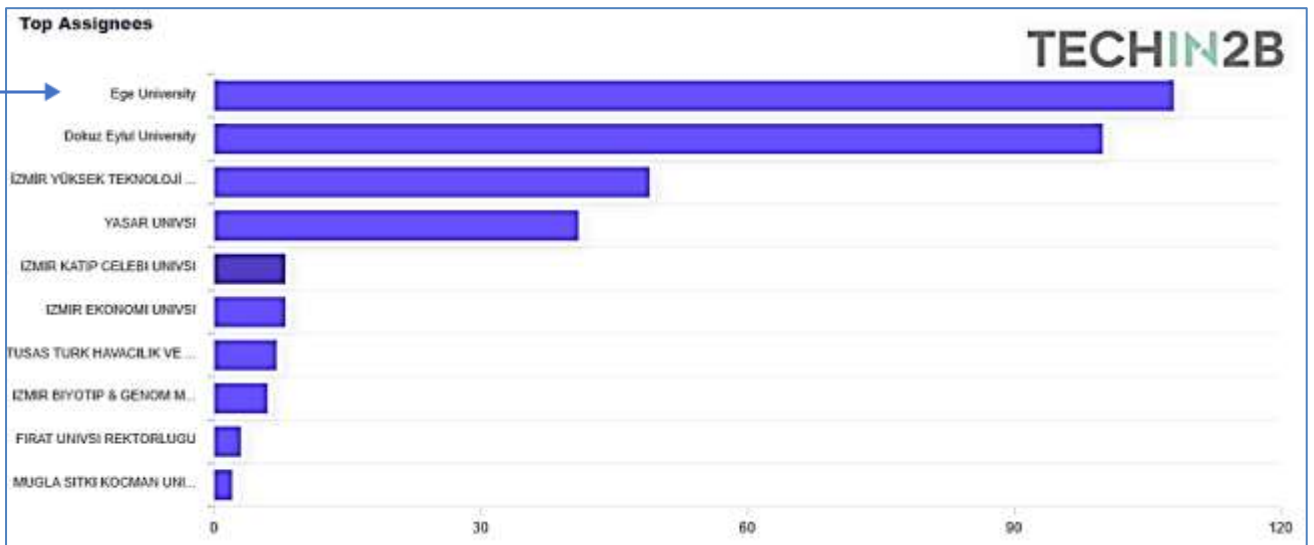
MODÜL 4: FİKRİ VE SİNAİ HAKLARIN YÖNETİMİ VE LİSANSLAMA BİRİMİ

2021 yılında yapılan yüz yüze ve online patent başvuru eğitimleri ve buluş bildirim haftalarıyla birlikte önceki yıla göre 2021 yılında hem patent başvuru hem de tescil sayılarında artış görülmüştür. 2021 yılına ait başvuru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

2016 – 2021 yılları arasında yayınlanan patent başvuruları için ilk 15 Üniversite



2016 – 2021 yılları arasında yayınlanan Ege Bölgesi patent başvuruları için ilk 10 Üniversite:



2019 – 2020 yılları arasında tescil oranı yüksek üniversiteler

Patent Tescilleme Oranı En Yüksek Üniversiteler



%49



%49

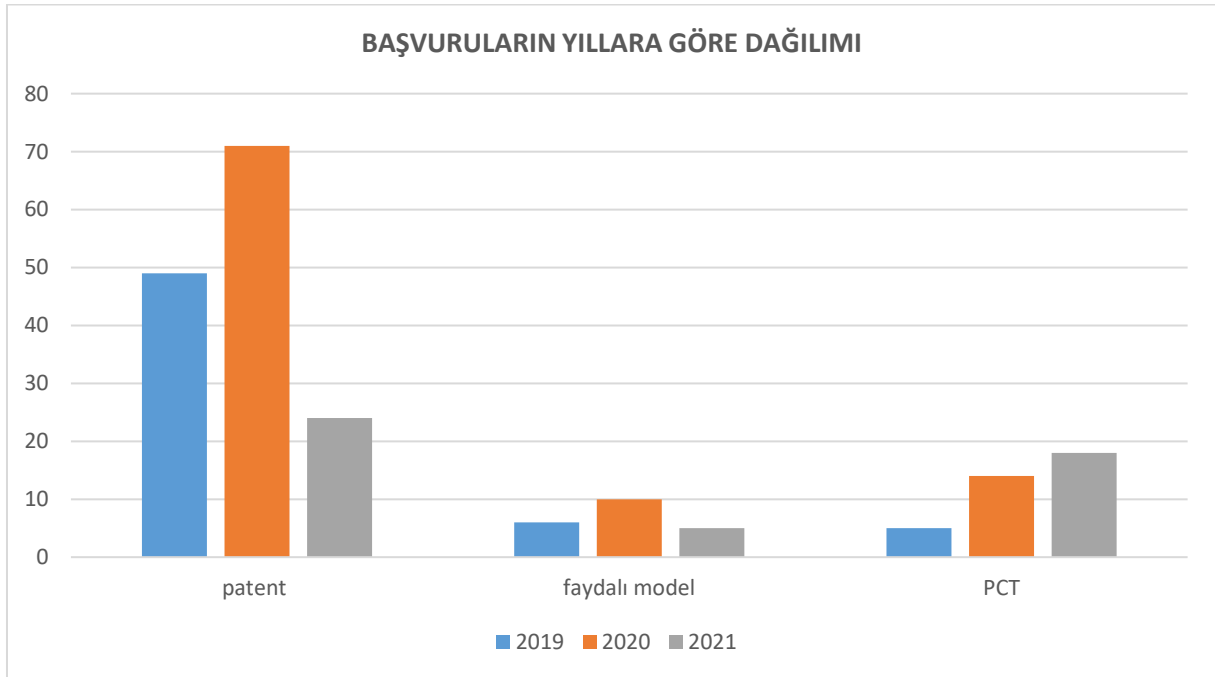


%47

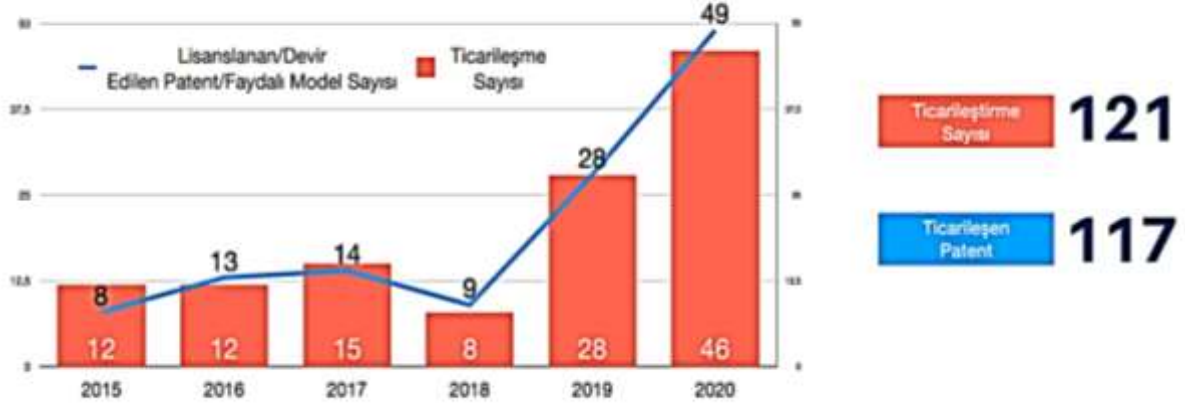
***2020 – 2021** yılları arasında tescil edilen ulusal/uluslararası patent sayısı %57 oranında artış göstermiştir.

- En fazla artış sağlayan 3 TTO
 - **İstanbul Ü.- İstanbul Ü. Cerrahpaşa**
 - **TOBB ETÜ**
 - **EGE Ü.**

* 20.11.2021 TTO DEĞERLENDİRME TOPLANTISI PROF. DR. SAYIN HASAN MANDAL'IN SUNUMUNDAN ALINMIŞTIR.



Ege Üniversitesi Patent Portföyünde 316 adet patent başvurusu yer almaktadır. Bunlardan 206'sı Ege Üniversitesi adına yapılmıştır. Bunlardan 80 tanesi tescillenmiş diğerleri için süreç devam etmektedir.



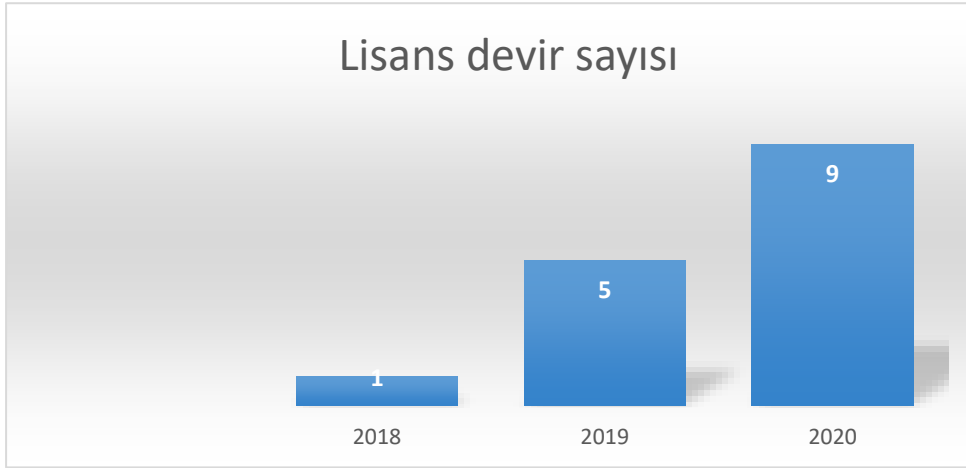
Kümülatif Lisans Devir Anlaşmaları

Genel Sıralama	Üniversite adı	Toplam	
		Ticarileştirme Sayısı	Lisanslanan/Devir Edilen Patent Sayısı
1	ODTÜ	24	27
2	Ege Üniversitesi	18	14
3	TÜBİTAK	10	2
4	Erciyes Üniversitesi	8	8
5	Yıldız Teknik Üniversitesi	7	10
6	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	7	7
7	Gaziantep Üniversitesi	7	5
8	Sabancı Üniversitesi	5	8
9	Anadolu Üniversitesi	5	6
10	Bursa Uludağ Üniversitesi	5	5

***2020 yılında Ege Üniversitesi Lisans anlaşmalarında en fazla artış sağlayan ilk 3 TTO arasında yer almıştır.**

- Bilkent Ü.
- İstanbul Ü.- İstanbul Ü. Cerrahpaşa
- EGE Ü. (9 adet Lisans/Devir Anlaşması)

* 20.11.2021 TTO DEĞERLENDİRME TOPLANTISI PROF. DR. SAYIN HASAN MANDAL'IN SUNUMUNDAN ALINMIŞTIR.



2021 yılında TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'na "Ayarlanabilir frekans ve dalga şekli uygulamalı vakumlu elektro evaporatör" patentli teknolojisi ile başvurulmuş ve kabul alınmıştır. Proje ortağı OHMİK Enerji A.Ş dir.

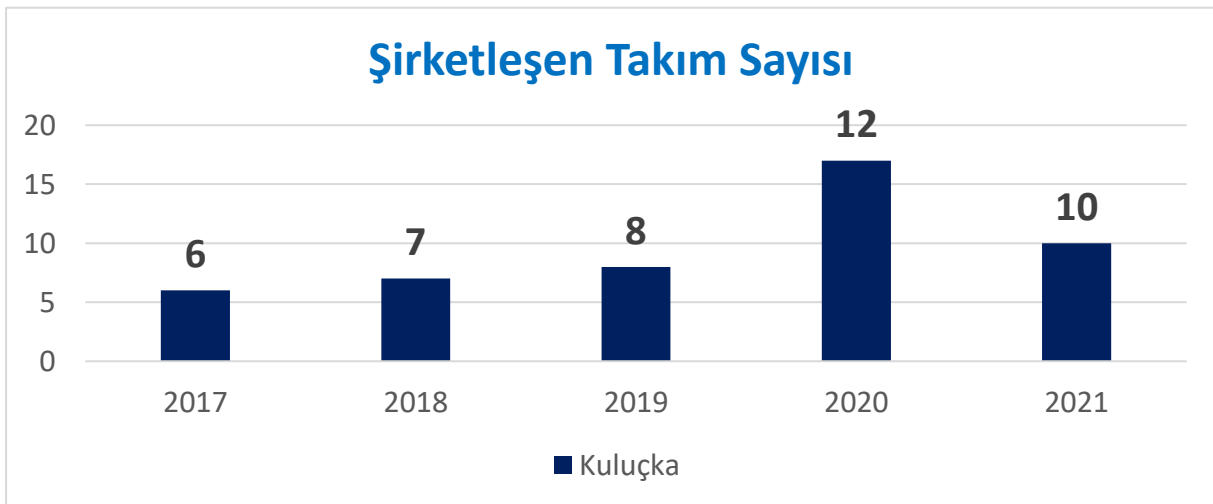
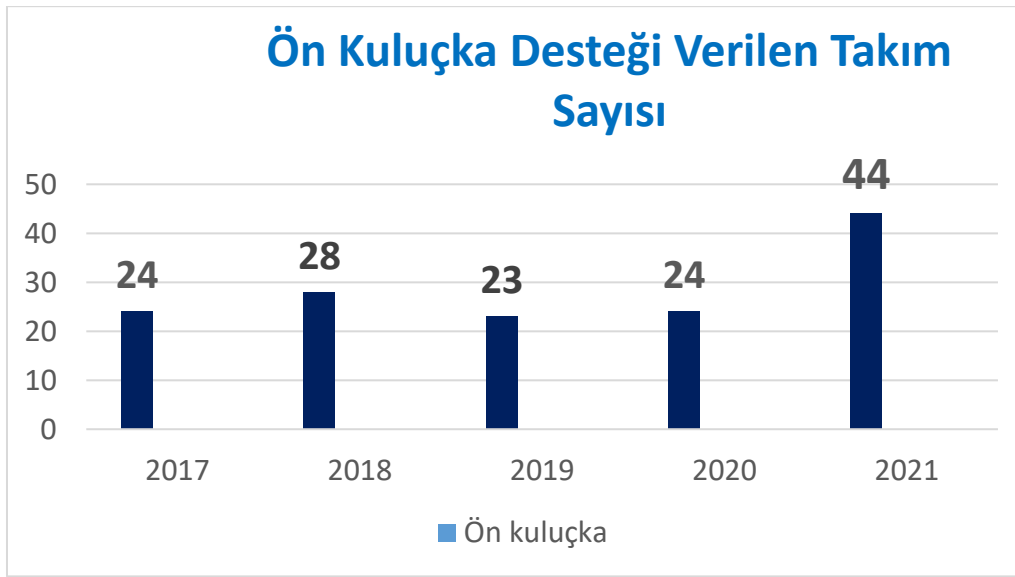
2021 yılında farklı sanayi kuruluşları ve Teknokent şirketleriyle Lisanslama ve Patent devir çalışmaları yapılmış olup 2 adet devir ve 1 adet alt lisans anlaşması yıl içinde gerçekleştirilmiştir.



PROWHITE®
TEST EQUIPMENT

MODÜL 5: ŞİRKETLEŞME VE GİRİŞİMCİLİK BİRİMİ

2015 – 2020 yılları arası BIGG-Ege;
76 girişim takımının **44**'ü şirketleştirdi
%58 Başarı





Uluslararası ağlara üyelik

1- Ege Üniversitesi olarak “The Crowdhelix Network” ağına 2019 yılında başlayan üyeliğimiz devam etmektedir. Tüm akademisyenler kendilerine özel hesap oluşturup bu ağı kullanabilmektedir.

2- Uluslararası görünürlüğümüzü ve AB projelerinde yer alabilmemiz için öncelikli alanlarımızdan biri olan Enerji alanı kapsamında 2019 yılında başlayan EERA (European Energy Research Alliance) ağına üyeliğimiz devam etmektedir.

Üniversitemizin EERA’nın JPe3s Economic, Environmental and Social Impacts of the Energy Transition (Enerji Geçişinin Ekonomik, Çevresel ve Sosyal Etkileri) konulu ortak programına da üyeliği devam etmektedir.

Söz konusu üyelikler TÜBİTAK ağlara üyelik desteği ile desteklenmektedir.

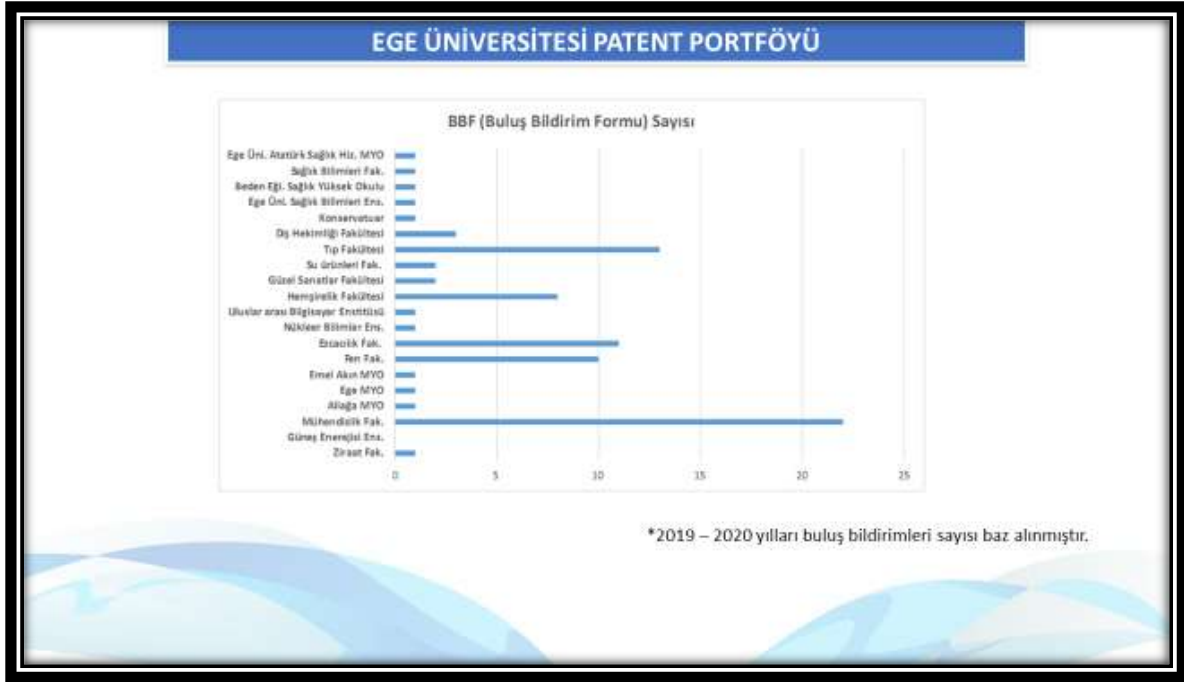
3- Enterprise Europe Network (EEN, Avrupa İşletmeler Ağı) 60’dan fazla ülkede 600’den fazla üye kurum ve 3000’den fazla uzman çalışanı ile uluslararası iş birlikleri kurmak isteyen KOBİ’lere, büyük firmalara ve araştırmacılara hizmet veren dünyanın en büyük iş birliği ağıdır. Söz konusu Ağ kapsamında, faydalanıcıların uluslararası pazarda rekabet edebilirliğini arttırmak ve uluslararası ortaklıklar kurmalarını sağlamak öncelikli amaçlardandır.

Üniversiteye Yapılan Analiz ve Raporlama Çalışmaları

Ege Üniversitesi nin araştırma alt yapısını güçlendirmek adına Üniversite bünyemizde yeralan Araştırma Gruplarının Faaliyet analizleri, Üniversitemizin Patent haritası ve Üniversitemizin Bölüm ve Birimlerinin yetkinlik analizleri gerçekleştirilerek rapor üst yönetime sunulmuştur.



Ege Üniversitesi Patent Analiz Raporundan,



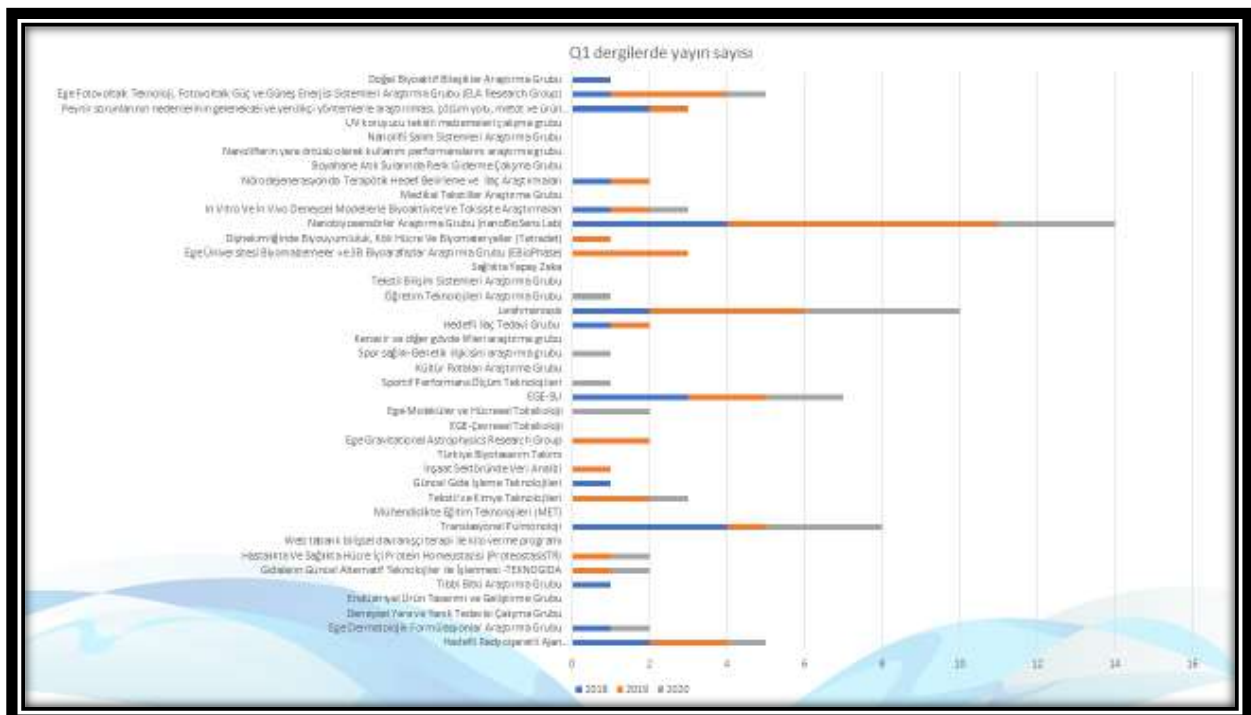
Ege Üniversitesi Yetkinlik Analiz raporundan,





Araştırma Alanları	İlgili Bilim Dalları
Bilgi güvenliği	Bilgisayar, Bilgişim, Elektronik & Haberleşme, Telekomünikasyon, Yazılım
Bulut bilişim	
Büyük veri ve veri analitiği	
Genişbant teknolojileri	
Nesnelerin interneti	
Yapay zeka ve makine öğrenmesi	Enerji (Elektrik, Yenilenebilir & Temiz, Nükleer), Kimya, Fizik, Matematik, Malzeme Bilimleri
Enerji depolama	
Biyomedikal ekipman	Biyomedikal, Malzeme Bilimleri, Biyomühendislik, Makine Mühendisliği, Mekatronik, Bilgisayar, Yazılım, Elektronik
Biyoteknolojik ilaç teknolojileri	Sağlık Bilimleri, Farmakolojik Bilimler, Biyoloji, Biyoteknoloji, Biyokimya, Biyomühendislik, Biyomalzeme
Güneş enerjisi	Yenilenebilir & Temiz Enerji, Fizik, Malzeme Bilimleri
Rüzgar enerjisi	
İleri fonksiyonel malzeme ve enerji malzeme teknolojileri	Malzeme Bilimleri, Enerji, Kimya, Fizik, Tekstil
Kuantum teknolojileri	Fizik, Matematik, Yazılım
Mikro-nano-optik elektromekanik sistemler	Fizik, Matematik, Elektronik & Yazılım, Mekatronik
Modelleme ve simülasyon teknolojileri	Fen & Sağlık Bilimleri
Motor teknolojileri	Makine, Mekatronik, Elektronik & Yazılım
Robotik, mekatronik ve otomasyon	Ziraat, Gıda, Biyoloji, Biyoteknoloji, Biyomühendislik, Biyokimya
Tarım ve hayvan biyoteknolojisi	

Ege Üniversitesi Araştırma Grupları Faaliyet Analizlerin' den:



Yaşanan tüm olumsuzluklara rağmen 2020 yılının tüm paydaşlarımız için verimli geçmiş olmasını diler, 2021'i umutla selamlarız.

Yeni yılda yeni umutlar, yeni projeler ve başarılarla birlikte olmak dileğiyle.....

EBİLTEM-TTO

- 1994 yılından beri Ege Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı bir birimdir.
- TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı Proje programı ilk çağrısında, **desteklenen 10 üniversite projesi arasında** yer almıştır.
- Üniversite - Sanayi ara yüz kuruluşu,
- İnovasyon, Ar-Ge, uluslararası teknoloji transferi, fikri ve sınai mülkiyet hakları, teknoloji lisanslama, ulusal ve AB fonları gibi, sektör & akademisyenlerin ortak ihtiyaçlarında **"tek durak merkez"** olarak çalışmaktadır.



EGE Üniversitesi

