

**ANKARA
ÜNİVERSİTESİ'NDE
NİTELİKLİ ARAŞTIRMA
PROJESİ ÜRETİM
ALTYAPISININ
GELİŞTİRİLMESİ**



TÜBİTAK



ARBED'de 1001 Önceliği

Ankara Üniversitesi'nde 2015 yılında TÜBİTAK ARDEB projelerine ilişkin başvurulara bakıldığında Ankara Üniversitesi akademisyenler, TÜBİTAK ARDEB Destek Programlarına 331 proje teklifi yapmış; değerlendirmesi tamamlanan 295 teklifin 63'ü desteklenmeye hak kazanmış ve 36 teklifin değerlendirmesi henüz tamamlanmamıştır. Mevcut kabul sayılarına göre proje tekliflerinin başarı oranı % 21,4'tür. Üniversite akademisyenleri en fazla araştırma süreçlerini doğrudan desteklenmesi için 1001 Projelerine yönelik başvurularda bulunmuş ve 163 başvurunun 23'ü destek almaya hak kazanmıştır.

Tablo 1 Ankara Üniversitesi'nin Destek Programlarına Göre TÜBİTAK ARDEB Destek Programları Performansı (2015, geçici)

	Başvuru	Kabul	Başarı Oranı*	Değerlendirmede	Ret	Grup lade	Ardeb lade
1000 - Üniversite Araştırma Potansiyeli	5	2	0,40	0	1	2	
1001 - Araştırma	163	23	0,14	1	114	21	3
1002 - Hızlı Destek	40	16	0,41	1	12	11	
1003 - Öncelikli Alanlar	37	3	0,10	7	20	2	
1005 - Yeni Fikirler ve Ürünler	16		0,00	0	12	3	1
1007 - KAMAG	3			3			
3001 - Başlangıç AR-GE	39	14	0,42	6	10	8	1
3501 - Kariyer	5	3	0,60	0	2		
Uluslararası	23	2	0,40	18	1	2	
Toplam	331	63	0,21	36	172	49	5

* Başarı oranları, değerlendirmesi tamamlanmış öneriler için hesaplanmıştır.

1001

Fen Fakültesi ve Mühendislik Fakültesinin Başarısı

Tablo 2 Ankara Üniversitesi'nin Fakülte/ Yüksekokul/ Enstitü/ Merkezlere Göre TÜBİTAK ARDEB Destek Programları Performansı (2015, geçici)

Fakülte /Enstitü/ Merkez/ Yüksekokul	Başvuru Sayısı	Kabul Sayısı	Başarı Oranı	Değerlendirmede	Akademisyen Başına Başvuru Sayısı	Akademisyen Başına Kabul Sayısı
Mühendislik Fakültesi	66	11	0,18	6	0,29	0,05
Ziraat Fakültesi	54	4	0,09	8	0,21	0,02
Eczacılık Fakültesi	27	8	0,35	4	0,21	0,06
Fen Fakültesi	43	14	0,36	4	0,19	0,06
Veteriner Fakültesi	35	7	0,23	4	0,18	0,04
Eğitim Bilimleri Fakültesi	15	2	0,17	3	0,11	0,01
İletişim Fakültesi	5	1	0,20	0	0,06	0,01
Sağlık Bilimleri Fakültesi	4	0	0,00	0	0,04	0,00
Dil ve Tarih, Coğrafya Fakültesi	13	0	0,00	0	0,03	0,00
Siyasal Bilimler Fakültesi	6	1	0,17	0	0,03	0,00
Diş Hekimliği Fakültesi	4	1	0,25	0	0,03	0,01
Tıp Fakültesi	29	5	0,21	5	0,03	0,00
Gıda Güvenliği Enstitüsü	2	0	0,00	0	2,00	0,00
Biyoteknoloji Enstitüsü	18	3	0,19	2	1,20	0,20
BAUM	1	1	1,00	0	1,00	1,00
Hepatoloji Enstitüsü	1	1	1,00	0	1,00	1,00
Hızlandırıcı Teknolojileri Enstitüsü	1	0	0,00	0	0,33	0,00
Nükleer Bilimler Enstitüsü	1	1	1,00	0	0,14	0,14
Adli Bilimler Enstitüsü	1	0	0,00	0	0,11	0,00
Fen Bilimleri Enstitüsü	2	2	1,00	0		
Beypazarı Meslek Yüksekokulu	1	0	0,00	0		
Kordon Karı Bankası	1	1	1,00	0		
Rektörlük	1	0	0,00	0		
Toplam	331	63	0,21	36		

* Başarı oranları, değerlendirmesi tamamlanmış öneriler için hesaplanmıştır.

Üniversitenin fakülteleri bazında başvuruların ve kabul edilen projelerin dağılımına bakıldığında 331 başvurunun 66'sı Mühendislik Fakültesi, 54'ü Ziraat Fakültesi, 43'ü Fen Fakültesi, 35'i Veteriner Fakültesi, 29'u Tıp Fakültesinden 35'i Veteriner Fakültesi, 29'u Tıp Fakültesinden yapıldığı gözlenmektedir. % 36 başarı oranı ile en çok başvurusu kabul edilen fakülte Fen Fakültesidir. Akademisyen başına en çok başvuruyu Mühendislik Fakültesi gerçekleştirmiştir. Akademisyen başına en fazla kabul edilen proje sayısı Fen ve Eczacılık Fakültelerine aittir.



Profesörlerin Projelere Yoğun Başvurusu

Akademisyenler arasında en yoğun başvuru ve kabul oranının Profesörlük kadrosunda olanlarda bulunduğunu görüyoruz. Ankara Üniversitesi akademisyenlerinin TÜBİTAK ARDEB destek programlarına başvurma performansları 2014 yılına göre % 8 oranında artış göstermiş ve 331'e ulaşmıştır. Bunda profesörlük ve doçentlik kadrolarındaki akademisyenlerin istikrarlı bir biçimde başvuruya istekli olmalarını teşvik edecek kurumsal iklimin canlı tutulması da rol oynamıştır.

Tablo 3 Ankara Üniversitesi Akademisyenlerin Unvanlarına Göre TÜBİTAK ARDEB Destek Programı Performansları (2015, geçici)

Unvan	Başvuru Sayısı	Kabul Sayısı	Başarı Oranı	Değerlendirmede
Prof. Dr.	201	31	0,18	28
Doç. Dr.	61	15	0,26	3
Yrd. Doç. Dr.	42	7	0,18	4
Arş. Gör.	8	4	0,50	0
Dr.	18	6	0,35	1
Yok	1	0	0,00	0
Toplam	331	63	0,21	36

* Başarı oranları, değerlendirilmesi tamamlanmış öneriler için hesaplanmıştır.



Arzu Zeynep KARABAY

Yrd. Doç. Dr

Kendinizden kısaca söz eder misiniz?

Lisans eğitimimi Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde tamamladıktan sonra, aynı fakültenin Biyokimya Anabilim Dalında araştırma görevlisi olmaya hak kazandım ve yüksek lisans ve doktora eğitimi aldım. 2015 yılından bu yana Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktayım.

Akademik çalışmalarınız hangi alanlarda ve başlıklarda yoğunlaşıyor?

Akademik çalışmalarım, inflamasyon ve kansere yol açan biyokimyasal yolların aydınlatılması ve bu yolları hedefleyen farklı ilaç adaylarının etkilerinin belirlenmesini kapsamaktadır. Ayrıca, kanserde gelişen ilaç direncinin etkenlerinin belirlenmesi ve direncin geri döndürülmesine yönelik olası yeni hedeflerin ortaya çıkarılması da ilgi alanlarım arasında yer almaktadır.



Araştırma projeleri yapmaya nasıl başladığınız ve başlarken motivasyonunuz ne oldu?

Bugüne kadar, doktora tezimin de konusunu oluşturan, anti-inflamatuvar etkileri nedeniyle diyet desteği olarak yaygın kullanım alanı bulunan metilsülfonilmetanın inflamatuvar ve apoptotik etkilerinin belirlendiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenen bir projede bursiyer- araştırmacı olarak yer aldım. Doktoramı izleyen süreçte ise, yine TÜBİTAK tarafından desteklenen lösemide gelişen ilaç direncinde, nükleer faktör kappa b, akirin ve beta katenin proteinlerinin rolünün araştırıldığı bir 1001 projesinde araştırmacı olarak yer aldım. Halen TÜBİTAK tarafından desteklenen ve ilaç direncinde eksozomların rolünün araştırıldığı 1001 projesinde yürütücü olarak görev yapmaktayım.

Bugüne kadar hangi araştırma projelerinde yer aldınız ya da yürüttünüz?

Araştırma projesi yapma ve yazma isteğimin altındaki en önemli iki motivasyon, bilinmeyeni keşfetme isteği ve uluslararası arenadaki en güncel bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakalayarak ülkemizde uygulama alanı yaratmaktır. Bunların yanısıra güçlü bilimsel etki gösterecek çalışmalar yapmak da önemli bir motivasyon kaynağını oluşturmaktadır.

TÜBİTAK 1001 projeleriyle ilgili hazırlık ve başvuru sürecine nasıl karar verdiniz?

Günümüzde nitelikli araştırma yapılabilmesi için en önemli kriterlerin güçlü bir hipotez ve yeterli maddi destek olduğunu düşünmekteyim. Bu bağlamda, araştırmak istediğim hipotezi projeye dönüştürerek TÜBİTAK 1001 programına başvuruda buldum. Proje konusunun şekillenmesi sürecinde, takip ettiğim yayınlar ve uluslararası kongrelerde edindiğim bilgilerin yanı sıra diğer akademisyen arkadaşlarımla yaptığım fikir alışverişleri de önemli rol oynadı. Aldığım biyokimya eğitiminin de bu sürece katkıda bulunduğunu ifade etmeliyim.

Ekibinizi oluştururken ve proje tasarımında en çok nelere dikkat ettiniz?

Proje ekibine, bilimsel olarak geniş bakış açısına sahip olduğunu düşündüğüm ve fikirlerine güvendiğim bilim insanlarını dahil etmeye çalıştım. Proje tasarımında ise, dikkat ettiğim en önemli nokta, hipotezimde sorduğum sorulara doğru yanıtların alınmasını sağlayacak bir metodolojik iş akışı oluşturmaktı.

1001 Projelerine başvurmayı isteyen akademisyenlere hazırlık süreci ile ilgili neler önerirsiniz?

1001 proje programına başvuruda bulunmak isteyen akademisyenlere hazırlık sürecinde, güncel ve güçlü etkisi olan çalışmalarını yakından takip etmelerini ve hipotezlerini sağlam temellere dayandırmalarını öneriyorum.

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ'NDE
NİTELİKLİ ARAŞTIRMA
PROJESİ ÜRETİM ALTYAPISININ
GELİŞTİRİLMESİ**



Künye

Dergi Sahibi

Editör

Editör Yrd. ve Tasarım

Prof. Dr. Ali SINAĞ

Prof. Dr. Çiler DURSUN

Mehmet Şafak SARI