

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ	
	2021 YILI PROJE İSTATİSTİKLERİ ANALİZ RAPORU	Dok. No: RP/GNL/27
		İlk Yayın Tar.: 22.11.2021
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa 1 / 11



**2021 YILI
PROJE İSTATİSTİKLERİ
ANALİZ RAPORU**

KASIM 2021



**İSTATİSTİK, DANIŞMANLIK, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

SUNUŞ

Bu raporda, üniversitemizin Bilimsel Araştırma Koordinatörlüğü, Proje Destek Ofisi ve Teknoloji Transfer Ofisi birimlerinin veri kaynakları kullanılarak üniversitemizin birim ve yıl bazında proje üretim istatistikleri yer almaktadır. Raporda yer alan verilerin daha detaylı kırımlarına üniversitemiz web sayfalarından ulaşabilirsiniz.

Üniversitemizin stratejik hedefleri, araştırma üniversitesi olma vizyonu, mevcut potansiyelinin ortaya çıkartılıp geliştirilebilmesi bakımından proje üretim verileri önemli bir referans kabul edilmektedir. Raporun temel hedefi ilgili birimlerin proje performansının belirlenmesinin yanında diğer önemli hedefi ise proje süreçlerinde desteğe ihtiyaç duydukları alanları belirlemek ve Proje Destek Ofisi, Teknoloji Transfer Ofisi vb. birimler aracılığıyla bu eksikliklerin giderilmesini sağlamaktır.

Rapor mevcut durumu içeren ilk basamak bilgileri sunmaktadır. İSMER' in de içinde yer aldığı bilgilendirme toplantıları sayesinde üniversitemizin birçok birimine anketler uygulanmaktadır. Bu anketlerin sonuçları ayrıca bir rapor olarak ilgili birimlere sunulacaktır.

İstatistik, Danışmanlık, Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Prof. Dr. Ferhan ELMALI-Merkez Müdürü

Doç. Dr. Mustafa Ağâh TEKİNDAL-Merkez Müdür Yardımcısı

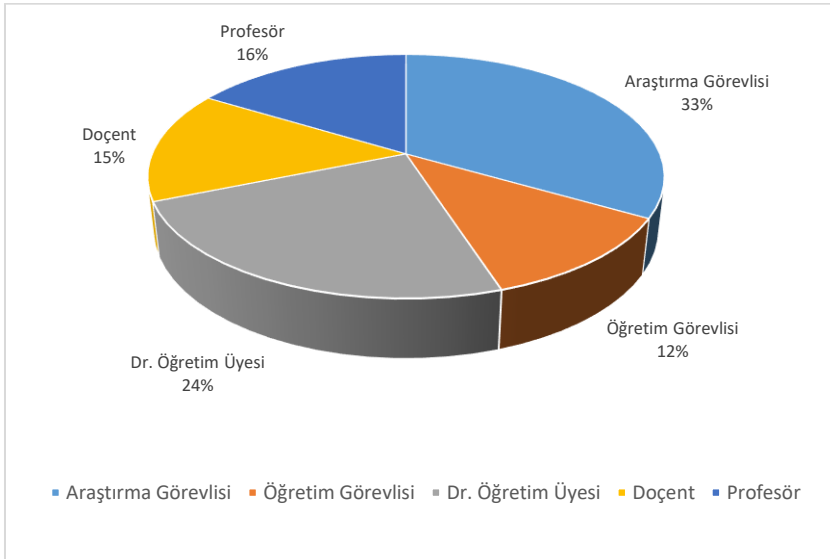
Öğr. Gör. Dr. Berhan ÇOBAN-Merkez Müdür Yardımcısı

Akademik Personelin ve Proje Yürütücülerinin Unvana göre Dağılımları

Üniversitemizin 2021 yılı akademik personelinin unvanlarına göre dağılımı aşağıdaki tablo görülmektedir. Tablo incelendiğinde 1078 araştırmacının %33'lük dilimini Araştırma Görevlileri oluştururken 257 kişi ile Dr. Öğretim Üyeleri yaklaşık % 24'lük pay ile ikinci sırada gelmektedir. Profesör ve Doçentleri oranı ise toplamda %31 civarındadır.

Tablo 1: 2021 yılı akademisyen dağılımları ve bitmiş proje sayıları tablosu

Unvan	Frekans	Yüzde %	Proje sayısı
Prof. Dr.	176	16,33	225
Doç. Dr.	160	14,84	160
Öğr. Gör. Dr.	126	11,69	1
Dr. Öğr. Üyesi	257	23,84	92
Araştırma Görevlisi	359	33,30	
Toplam	1078		478

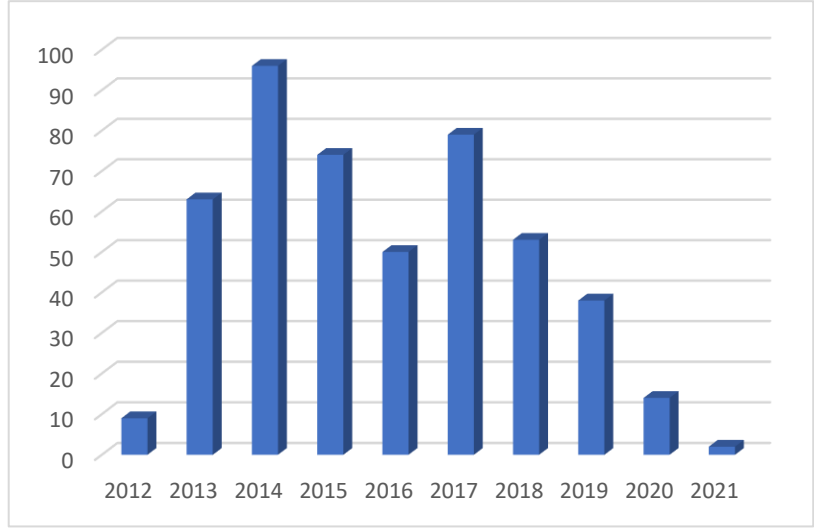


Grafik 1: 2021 yılı akademisyen dağılımları

Genç ve dinamik olan bu yapının proje üretme potansiyelinin ortaya çıkarılıp desteklenmesi üniversitenin akademik başarısına önemli katkı sağlayacaktır.

Üniversitenin Yıllara Göre Bitmiş Proje Dağılımı

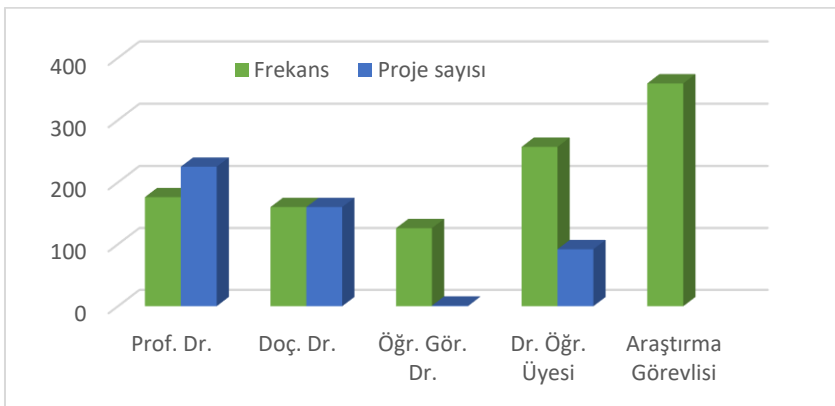
Üniversitenin Yıllara Göre Proje Dağılımı	
2012	9
2013	63
2014	96
2015	74
2016	50
2017	79
2018	53
2019	38
2020	14
2021	2
Toplam	478



Grafik 2: Bitmiş projelerin yıllara göre dağılımı

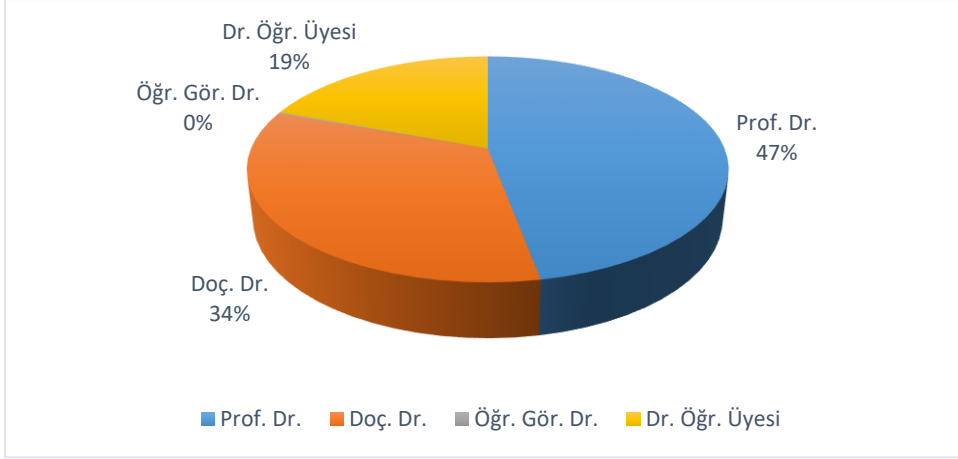
İKÇÜ akademik personellerinin farklı alanlarda üretmiş oldukları proje sayılarının yıllar içerisindeki değişimi incelendiğinde 2014 ve 2017 yıllarında önemli artışların olduğu görülürken son dört yıl içerisinde azalmalar olduğu gözlemlenmektedir. Tüm dünyayı etkileyen pandemi süreçlerinin de olumsuz etkisinin olduğu bu azalışın proje destek kaynaklarının azalması, finansman ve desteklerin yetersizliğinin de etkili olduğu söylenebilir. Diğer bir etken ise proje sürelerinde meydana gelen uzatmalar biten proje sayılarının azalmasına sebep olmuştur.

Bu ve benzer olumsuz şartların proje üretme konusunda yaratacağı negatif iklimin giderilebilmesi için araştırmacıların farklı proje destekleme argümanlarına ulaşmalarına, proje fikirlerinin hayata geçirilmesi konusunda cesaretlendirmelerine olanak sağlayacak etkinliklerin, eğitimlerin yapılması hayati önem arz etmektedir.



Grafik 3: 2021 yılı proje sayıları ve araştırmacı tablosu

Akademik unvan ve bitmiş proje sayıları birlikte değerlendirildiğinde Prof. Dr. ve Doç. Dr. ların proje yürütücüsü olma oranları yüksek seviyelerdedir. Dr. Öğr. Üyesi araştırmacıların 92 proje üretmiş olmaları dikkate değer bir istatistiktir.



Grafik 4: 2021 yılı bitmiş proje sayılarının unvanlara göre dağılım tablosu

Yapılan projelerde yürütücülüğünü Prof. Dr. ve Doç. Dr. unvanlı akademisyenlerin yaptığı proje oranı %80 civarındadır. Dr. Öğr. Üyelerinin yapmış olduğu proje sayısının oranı ise %20 oranındadır. Bu oranın akademisyen sayıları içerisindeki oran ile orantılı olması önemli bir istatistiktir.

Diğer bir ifade ile İKÇÜ bazlı proje sayılarının, genç akademisyenlerin üretkenliğinin artmasıyla birlikte uzun vadede proje sayılarına olumlu katkı sunacağı tahmin edilmektedir. Önümüzdeki birkaç yıl içerisinde Dr. Öğretim Üyesi oranı %50 ye çıkacaktır. Bu oran doğrusal olarak proje sayılarına da yansımaları beklenmektedir.

Diğer taraftan genç araştırmacı alt yapısının proje odaklı düşünmesi, fikirlerinin ve çalışmalarının projelendirilmesi hakkında bilgi ve tecrübelerinin geliştirilmesi önemli bir süreçtir. Bu sürecin üniversitenin ilgili birimleri tarafından farklı etkinlikler ile planlanması, desteklenmesi ve koordine edilmesi sonucunda verimlilik artışı sağlanması beklenmektedir.

Bitmiş Projelerin Fakülte ve Yıl Bazında Dağılımları

Üniversitemiz araştırmacılarının tüm proje çeşitleri bazında yapmış oldukları biten projelerin yıl ve birimlere göre dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 2: Bitmiş Projelerin Fakülte ve Yıl Bazında Dağılımları Tablosu

Fakülte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Toplam
Tıp	1	11	31	14	12	20	11	6	2		108
Mühendislik ve Mimarlık	1	20	17	11	9	12	9	9	1		89
Diş Hekimliği	4	13	6	7	3	10	4	9	6		62
Fen Bilimleri Enstitüsü		1		9	11	15	9	9	2	2	58
Su Ürünleri	2	12	13	7	2	2	4	1			43
Sağlık Bilimleri Enstitüsü				11	5	6	6		1		29
İktisadi ve İdari Bilimler			13	2	2	2	1	1			21
Sosyal ve Beşeri Bilimler			5	5	2	1	1		1		15
Sağlık Bilimleri		2	1	4		4	2				13
Turizm	1	4	5	1		1					12
İslami İlimler			1	3	2	1	1	2			10
Sosyal Bilimler Enstitüsü			1		1	2	1				5
Eczacılık						1	4				5
Orman			2					1			3
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu			1		1	1					3
Sanat ve Tasarım									1		1
Toplam	9	63	96	74	50	78	53	38	14	2	477

Bitmiş projelerin fakülte ve alan bazında dağılımı incelendiğinde Tıp, Mühendislik, Diş Hekimliği, Su Ürünleri fakültelerinin proje sayılarında üretkenliğinin diğer birimlere göre fazla olduğu ifade edilebilir.

Devam Eden Projelerin Fakülte ve Yıl Bazında Dağılımları

Üniversitemiz araştırmacılarının tüm proje çeşitleri bazında yapmış oldukları devam eden projelerin yıl ve birimlere göre dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 3: Devam eden Projelerin Fakülte ve Yıl Bazında Dağılımları Tablosu

FAKÜLTE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Toplam	2020-21
Tıp Fakültesi		2	6	6	1		9	4	13	15	56	28
Fen Bilimleri Enstitüsü				1	3	4	1	8	7	18	42	25
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	1	3	5	2	2		1	4	7	9	34	16
Sağlık Bilimleri Enstitüsü				1		1	2	6	13	2	25	15
Diş Hekimliği Fakültesi		5	2	1			2	2	5	7	24	12
Eczacılık Fakültesi							4	4	4	10	22	14
Su Ürünleri Fakültesi		1	1	3				3		6	14	6
Sağlık Bilimleri Fakültesi		1					1	5	1	5	13	6
Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi				2			1	1	1	2	7	3
Sanat ve Tasarım Fakültesi										5	5	5
Orman Fakültesi					1					3	4	3
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi								1		1	2	1
Sosyal Bilimler Enstitüsü						1				1	2	1
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi					1						1	0
Turizm Fakültesi						1					1	0
Yabancı Diller Yüksekokulu	1										1	0
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu										1	1	1
İslami İlimler												
Toplam	2	12	14	16	8	7	21	38	51	85	254	136

Devam eden projelerin verileri incelendiğinde bitmiş projelerde olduğu gibi Tıp, Mühendislik, Diş Hekimliği Fakültelerinin proje sayılarının yüksek olduğu gözlemlenirken Eczacılık Fakültesinin son yıllardaki proje artışının dikkate değer olduğu ifade edilebilir.

En az proje üretiminin ise Sanat Tasarım, Orman, Sosyal Bilimler, İslami Bilimler ve Turizm alanlarında olduğu gözlemlenmiştir. Bu sonucun daha anlaşılabilir olması için ilgili fakültelerin imkân araştırmacı sayısı, laboratuvar imkanları gibi koşulları da dikkate alınmalıdır. Araştırmacıların proje üretim verimliliği bazında incelemesi aşağıda gösterilmiştir.

Fakülte Bazında Proje Verimlilikleri

Fakültelerin projeler bazında araştırmacı verimliliği; devam eden projelerin sayısının o fakülteadaki araştırmacı sayısına bölünmesi ile hesaplanmıştır. Devam eden projelerin seçilmesinin sebebi ise Fen, Sosyal Bilimler ve Sağlık Bilimleri yüksekokulu kayıtlarında yapılmış olan projelerin fakültelelere dağıtılmasıdır. Bu enstitülerdeki Devam eden projeler incelenmiş yürütücülerinin fakültelerine göre dağıtımları yapılmıştır.

Tablo 4: Fakülte bazında Bitmiş ve Devam Eden Projeler ile Akademik Dağılımları

FAKÜLTE	Proje Bilgisi		Akademik Profil					Toplam
	Devam	Bitmiş	Profesör	Doçent	Dr. Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	
Tıp Fakültesi	79	108	83	45	51	3	54	236
Fen Bilimleri Enstitüsü	42	58						
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	69	89	15	21	48	18	57	159
Sağlık Bilimleri Enstitüsü	27	29					4	4
Diş Hekimliği Fakültesi	34	62	6	11	8		86	111
Eczacılık Fakültesi	22	5	3	5	13		13	34
Su Ürünleri Fakültesi	21	43	7	3	10		5	25
Sağlık Bilimleri Fakültesi	13	13	9	8	22	3	40	82
Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	8	15	20	25	32	2	33	112
Sanat ve Tasarım Fakültesi	5	1	2	3	5	1		11
Orman Fakültesi	4	3	5	3	10		7	25
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi	2					1	10	10
Sosyal Bilimler Enstitüsü	2	5						
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	1	21	17	22	28	3	22	92
Turizm Fakültesi	1	12	5	3	9	1	6	24
Yabancı Diller Yüksekokulu	1					42		42
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	1	3			2		7	9
İslami İlimler	1	10	6	13	18	3	18	58
Çelebi meslek yüksekokulu					1	3		4
Rektörlük								39
Toplam			178	162	257	80	362	1077

Tablo 5: Proje Bazında Araştırmacı Verimliliği

FAKÜLTE	Araştırmacı Başına Düşen proje sayısı	Prof. Dr. + Doç.Dr. Başına Düşen Proje sayısı	Dr. Öğr. Üy.+ Öğr.Gör. + Araş. Gör. Başına Düşen Proje sayısı
Tıp Fakültesi	0,33	0,62	0,73
Fen Bilimleri Enstitüsü			
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	0,43	1,92	0,56
Sağlık Bilimleri Enstitüsü			
Diş Hekimliği Fakültesi	0,31	2,00	0,36
Eczacılık Fakültesi	0,65	2,75	0,85
Su Ürünleri Fakültesi	0,84	2,10	1,40
Sağlık Bilimleri Fakültesi	0,16	0,76	0,20
Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	0,07	0,18	0,12
Sanat ve Tasarım Fakültesi	0,45	1,00	0,83
Orman Fakültesi	0,16	0,50	0,24
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi	0,20		0,18
Sosyal Bilimler Enstitüsü			
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	0,01	0,03	0,02
Turizm Fakültesi	0,04	0,13	0,06
Yabancı Diller Yüksekokulu	0,02		0,02
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	0,11		0,11
İslami İlimler	0,02	0,05	0,03

Araştırmacı başına düşen proje sayısında devam eden projelerin tüm fakültedeki toplam akademisyenlere oranlanmasıyla elde edilmiştir. Bu oran incelendiğinde En yüksek orana 0,84 proje ile Su Ürünleri, 0,65 proje ile Eczacılık fakülteleri elde ederken en düşük orana İslami İlimler, İktisadi İdari Bilimler ile Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakülteleri sahiptir.

Prof. Dr. ve Doç. Dr. sayıları dikkate alınarak hesaplanan oranda ise ilk iki sıra değişmezken 1,92 proje ile Mühendislik ve 2 proje ile Mimarlık ile Diş Hekimliği Fakülteleri yüksek oranlara sahiptirler.

Dr. Öğr. Üy., Öğr.Gör., Araş. Gör. başına düşen proje sayısında ise ilk iki sırada Su ürünleri ve Eczacılık fakültelerinden sonra Sanat Tasarım ve Tıp Fakülteleri yüksek oranlara sahiptirler.

Bu bilgilerden hareketle özellikle sosyal bilimler alanlarında üretilen proje sayılarında iyileştirme faaliyetlerinin yapılması gerektiği açıktır. Bununla birlikte genel olarak proje odaklı düşünme, çalışmaların projelendirilmesinin teşvik edilmesi, proje süreçlerinde yaşanan sıkıntıların ortaya çıkarılarak iyileştirme çalışmalarının planlanması gibi süreçlere ihtiyaç duyulmaktadır.

Özellikle sosyal bilimlerde çalışan akademisyenler başta olmak üzere tüm genç araştırmacıların belli bir program çerçevesinde proje üretmelerinin teşvik edilmesi için etkinliklerin yapılması önemli bir eksikliği gidermenin ötesinde üniversitenin geleceği içinde önemli bir yer tutmaktadır.