



T.C.

NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Bilimsel Araştırma Projeleri

2023 Yılı

Değerlendirme Raporu

Prof. Dr. Hülya UÇAR

Ocak 2024

Önsöz

Nuh Naci Yazgan Üniversitesinde bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, ulusal veya uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen projelere kaynak aktarımının yapılması, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi, kamuoyuna duyurulması ve ilgili usul ve esaslar Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi hükümlerine uygun olarak yürütülmektedir.

Bu rapor Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi tarafından Üniversitemizde 2023 yılında gerçekleştirilen Bilimsel Araştırma Projeleri destekleme faaliyetlerinin değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

Yönetim

Prof. Dr. Hülya UÇAR

Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi Koordinatörü

Fatma Kübra ÖZMİNNETOĞLU

BAP Koordinasyon Birimi Sekreteri (Şef)

Özlem ÇEŞMEBAŞI

BAP Koordinasyon Birimi Mali İşler Yetkilisi (NNYÜ İdari Mali İşler Daire Başkanı)

Bilimsel Araştırma Projeleri Biriminin harcama yetkilisi ve mali sorumlusu Mütevelli Heyet Başkanıdır.

İletişim Bilgileri

Telefon: +90 352 324 00 00/1009

Web : <https://bap.nny.edu.tr/index.php>

e-posta :bap@nny.edu.tr

Adres : Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler Kocasinan/KAYSERİ

NNYÜ BAP Komisyon Üyeleri

Prof. Dr. Erkan KÖSE (Başkan)

Prof. Dr. Hülya UÇAR (Koordinatör)

Prof. Dr. Cem Abdulkadir GÜRGAN (Üye)

Prof. Dr. Talat ÖZPOZAN (Üye)

Prof. Dr. Onur GÖZBAŞI (Üye)

Prof. Dr. Fatma Gül CİRİNLIÖĞLU (Üye)

Doç. Dr. Mehmet BİLİM (Üye)

Doç. Dr. Büşra KEPENEK VAROL (Üye)

Doç. Dr. Özcan KARATAŞ (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Fatih KİRAZ (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Nihan Gizem KANTARCI ATEŞ (Üye)

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 26/11/2016 tarih ve 29900 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik” uyarınca, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi ve sonuçlandırılması amacıyla kurulmuştur.

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen projelerin amacı, bilgi üretmek ve üretilen bilgiyi teknolojiye, toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürmek; disiplinler arası ulusal ve uluslararası işbirliğini geliştirerek Üniversitemizin gelişmiş araştırma altyapısını oluşturmak ve bunun verimli bir şekilde kullanılmasına katkıda bulunmaktır.

BAP Koordinasyon Birimi desteklerinin kullanılmasındaki temel ilke, kaynakların Üniversitemizin tüm birimlerinin ve farklı alanlarının desteklenmesine imkân sağlayacak şekilde dağıtılmasıdır.

Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi proje başvurularını almak üzere yılda iki kez çağrıya çıkmaktadır. Her dönemde desteklenecek projeler ve destek miktarları koordinatörlüğün önerisi ile müteveli heyeti tarafından belirlenmektedir. 2023 yılı başvuru dönemleri için belirlenen proje destek miktarları çizelge 1’de verilmiştir. Belirlenen bütçelere ek olarak proje yürütücüsünün gerekçeli talebi üzerine, Müteveli Heyet kararı ile proje bütçesinin %50’sini aşmamak üzere ek bütçe tahsis edilmektedir.

Çizelge 1. 2023 yılı proje destekleri

Proje Türü	2023 Yılı Destek Miktarları (₺)
Bağımsız Proje	70.000,00
Hızlandırılmış Destek Projesi	20.000,00
Lisansüstü Tez Projesi	15.000,00
Öğrenci Odaklı Proje	7.500,00
Alt Yapı Projesi	Müteveli Heyet tarafından belirlenir.

Projeler Özet

BAP Koordinasyon Birimi bünyesinde 2019 yılından itibaren Üniversitemiz araştırmacıları tarafından çok sayıda proje yürütölmüş 47 proje tamamlanmıştır. Bu projelerin 13’ü yayına dönuştürölmüştür.

2021 yılında toplam proje desteği 97.882,87 ₺’ iken, 2022 yılında yeni ve devam eden projelerin sayısı 11, toplam bütçesi ise ek bütçe talepleriyle birlikte 582.609,30 ₺ düzeyine ulaşmıştır. 2023 yılında projelerin destek miktarları %100-150 oranında artırılmıştır. 2023 yılında yeni ve devam projelerin sayısı 7, projeler için kullanılan toplam bütçe 373.893,40 ₺ düzeyinde kalmıştır. Projeler için ayrılan destek miktarı bir önceki yılla karşılaştırıldığında %36 oranında azaldığı görölmektedir.

2022 yılına göre 2023 yılında proje sayısı ve bütçesindeki görece düşüşün sebebi proje başvuru sayısında azalma olması değildir. 20/06/2023 tarihinde Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönergesi güncellenmiş ve başvuru koşullarında değişiklikler yapılmıştır. Bu değişiklikler içinde özellikle yayın koşulunun getirilmesi, bir yürütücü üzerinde olması gereken proje sayısına sınırlama getirilmesi gibi koşullar nedeniyle 2023 yılında proje başvuru sayısı 18 olmasına karşın kabul edilen proje sayısı 7 olmuştur. Gelecek dönemlerde artışın pozitif yönde olması beklenmektedir.

Çizelge 2. 2023 yılında başlayan ve devam eden Üniversite destekli, araştırma projelerinin sayı ve bütçe dağılımları

2023 BAP Projeleri	2023. 1.Dönem Bařlayan		2023 2. Dönem Bařlayan		Toplam	
	Sayı	Bütçe (₺)	Sayı	Bütçe (₺)	Sayı	Bütçe (₺)
Bağımsız Proje	3	225.363,40	2	63.480,00	5	288.843,40
Hızlandırılmış Destek Projesi	0	0	0	0	0	0
Alt Yapı Projesi	1	70.050,00	0	0	1	70.050,00
Lisansüstü Tez Projesi	0	0	1	15.000,00	1	15.000,00
Öğrenci Odaklı Proje	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	4	295.413,4	3	78.480,00	7	373.893,40

Çizelge 3. Bir önceki yıla göre projeler için ayrılan fon miktarı değişim yüzdesi

Projeler için ayrılan toplam destek miktarı	
Proje yılı	Destek Miktarı
2022 Proje Desteği	582.609,30₺
2023 Proje Desteği	373.893,40₺
Değişim %	-36%

Çizelge 4. 2023 öncesi başlamış ve devam eden üniversite destekli, araştırma projelerinin sayı ve bütçe dağılımları

Önceki dönemlerden devam eden projeler		
Projeler	Sayı	Bütçe (₺)
Bağımsız Projeler	4	146.929,68
Hızlandırılmış Destek Projeleri	0	0
Altyapı Projeleri	0	0
Lisansüstü Tez Projeleri	0	0
Öğrenci Odaklı Proje	0	0
Toplam	4	146.929,68

BAP Koordinasyon Birimi Destekleri

2022 yılında BAP Komisyonu tarafından desteklenmesine karar verilen toplam 12 projenin %67'si tıp-sağlık, %33.'ü fen-mühendislik alanlarındandır. 2022 yılında sosyal bilimler alanında başvuru da olmaması nedeniyle desteklenen proje yoktur.

Çizelge 5. 2022 yılında desteklenen BAP projelerinin bilim alanlarına göre dağılımı

Bilim Alanı	Proje Sayısı	Oran (%)	Proje Bütçesi (₺)	Oran (%)
Tıp-Sağlık	4	57,2	273.843,40	73,25
Fen-Mühendislik	2	28,5	85.050,00	22,75
Sosyal	1	14,3	15.000,00	4
Toplam	7	100	373.893,40	100



Şekil 1. 2023 yılında BAP Komisyonu tarafından desteklenmesine karar verilen projelerin sayıları ve bütçeleri açısından bilim alanlarına göre oransal dağılımı

Bilim alanlarına göre desteklenen projelerin sayıları bir önceki yıla göre tıp-sağlık bilimleri ve fen-mühendislik bilimleri alanlarında yarı yarıya azalmıştır. Proje sayılarındaki azalma bütçeye de yansımıştır. Bütçe açısından tıp-sağlık bilimleri alanında bir önceki yıla göre proje destekleri tıp-sağlık

bilimleri alanında 273.222,30₺'den 273.843,40₺'ye yükselmiş; fen-mühendislik bilimleri alanında 296.443,00₺'den 85.050,00₺'ye düşmüştür.

Çizelge 6. 2022 yılında desteklenen BAP projelerinin proje türlerine göre dağılımı

Proje Türü	Sayı	Bütçe (₺)	Oran (%)*
Bağımsız Proje	5	288.843,40	77,25
Hızlandırılmış Destek Projesi	0	0	0
Alt Yapı Projesi	1	70.050,00	18,74
Lisansüstü Tez Projesi	1	15.000,00	4,01
Öğrenci Odaklı Proje	0	0	0
TOPLAM	7	373.893,40	100

* Bütçe açısından hesaplanmıştır.

Çizelge 7. BAP Desteklerinin Akademik Birimlere Göre Dağılımı

Akademik Birim	Proje Türü	Sayı (2022)	Bütçe (₺) (2022)	Sayı (2023)	Bütçe (₺) (2023)
Sağlık Bilimleri Fakültesi	Bağımsız Projeler	3	103.458,62	2	98.880,00
Diş Hekimliği Fakültesi	Bağımsız Projeler	5	194.707,68	2	174.963,40
Mühendislik Fakültesi	Bağımsız Projeler	1	9.000,00	-	-
	Altyapı Projeleri	1	270.808,00	-	-
	Lisansüstü Tez Projeleri	-	-	1	15.000,00
	Öğrenci Odaklı Proje	1	4.635,00	-	-
Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	Altyapı Projeleri	-	-	1	70.050,00
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Bağımsız Projeler	-	-	1	15.000,00
TOPLAM		11	582.609,30	7	373.893,40

2023 yılında Fen Edebiyat Fakültesinden başvuru ve desteklenen proje yoktur.

Genel Değerlendirme

BAP Koordinasyon Birimi farklı proje türleri aracılığıyla verdiği destekler ile bilimsel çalışmaların niteliği, sürekliliği ve sürdürülebilirliği bakımından araştırmacılarımıza önemli katkılar sağlamaktadır.

BAP Koordinasyon Biriminin tanımladığı kalite hedeflerine ilişkin 2023 yılı sonuçları aşağıda yer almaktadır.

Kalite Hedefleri	Sonuçlar
Öncelikli araştırma alanlarını belirlemek ve bu alanlardaki araştırmaların öncelikli olarak desteklenmesini sağlamak ve BAP tarafında desteklenen proje sayısının ve destek miktarının her yıl %20 artmasını sağlamak.	Bu kapsamda Birim yılda iki kez çağrıya çıkarak araştırmacıları desteklemektedir. 2023 yılında proje destek miktarları %100-150 oranında artırılmıştır. Ancak, desteklenen proje sayısında 2022 yılında yakalanan başarıya ulaşılamamıştır. Özellikle proje başvuru şartlarının değişmesi ciddi bir faktör olmuştur. Gelecek dönemlerde alınacak önlem ve desteklerle pozitif yönde değişim olacaktır.
Araştırma faaliyetlerinden elde edilen ürünlerin nicelik ve niteliklerini artırmak.	Projelerin kabul ve değerlendirmesinde bu hedefe hizmet edecek projelerin desteklenmesi önceliklidir. Bu nedenle güncellenen BAP yönergesi ile daha önceden BAP desteği almış proje yürütücülerin yeniden proje başvurusunda bulunabilmeleri için yürütücüsü oldukları proje ile alakalı olmak kaydıyla, proje sonuçlandıktan sonra en geç iki yıl içinde SCI-

	Exp, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde en az bir yayın yapmış olmaları şartı getirilmiştir. 2023 yılı sonu itibariyle tamamlanan 13 proje ulusal/uluslararası indekslerde taranan dergilerde yayımlanmıştır.
BAP desteğinden tüm fakülte ve bölümlerin mümkün olduğunca eşit oranda yararlanmasını sağlamak.	Üniversite yönetimi ve akademik birim yöneticileri araştırmacıların projeler geliştirmesini desteklemekte, BAP Komisyonu da bu konuda hassasiyet göstermektedir. Tıp- sağlık ve fen- mühendislik alanlarında proje başvuru ve destekleri diğer alanlara göre daha fazladır. İlk kez 2023 yılında sosyal bilimler alanında başvuru alınmıştır.
Başarılı yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin, araştırma görevlilerinin, genç araştırmacıların bilimsel çalışmalara katılımını teşvik etmek.	Bu kapsamda Enstitüler bünyesinde öğrencilerin tez çalışmaları desteklenmektedir. Desteklenen diğer çalışmaların önemli kısmı genç araştırmacılar tarafından yürütülmektedir. 2023 yılında bu kapsamda başvuru çok az olmuştur. Bu nedenle 2024 yılına yönelik iyileştirmeler yapılmıştır.
Ülkenin ve bölgenin ihtiyaçları doğrultusunda araştırma-geliştirme faaliyetlerini desteklemek ve yaygınlaştırmak.	Başvurusu yapılan projelerin değerlendirilmesinde ve desteklenmesinde bu hedef sürekli göz önünde bulundurulmaktadır.
Uluslararası düzeydeki araştırma-geliştirme faaliyetlerini, TÜBİTAK, Avrupa Birliği gibi dış destekli projelere katılımı teşvik ederek, desteklemek ve yaygınlaştırmak	Üniversitenin stratejik hedefleri kapsamında bu yönde Üniversite yönetimi ve akademik birim yöneticileri araştırmacıları teşvik etmektedir.

Kapsamlı, katılımlı ve öncelikli araştırma destekleri 2024 yılından itibaren de sürdürülecektir. Araştırma projelerinde fen-mühendislik, tıp-sağlık ve sosyal bilimler alanlarından araştırmacıların katılımı ve disiplinler arası araştırma anlayışının geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

2023 yılında güncellenen BAP Yönergesiyle desteklenecek proje türleri, başvuru koşulları, değerlendirme süreçlerine yönelik iyileştirmeler yapılmıştır. Bu iyileştirmelerle genç araştırmacıların desteklere daha hızlı ulaşabilmesi, nitelikli projeler geliştirilmesi mümkün olacaktır. Proje başvurularıyla ilgili önemli problemlerden birisi de eski yönerge bağlamında geliştirilen form ve belgelerin zaman alıcı ve zorlayıcı olmasıydı. Bu nedenle başvuru ve raporlama süreçlerini ve formları iyileştirmeye yönelik çalışmaları yapmak üzere bir komisyon oluşturulmuştur. Komisyon çalışmalarını 2024 yılı 1.dönem başvuru tarihine kadar tamamlayacaktır.

Bağımsız projeler araştırmacılarımızın yoğun talep ettiği destek türlerinin başında gelmektedir. 2024 yılında özellikle Hızlı Destek Projesi (HZP), Kariyer Başlangıç Destek Projeleri (KBP), Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projeleri (LKP), Lisansüstü Tez Projeleri (TEZP) ve Kapsamlı Araştırma Projeleri (KAP)'nin bütçelerinin %150-200 oranında artırılması teklifi Mütevelli Heyete sunulmuştur. Ayrıca Hızlı destek projelerine bir takvime bağlı olmaksızın yıl boyunca başvurunun alınmasına karar verilmiştir.

2023 yılında BAP Koordinasyon Biriminin web sayfası güncellenmiş, kapsamı genişletilmiş ve adres tüm akademik birimlerle paylaşılmıştır. Birimle ilgili tüm duyurular Üniversite ve Birim web sayfasında paylaşmakta, aynı zamanda e-posta yoluyla tüm araştırmacılara iletilmektedir.

Bilimsel araştırma projeleri ile ilgili mali işlemler İdari Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından yürütülmekte ve ilgili tüm dokümanlar burada arşivlenmektedir. Bütçe planlamalarını daha sağlıklı

yürütemek için 2024 yılı itibariyle sonuçlanan projelerle ilgili bütçe ve harcama dokümanlarının BAP Koordinasyon Birimiyle paylaşılmasına karar verilmiştir.

Yukarıdakilere ek olarak, 2024 yılında aşağıdaki çalışmaların yapılması amaçlanmaktadır:

- Özellikle projelerin değerlendirme süreçlerinin ve takibinin dijital ortamda yapılmasını sağlayacak yazılımın alınması/oluşturulması,
- BAP koordinasyon birimi tarafından desteklenen ve tamamlanan projelerin YÖKSİS veri sistemine entegrasyonunun sağlanabilmesi için gerekli alt yapı ve çalışmaların yürütülmesi.