

4.2.3. Vakıf Yükseköğretim Kurumu Öğretim Elemanları Tarafından Devam Eden ve Tamamlanan Projeler

(Vakıf yükseköğretim kurumu öğretim elemanları tarafından devam eden ve tamamlanan projeler hakkında bilgi veriniz.)

(Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.)

	2019-2020 (a)	2020-2021 (b)	Değişim Oranı (%) (b-a)/a.100
Araştırma projesi sayısı (1)	43	35	0,81
Öğretim elemanı sayısı (2)	997	1095	1,09
Öğretim elemanı başına proje sayısı (3=2/1)	0,04	0,03	0,75
Araştırma projeleri bütçesi (TL)	1.011.330,79	14.134.223,82	13,97
Araştırma projeleri bütçesi (Euro)	681.911,75 (8.251.132,18 TL)	490.315,00 (5.932.811,50 TL)	0,72
Araştırma projeleri bütçesi (USD)	190.804,00 (2.041.602,80 TL)	184.066,61 (1.969.512, 73 TL)	0,96
Araştırma projeleri bütçesi toplam (TL)*	11.304.065,80 TL	22.036.548,05 TL	1,95
Tamamlanan projelerin bütçesi (TL)**	639.776 TL	221.785 TL	0,34

*18.11.2021 MB Kur USD: 10,7 Euro: 12,1 **Tamamlanan tüm projelerin bedeli TL'dir.

Üniversitemizde, 2020-2021 denetleme döneminde devam eden, tamamlanan veya yeni başlatılan projelerin konuları aşağıdaki gibi sıralanmaktadır. Bu projeler, AB; Sağlık Bakanlığı, TÜBİTAK, İAÜ-BAP tarafından mali destek sağlanmıştır. Ayrıntılar Tablo 17'de sunulmaktadır. Projeler, akademisyenlerimiz ve doktora öğrencilerimiz tarafından yürütülmekte olup, mühendislik, sağlık bilimleri, enerji, çevre, yerbilimleri, bilgisayar uygulamaları, modelleme, derin öğrenme vb. konulardaki bazı projeler kısaca,

- Farklılıklarla Bir Arada: İAU Öğrencileriyle Bir Sosyal Farkındalık Projesi
- Sürdürülebilir kurumsal işlevsellik ve çevrimiçi etkinlik kütüphanesi için yeni bir UZEM tasarımı
- Plastiklerin Biodegradasyonu için Proses Oluşturulması ve Biyofilm ve Biyoetkileşimi Sınırlandırılmış Polimer Tasarımı
- Invitation to join COST Action Proposal OC-2020-1-24603 " Hearing and Auditory Processing Network " as Secondary Proposer/ İşitme sistemleri ve süreçleri ile ilgili Ağ Sistemi
- Sound Emotion Analysis of Hearing Impaired Individuals Based on Deep Learning. COST Avrupa Birliği Projesi/ İşitme sistemi ve Derin Öğrenme,
- Eklemeli İmalata Teknolojisi ve Geleneksel Talaşlı İmalat Yöntemleri ile Üretilen Alüminyum Alaşımli Parçaların Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması ve Sonlu Elemanlar Analizinin Yapılması
- Tıpta Anatomi Uygulama Eğitiminde Kadavra, maket ve Yazılım Programlarının Kullanılması
- Havalandırma Kanallarının Jet Püskürtme Yöntemiyle Kaplanması
- Güneş panel sistemlerinin Arz- talep Dengelemesi yoluyla dinamik Optimizasyonu

- Navigant Energy Germany GMBH – Energy/ Enerji, ısı transferi sistemleri, Efficiency Technology Atlas of Turkey - Cool Up, Türkiye'nin Verimlilik Teknoloji Atlası,
- Multipl Miyelom Hasta Kayıt Çalışması: Prospektif Ulusal Çok Merkezli Gözlemsel Çalışma
- Gençliğin kültür yolu
- BSD sistemlerde kalıcı yer değiştirme isteminin sarsma tablası deneyleri ile incelenmesi
- Sındırgı Doğal Boya ve Tekstil İnovasyon Merkezi
- İnteraktif bir eğitim modeli olarak dijital oyunların ders içeriklerine uyarlanması
- Pandemi Sürecinde Özel Müzelerin İzleyici Geliřtirme Stratejileri: Pera Müzesi, Sakıp Sabancı Müzesi ve İstanbul Modern Sanat Müzesi Örnekleri
- Yapay Zekâ Yöntemleri ile Bölgesel Kentleşme ve İklim Değişimlerinin Etkilerinin Tahmini
- Derin Öğrenme ve Ayrık Dalgacık Dönüşümü Yöntemleri ile COVID-19 Hastalığındaki Belirsizlik Ölçeğinin Saptanması

şeklinde özetlenebilir.