



**İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ**  
**PROJE İSTATİSTİKLERİ**

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 Agâh TEKİNDAL-Merkez Müdür Yardımcısı*

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

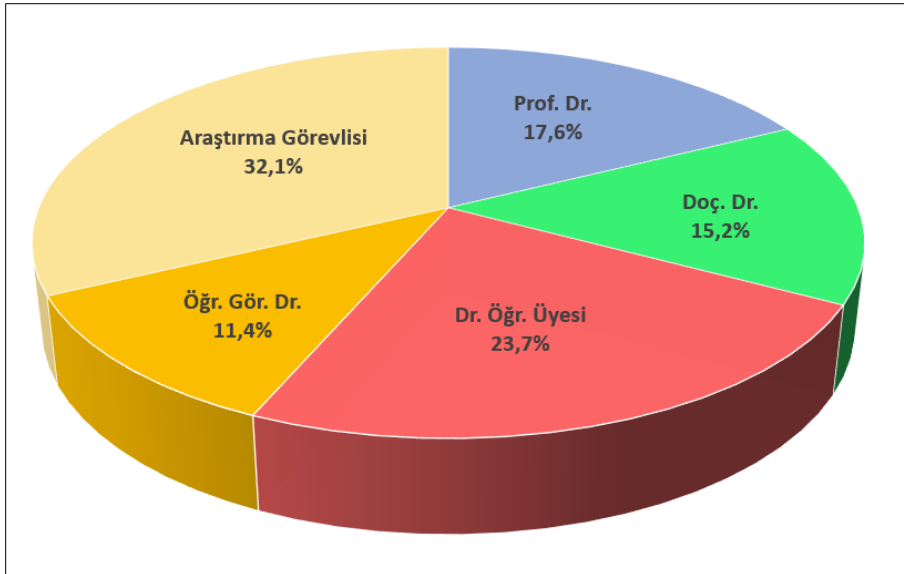
## 1-Üniversitemiz Bünyesinde Yer Alan Akademik Personelin Unvana Göre Dağılımı

Üniversitemizdeki unvana göre akademik personel sayıları 30.11.2021 tarihi itibari ile Tablo 1’de verilmiştir.

**Tablo 1:** 2021 yılı İKÇÜ Akademik Personel Sayıları\*

| Unvan               | Frekans     | Yüzde % |
|---------------------|-------------|---------|
| Prof. Dr.           | 193         | 17,6    |
| Doç. Dr.            | 167         | 15,2    |
| Dr. Öğr. Üyesi      | 260         | 23,7    |
| Öğr. Gör. Dr.       | 125         | 11,4    |
| Araştırma Görevlisi | 352         | 32,1    |
| <b>Toplam</b>       | <b>1097</b> |         |

\*Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmemiştir.



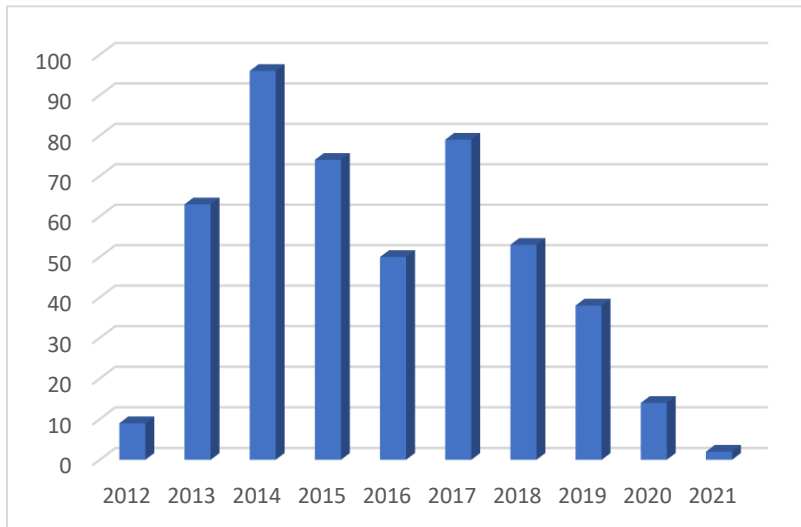
**Grafik 1:** Unvana Göre 2021 yılı Akademik Personel Dağılımı

## 2-Üniversitemizde Yıllara Göre Tamamlanmış Projelerin Dağılımı

Yıllara göre yürütücülüğü akademik personelimiz tarafından yapılan ve tamamlanan projelerin dağılımı Tablo 2 ve Grafik 2’de özetlenmiştir.

**Tablo 2:** Tamamlanmış Projelerin Yıllara Göre Proje Dağılımı

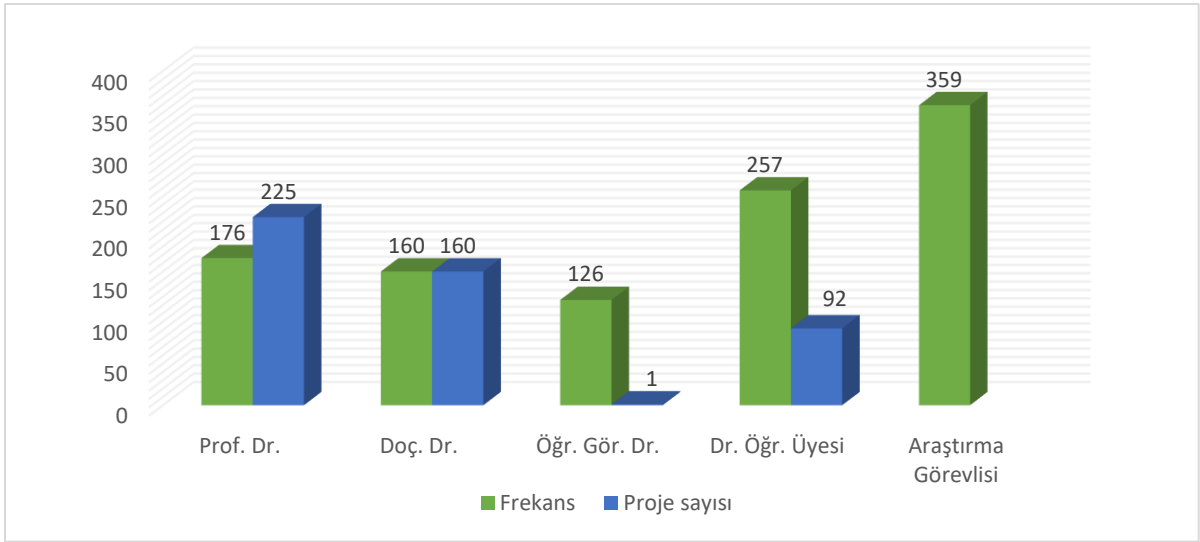
| Yıllar        | Sayı       |
|---------------|------------|
| 2012          | 9          |
| 2013          | 63         |
| 2014          | 96         |
| 2015          | 74         |
| 2016          | 50         |
| 2017          | 79         |
| 2018          | 53         |
| 2019          | 38         |
| 2020          | 14         |
| 2021          | 2          |
| <b>Toplam</b> | <b>478</b> |



**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 Profesör ve Doçent unvanına sahip akademik personelin proje yürütücüsü olma oranları yüksek seviyelerdedir. Dr. Öğr. Üyesi araştırmacıların 92 proje üretmiş olmaları dikkate değer bir istatistiktir.

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.

Diğer taraftan genç araştırmacı alt yapısının proje odaklı düşünemesi, 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 sağlaması beklenmektedir.

### 3- Bitmiş Projelerin Akademik Birim ve Yıllara Göre Dağılımı

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

**Tablo 3:** Tamamlanmış Projelerin Akademik Birim ve Yıllara Göre Dağılımı

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

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.

#### 4-Devam Eden Projelerin Akademik Birim ve Yıllara Göre Dağılımı

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

**Tablo 4:** Devam eden Projelerin Akademik Birim ve Yıllara Göre Dağılımı

| Akademik Birim                       | 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                       |          |           |           |           |          |          |           |           |           |           |            |            |
| <b>Toplam</b>                        | <b>2</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>21</b> | <b>38</b> | <b>51</b> | <b>85</b> | <b>254</b> | <b>136</b> |

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.

## 5- Akademik Birimlere Göre Proje Verimlilikleri

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

**Tablo 5:** Unvana Göre Akademik Birimlerdeki Tamamlanmış ve Devam Eden Projelerin Dağılımı

| Akademik Birim                       | Proje Bilgisi |            | Akademik Profil |            |                   |                   |                     | Toplam      |
|--------------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|
|                                      | Devam Eden    | Tamamlanan | 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          |
| <b>Toplam</b>                        |               |            | <b>178</b>      | <b>162</b> | <b>257</b>        | <b>80</b>         | <b>362</b>          | <b>1077</b> |



**Tablo 6:** Proje Bazında Araştırmacı Verimliliği

| Akademik Birim                       | 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                        | <b>0,33</b>                           | 0,62   | <b>0,73</b>   |
| Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi    | <b>0,43</b>                           | <b>1,92</b>                                    | 0,56  |
| Sağlık Bilimleri Enstitüsü           |                                       |  |   |
| Diş Hekimliği Fakültesi              | <b>0,31</b>                           | <b>2,00</b>                                    | 0,36  |
| Eczacılık Fakültesi                  | <b>0,65</b>                           | <b>2,75</b>                                    | <b>0,85</b>   |
| Su Ürünleri Fakültesi                | <b>0,84</b>                           | <b>2,10</b>                                    | <b>1,40</b>   |
| Sağlık Bilimleri Fakültesi           | <b>0,16</b>                           | 0,76   | 0,20  |
| Sosyal ve Beşerî Bilimler Fakültesi  | <b>0,07</b>                           | 0,18   | 0,12  |
| Sanat ve Tasarım Fakültesi           | <b>0,45</b>                           | 1,00   | <b>0,83</b>   |
| Orman Fakültesi                      | <b>0,16</b>                           | 0,50   | 0,24  |
| Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi | <b>0,20</b>                           |  | 0,18  |
| İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi | <b>0,01</b>                           | 0,03   | 0,02  |
| Turizm Fakültesi                     | <b>0,04</b>                           | 0,13   | 0,06  |
| Yabancı Diller Yüksekokulu           | <b>0,02</b>                           |  | 0,02  |
| Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu | <b>0,11</b>                           |  | 0,11  |
| İslami İlimler                       | <b>0,02</b>                           | 0,05   | 0,03  |

Araştırmacı başına düşen proje sayısında devam eden projelerin tüm fakülteadaki 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.