

Ek 2.2.4/4. Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından yürütülen TÜBİTAK
1001 proje örnekleri



T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Araştırma Destek Programları Başkanlığı

Sayı : 92045188-115.02-E.267056
Konu : 116S458 numaralı proje öneriniz

27/12/2016

Sayın Yrd. Doç. Dr. NAİL CAN ÖZTÜRK
Mersin Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Anatomi BD.

2016 yılı 1. döneminde "Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında Kurumumuza önerilen projelere ilişkin bilimsel değerlendirme süreci tamamlanmış ve bu süreci başarıyla geçen projeler web sayfamızda (<http://www.tubitak.gov.tr>) ilan edilmiştir.

116S458 numaralı ve "Erişkin Hipokampal Nörogenez'indeki Farklılaşma Basamaklarında DNA Metilasyon Dinamiklerinin Rolünün Araştırılması" başlıklı proje öneriniz desteklenmesine karar verilen projeler arasında yer almaktadır.

Daha önce tarafınıza sehven yanlış gönderilmiş proje önerinize ilişkin "Panel Raporu"nun düzeltilmiş hali ekte gönderilmektedir.

Çalışmalarınızda başarılar diler, saygılar sunarım.

Prof. Dr. Sevim AYDIN
Yürütme Komitesi Sekreteri V.

Ek:Panel Raporu (2 sayfa)

27/12/2016 Bilimsel Prog. Uzm.

: Dr. R.E.ÇEVİK

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

Evrak doğrulama işlemi <http://evrakdogrulama.tubitak.gov.tr?V=BEND42T68> adresinden yapılabilir.

Atatürk Bulvarı No:221 06100 Kavaklıdere Ankara

Telefon No:(0 312) 298 10 00 Faks No:(0 312) 427 74 89

e-Posta:iletisim@tubitak.gov.tr İnternet Adresi:www.tubitak.gov.tr

Bilgi için: Recep Emrah Çevik
Unvanı: Bilimsel Programlar Uzmanı

PANEL RAPORU

PROJE NO	116S458
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	Yrd. Doç. Dr. NAIL CAN ÖZTÜRK
PROJE BAŞLIĞI	Erişkin Hipokampal Nörogenez'deki Farklılaşma Basamaklarında DNA Metilasyon Dinamiklerinin Rolünün Araştırılması

1- ÖZGÜN DEĞER

GEREKÇE / AÇIKLAMA

Proje önerisinde araştırmacılar erişkin hipokampal nörogenezde farklılaşmakta olan hücrelerin dönüşüm kararlarını nasıl aldıklarını anlayabilmek için kromatin materyalinin üç boyutlu yapısında değişimlere yol açarak gen ekspresyon sistemini kontrol ettiği ve bu sayede birçok hücreyel olayı düzenlediği bilinen DNA metilasyon dinamiklerinin incelenmesini hedeflemişlerdir. Araştırmacılar deneysel hayvan modelinde hipotezlerini sınamak için 45, 90 ve 300 günlük sıçanları kullanarak bu hayvanlarda öğrenme/bellek ile ilgili davranış testleri ile hipokampal bölgelerden alınan doku örneklerinde ELISA ve RT-PCR ile moleküler dinamiklerini araştırmayı, ayrıca DNA metilasyonunu göstermek için konfokal mikroskop kullanmayı planlamışlardır. Önerilen projede araştırmacıların sıçanda üç farklı yaşamsal döneme ait (puberte sonrası, erken ve geç) hipokampus nörogenezindeki dinamikleri iki ana yöntemle göstermeye çalışmaları projenin özgünlüğünü oldukça güçlü kılmaktadır. Diğer yandan araştırmacılar literatür taramasını özenle gerçekleştirmişler ve hipokampal nörogenezde DNA metilasyonunun rolü ile ilgili oldukça ilginç bir konuyu gündeme taşıyıp bu konunun ortaya koymaya çalışmışlardır. Önerilen projede erişkin hipokampus nörogenezinde farklılaşma basamaklarında DNA metilasyonunun rolünün gösterilmesi önemli bilgilerin ortaya çıkarılmasını sağlayabilir. Ancak, deney tasarımı sadece erkek kullanılması projede açıklanmasını planladıkları hipokampal hücrelerde DNA metilasyonunun dinamiklerini açıklamada yetersiz kalacaktır.

Sonuç olarak araştırmacıların projelerinde ifade ettikleri bakış açıları önerilen projeyi önemli ölçüde orijinal kılmaktadır.

2- YÖNTEM

GEREKÇE / AÇIKLAMA

Yöntem bölümü detaylı olarak irdelendiğinde genel olarak projenin deneysel tasarım bazında, sonuçların birbirleri ile karşılaştırılması ve yorumlanması bağlamında düzenli olarak hazırlandığı tespit edilmiştir. Sadece deneysel tasarım bağlamında oluşturulması planlanan gruplardan hayvanların 45, 90 ve 300 gün olarak planlanmasında hipokampal gelişme bağlamında 45 ile 90 günlük yaş aralıkları birbirine çok yakındır. Sonuç olarak, önerilen projenin deneysel tasarımı kabul edilebilir sınırlar içinde olup önerilen projeden istenen sonuçların alınması için uygundur.

3- PROJE YÖNETİMİ, EKİP VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

GEREKÇE / AÇIKLAMA

A. PROJE YÖNETİMİ: İş-zaman çizelgesinde yer alan iş paketlerin kimler tarafından yapılacağı belirtilmiştir. Risk yönetimi tablosunda iş paketlerinin tamamı yer almamaktadır. Risk yönetimi tablosunda sunulan B planları sadece iki iş paketi için hazırlanmış olup yeterli görülmemektedir. İP-2 "Örneklerde immün işaretlemelerin yetersiz olması" için önerilen B planı, bir B planından ziyade rutin olan bir uygulamadır. Ayrıca "gerekirse konu hakkında uzman yurt dışında bağlantımız olan araştırmacılar ile bağlantıya geçilerek problemle ilgili yardım alınacaktır denmesi uygun bir B planı olarak değerlendirilmemiştir. Yine iş-zaman çizelgesi ve başarı ölçütleri tablosunda yer alan iş paketleri birbiriyle paralellik arz etmesine rağmen risk yönetimi tablosunda bu iş paketlerini karşılamamaktadır. İş paketleri için beklenen risklerin geçekçi bir biçimde ortaya konularak her iş paketi için B planı oluşturulması gerekmektedir. Proje B planı bakımından oldukça zayıf bulunmuştur.

B. PROJE EKİBİ: Projenin içeriği açısından proje ekibi yeterli ve uygun gözükmemektedir.

C. ARAŞTIRMA OLANAKLARI (MEVCUT ALTYAPI/EKİPMAN): Yeterli görünmektedir.

4- YAYGIN ETKİ

GEREKÇE / AÇIKLAMA

Projeden elde edilecek verilerin bilimsel toplantılarda ve uluslararası indeksli dergilerde sunulma potansiyeli bulunmaktadır. Projede yer alan bursiyerlerin mevcut projede çalışarak tecrübe ve deneyim kazanacak olmaları projenin önemli kazançlardan biri olacaktır. Mevcut projenin Ekonomik/Ticari/Sosyal bakımdan yaygın etkisi oldukça kısıtlı görünmektedir.

PROJE İLE İLGİLİ DİĞER GÖRÜŞLERİNİZ

Proje metninde gyrus dentatus (GD), subgranüler tabaka (SGT) ve cornu amnii (CA) gibi sadece bir defa veya iki defa kullanılan terimlerin kısaltması gerekli değildir. Ayrıca metin genelinde çok uzun cümlelerin kullanılmış olması da projenin anlaşılabilirliğini olumsuz etkilemektedir.

PROJENİN BÜTÇESİ VE GEREKÇESİNİN UYGUNLUĞUNA İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ

Canlı hayvan bakım ücreti ayrı olarak talep edildiğinden aynı bağlamda kabul edilebilecek kafes temini için öngörülen sarf kalemi (9000TL) projeden çıkarılmalıdır. Diğer bütçe kalemleri uygun bulunmuştur.

PROJE SÜRESİNİN UYGUNLUĞUNA İLİŞKİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ

Proje için önerilen çalışma süresi uygun bulunmuştur.



T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Araştırma Destek Programları Başkanlığı

Sayı : 92045188/161.1.1/E.153809

24/07/2018

Konu : 116S458 Numaralı Proje - 1. Gelişme Raporu

Sayın Yrd. Doç. Dr. Nail Can ÖZTÜRK

Yürütücülüğünü yaptığınız 116S458 numaralı ve **"Erişkin Hipokampal Nörogenez'indeki Farklılaşma Basamaklarında DNA Metilasyon Dinamiklerinin Rolünün Araştırılması"** başlıklı projenizin 1. Gelişme Raporu, Grup Yürütme Kurulumuzun 17/07/2018 tarih ve 771 sayılı toplantısında görüşülmüştür. İlgili raporun kabulüne ve rapor dönemine ait Proje Teşvik İkramesinin (PTİ) ödenmesine karar verilmiştir.

Projenizin 2018/1 dönemine ait ödenek ve 1. Gelişme Raporu dönemine ait Proje Teşvik İkramesi üniversiteniz tarafından projeniz için açılan banka hesabına transfer edilecektir. Proje Teşvik İkramesinin ödenebilmesi için, ödeneklerin proje hesabına transferini takiben, işbu yazı ve ekte verilen "PTİ Ödemeler Listesi" ile üniversitenizin ilgili birimine başvurmanız gerekmektedir.

Bilgilerinizi saygılarımla rica eder, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Doç. Dr. Nazife Selcan TÜRKER
SAĞLIK BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DESTEK
GRUBU
Grup Koordinatörü V.

Ekler:

1. 2018/1 dönemine ait transfer tablosu (1 sayfa)
2. PTİ Ödemeler Listesi (1 sayfa)

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmış ve proje yürütücüsünün (Yrd. Doç. Dr. NAIL CAN ÖZTÜRK) TÜBİTAK ARDEB PROJE TAKİP SİSTEMİ hesabına yüklenmiştir.
Evrak doğrulaması talepleri, ebys@tubitak.gov.tr adresine e-posta yoluyla yapılabilir.

Proje No : 116S458
 Proje Adı : Erişkin Hipokampal Nörogenez'indeki Farklılaşma Basamaklarında DNA Metilasyon Dinamiklerinin Rolünün Araştırılması
 Yılı : 2018
 Dönem : 1
 Proje Yürütücüsü : Yrd. Doç. Dr. NAIL CAN ÖZTÜRK

2018 - 1 DÖNEMİNDE TRANSFER EDİLEN BÜTÇE (TL)

BÜTÇE KALEMLERİ	TRANSFER TUTARI (TL)	EK ÖDENEK (TL)	TOPLAM (TL)
03.2.6.0 1 Labr. Malz. ile Kimyevi ve Temrinlik Malz. Al.	29.450,00		29.450,00
CAM-PLASTİK MALZEMELER, KİTLER, PRİMER ANTİKORLAR, ENZİMLER, PİPETLER, PİPET UÇLARI, GEN EKSPRESYON PRİMER SETLERİ, VB.			29.450,00
03.4.9.9 0 Diğer Görev Giderleri	5.000,00		5.000,00
YURTIÇI/DIŞI KONGRE/EĞİTİM ÇALIŞMASI (KAYIT ÜCRETİ, YOL GİDERİ, GÜNDELİK)			5.000,00
05.4.1.0 1 Yurtiçi Burslar ve Harçlıklar	19.200,00		19.200,00
DOKTORA ÖĞRENCİSİ (2 KİŞİ X 6 AY X 500.-)			6.000,00
Y. LİSANS ÖĞRENCİSİ (6 AY X 2.200.-)			13.200,00
01.1.6.0 1 Ödül ve İkramiyeler	22.500,00		22.500,00
PTİ			22.500,00
07.1.5.9 0 Kurum Hissesi	58.120,00		58.120,00
Rektörlük Payı			29.060,00
Dekanlık Payı			14.530,00
Bölüm Başkanı/Yürütücü Payı			14.530,00

GENEL TOPLAM(TL)

134.270,00

134.270,00



T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Araştırma Destek Programları Başkanlığı

Sayı : B.14.2.TBT.0.06.03.02-161-248424
Konu : 116S278 Numaralı Proje Öneriniz

02/12/2016

Sayın Yrd. Doç. Dr. Erdem DİNÇ

2016 yılı 1. döneminde "Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında Kurumumuza önerilen projelere ilişkin bilimsel değerlendirme süreci tamamlanmış ve bu süreci başarıyla geçen projeler web sayfamızda (<http://www.tubitak.gov.tr>) ilan edilmiştir.

116S278 numaralı ve "Deneysel Alkali Kornea Yanığında Mikrorna Ekspresyon Yanıtlarının Değerlendirilmesi Ve Mezenkimal Kök Hücrelerin Bu Yanıtlar Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması." başlıklı proje öneriniz desteklenmesine karar verilen projeler arasında yer almaktadır. Desteklenmesine karar verilen proje önerilerinin ilgili mevzuat çerçevesinde, mali ve benzeri konularda değerlendirilme çalışmalarına başlanmıştır. Süreç tamamlandığında projelere ait sözleşme ve diğer belgeler imzalanmak üzere proje yürütücülerine gönderilecektir.

Çalışmalarınızda başarılar diler, saygılar sunarım.

Prof. Dr. Sevim AYDIN
Sağlık Bilimleri Araştırma Destek Grubu
Yürütme Komitesi Sekreteri V.

PANEL PUAN SEVİYESİ: B

A: Çok İyi B: İyi C: Orta D: İyi Değil E: Yetersiz

Panel toplam puanı A ve B seviyesinde olan projeler desteklenmiştir.
1001 programında destek oranı %19.2 olarak gerçekleşmiştir.



T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Araştırma Destek Programları Başkanlığı

Sayı : B.14.2.TBT.0.06.03.02-161-248424

02/12/2016

Konu : 116S414 Numaralı Proje Öneriniz

Sayın Prof. Dr. Selma ÜNAL

2016 yılı 1. döneminde "Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında Kurumumuza önerilen projelere ilişkin bilimsel değerlendirme süreci tamamlanmış ve bu süreci başarıyla geçen projeler web sayfamızda (<http://www.tubitak.gov.tr>) ilan edilmiştir.

116S414 numaralı ve "Orak Hücre Hastalığına Bağlı Gelişen Femur Başı Avasküler Nekrozu Olan Çocuk Hastalarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması" başlıklı proje öneriniz desteklenmesine karar verilen projeler arasında yer almaktadır. Desteklenmesine karar verilen proje önerilerinin ilgili mevzuat çerçevesinde, mali ve benzeri konularda değerlendirilme çalışmalarına başlanmıştır. Süreç tamamlandığında projelere ait sözleşme ve diğer belgeler imzalanmak üzere proje yürütücülerine gönderilecektir.

Çalışmalarınızda başarılar diler, saygılar sunarım.

Prof. Dr. Sevim AYDIN
Sağlık Bilimleri Araştırma Destek Grubu
Yürütme Komitesi Sekreteri V.

PANEL PUAN SEVİYESİ: B

A: Çok İyi B: İyi C: Orta D: İyi Değil E: Yetersiz

Panel toplam puanı A ve B seviyesinde olan projeler desteklenmiştir.
1001 programında destek oranı %19.2 olarak gerçekleşmiştir.