



**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
KTÜ TTM**



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

KTÜ TTM

Misyonumuz

KTÜ'nün sahip olduğu altyapı ve akademisyen havuzunun yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası ihtiyaçların karşılanmasında kullanılmasını sağlamak, AR-GE ve yenilik odaklarında hedef kitlenin gelişmesine katkıda bulunmak ve Üniversite-Sanayi işbirliğinde bir köprü vazifesi görerek, ilgili iç ve dış destek birimleriyle işbirliği ve uyum içerisinde arayüz kimliği ile faaliyet göstermektedir.

Vizyonumuz

Üniversite-sanayi işbirliğini geliştirme kapsamında; sektörden üniversiteye, üniversiteden sektöre bilginin doğru ve zamanında akışında hedef odaklı çalışarak koordinatör role bürünen, akademik çalışmaların sanayiye uyarlanmasına ve hızlı bir şekilde ticarileşmesine katkıda bulunan, üstlendiği arayüz kimliğiyle sonuç odaklı çalışan, hedef kitleye birebir hizmet eden, ulusal ve uluslararası paydaşları ile etkili iletişimi sağlayan ve işbirliğinde bulunan sürdürülebilir bir yapıya sahip olmaktadır.

KTÜ TTM'nin Hedef Kitlesi



Akademisyenler



Sanayici



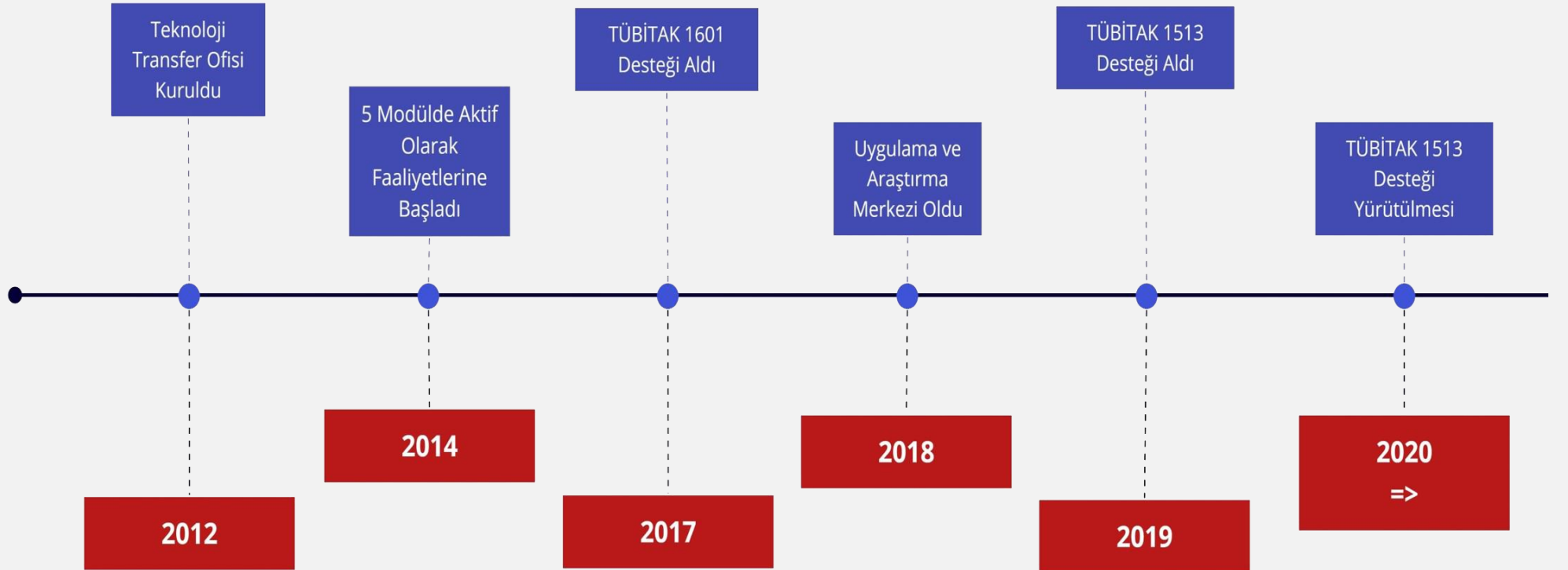
Girişimci

Girişimci Adayları



Öğrenci

Dünden Bugüne KTÜ TTM



- Performans Hedefli Çalışan Birim
- Üniversitemizin ISO 9001:2015 Belgeli İlk İdari Birimi
- Kendi İçerisinde Ağ Bağlı Depolama Sistemi (Nas) İle Veri Yedeklemesi Yapan Ve Dış Kaynaklı Projelerin Kayıt Altına Alındığı (DAPSİS) Birimi
- Üniversitede Kurumsal Kimlik Çalışması Yapılan İlk Birimi
- TTM Yazılım Sistemi Kullanan Birimi





Öğr. Gör. Sedanur
SAĞLAM KALYONCU
KTÜ TTM Müdür Yrd.



Prof. Dr. Oktay YILDIZ
KTÜ TTM Müdürü



Öğr. Gör.
Emrah AYVAZ
KTÜ TTM Müdür Yrd.



Öğr. Gör.
İslam YILDIZ



Öğr. Gör.
Beril DEĞERMENCI



Öğr. Gör.
Kerim SÖNMEZ



Öğr. Gör.
Hülya SABİR



Öğr. Gör.
Gözde SAĞLAM



Proje Uzm.
Aleyna AYDIN



Proje Uzm.
Eren YILMAZ



Proje Uzm.
Serhat ÜNVER



Proje Uzm.
Dilek İSKENDER BALABAN



Proje Uzm.
Güler Tuğba GÜLTEKİN



Özlem YILMAZ



Öğr. Gör.
Ayhan KOÇ



Emel KÜÇÜK



Taşkın SIRTAKAYA



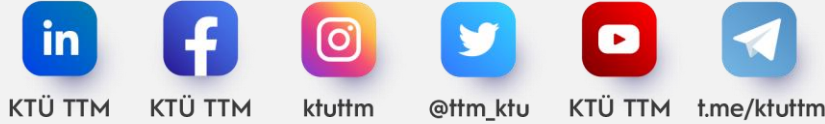
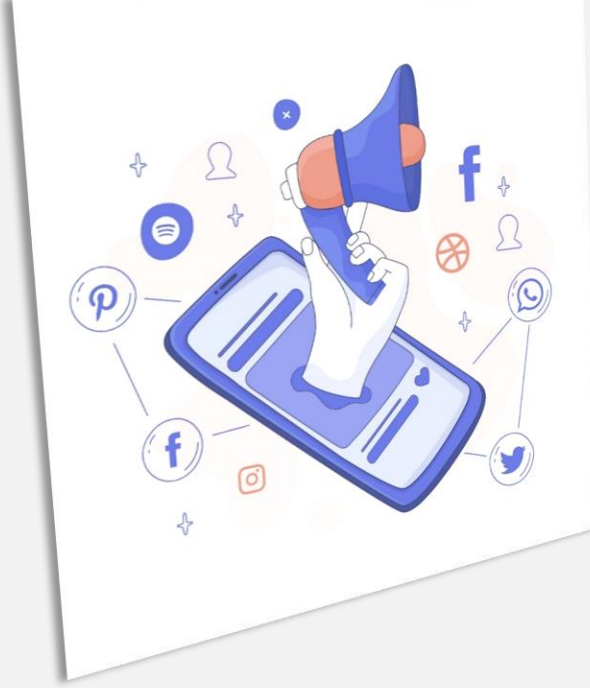
Meltem KARAKUŞ

TTM HİZMET MODÜLLERİ



MODÜL 1





Bilgilendirme Faaliyetleri

- KTÜ TTM yapısı ve tüm modül faaliyetlerinin web sayfası ve sosyal medya ile tanıtımı
- Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili proje çağrıları, FSMH ile ilgili bilgilendirmeler KTÜ-TTM web sayfası ve sosyal medya hesapları üzerinden tanıtımının yapılması,

Tanıtım ve Farkındalık Faaliyetleri

- E-bülten, broşür vb. tanıtım materyallerinin tasarımı ve yayınlanması,



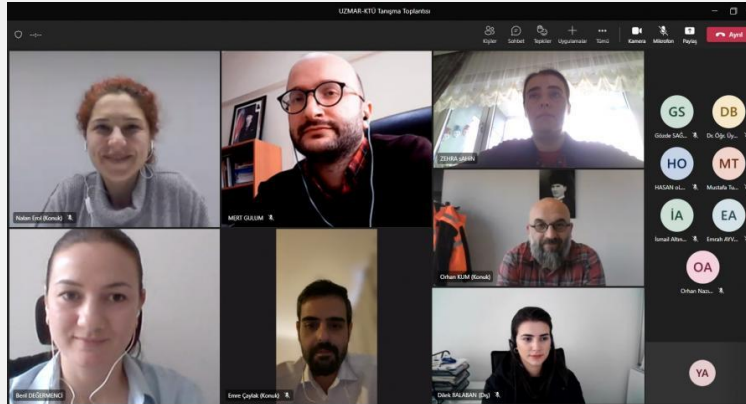
Eğitim Hizmetleri

- Hedef kitlemiz içerisinde yer alan gruplara yönelik eğitim faaliyetlerinin düzenlenmesi (Genel bilgilendirme, Fon Kaynaklarından Yararlanma, Girişimcilik, proje hazırlama/yürütme, FSMH vb)



Fakülte/Bölüm Toplantıları

- KTÜ ve Doğu Karadeniz Bölgesi'nde işbirliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde, KTÜ TTM'nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması ve hedef grubun farkındalığını artırmaya yönelik Akademik birimlerde toplantıların düzenlenmesi,





Akademisyen/Firma Ziyaretleri

- Faaliyetlerin tanıtımı ve hedef grubun dahiliyetlerinin sağlanması için ziyaretlerin düzenlenmesi

Etkinliklere Katılım

- Çalıştay, seminer, kongreler vb. etkinliklere aktif (konuşmacı) olarak katılarak, stand açılarak KTÜ TTM faaliyetlerinin tanıtımının yapılması



İç ve Dış Paydaş Ziyaretleri

- Hedef kitlemiz içerisinde yer alan ve/veya TTM faaliyetlerinin sürdürülebilirliği ve daha verimli hale getirilmesinde desteklerine ve işbirliğine ihtiyaç duyulan üniversiteler idari/akademik birimleri, kamu kurum kuruluşları, yerel yönetimler, odalar, firmalar, şemsiye kuruluşlara düzenli aralıklarla ziyaretler düzenlenmesi

Hizmet içi Kapasite Geliştirme Eğitim/Danışmanlık ve Ziyaret Hizmetleri

- KTÜ TTM bünyesinde çalışan personelin hizmet verdiği modül kapsamında yurtiçi ve yurtdışı eğitimlere katılması



Proje Yarışmaları/Pazarları Etkinliklerinin Düzenlenmesi

- Her yıl KTÜ TTM tarafından düzenlenen "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı" etkinliği ile katılımcıların teknoloji ve yenilik odaklı projelerinin ve fikirlerinin sergilenmesi için olanak sunulmakta ve sunulan projelerin özel sektör kuruluşlarıyla buluşturulması sağlanmaktadır. Ayrıca bugüne kadar "Silikon Vadisine Yolculuk" ve "Savunma Sanayi Ar-Ge Çalışmaları Yarışması", EMES Teker Tasarım Yarışması, "ROBOSPRINT" Araç Yarışması vb. birçok proje yarışması organizasyonu tarafımızca desteklenmiştir.



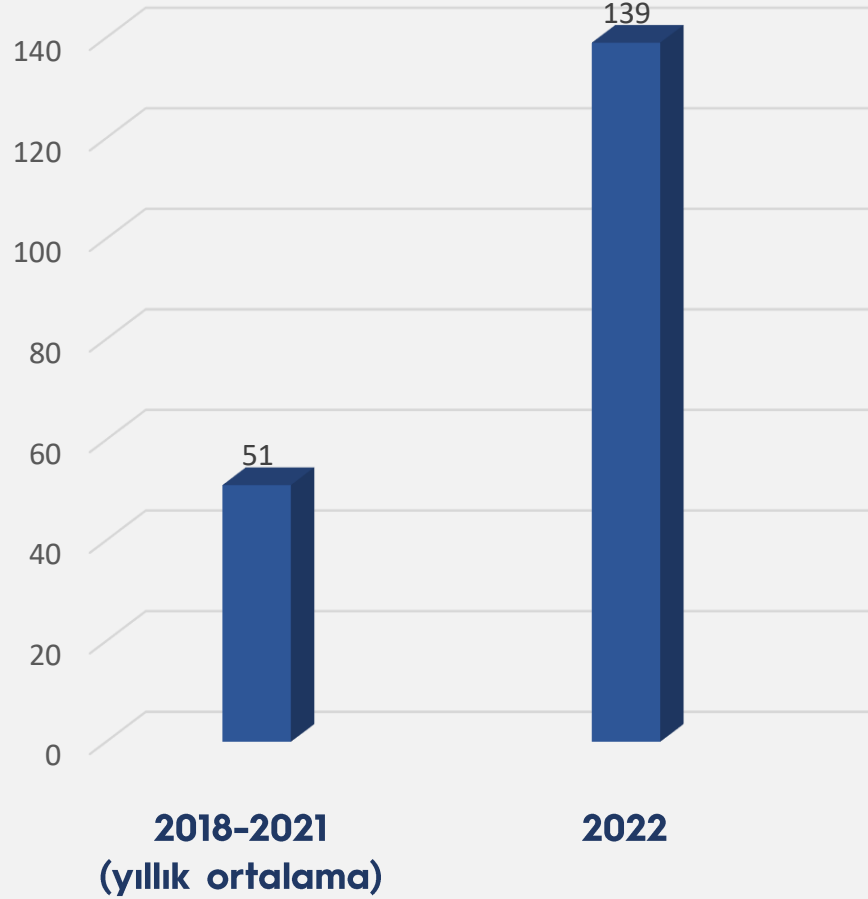


Uluslararasılaşma Yönünde Ziyaret ve İş birliği Görüşmeleri

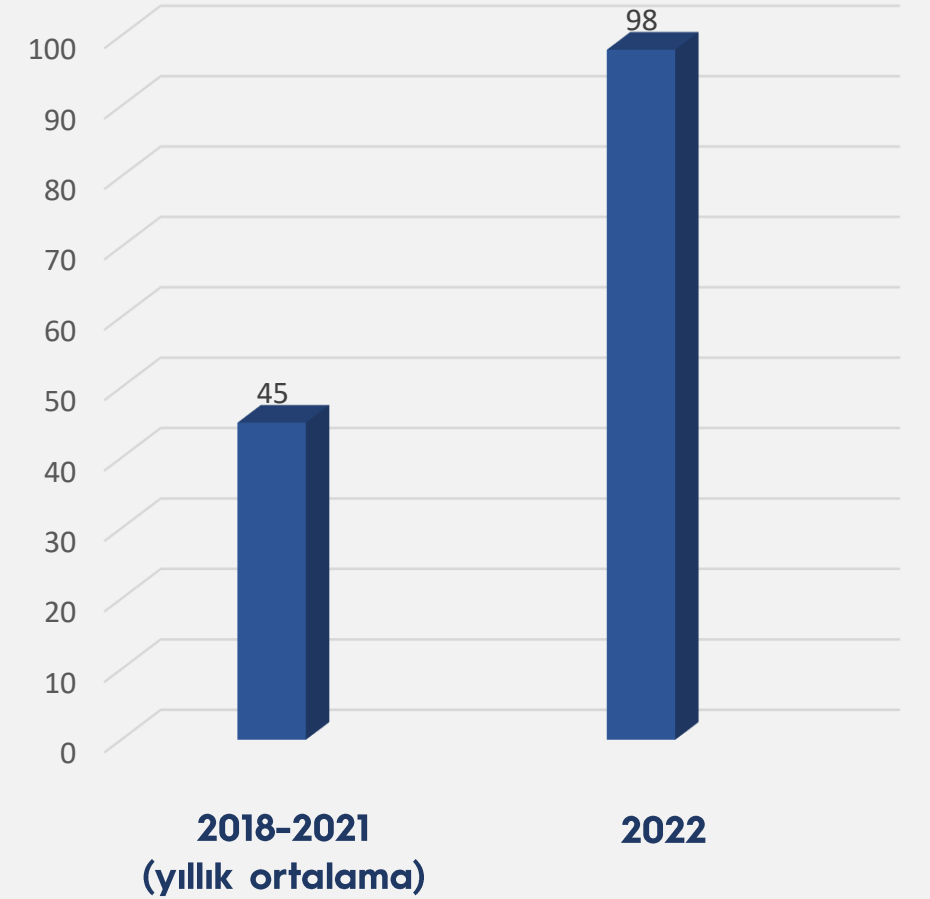
- KTÜ TTM özellikle yurt dışında bulunan üniversiteler içerisinde Teknoloji Transfer Ofisleri ile irtibata geçerek ziyaretlerde bulunmuş ve iyi uygulama örneklerini yerinde görerek destek almıştır. Üniversitemiz ve akademik personelimizin uluslararası alanda konsorsiyumlara dahil olması, ortaklık yapılarının geliştirilmesi amacıyla ilgili kurumlar ve üniversiteler ile görüşmeler devam etmektedir

		2018-2021	2022
Düzenlenen Eğitim/Etkinlik	●	205	139
Katılım Sağlanan Etkinlik	●	182	98
Paylaşım/Etkileşim Sayısı	●	2710/-	429/563.168
KTÜ TTM E-Bülten/Yayınlar	●	55	12
Proje Pazarı/Yarışması	●	5	1

Düzenlenen Eğitim/Etkinlik

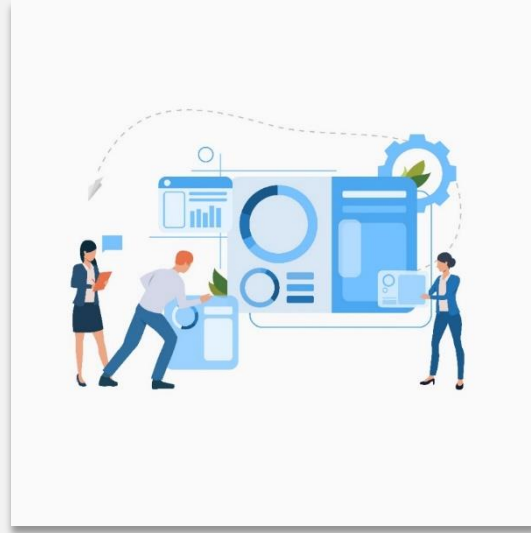


Katılım Sağlanan Etkinlik



MODÜL 2





Hizmetler

- Akademisyenlere, öğrencilere ve bölgedeki sanayicilere projelendirme desteği vererek, ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanmalarını sağlama,
- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama, başvuru, izleme hizmetleri verilmesi
 - TÜBİTAK ARDEB, TEYDEB, BİDEB, UİDB Projeleri
 - TÜSEB Projeleri
 - COST Programı
 - Erasmus+ Programı
 - Ufuk Avrupa
 - Avrupa Birliği Projeleri

2544 - TÜBİTAK – Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) İkili İşbirliği Programı 2022 YILI ORTAK PROJE ÇAĞIRISI AÇILDI! SON BAŞVURULU TARİHİ 6 EYLÜL 2022 TÜBİTAK JSPS	
Program Adı:	2544 - TÜBİTAK – Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) İkili İşbirliği Proje Çağrısı Açıldı!
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	TÜBİTAK
Amacı:	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) arasındaki mevcut işbirliği protokolü çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenecektir.
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacısı Olma Şartları):	- Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları, - Eğitim ve araştırma hastaneleri, - Kamu kurum ve kuruluşları, - Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ve ticaret sicil belgesi olan Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri (özel kuruluşlar)
Bütçesi:	Uluslararası Araştırma projeleri destek üst limiti (Burs dahil, Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) 1.000.000 TL’dir.
Destek Oranı:	Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri, kamu kurum ve kuruluşları ve özel kuruluşlar kabul edilen bütçeleri üzerinden %100 destek oranı ile desteklenecektir.
Süresi:	Proje süresi en fazla 24 aydır.
Son Başvuru Tarihi:	Son Başvuru Tarihi: 6 Eylül 2022, 17:30 E-imza Son tarihi: 13 Eylül 2022, 17:30
Nasıl Başvurulur? :	https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/
Programa Ait Özellikler:	- TÜBİTAK- JSPS İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortakların projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Japon araştırmacı(lar) ile proje ortağı olarak kendilerinin anlaşmaları gerekmektedir. Çağrıya tüm tematik alanlardan projeler başvuru edilebilir. - TÜBİTAK ve JSPS kendilerine iletilen proje önerilerini kendi bilimsel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirmektedir. Her iki kuruluş incelenen proje önerileri hakkındaki kararlarını birbirlerine bildirmekte, sadece iki tarafa da uygun bulunan projeler desteklenmektedir. Japonya tarafı maksimum 2 projeye destek verdiği için çağrı kapsamında desteklenecek proje sayısı 2 ile sınırlanmıştır.
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/2544-tubitak-japonya-bilimi-destekleme-kurumu-jsp-ikili-isbirligi-proje-cagrisi-acildi

Bilgilendirme ve Duyuru Faaliyetleri

Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili;

- Güncel/açık/açılacak proje ve hibe çağrılarının,
- Yürütülen projelerin başarılı çıktılarının ve sonuçlarının duyurulması

TÜSEB A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı

TÜSEB A grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programları



Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı tarafından A grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı altında 4 alt program mevcut olup bu programlar Lisans, yüksek lisans ve doktora/tezla uzmanlık öğrencileri ile öğretim üyelerine yöneliktir. Programların başvuru alanları, açık olup bütçeler, başvuru alanları, başvuru koşulları ve süreler değişiklik göstermektedir.

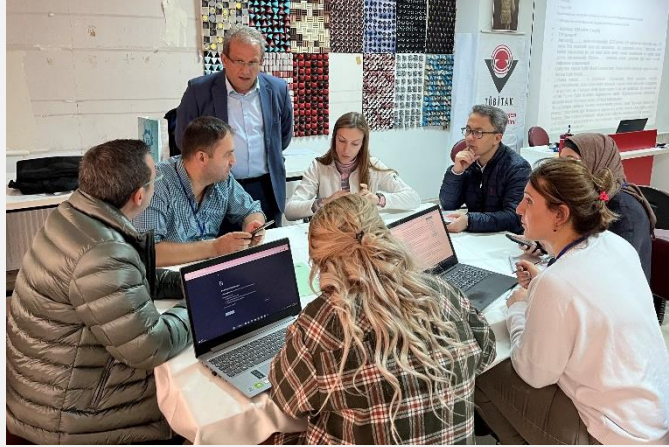
A-1 Lisans Öğrencilerine Yönelik A1 Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

A-2 Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik A2 Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

A-3 A3-DR/TUS - A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

A-4 Acil - A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)



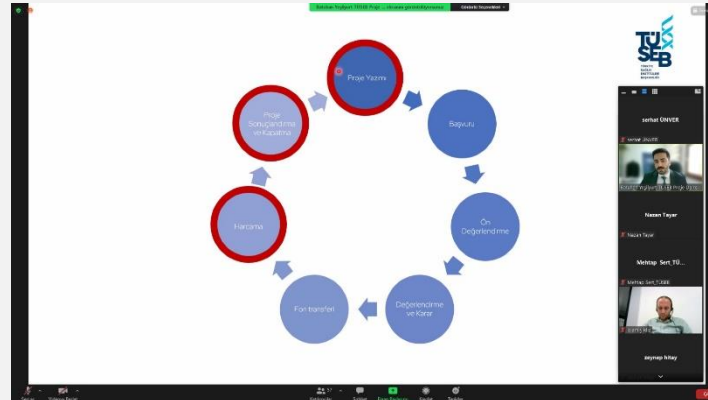


Eğitim Faaliyetleri

Akademisyen, mezun, girişimci, sanayici ve öğrencilere yönelik «Ulusal ve Uluslararası Proje Çağrılarına» başvurabilmeleri için;

- Proje yazma bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik “Proje Yazma” ve “Proje Döngü Yönetimi (PCM)” eğitimleri düzenlenmesi,





Teknik Destek ve Yönlendirme Faaliyetleri

- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi, Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması,

İdari ve Mali Prosedürler Konusunda Danışmanlık

- Özellikle Uluslararası fon kaynaklarından destek alan projeler başta olmak üzere tüm araştırma fonlarına sunulan ve kabul edilen projelerin izlenmesi, yürütülmesi, idari ve mali süreçlerde proje ekibine destek verilmesi,

1.2. Amaç ve Hedefler

Tuz dermanesi amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve Tuz dermanesi dışındaki etkileşimle ölçülebilir şekilde yazılmalıdır.

Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır. Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır. Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır.

1.2. Amaç ve Hedefler

Tuz dermanesi amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve Tuz dermanesi dışındaki etkileşimle ölçülebilir şekilde yazılmalıdır.

Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır. Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır. Küme çalışmaları kapsamında geliştirilecek bir tuz dermanesi için yazılan belgede amaç ve hedefler yazılmalıdır.

UİDB Destek ve Ödül Programı

2023-2024 Yılı UİDB Destek ve Ödül Programı Başvuru Formu

Başvuru Bilgileri

1. Başvuru Bilgileri

2. Başvuru Bilgileri

3. Başvuru Bilgileri

4. Başvuru Bilgileri

5. Başvuru Bilgileri

6. Başvuru Bilgileri

7. Başvuru Bilgileri

8. Başvuru Bilgileri

9. Başvuru Bilgileri

10. Başvuru Bilgileri

11. Başvuru Bilgileri

12. Başvuru Bilgileri

13. Başvuru Bilgileri

14. Başvuru Bilgileri

15. Başvuru Bilgileri

16. Başvuru Bilgileri

17. Başvuru Bilgileri

18. Başvuru Bilgileri

19. Başvuru Bilgileri

20. Başvuru Bilgileri

21. Başvuru Bilgileri

22. Başvuru Bilgileri

23. Başvuru Bilgileri

24. Başvuru Bilgileri

25. Başvuru Bilgileri

26. Başvuru Bilgileri

27. Başvuru Bilgileri

28. Başvuru Bilgileri

29. Başvuru Bilgileri

30. Başvuru Bilgileri

31. Başvuru Bilgileri

32. Başvuru Bilgileri

33. Başvuru Bilgileri

34. Başvuru Bilgileri

35. Başvuru Bilgileri

36. Başvuru Bilgileri

37. Başvuru Bilgileri

38. Başvuru Bilgileri

39. Başvuru Bilgileri

40. Başvuru Bilgileri

41. Başvuru Bilgileri

42. Başvuru Bilgileri

43. Başvuru Bilgileri

44. Başvuru Bilgileri

45. Başvuru Bilgileri

46. Başvuru Bilgileri

47. Başvuru Bilgileri

48. Başvuru Bilgileri

49. Başvuru Bilgileri

50. Başvuru Bilgileri

51. Başvuru Bilgileri

52. Başvuru Bilgileri

53. Başvuru Bilgileri

54. Başvuru Bilgileri

55. Başvuru Bilgileri

56. Başvuru Bilgileri

57. Başvuru Bilgileri

58. Başvuru Bilgileri

59. Başvuru Bilgileri

60. Başvuru Bilgileri

61. Başvuru Bilgileri

62. Başvuru Bilgileri

63. Başvuru Bilgileri

64. Başvuru Bilgileri

65. Başvuru Bilgileri

66. Başvuru Bilgileri

67. Başvuru Bilgileri

68. Başvuru Bilgileri

69. Başvuru Bilgileri

70. Başvuru Bilgileri

71. Başvuru Bilgileri

72. Başvuru Bilgileri

73. Başvuru Bilgileri

74. Başvuru Bilgileri

75. Başvuru Bilgileri

76. Başvuru Bilgileri

77. Başvuru Bilgileri

78. Başvuru Bilgileri

79. Başvuru Bilgileri

80. Başvuru Bilgileri

81. Başvuru Bilgileri

82. Başvuru Bilgileri

83. Başvuru Bilgileri

84. Başvuru Bilgileri

85. Başvuru Bilgileri

86. Başvuru Bilgileri

87. Başvuru Bilgileri

88. Başvuru Bilgileri

89. Başvuru Bilgileri

90. Başvuru Bilgileri

91. Başvuru Bilgileri

92. Başvuru Bilgileri

93. Başvuru Bilgileri

94. Başvuru Bilgileri

95. Başvuru Bilgileri

96. Başvuru Bilgileri

97. Başvuru Bilgileri

98. Başvuru Bilgileri

99. Başvuru Bilgileri

100. Başvuru Bilgileri

Proje Başvurusu Ön İnceleme ve Redaksiyonu

Biçimsel açıdan ön değerlendirme hizmetinden yararlanmak isteyen akademisyenlerimiz proje başvurularını ilgili kuruma ulaştırmadan en az 10 gün önce KTÜ TTM uzmanlarına iletmekte ve projeler 3-4 günlük sürelerde değerlendirilmektedir. Değerlendirmesi yapılan projeler için akademisyenlerimize elektronik ortamda geri dönüş sağlanmakta veya masabaşı görüşmesi ile değerlendirmeler aktif olarak iletilmektedir.



Ortak Bulma

- Ulusal/Uluslararası ortaklıklar kurulmasına destek sağlanması,

Akademisyen Eşleştirme Çalışmaları

- Açık ve açılacak çağrılar özelinde ilgili bölümler bilgilendirilmekte, akademisyenler ziyaret edilmekte, projesine ortak arayan konsorsiyumlar için ilanlar yayınlanarak eşleştirme çalışmaları düzenlenmektedir.





Doç. Dr.
Serap DURMUŞ ÖZTÜRK

CA21129- "What are Opinions? Integrating Theory and Methods for Automatically Analyzing Opinionated Communication (OPINION)" - aksiyonuna Çalışma Grubu Üyesi (WG) olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder çalışmalarında başarılar dileriz.

KTÜ TTM | KTÜ TTM | @ttm.ktu | ktuttm | ttm.ktu | ttm.ktu | www.ktu.edu.tr/ttm



CrowdHelix

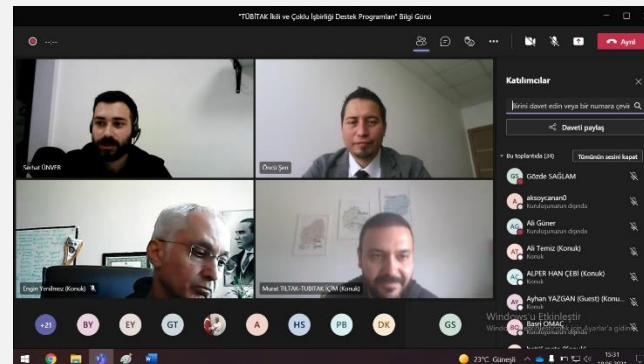
Open Innovation Network

Statement of Membership

Karadeniz Technical University

Summary

The **CrowdHelix Network** is an international Open Innovation platform for research organisations & companies seeking to participate and succeed in the 'Horizon Europe' EU funding programme for research & innovation. It facilitates connections between leading research institutions and innovating businesses around the world, so that together they can target this programme, and others like it, with a view to planning and delivering pioneering collaborative projects. The CrowdHelix Network is powered by the custom-built online collaboration platform "[CrowdHelix](#)".



TDBTAK İli ve Çukurova İli Arasında Programlar' Bilgi Günü

Katılımcılar

- Gezici SAĞLAM
- akaryamanli
- Ali Güner
- Ali Temiz (Konuk)
- ALPER HAN CEBİ (Konuk)
- Ayhan YAZGAN (Konuk)

Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

- Özellikle H2020 (şimdiki adıyla Ufuk Avrupa) alanında zayıf olan üniversitemizin uluslararası bilimsel ağının oluşturulması ve başarılı proje ortaklıkları ve konsorsiyumlarına dahiliyetini artırabilmek için en etkili yol olan COST programına dahil olma yolunda destek verilmesi (mevcut durumda 108 akademisyenimiz, 149 aksiyonda MC, YMC yada WG Member olarak görevli almakta)
- Uluslararası Bilgi Günü, Proje Pazarı vb. Etkinliklere Katılımın Teşvik Edilmesi
- Ortak Arama Platformlarına üyeliklerin teşvik edilmesi,
- EU 'Participant Portal' Aktif Kullanımının teşvik edilmesi
- Akademisyen Veri Tabanlarının Hazırlanması

MEVCUT DURUMDA YÜRÜTÜLMEKTE OLAN ULUSLARARASI PROJELER

• Horizon2020 Programı

Sayısı	1
Bütçesi	9.000.000,00 €
KTÜ Bütçesi	160.000,00 €

• Karadeniz Havzası Sınır Ötesi İşbirliği Programı

Sayısı	2
Bütçesi	1.917.018,80 €
KTÜ Bütçesi	570.876,00 €

• TÜBİTAK COST, İkili ve Çoklu İşbirliği Programları

Sayısı	8
Bütçesi	931.656,00 € + 2.233.935,00 ₺
KTÜ Bütçesi	5.120.349,00 ₺

MEVCUT DURUMDA YÜRÜTÜLMEKTE OLAN ULUSLARARASI PROJELER

• Erasmus +

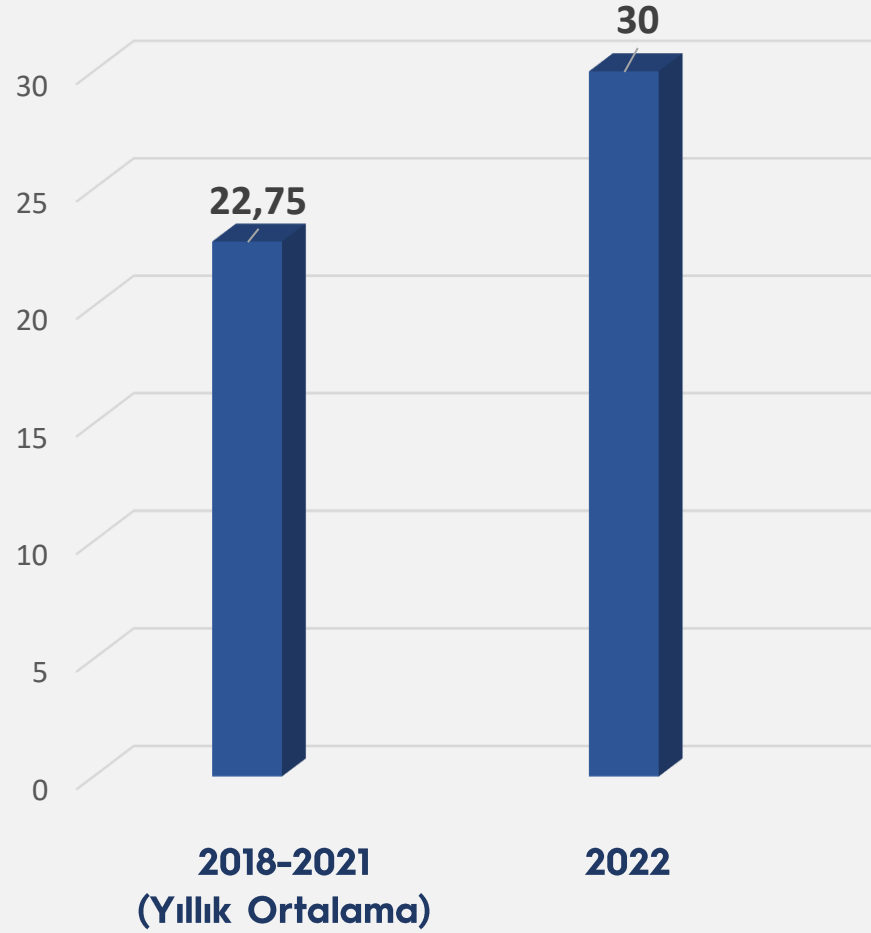
Sayı	3
Bütçe	554.493,00 €
KTÜ Bütçesi	103.710,00 €

• Erasmus Mundus

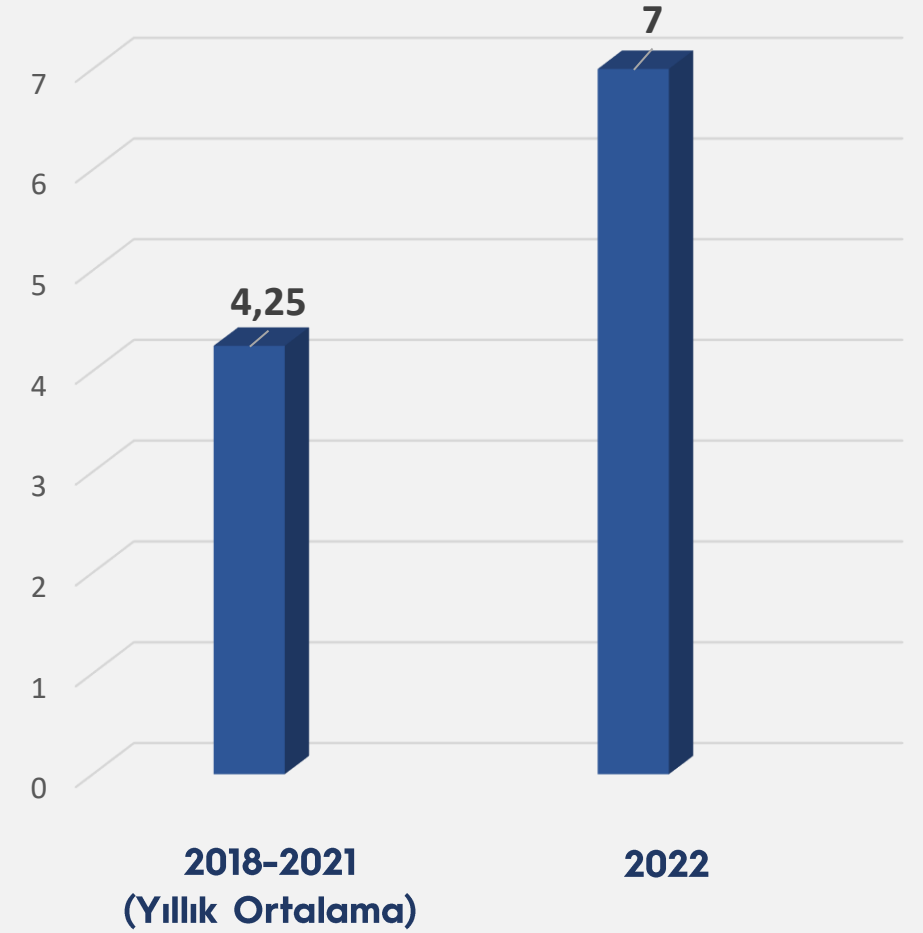
Sayı	1
Bütçe	4.350.000,00 €
KTÜ Bütçesi	Öğrenci sayısına göre belirlenmektedir.

		2018-2021	2022
Ulusal Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	812	175
Ulusal Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	131	30
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	91	30
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	17	7
Kabul Edilen COST Üyelik Sayısı	●	142	55
Duyurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Proje Çağrı Sayısı	●	99/318	42/67

Uluslararası Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı

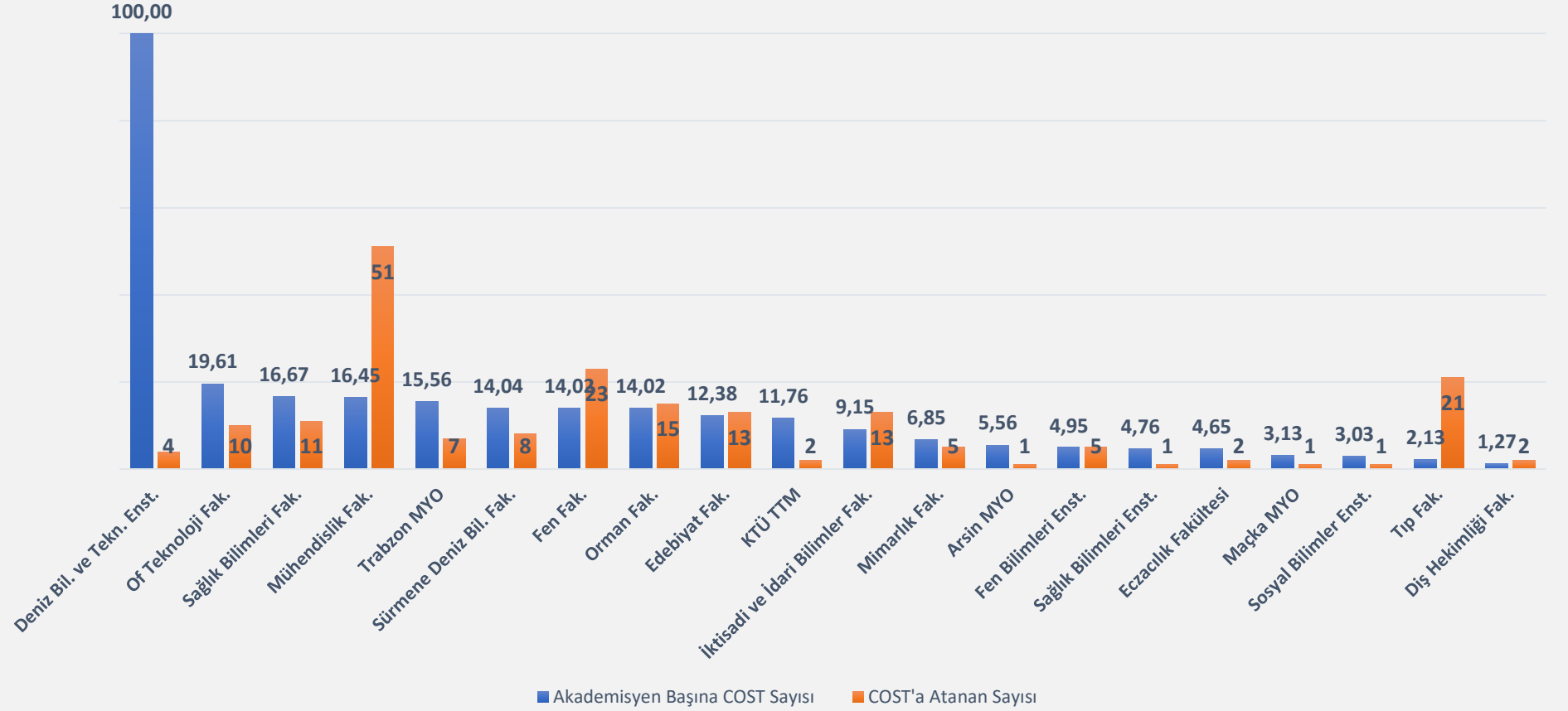


Uluslararası Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı

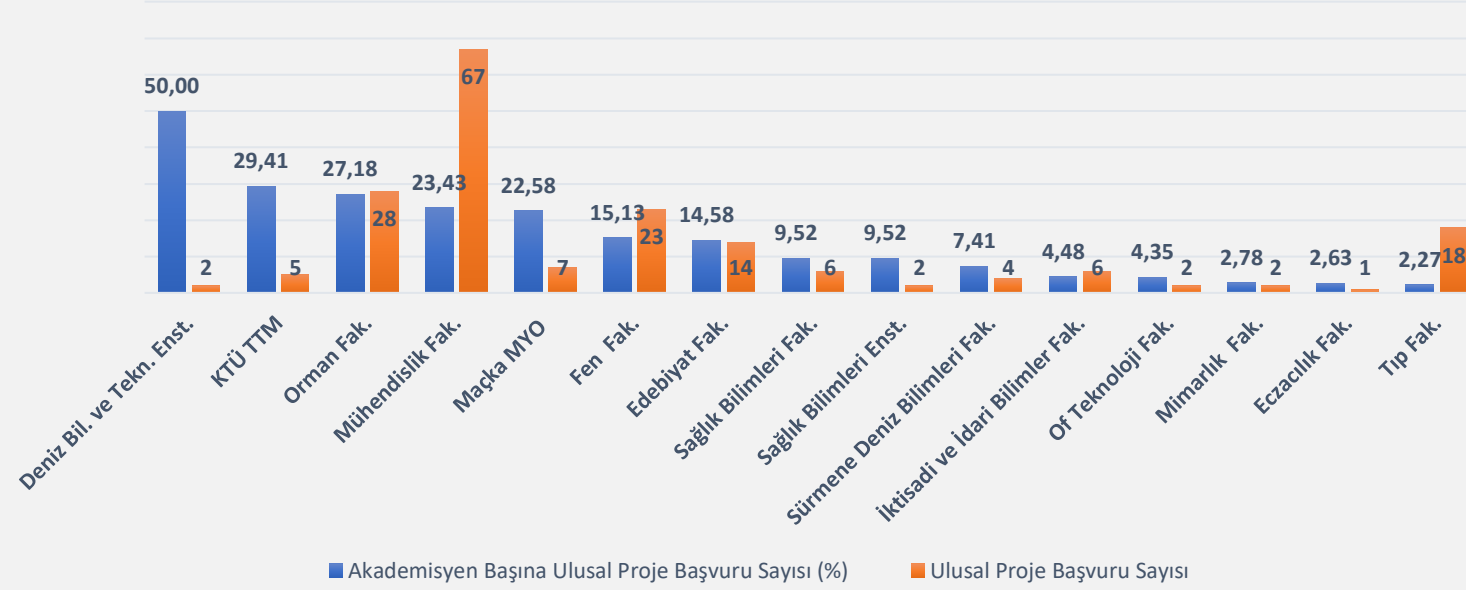


- Karadeniz Teknik Üniversitesi Araştırmacılarımız; Avrupa Birliği öncelikli araştırma alanlarını içeren COST aksiyonlarında 197 farklı görev alarak üniversitemizin uluslararasılaşma politikası için önemli bir adım atmışlardır.

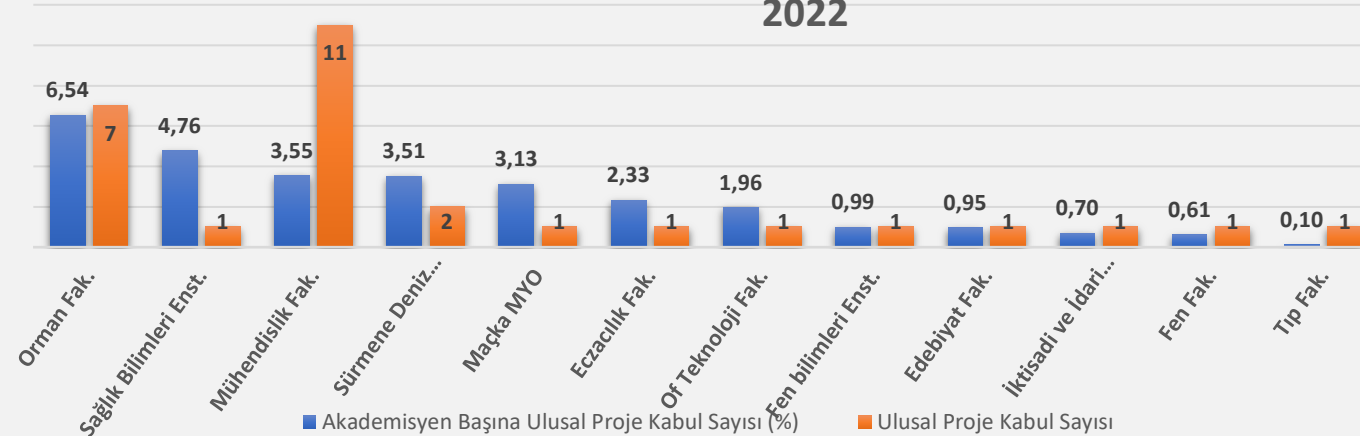
COST Aksiyonlarına Atanan Akademisyenlerin Fakülte/MYO/Enstitü Dağılımı



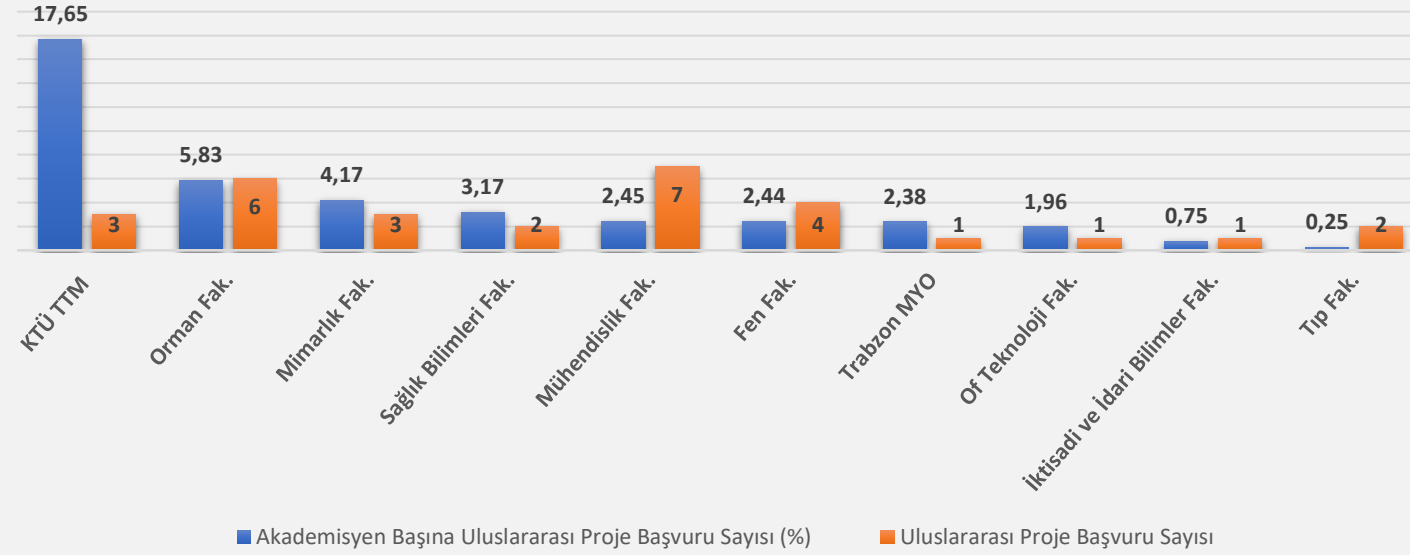
Ulusal Proje Başvuruların Fakülte/MYO/Enstitü Bazlı Dağılımı-2022



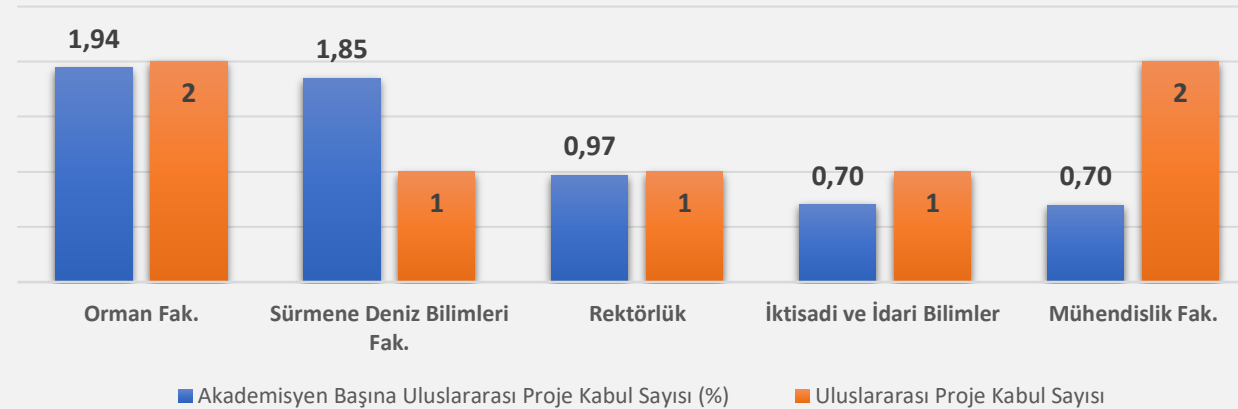
Ulusal Proje Kabullerin Fakülte/MYO/Enstitü Bazlı Dağılımı-2022

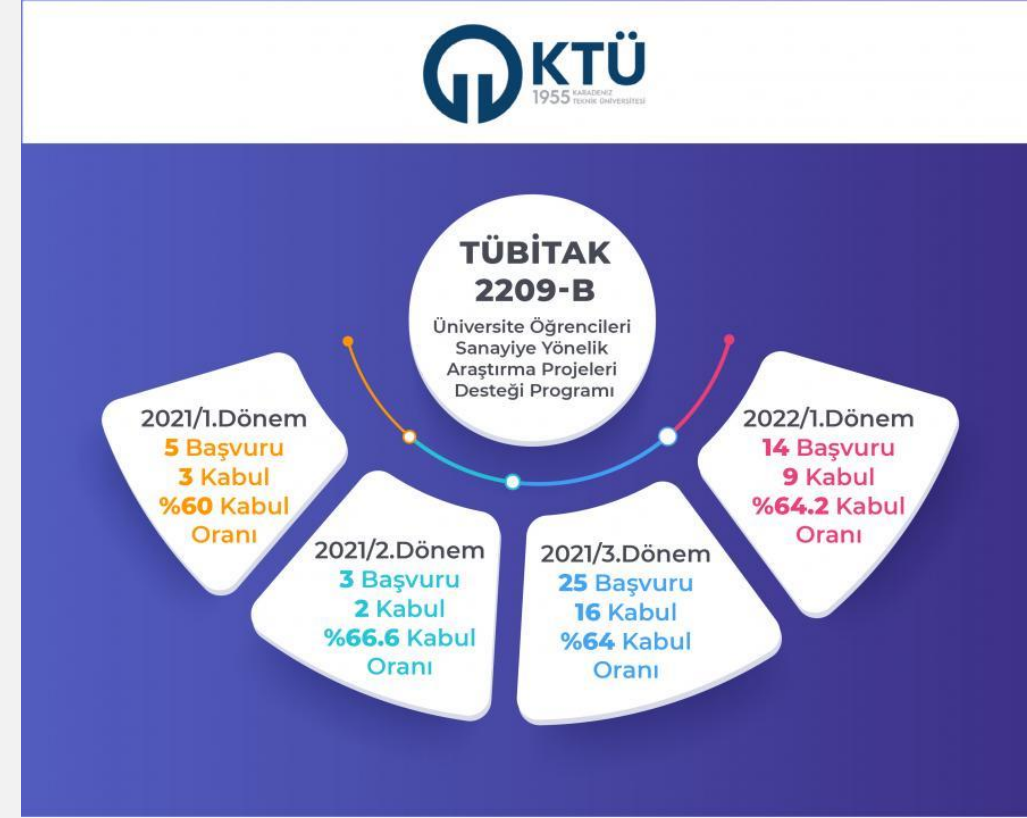
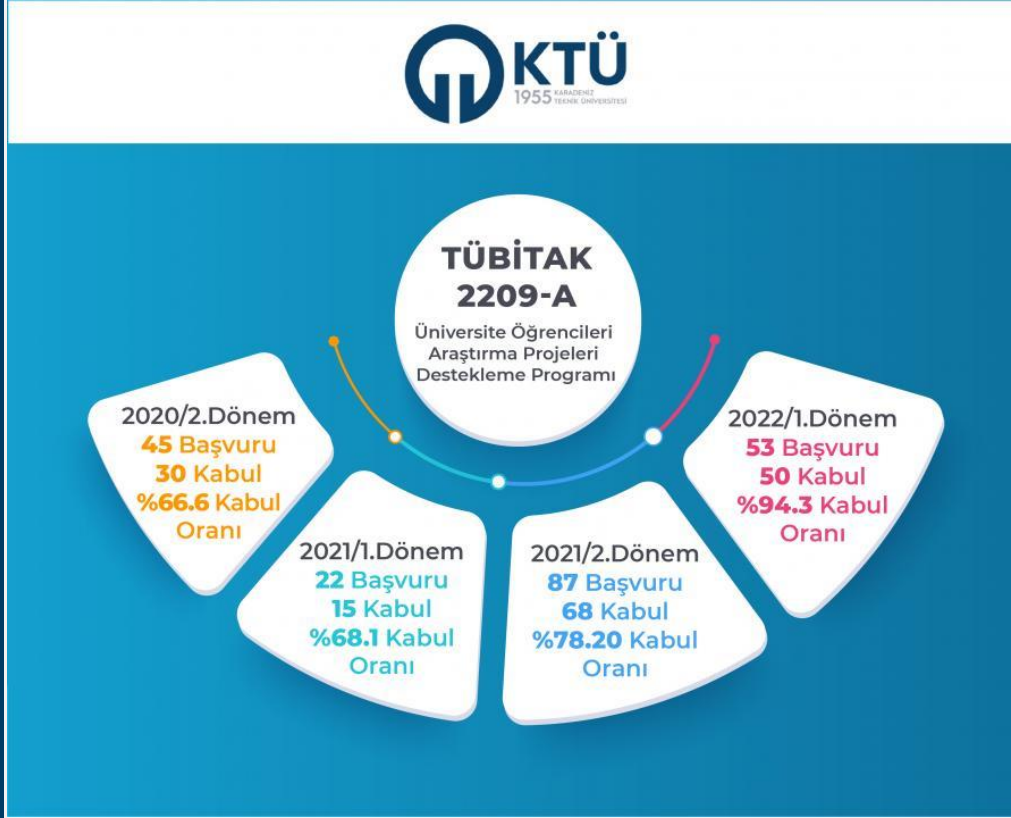


Uluslararası Proje Başvuruların Fakülte/MYO/Enstitü Bazlı Dağılımı-2022



Uluslararası Proje Kabullerin Fakülte/MYO/Enstitü Bazlı Dağılımı-2022





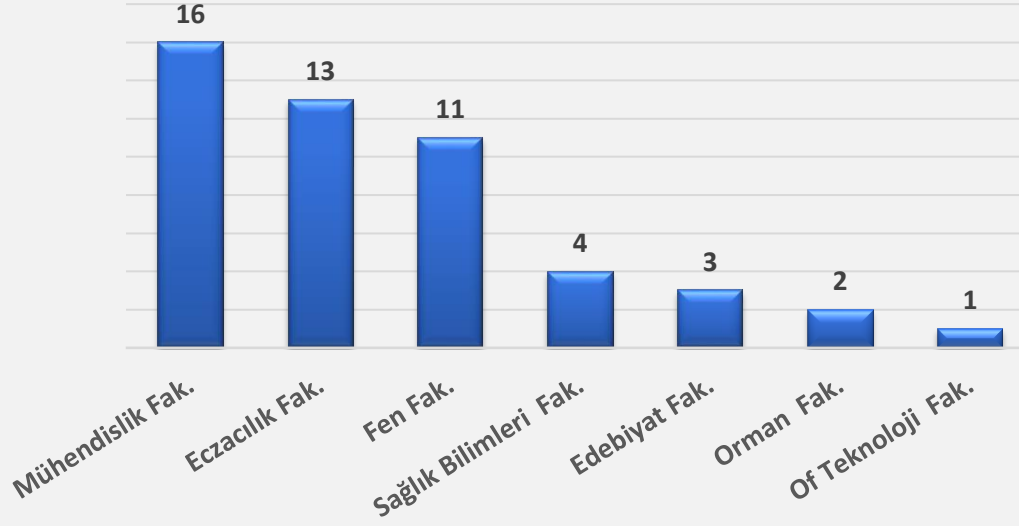
TÜBİTAK 2209/A Programı 2022/2. dönem kapsamında, 53 KTÜ Lisans öğrencisi başvuru yapmış ve bu başvurulardan 50 öğrencimizin projesi destek almaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, desteklenen proje sayısına göre 185 Üniversite içerisinde 27. sırada yer almıştır. Bu program kapsamında Üniversitemiz, %94,34 destek oranı ile bu dönemki genel destek oranının oldukça üzerinde yer almıştır.

TÜBİTAK 2209/B Programı kapsamında, 2022/1. dönemde 14 KTÜ Lisans öğrencisi başvuruda bulunmuş, bu başvurulardan 9'u destek almaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, desteklenen proje sayılarına göre 84 Üniversite içerisinde 6. sırada yer almıştır. Bu programda Üniversitemiz %64,28 destek oranı ile bu programın bu dönemki genel destek oranının üzerinde yer almıştır.

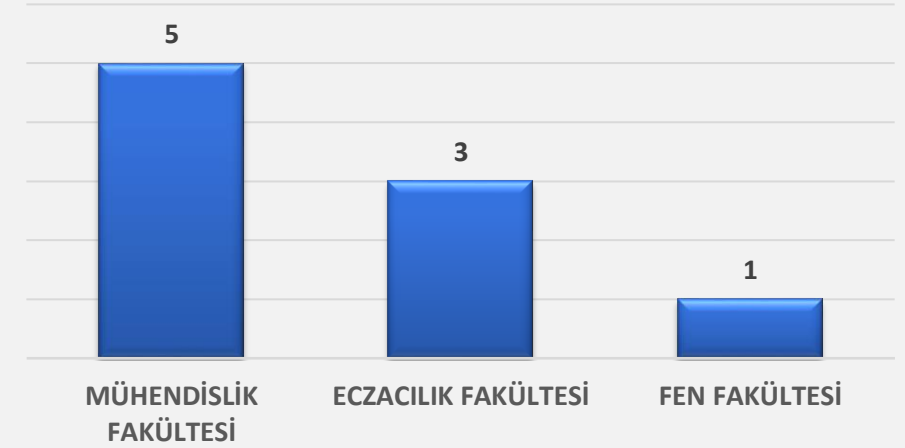
TÜBİTAK 2209/A Programı 2022/1. dönem kapsamında, **53 KTÜ Lisans öğrencisi başvuru yapmış** ve bu başvurulardan **50 öğrencimizin projesi destek almaya hak kazanmıştır**. Üniversitemiz, desteklenen proje sayısına göre 185 üniversite içerisinde **27. sırada** yer almıştır. Bu program kapsamında üniversitemiz, **%94,34 destek oranı** ile bu dönemki genel destek oranının oldukça üzerinde yer almıştır.

TÜBİTAK 2209/B Programı kapsamında, 2022/1. dönemde **14 KTÜ Lisans öğrencisi başvuruda bulunmuş**, bu başvurulardan **9'u destek almaya hak kazanmıştır**. Üniversitemiz, desteklenen proje sayılarına göre 84 üniversite içerisinde **6. sırada** yer almıştır. Bu programda Üniversitemiz **%64,28 destek oranı** ile bu programın bu dönemki genel destek oranının üzerinde yer almıştır.

TÜBİTAK 2209-A Programı 2022/1. Dönem Kabul Sayısının Fakültelere Göre Dağılımı



TÜBİTAK 2209-B Programı 2022-1. Dönem Kabul Sayısının Fakültelere Göre Dağılımı



MODÜL 3



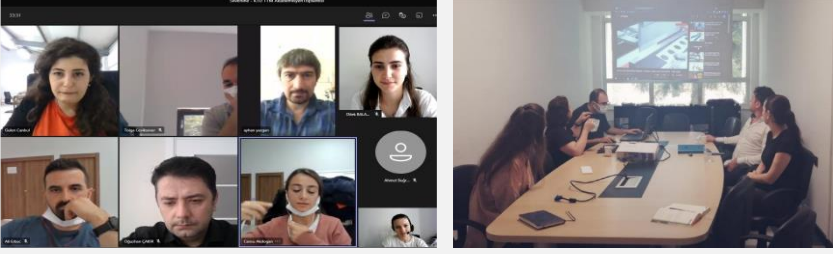


Amaçlanan

- Üniversite bünyesindeki araştırmacıların sahip olduğu teknolojik bilginin sanayici eksenine aktarılması,
- Ar-Ge projelerinde kontratlı olarak destek verilecek firmalar ile ilgili araştırmacıların bulunması - eşleştirilmesi,
- Projelerin yürütülmesi esnasında verilecek koordinasyon hizmetleri, Projelendirme, Proje yönetimi

Hizmetler

- KOSGEB Destekleri
- 1501-TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Başlangıç Desteği
- 1505-TÜBİTAK Üniversite Sanayi İşbirliği Desteği
- 1509-TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Desteği
- 1511-TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Ar-Ge Desteği
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı
- 2244 Sanayi Doktora Destek Programı



Eşleştirme Faaliyetleri

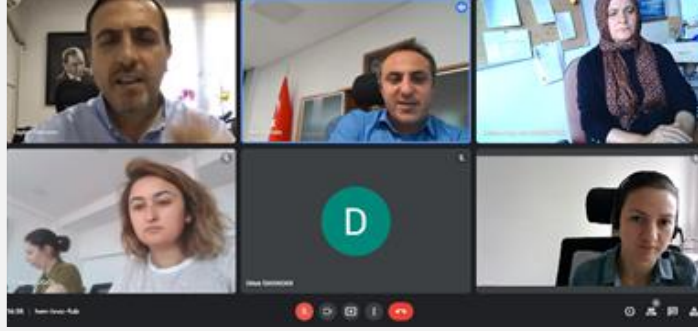
- Belirlenen ihtiyaçlar ve proje fikirleri neticesinde, proje sürecinde beraber çalışacak sanayici ve ilgili akademisyenin belirlenmesi,

Projelendirme ve Teknik-İdari Destek Hizmetleri

- Eşleştirme neticesinde ortaklık ve işbirliği kararı alan akademisyen ve sanayiciye proje oluşturma ve işbirliği anlaşmalarının hazırlanmasında, projenin yürütme ve izlenmesi aşamasında destek verilmesi,

Üniversite Altyapı İmkanlarının Sunulması

- Proje fikri olan sanayiciye üniversitenin tüm teknik altyapısından faydalandırma hizmeti verilmesi,



Üniversite Sanayi Buluşma Günleri

- Firmaların ve akademisyenlerin ihtiyaç ve proje fikirlerini belirlemek ve iki kesimi aynı çatı altında toplayıp iletişim içinde bulunmalarını sağlamak amaçlı “Üniversite-Sanayi Buluşma Günleri” düzenlenmesi,

Sanayi İhtiyaç Analizi Oluşturulması ve Firmalara Özel Katalog Çalışmaları

- Firma ziyaretleri sonucunda oluşturulacak raporlar, web sayfasından interaktif olarak uygulanacak anket ve alınan görüş, öneri vb. kaynaklar ile firmaların ihtiyaç analizi oluşturulması, firmaların AR-GE proje fikirlerinin ve taleplerinin belirlenmesi, firma özelinde hazırlanan akademisyen katalog çalışması hazırlanması



Ar-Ge ve Test Merkezi Kurulumu Desteği

- Ar-Ge'yi sürdürülebilir hale getirmek ve Ar-Ge yapmayı teşvik etmek amacı ile uygun olan firmaların Sanayi Bakanlığı üzerinden Ar-Ge merkezi tescili alması adına destek verilmesi

Ar-Ge ve Test Merkezi Kurulumu Desteği

- Ulusal/Uluslararası ortaklıklar kurulmasına destek sağlanması,

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) İrtibat Noktaları

- KTÜ TTM'ye ait, Anadolu'daki sanayi kuruluşlarının içe kapanık yapısından kaynaklanan olumsuzlukları bertaraf etmek ve Ar-Ge kültürünü yaymak adına, modül uzmanlarının doğrudan sanayiciye temas edeceği OSB irtibat noktaları açılmıştır.

2244 Sanayi Doktora Programı

- TÜBİTAK'ın sanayiye yönelik nitelikli personel yetiştirilmesi amacıyla her yıl çağrıya çıktığı programa başvuruların teşvik edilmesi ve danışmanlık desteği verilmesi

AKTİF ÇALIŞILAN BAZI FİRMALAR

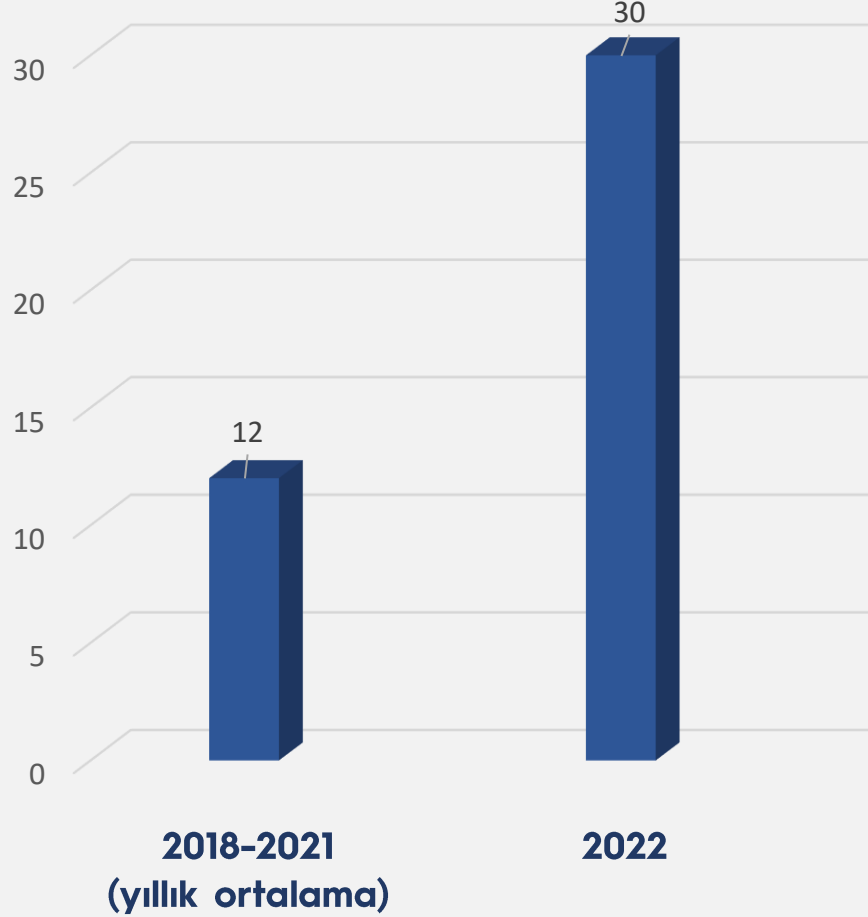


İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLLERİ

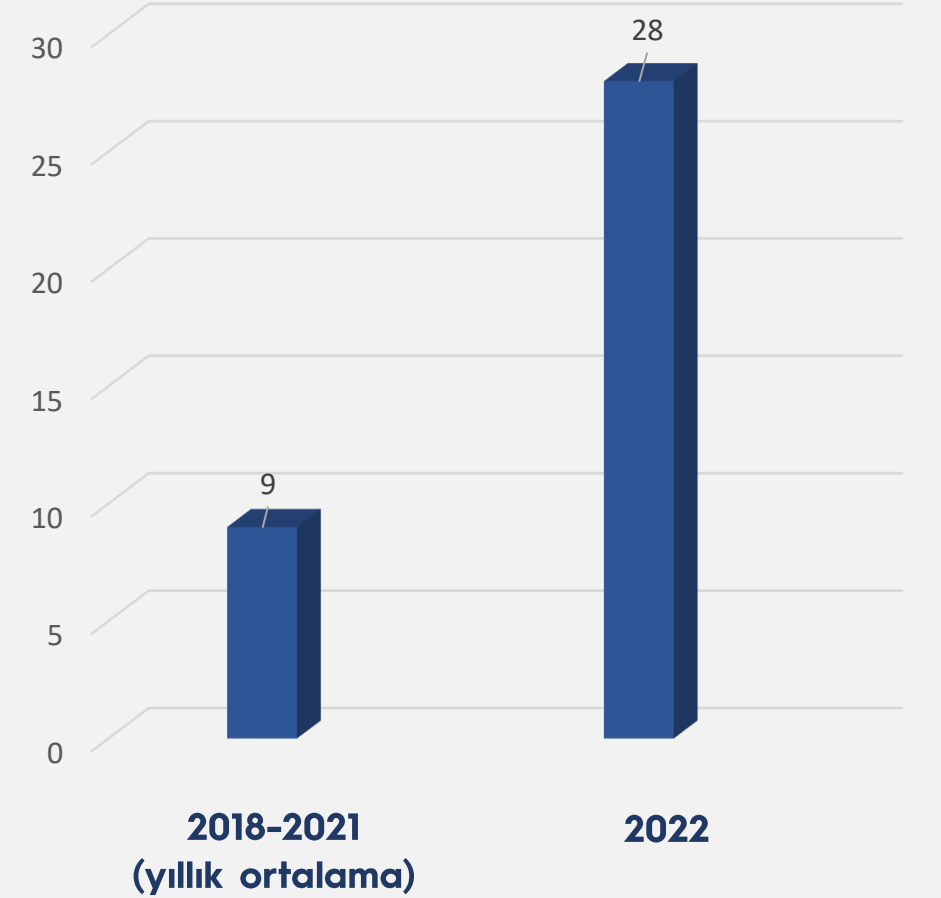


	2018-2021	2022
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı	50	30
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Bütçesi	25.119.926,00 ₺	1.445.361,00 ₺
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı	35	28
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Bütçesi	2.812.967,00 ₺	8.459.989,14 ₺
İlk Kez Temas Kurulan Firma Sayısı	225	49
Ar-Ge/Tasarım/Test Merkezi Kurulumu	3	0
Akademisyen Ar-Ge Kataloğu Sayısı	20	00

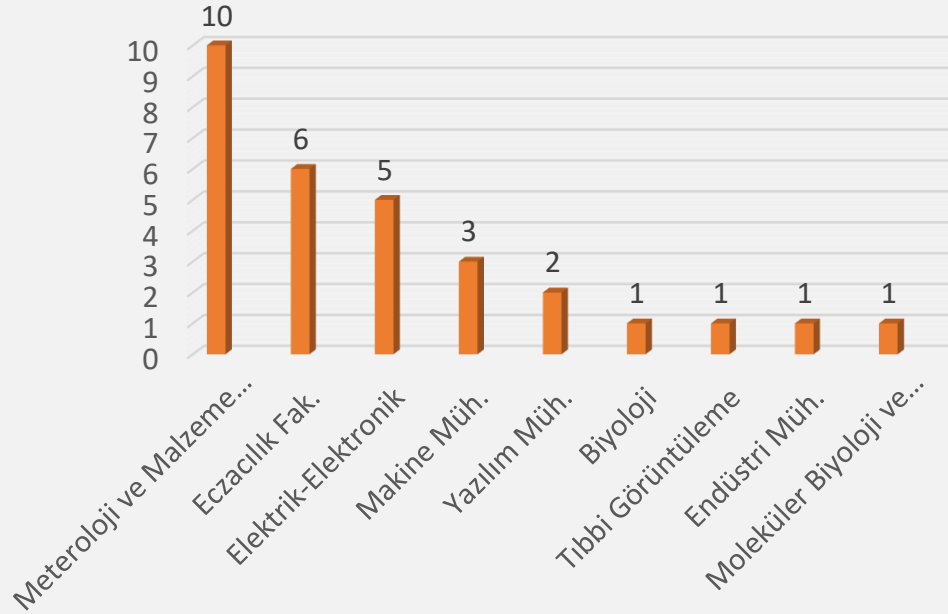
Üniversite Sanayi İş birliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı



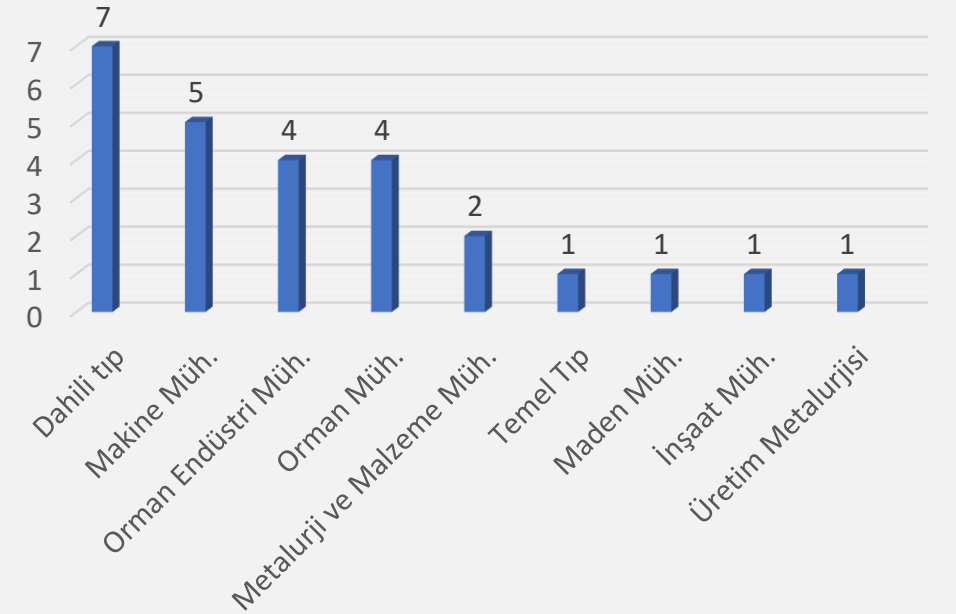
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı



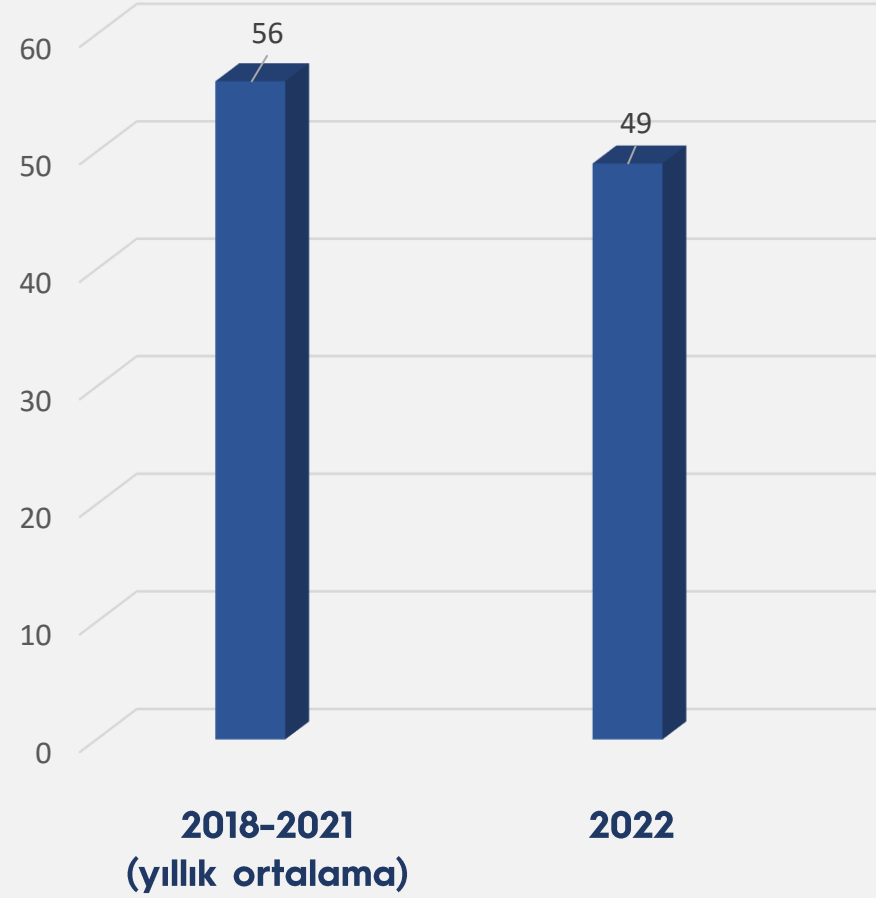
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı Bölüm Bazlı Dağılımı



Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı Bölüm Bazlı Dağılımı



İlk Kez Temas Kurulan Firma Sayısı



MODÜL 4





KTÜ'nün ve araştırmacılarının fikri haklara konu olabilecek varlıklarının belirlenmesi, bu varlıkların hukuksal koruma işlemlerinin takibi ve bunlardan doğan hakların ticarileştirilme ve değerlendirme süreçlerinin yönetilmesi ile ilgili destekler sağlanmaktadır. Bu kapsamda;

Bilgilendirme ve Duyuru Faaliyetleri

FSMH'ler ile ilgili bilgilendirme ve farkındalık yaratılması amaçlı kanunlar, yayınlar vb. çalışmaların derlenmesi, web sayfası, sosyal medya hesapları, e-mailler aracılığıyla yayınlanması, patent ve patent araştırması konusunda daha bilinçli ve duyarlı mühendisler ve akademisyenler yetiştirilmesinde etkili olacak eğitimler ve seminerler düzenlenmesi,

Patent Günleri, Fuar vb. Etkinliklere Katılım

USİMP, EPO - PATLIB vb organizasyonlarca düzenlenen patent fuarlarına katılarak üniversitemiz patentlerinin tanıtımının yapılması, ticarileşme çalışmalarına katkı verilmesi



**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FİKRİ ve SINAİ MÜLKİYET HAKLARI, TEKNOLOJİ TRANSFERİ ve BİLGİNİN
TİCARİLEŞMESİ ve LİSANSLANMASI UYGULAMA YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç ve Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Yükümlülükler**

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu Yönerge; Karadeniz Teknik Üniversitesi öğretim elemanlarının, idari personelin ve öğrencilerinin fikri ve sınai mülkiyet haklarının belirlenmesi, korunması, paylaşılması, lisanslanması ve ticarileştirilmesi konularındaki çalışma usul ve esasları düzenler.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Yönerge; Karadeniz Teknik Üniversitesine mensup öğretim elemanları, misafir öğretim elemanları, idari kadro çalışanları, öğrencileri ve araştırmacıları tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesine ait bilgi, know – how, girişim fikri, yazılım dahil her türlü patent, faydalı model, tasarım, marka gibi her türlü fikri ve sınai mülkiyet hakkı, bunların ticarileştirilmesi, lisanslanması ve üçüncü kişilere transferinin sağlanması süreçlerini kapsar.

(2) Bu Yönerge 10.01.2017 tarihinden itibaren yapılan ve yapılacak olan Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları başvurularını kapsar. Buluş sahiplerinin 6769 sayılı ve 10.01.2017 tarihli Sınai Mülkiyet Kanunundan önceki başvuruları bu Yönergede belirtilen hak ve yükümlülükler bu kapsam dışındadır.

Dayanak

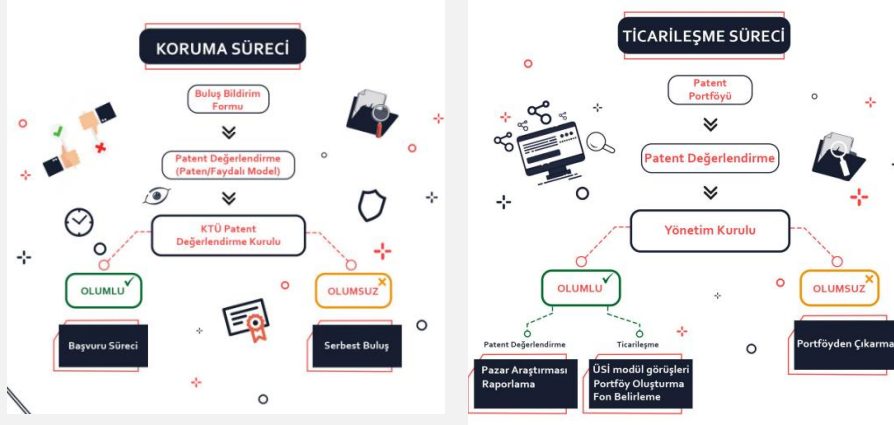
MADDE 2 - (1) Bu Yönerge; 10/01/2017 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununa, 06/11/1981 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa ve 24/4/2017 tarihli ve 30047 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sınai Mülkiyet Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğe dayanılarak hazırlanmıştır.

FSMH Politikasının Oluşturulması ve Yürütülmesi

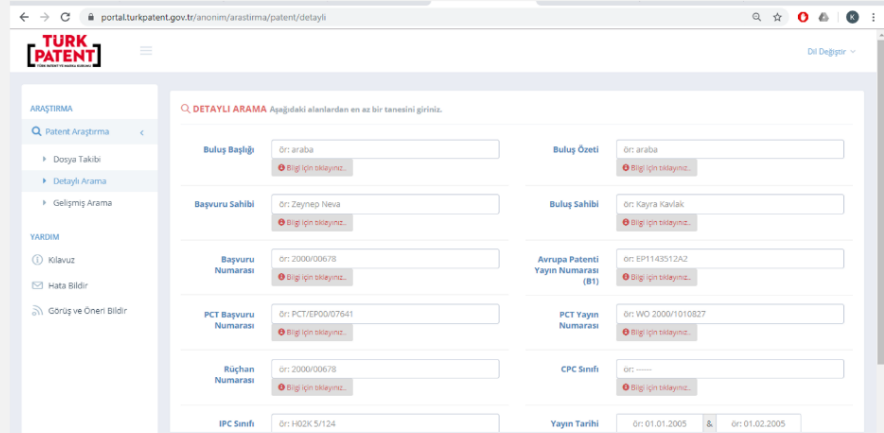
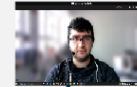
Rektörlük bünyesinde 04.10.2013 tarihli senato kararı ile kurulan Fikri Sınai Mülkiyet Hakları komisyonu tarafından Üniversitenin FSMH politikasının oluşturulması ve yürütülmesi

Patent Portföyünün Oluşturulması

Üniversitemiz ve üniversitemiz akademisyenlerinin başvuru/buluş sahibi olduğu patentleri içeren portföylerin hazırlanması



Patent Ön Araştırması Alternatifleri TÜRK PATENT

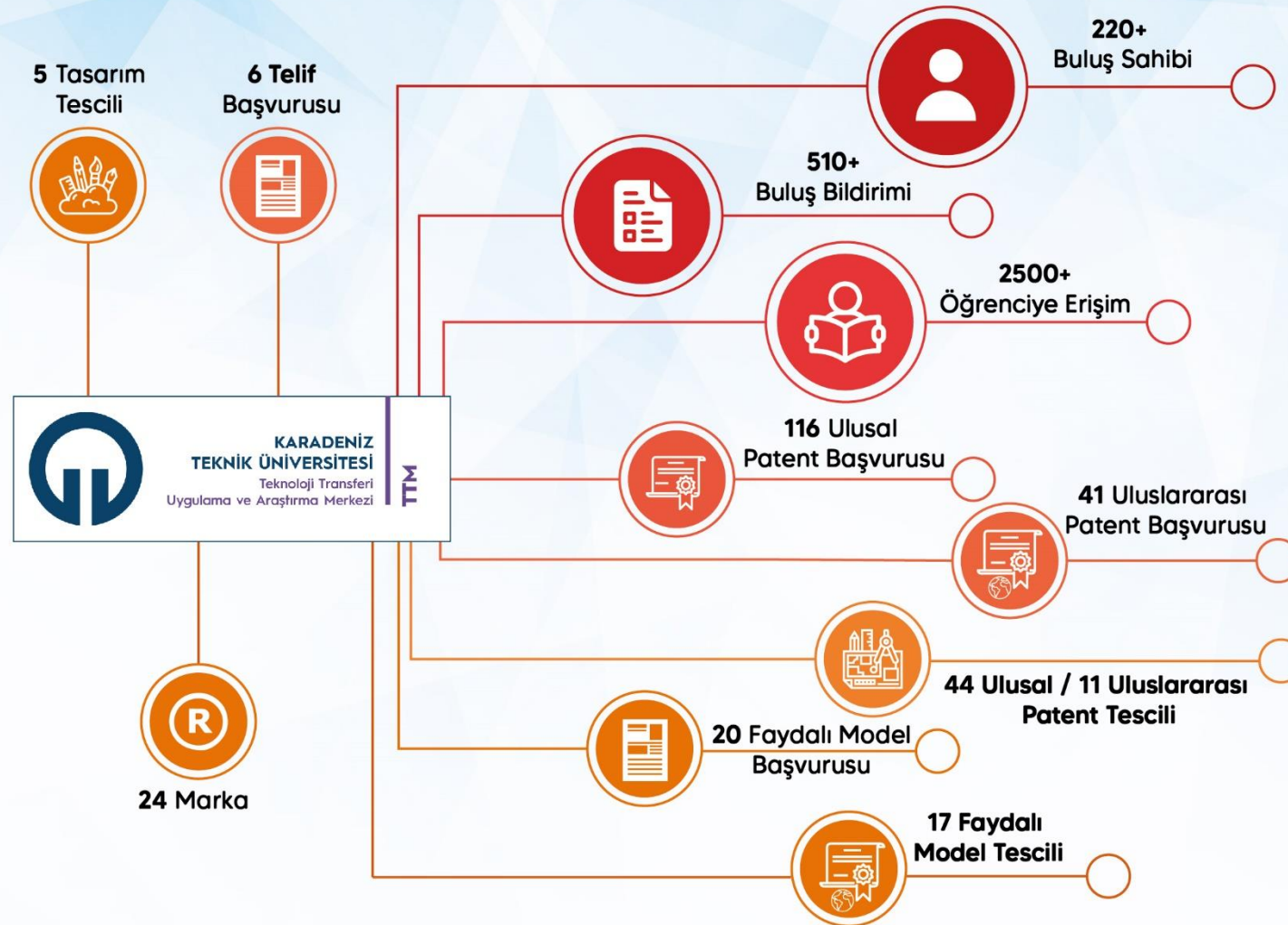



FSMH Teknik Süreçleri

Destek için başvuran akademisyen, sanayici veya girişimciye özel;

- Buluş Bildirimi Değerlendirmeleri,
- Patent/Faydalı Model/ Tasarım Ön Araştırma Hizmetlerinin Sağlanması ve Buluş Patentlenebilirlik Değerlendirmesinin yapılması,
- Patent / Faydalı Model/ Tasarım Başvurusu Yapılması,
- Tescil Süreçlerinde İdari ve Teknik Destek Sağlanması,
- Buluşun Ticari Potansiyelinin Belirlenmesi,
- Ticarileştirme Faaliyetleri gibi teknik konularda uzman personeller tarafından destek hizmetleri sağlanmaktadır,

KTÜ FSMH 2014+





KTÜ PATENT ORMANI

2023 itibariyle Yeşil Büyüme Stratejilerine katlı sağlamak hedefinde
Buluş sahiplerinin FSMH özelinde teşvik edilmesini sağlamak amacıyla
'Patent Ormanı'

çalışmalarına başlanacaktır.

Her bir tescilli patent için 1 Fidan

Her bir fidan gelecek nesillere daha yeşil bir dünya için aktarılırken Patent Ormanı sayesinde
kolektif yenilikçi, yaratıcı ve buluşçu kültürü de beslemiş olacaktır.

KTÜ PATENT/FAYDALI MODEL/TASARIM SEKTÖR DAĞILIMI



DİĞER

ABDULLAH KANCA MESLEK YÜKSEKOKULU	1
BEŞİKDÜZÜ MESLEK YÜKSEKOKULU	1
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	1
ECZACILIK FAKÜLTESİ	18
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	1
FEN FAKÜLTESİ	19
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	1
İLETİŞİM FAKÜLTESİ	1
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	61
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	1
ORMAN FAKÜLTESİ	9
REKTÖRLÜK	8
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	12
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	1
SÜRMENE DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	15
TIP FAKÜLTESİ	3
MİMARLIK FAKÜLTESİ	2
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	1



Avrupa Patent Ofisi tarafından düzenlenen uluslararası organizasyonlara aktif katılım sağlıyoruz. PATLIB, Patent Knowledge Week ve Lab to Market ticarileşme online seminerlerine aktif katılım sağlanarak sektördeki güncel gelişmeler takip edilmektedir.



Liselerde Erken Farkındalık yaratmaya yönelik bilgilendirme etkinlikleri düzenliyoruz.

Trabzon Kanuni Anadolu Lisesi, 9. sınıflar özelinde farkındalıkli katılım sağlandı.

Patent Knowledge Week

Online event
4-7 October 2022



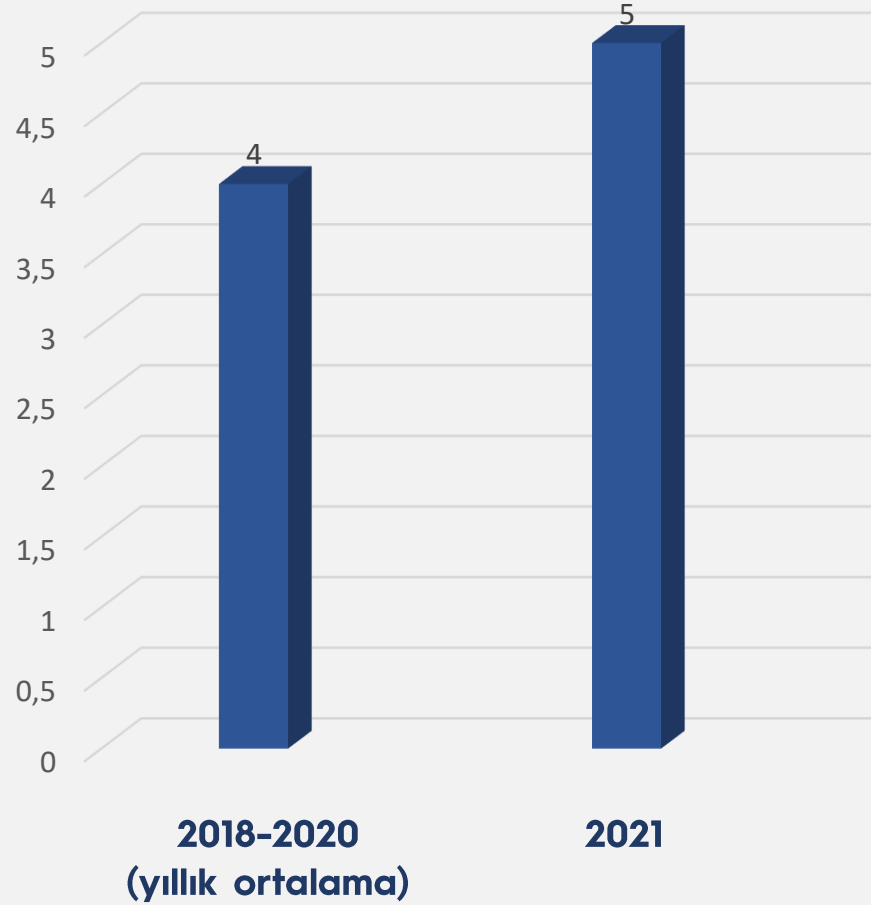
Patent Knowledge Week takes place again this year in a fully digital format. The event aims to help all innovation professionals base their decisions on sound patent knowledge.

Patentli Teknolojilerimizi Ticarileştirme ve Değerleme çalışmaları yürütüyoruz.

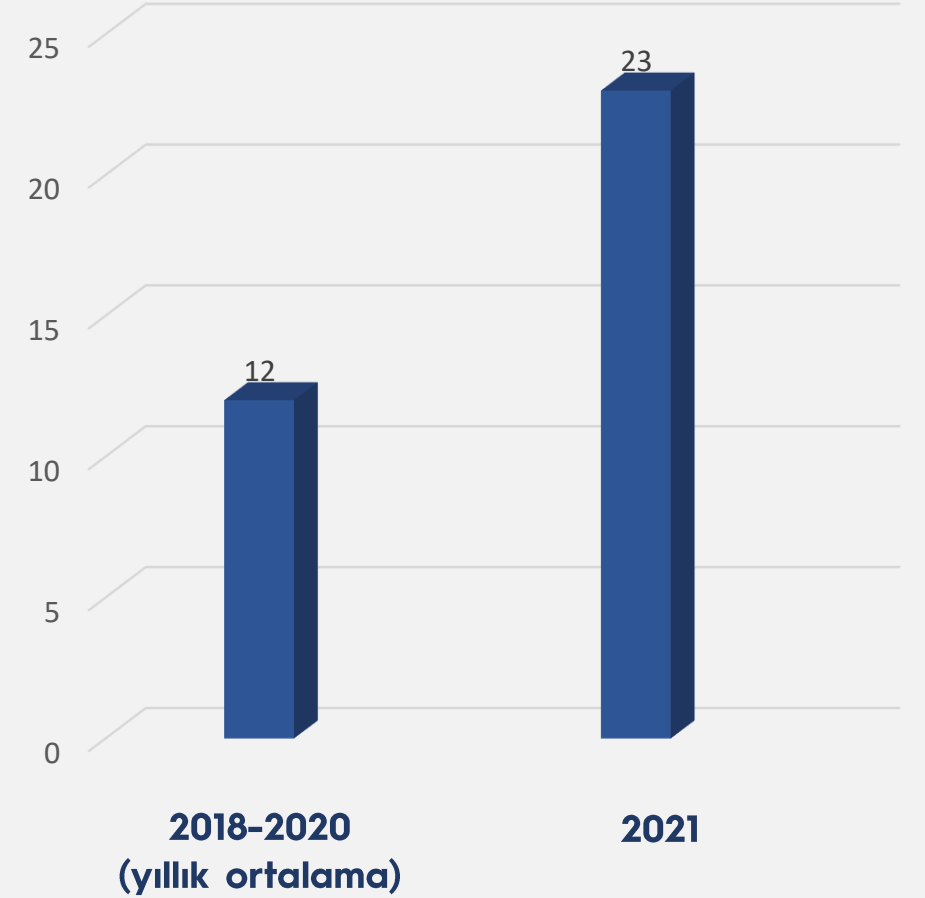
Ulusal çapta başarılı ticarileştirme uzmanlarının katılımıyla portföyümüzde yer alan patentlerin lisanslama potansiyellerini araştırıyoruz.

	2018-2021	2022
Alınan Buluş Bildirim Sayısı	359	109
Eğitim/Bilgilendirme/Seminer	69	42
Başvurusu Yapılan ULUSAL Patent/ Faydalı Model/Tasarım/Marka Sayısı	72	19
Başvurusu Yapılan ULUSLARARASI PATENT BAŞVURU SAYISI	17	4
Tescillenen Yapılan ULUSAL Patent/ Faydalı Model/Tasarım/Marka Sayısı	59	15
Tescillenen ULUSLARARASI PATENT BAŞVURU SAYISI	6	0
Patent Ticarileştirme Çalışmaları	2	8

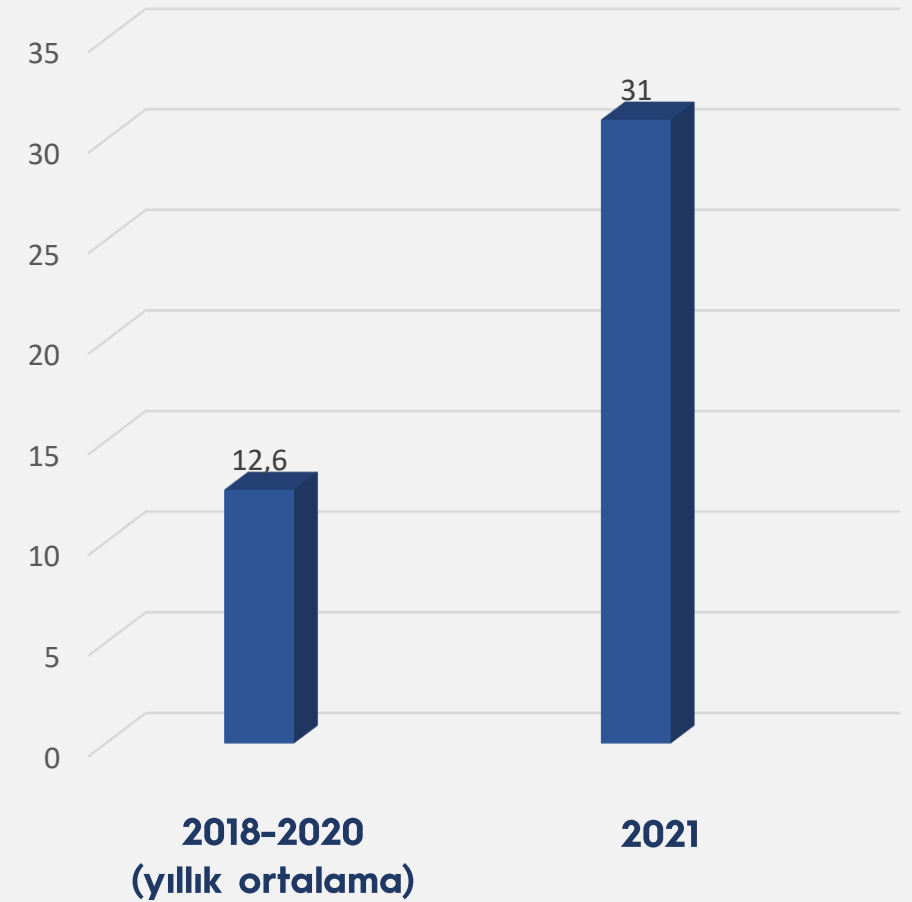
Başvurusu Yapılan ULUSLARARASI PATENT BAŞVURU SAYISI



Tescillenen Yapılan ULUSAL Patent/ Faydalı Model/Tasarım/Marka Sayısı



Eğitim/Bilgilendirme/Seminer



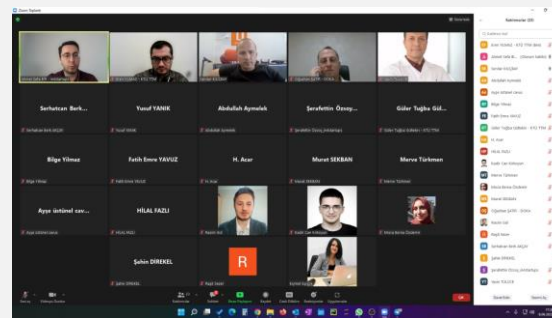
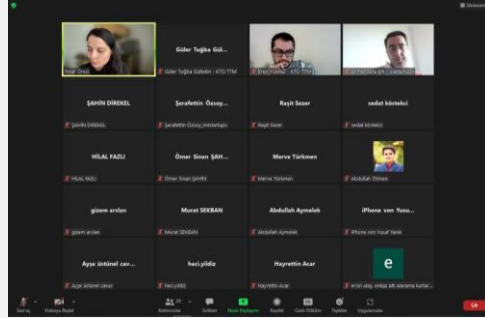
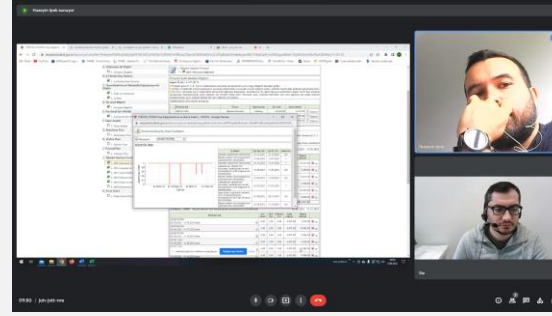
MODÜL 5





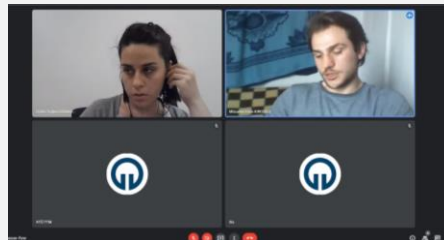
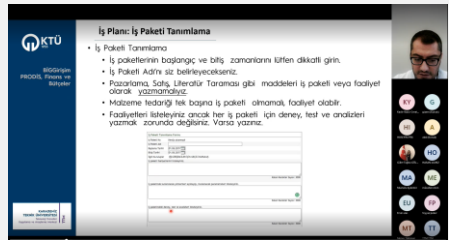
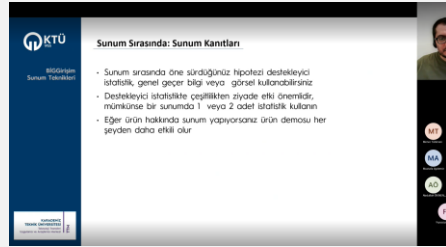
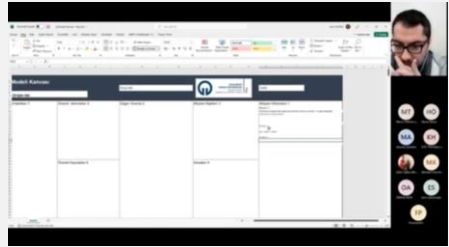
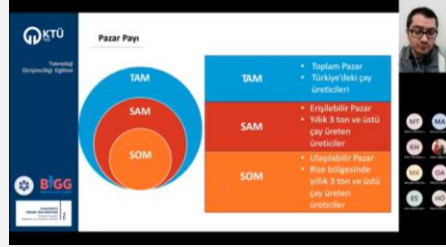
Amaçlanan

- Lisans ve lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere girişimcilik olgusu aşılaraq mevcut fırsatlara yönlendirilmesi
- Girişimcilik ve şirketleşme konularında girişimcilere danışmanlık ve mentorluk hizmetlerinin sağlanması,
- Girişimcilik ve şirketleşme destekleri,
- Teşvik programları hakkında seminerlerin ve eğitimlerin düzenlenmesi,
- Ar-Ge ve inovasyon günlerinin düzenlenmesi,
- Girişimcilik yarışmalarının düzenlenmesi.



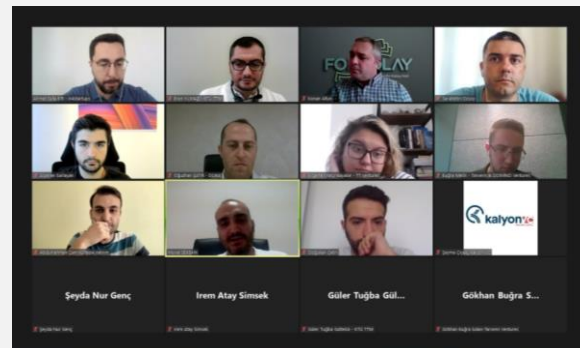
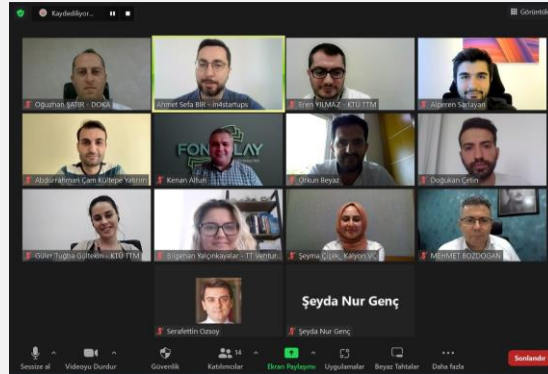
Hizmetler

- Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri
- Girişimcilik Yarışmaları
- Girişimci-Yatırımcı Görüşmeleri
- TÜBİTAK 1512 BİGG UK
- Girişimcilik Eğitimi
- Şirket Kurma Eğitimi
- İş Planı Hazırlama Eğitimi
- İş Geliştirme ve Pazarlama Eğitimi
- Rekabet Analizi Eğitimi
- Finansal Kaynaklara Erişim Eğitimi



Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri

- İş modeli oluşturma
- İş fikri doğrulama
- Pazara giriş stratejileri oluşturma
- Pazar araştırması
- Sunum hazırlama
- Mentorlukler
- vb.



Girişimci / Yatırımcı Görüşmeleri

- Melek Yatırım Ağları
- Bireysel Yatırımcılar
- Satışa Geçmiş Firmalar

Girişimcilerimize yaklaşık
3.000.000 ₺
Hibe



KTÜ TTM'den
%71
Başarı

TÜBİTAK 1512 BiGG Programı 2020 Yılı 2. Çağrısı Açıklandı!

%71 başarı oranı ile 5 girişimimiz destek almaya hak kazandı!
Tüm girişimcilerimizi tebrik eder başarılar dileriz.

1 Dr. Öğr. Üyesi Dursun Murat SEKBAN	Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2 Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR	Harita Mühendisliği Bölümü
3 Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER	Metallurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
4 Öğr. Gör. Bekir Buğra UYAR	Elektronik ve Otomasyon Bölümü
5 Arş. Gör. Bilge YILMAZ	Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü





BiGG Girişim
2022- 2. Çağrı

TÜBİTAK'tan 450.000 ₺ hibe!

"BiGG Yeşil Büyüme Çağrısı"na teknolojik ve yenilikçi iş fikrinle başvur %100 hibe desteği ile şirketini kur!

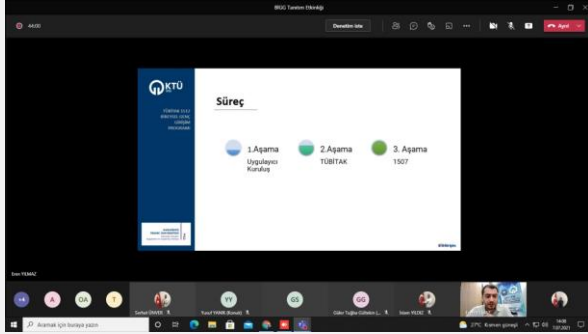
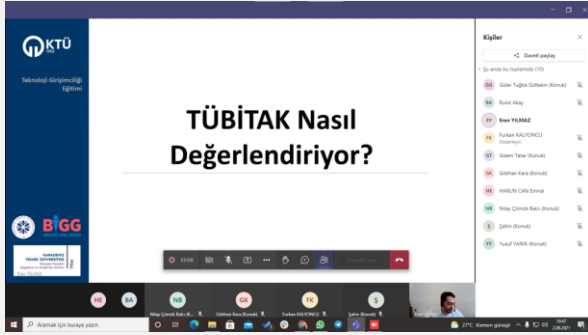
Son Başvuru Tarihi: 17.07.2022

HEMEN BAŞVUR
bigg.ktu.edu.tr



Türkiye
Birincisi

*Uygulayıcı kuruluşlardan alınan verilere göre



TÜBİTAK 1512 BİGG Uygulayıcı Kuruluşu

- Ön Değerlendirme
- İş modeli oluşturma
- İş planı yazımı
- FSMH ve TRL seviyesi
- Mentorlukler
- TÜBİTAK'a sunum hazırlama

	2015:	2020-1:	2020-2:	2021-1:	*2021-2:	2022-1:	*2022-2:	Toplam
Başvuran	30	134	100	70	28	39	14	415
Kabul Edilen	20	35	22	11	13	21	11	133
Gönderilen	10	9	7	5	4	7	9	51
Desteklenen	4	3	5	1	1	2	Açıklanmadı	16
					*Tematik		*Tematik	



yaklaşık 3700m² alan

GİRİŞİM EVİ

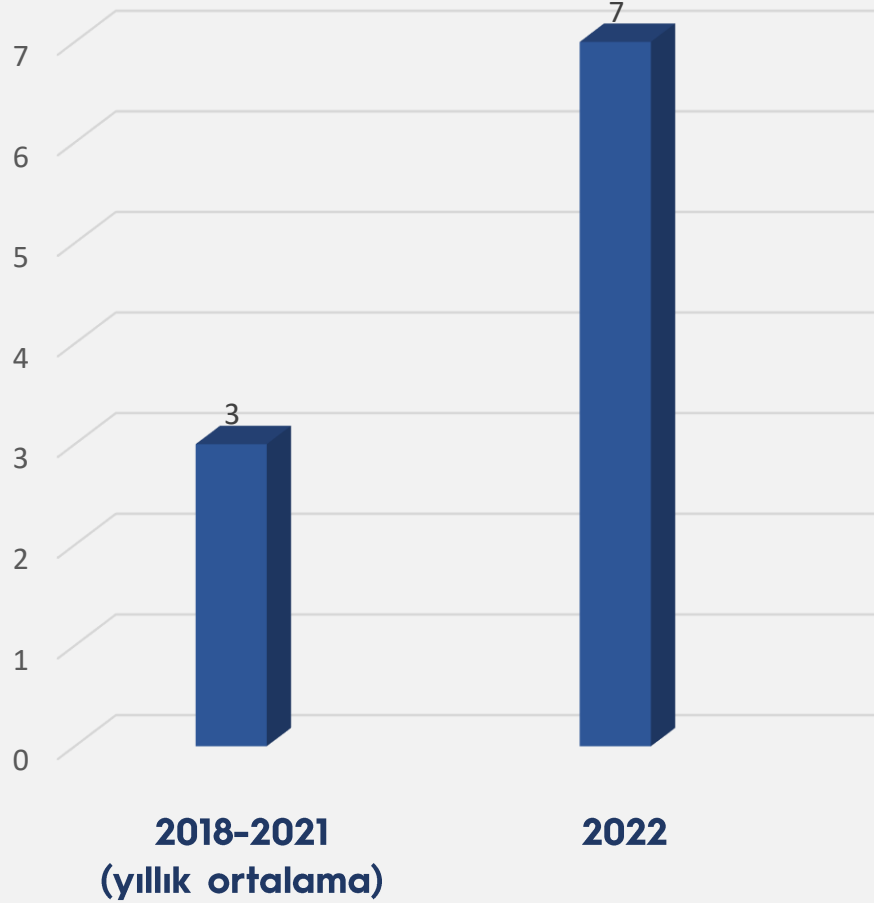
- Açık/kapalı çalışma ofisi (bilgisayar ve internete erişimi),
- Toplantı Odaları
- Ferah ortak zaman geçirme alanı
- Prototip çalışması için alan, eğitim ve sunum odası
- Mutfak temel gereksinimlere yönelik makine, alet, teçhizat ve üretim için yardımcı olacak teknisyen,
- Bunlara ek olarak çalışmalarda kullanılabilecek bazı malzemeler ve bağlantı elemanları sağlanacaktır.

Modül 5 Faaliyetleri

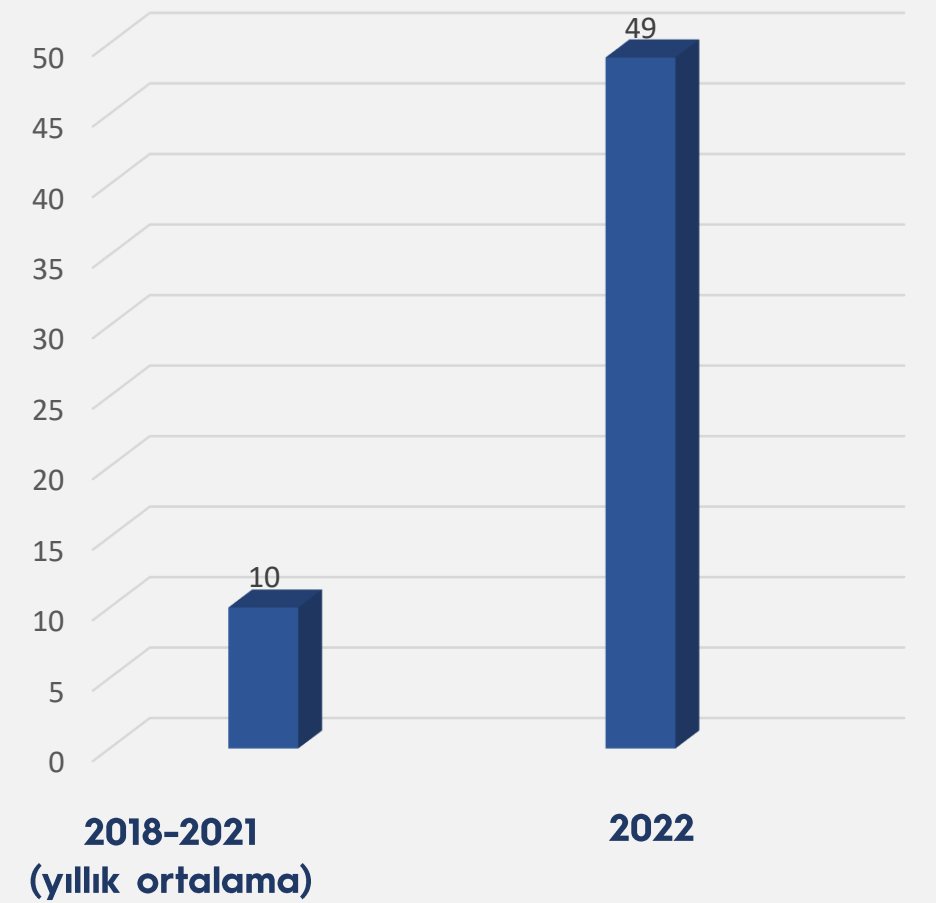


		2018-2021		2022	
		Ön Kuluçka/ Hızlandırıcı	Kuluçka	Ön Kuluçka/ Hızlandırıcı	Kuluçka
Destek verilen teknoloji tabanlı akademik girişimci sayısı	●	165	14	10	6
Destek verilen akademik olmayan girişimci sayısı	●	273	17	15	1
		Akademik	Akademik Olmayan	Akademik	Akademik Olmayan
Kamu fonlarından destek alan girişimci sayısı	●	13	12	6	1
Mentor atanan girişimci	●	43	37	25	24
Yatırımcı ve fonlara sunum yapan/teklif edilen girişimci	●	30	75	9	2
Verilen Eğitim	●	137		30	
Alınan Eğitim	●	66		1	
Düzenlenen Etkinlik	●	25		1	

Kamu fonlarından destek alan girişimci sayısı (Akademik)



Mentor atanan girişimci (Akademik)





Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi

E-posta ktutto@ktu.edu.tr

Telefon 0 462 377 8692

Faks 0 462 325 0084

Web <https://www.ktu.edu.tr/tto>



KTÜ TTM



KTÜ TTM



ktuttm



@ttm_ktu



KTÜ TTM



t.me/ktuttm

Teşekkürler!