

EÜ EBİLTEM TTO

2020 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.

Tüm dünyayı etkisi altına almış olan küresel pandemi sürecinde bizler de çalışmalarımızı sürece uygun şekilde sürdürdük. Aşağıda alt başlıklarda çalışma alanlarımız ve bu yıla ait veriler yer almaktadır.

1.EĞİTİMLER

2020 yılı başından itibaren yüz yüze gerçekleştirdiğimiz bilgilendirme toplantılarımızı ve eğitimlerimizi pandemi şartlarına uygun olarak çevrimiçi olarak yapmaya devam ettik. Bu şekilde çok yoğun katılımlı eğitimlere imza attık.

1.1 Ulusal ve Uluslararası Projeler Bilgilendirme Programı ve Eğitimleri

Ege Üniversitesi araştırmacılarının araştırma ve proje yetkinliklerini geliştirmeye, mevcut ulusal ve uluslararası destek programlarından yararlanmalarını sağlamaya yönelik tüm fakültelerimize özel bilgilendirme toplantıları gerçekleştirdik.



8

Toplantı

347

Öğretim üyesi



EÜ EBİTEM-TTO ve EÜ Öğretim Teknolojileri Koordinatörlüğü işbirliğiyle **28-29 Mayıs 2020** tarihlerinde Ege Üniversitesi öğretim üyelerine yönelik olarak toplam 3 saatlik çevrimiçi **“TÜBİTAK ARDEB Proje Yazma ve Bilgilendirme Eğitimi”** gerçekleştirdik. Eğitimde TÜBİTAK ARDEB Programları ARDEB-1001, 1003, 1002 programlarında özgün değer, amaç ve hedefler, yöntem, proje yönetimi, yaygın etki, bütçe ve genel değerlendirme konuları ayrıntılı olarak ele alınmıştır.



The poster features the logos of Ege University, EBİTEM-TTO, and TÜBİTAK at the top. The main title is "ONLINE PROJE YAZMA VE BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ". The schedule is as follows:

- 28 Mayıs 2020 - 15:00
TÜBİTAK-ARDEB Programları
ARDEB-1001 programında özgün değer, amaç ve hedefler, yöntem
- 29 Mayıs 2020 - 15:00
TÜBİTAK-ARDEB Programları
Proje yönetimi, yaygın etki, bütçe ve genel değerlendirme

For questions, contact: projedestek@ebiltem.ege.edu.tr

The poster also includes an illustration of four people (three men and one woman) sitting around a round table, working on laptops and documents. A small inset photo shows a woman speaking, likely the presenter of the training.

Fen-Mühendislik ve Sağlık Bilimleri için Uygulamalı Araştırma Projesi Hazırlık Eğitimi

EÜ EBİLTEM-TTO tarafından yürütücülüğünü yaptığımız TÜBİTAK-2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında **05-09 Ekim 2020** tarihleri arasında **“Fen - Mühendislik ve Sağlık Bilimleri için Uygulamalı Araştırma Projesi Hazırlık Eğitimi”** yüz yüze uygulamalı, pandemi koşulları önlemlerini alarak gerçekleştirilmiştir.



1.2 Patent ve Fikri Hakların Korunması/Teknopark Mevzuat ve Uygulamaları Bilgilendirme Programı

2020 yılı başında pandemi koşulları ortaya çıkmadan önce, buluş bildirimi, patent araştırması, FMH süreçleri ve lisanslama konularında tüm bilgilerin aktarıldığı her fakülteye özel bilgilendirmeler yüzyüze etkinliklere yapılmıştır.



10

Toplantı

243

Öğretim üyesi



1.3 Buluş Atölyesi ve Buluş Bildirim Haftası

Buluş Atölyeleri ve Buluş Bildirim Haftaları ile farkındalığı ve buluş bildirim sayılarını artırdık.

6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunun 121. Maddesi gereği araştırmacılarımız tarafından yapılan buluş bildirimleri Ege Üniversitesi Ticarileştirme ve Lisanslama Komisyonu tarafından değerlendirilmektedir. Bu amaç doğrultusunda Kasım ayı itibarıyla Ege Üniversitesi Araştırmacılarına daha iyi hizmet verebilmek adına Üniversitemizin öncelikli alanlarına göre belirlenen konular doğrultusunda “Her ayın ikinci haftası Buluş Bildirim Haftası ”olarak belirlenmiştir. Her ayın ilk haftası olarak yapılan ve yapılacak olan buluş bildirim haftalarında çevrimiçi “Buluş Atölyeleri” düzenlenmektedir. Buluş Atölyeleri sonrasında EÜ EBİLTEM-TTO Fikri Mülkiyet Hakları Birimi tarafından birebir mentorluk hizmeti verilmektedir.

Buluş bildirim haftası başlıkları:

KASIM: İlaç (Tıbbi Cihaz, İlaç tasarımı, taşıyıcı sistemler)

ARALIK: Biyoteknoloji

OCAK: Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Teknolojileri

ŞUBAT: Kimyasal ve Biyokimyasal Teknolojiler

Buluş Atölyesinin amaçları:

*Buluşçularımızı farklı eğitimlerle donatarak yenilikçilik kapasitelerini arttırmak

*Patentlenebilirlik kriterlerini taşıyan ve ticari potansiyeli yüksek buluşların sayısını artırarak Üniversite-Sanayi işbirliğini desteklemek olarak özetlenebilir.



1.4 Fen Bilimleri Enstitüsü ile Lisans Üstü Öğrencilerine Yönelik Oryantasyon Programı (LOOPEGE)

Üniversitemizin en önemli amaçlarından biri lisansüstü öğrencilerimizin araştırma süreçlerini etkin bir şekilde yürütmeleri ve proje sonuçlarını gerek akademik gerekse girişimcilik alanlarında en iyi şekilde değerlendirmelerini sağlamaktır. Bu hedef çerçevesinde EÜ EBİLTEM-TTO, EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü ve Enstitümüzle bağlantılı Fakültelerin işbirliği ile lisansüstü öğrencilerin tez çalışması sürecini ve bundan sonraki araştırma hayatını kolaylaştıracak ve destekleyecek bir 'Lisansüstü Oryantasyon Programı' düşünülmüştür.

İlki 2012-2013 eğitim-öğretim dönemi güz ve bahar yarıyıllarında Biyomühendislik Bölümü tarafından kendi lisansüstü öğrencilerine yönelik olarak düzenlenen Oryantasyon Programı, gerek içerik gerekse ders sayısı bakımından genişletilerek Üniversite düzeyine taşınmıştır. Üniversite düzeyinde ilk uygulama, 2013-2014 eğitim-öğretim güz yarıyılında Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı tüm Anabilim Dallarına (Fen

Bilimleri, Mühendislik Bilimleri, Su Ürünleri, Ziraat Bilimleri, Çok Disiplinli Anabilim Dalları) kayıtlı öğrencilere isteğe bağlı olarak düzenlenmiştir. Şu anda Enstitümüze yeni kaydolun ve devam etmekte olan lisansüstü öğrencilerimiz için “EÜ Fen Bilimleri Lisansüstü Oryantasyon Programı” her yarıyıl başlangıcında tekrarlanmaktadır. Lisansüstü Oryantasyon Programına kaydolun ve tamamlayan öğrencilerimize sertifika verilmektedir.

16. sı düzenlenen programda **44** öğrenci sertifika almaya hak kazanmıştır.



1.5SCI VAL Eğitimleri

Scopus tarama portalı tarafından geliştirilen ve akademik performans istatistiği oluşturmaya yarayan SciVal veritabanı, 2020 yılı Eylül Ayı itibariyle Ege Üniversitesi öğretim üyesi ve araştırmacılarının hizmetine sunulmuştur.

Üç farklı modülde (Overview, Benchmarking ve Collaboration) akademik performans tarama imkanı veren SciVal; araştırmacı, kurum (üniversite/özel sektör), ülke, bölge ve küresel bazda akademik yayın ve atıf performanslarını yazılı ve görsel istatistik bilgiler halinde kullanıcılarına sunmaktadır. Bunun yanında SciVal, araştırmacıları, uygun tarama parametreleriyle yapılan analizlerle konu başlığı ve kurum bazlı potansiyel Üniversite/Üniversite ve Üniversite/Sanayi İşbirliği olasılıkları için de bilgilendirmektedir. SCI VAL kullanımına yönelik tüm Üniversite kapsamında tüm bölüm ve birimlere bu eğitimler yıl boyunca gerçekleştirilmiştir.



2. EBİLTEM bünyesinde EGE ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA ODAKLI ÖĞRENCİ MERKEZİ “AROM” Açıldı

Araştırma üniversitesi olma hedefi doğrultusunda Ege Üniversitesinin 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 araştırmacı alt yapısını güçlendirmek amacıyla Ege Üniversitesi Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM) **14 Eylül 2020** tarihinde düzenlenen törenle hizmete açılmıştır. Törene Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Budak'ın yanı sıra EÜ Senato Üyeleri, akademisyenler ve öğrenciler katılmıştır.

Sağlık, fen, eğitim, 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 eğitimleri verilmesi planlanan merkez; EÜ EBİLTEM-TTO çatısı altında UZEM ve EGESEM iş birliği ile hizmet vermektedir.



2.1 EÜ Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi(AROM) ile Toplantı ve Verilen Eğitimler

Araştırma yapmaya ve proje üretmeye hevesli öğrencilerimizin çalışmaları ile ilgili mevcut durumunu, eksikliklerini ve ihtiyaçlarını saptamak ve iyileştirmeye yönelik bir eylem planı geliştirmek amacıyla 16.10.2020 tarihinde, 09:30-11:30 saatleri arasında EÜ EBİLTEM-TTO konumunda **“Öğrenciler Bilimi Konuşuyor”** başlıklı arama toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya Ege Üniversitesi Engelsiz Ege Koordinatörü Doç. Dr. Pelin Piştav Akmeşe, Ege üniversitesi Kariyer Planlama ve Başarı Koordinatörü Ebru Kalyoncu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Teknopark Müdürü Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat, EGE Teknopark şirketinde Proje Uzmanı Doruk Deniz İlmenöz katılım göstermiştir. Öğretim

elemanlarının ve uzmanların yanı sıra E.Ü. EBİLTEM-TTO personelinin önceden duyurulan programa uygun olarak yer aldığı toplantıya Ege Üniversitesi öğrenci görüşlerine dinlemek ve çözüm üretmek adına 24 lisans ve lisansüstü öğrenci katılım göstermiştir.

Program

- 09.30 – 09.45** Açılış Konuşmaları,
Prof. Dr. Şenay ŞANLIER, EÜ EBİLTEM-TTO Müdürü
Prof. Dr. Oğuz BAYRAKTAR, Ege Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Necdet BUDAK, Ege Üniversitesi Rektörü (Programı uygun olduğu takdirde katılacaklardır)
- 09.45 – 10.00** Öğrencilik Dönemindeki Araştırma Faaliyetlerinin Kariyer Planlamasına Yansıması
Ebru KALYONCU, Ege Üniversitesi Kariyer Planlama ve Başarı Koordinatörü
- 10.00 – 10.15** Mustafa TÜRKER, EÜ Öğrenci Konseyi
- 10.15 – 10.30** Can Deniz BALKAYA, Engelsiz Erişim Derneği
- 10.30 – 10.45** Elif Ege DİKEN, EÜ Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (TEKNOFEST 2020 İkincisi)
- 10.45 – 11.00** Kutay ARKOÇ, Ege Bilimsel Araştırma Topluluğu (EBAT)
- 11.00 – 11.30** Mevcut Durum Değerlendirmesi ve İyileştirmeye Yönelik Öneriler
Moderatör Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU, EÜ EBİLTEM-TTO Müdür Yardımcısı
- 11.30 – Genel Değerlendirme ve Kapanış**



2.1.1 Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı- 1 ve 2

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” düzenlenmiştir.

Araştırmacı öğrenci havuzumuzu genişletmeyi, öğrenci katılımlı proje, yayın ve patentleri arttırmayı amaçlayan eğitim, **EÜ EBİLTEM-TTO, EGESEM, EÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM) ve EÜ TEKNOPARK** işbirliği ile ilki **2-4 Kasım 2020** tarihlerinde, ikincisi ise **16-18 Kasım 2020** tarihlerinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Lisans ve Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı’na katılan öğrencilere sertifika verilmektedir.

Bu kapsamda toplam **341** öğrenci eğitimlere katılmıştır.



2.1.2 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 katılımlı proje, yayın ve patentlerin artırılması amaçlanmaktadır.

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

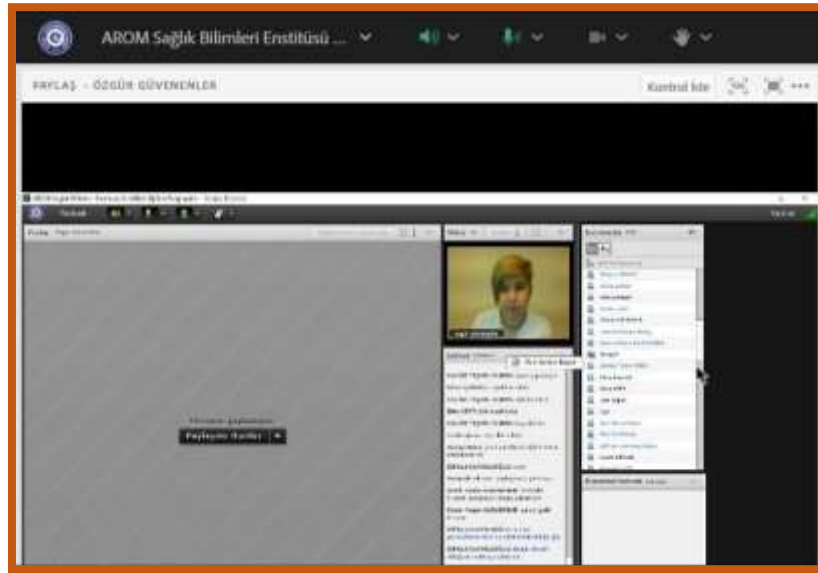
AROM öğrencilerimize gönüllü olarak akademik mentorluk vermek isteyen öğretim üyelerimiz ile **18 Kasım 2020** tarihinde çevrimiçi olarak “**Akademik Mentor Eğitimi**” gerçekleştirilmiştir.



2.1.3 EÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Eğitim Programları

EÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü öğrencilerine yönelik iki adet özel sertifika programı gerçekleştirilmiştir. EÜ EBİLTEM-TTO, EGESEM ve UZEM işbirliğiyle yürütülen programlara yoğun katılım sağlandı.

"Proje Yazma ve Fikri Hakların Korunması Programı" **30 Kasım - 8 Aralık 2020** tarihleri arasında, "Girişimcilik 101" ise **9 - 16 Aralık 2020** tarihleri arasında gerçekleştirildi.



2.1.4 Proje Yazma Eğitimleri

EÜ EBİLTEM-TTO ve AROM işbirliğiyle TÜBİTAK 2209/A ve Üniversite Projeleri Destekleme Programına ve TÜBİTAK 2209/B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programına Yönelik Proje Yazma Eğitimleri online olarak gerçekleştirilmiştir.



AROM eğitimleri ile birlikte
SertifikaAlan Öğrenci Sayısı Toplam
2462

3 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.

3.1 TÜBİTAK projelerinde mentorluk ve yürütme desteği

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

3.2 EBİLTEM-TTO tarafından koordine edilen projeler

2020 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**)
- TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı (**Aşı, Tanı Kiti, İlaç Formülasyonu**)
- Kalkınma Bakanlığı Projeleri (**Biyomedikal Cihaz ve Kansер Aşısı**)
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (**D-TECH4ENT - Deep Technology Incubator for Entrepreneurs**)
- SAYEM (**İlaç Geliştirme**) (**Abdi İbrahim**)

3.3 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:** “İSİNMA 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**.

3.4 Uluslararası Projeler

EBİLTEM-TTO yürütücü ve katılımında ERASMUS + ve Uluslararası projeler alınarak çalışmalara başlanmıştır. 2020 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 €
EBIC-EGE	195.000,00 €
SMEntorEGE	149.520,00 €
Empowering Female Engineering Entrepreneurs - EMERGE	29.658,0 €

Erasmus + projelerinde yapılan bazı etkinlikler:

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.

 **Ege Üniversitesi**

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, Jop, RMLC Visor, SARS-CoV-2 breathalyzer, SensiWear, Skyrocket Your Team, Team Discover, Videowiki takımlarıyla eşleşerek, Covid-19 Pandemisi sürecine destek verdi.



EGE Üniversitesi

Uluslararası Projelerden Etkinlikler:

EBİLTEM-TTO – Sanat Teknolojileri Süreci

Hack4Art: Sanat Teknolojileri Atölye Serisi ve Hackathonu (<http://www.hack4art.com>)



Proje boyunca başvuru kapsamına uyumlu olmasına özen gösterilen **1 Proje Lansmanı, 21 Atölye** (19 Fiziksel ve 2 Dijital), **15 Meetup** (Haziran - Ekim ayları arasında), **1 Hackathon, 1 Hackathon sonrası teşekkür etkinliği, 1 Sergi** Açılış Seramonisi and 1 Sergi ile **toplam 41 faaliyet** proje kapsamında gerçekleştirilmiştir.



EGE Üniversitesi



3.5 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.

2020 yılında gerçekleştirilen kontratlı proje sayı ve bütçesi aşağıda belirtilmiştir.

	2020
Kontratlı Proje Sayısı	251
Kontratlı Proje Bütçesi	38.745.673 TL

3.6 Üniversite-Sanayi İşbirliği GÜDÜMLÜ Projeleri (EGE MODELİ)

Türkiye’de ilk kez hayata geçirilen Üniversite-Sanayi GÜDÜMLÜ Projeleri “Ege Modeli” Bilgilendirme ve Lansman Toplantıları gerçekleştirilmiştir.



2020 yılı itibariyle yürüyen Ege Modeli projesi sayısı 7 olup toplam proje bütçeleri 1.333.659 TL dir.

4. ÜNİVERSİTE-SANAYİ İşbirliği Çalışmaları

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

- İZTO ortaklığında Sektör Günleri



- TÜBİTAK TEYDEB 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı Online Tanıtım Toplantısı

Seyahat Giderleri

- Seyahat giderleri spesifik olmalıdır
- Seyahat amacı net olarak belirtilmelidir



- TÜBİTAK TEYDEB Sipariş Ar-Ge ve Patent Lisans Çağrıları Online Tanıtım Toplantısı

Çağrı kurgusu

Türkiye kendi gereksinimleri doğrultusunda politikalar oluşturmakta ve çeşitli araçlar kullanmaktadır.

11. Kalkınma Planında geçen ve TÜBİTAK'ın sorumlu olduğu 352.2 numaralı *"büyük firmaların; tedarikçisi konumundaki KOBİ'lerin, Ar-Ge projelerini yönlendirdiği ve eş-finansman sağladığı bir destek programı oluşturulması"* politika tedbiri buna örnek gösterilebilir.



5. Patentler

2020 yılında yapılan yüz yüze ve online patent başvuru eğitimleri ve buluş bildirim haftalarıyla birlikte önceki yıla göre 2020 yılında hem patent başvuru hem de tescil sayılarında artış görülmüştür. 2020 yılına ait başvuru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

	2020
Ulusal Patent Başvurusu	70
Uluslararası Patent Başvurusu	13
Ulusal Patent Tescil Sayısı	11
Endüstriyel Tasarım Başvuru	8
Endüstriyel Tasarım Tescil	8

2020 yılında farklı sanayi kuruluşları ve Teknokent şirketleriyle Lisanslama ve Patent devir çalışmaları yapılmış olup **6** adet lisanslama ve **1** adet patent devir yıl içinde gerçekleştirilmiştir.


A YANGIN GÜVENLİK A.Ş.

6. Uluslararası ağlara üyelik

2020 yılında Ege Üniversitesi olarak “The Crowdhelix Network” ağına üyelik devam etmektedir. Tüm akademisyenler kendilerine özel hesap oluşturup bu ağı kullanabilmektedir.

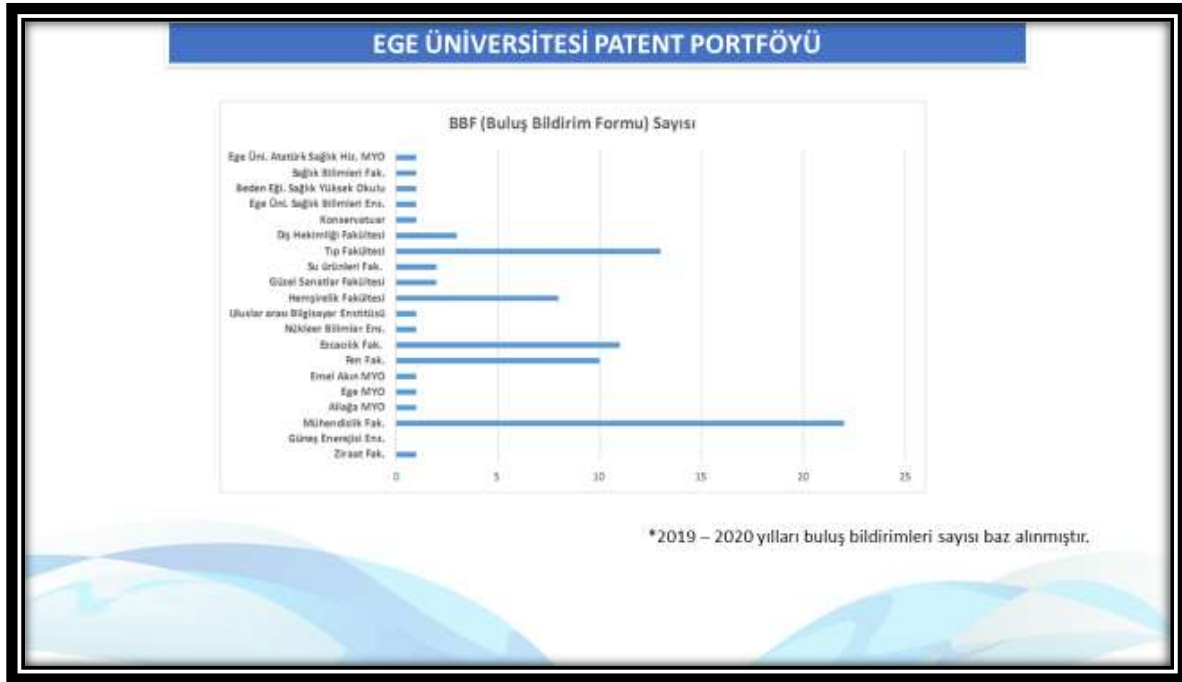
Uluslararası görünürlüğümüzü ve AB projelerinde yer alabilmemiz için öncelikli alanlarımızdan biri olan Enerji alanı kapsamında EERA (European Energy Research Alliance) ağına üniversite olarak üye olunmuştur.

2020 yılında 1' i EBİLTEM-TTO yürütücülüğünde olmak üzere 2 adet TÜBİTAK ağılara üyelik desteğine hak kazanılmıştır. Bu kapsamda, üniversitenin öncelikli alanları kapsamında yeni ağılara üye olunması planlanmıştır.

7. 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,



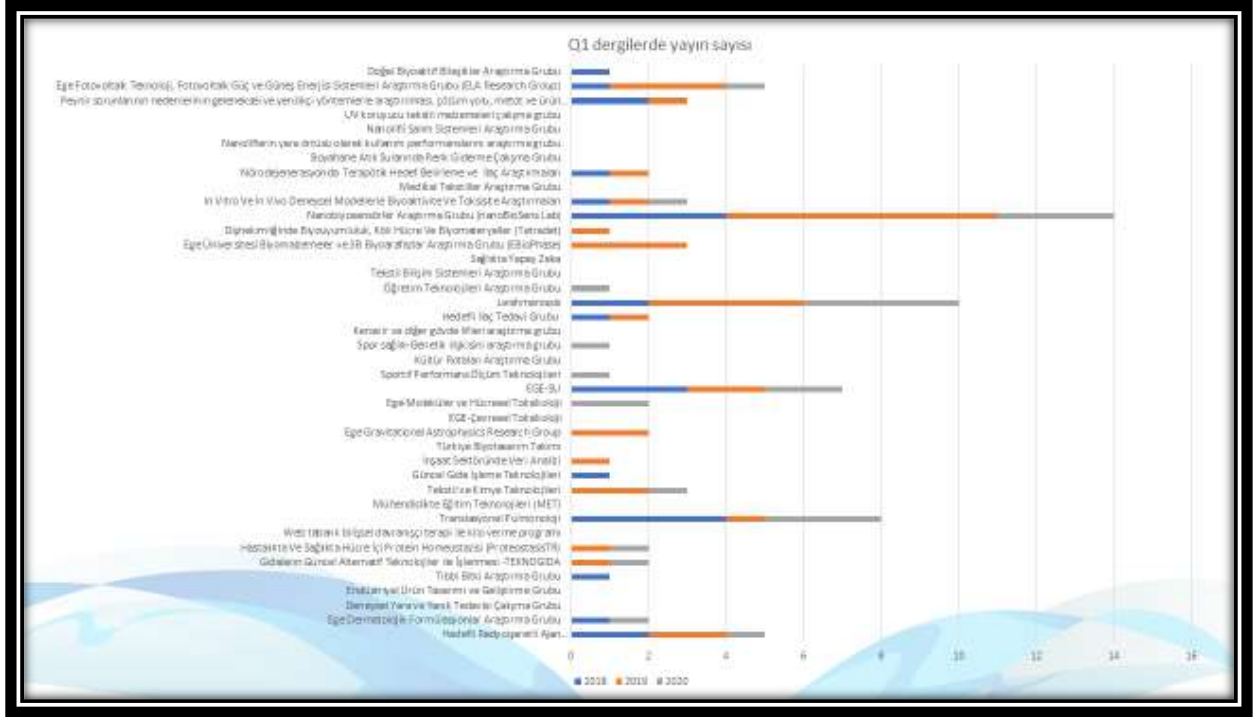


Ege Üniversitesi Yetkinlik Analiz raporundan,



Analiz Edilen Araştırma Alanları	
Araştırma Alanları	İlgili Bilim Dalları
Bilgi güvenliği	Bilgisayar, Bilgi, Elektronik & Haberleşme, Telekomünikasyon, Yazılım
Bulut bilişim	
Büyük veri ve veri analitiği	
Genişbant teknolojileri	
Nesnelerin İnterneti	
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	
Tarım ve hayvan biyoteknolojisi	Ziraat, Gıda, Biyoloji, Biyoteknoloji, Biyomühendislik, Biyokimya

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.....

EBİTEM-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

