

A. Nazlı (Furgaç) BAŞAK (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Huntingtin ve Nükleer Korepresör (NcoR) Proteinlerinin
Canlı Hücrelerde İncelenmesi

Proje Kodu : 03B106D

Başlangıç Yılı : 2003

Bitiş Yılı : 2004

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Nörodejenerasyonun Moleküler Temeli: Friedrich Ataxia’da
DNA Analiz Yöntemlerinin Kurulması ve Uygulanması

Proje Kodu : 03B107

Başlangıç Yılı : 2003

Bitiş Yılı : 2004

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Alzheimer Hastalığına Yatkınlık Genlerinin Moleküler Analizi

Proje Kodu : 04B101D

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **12.300.000.000 TL / 9210 \$**

Ek Ödenek : **10.500.000.000 TL / 7860 \$**

Proje Adı : Türk Toplumunda Dominant Geçişli SCA Genlerinin
Moleküler Analizi

Proje Kodu : 04B103

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **12.300.000.000 TL / 9210 \$**

Ek Ödenek : **12.559.250.000 TL / 9400 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Ersoy, N., Pirkevi, C., Saner, N., Başak, A.N., “Trinükleotid tekrarı hastalıkları ve nörodejenerasyonun moleküler temeli”, *Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi*, 7, 1, 34-62, 2004.

Esra BATTALOĞLU (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Meme Kanseri Metastazında Voltaja Bağlı Sodyum Kanalı
NA1.5 Gen Anlatımının Etkisi
Proje Kodu : 02B104D
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2004
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Rett Sendromlu Hastalarda MECP2 Geninin İncelenmesi
Proje Kodu : 03S101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **9.500.000.000 TL / 7110 \$**

Proje Adı : Pelizaeus-Merzbacher Hastalığına Yol Açan
Moleküler Mekanizmaların Analizi
Proje Kodu : 04B106D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.200.000.000 TL / 9135 \$**
Ek Ödenek : **7.000.000.000 TL / 5240 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Bissar-Tadmouri, N., Nelis, E., Züchner, S., Parman, Y., Deymeer, F., Serdaroğlu, P., De Jonghe, P., Van Gerwen, V., Timmerman, V., Schröder, J.M., Battaloğlu, E., “Absence of KIF1B mutation in a large Turkish CMT2A family suggests involvement of a second gene”, *Neurology*, **62**, 9, 1522-1525, 2004. (SCIE)

Züchner, S., Mersiyonova, I.V., Muglia, M., Bissar-Tadmouri, N., Rochelle, J., Dadali, E.I., Zappia, M., Nelis, E., Patitucci, A., Senderek, J., Parman, Y., Evgrafov, O., De Jonghe, P., Takahashi, Y., Tsuji, S., Pericak-Vance, P.A., Quattrone, A., Battaloğlu, E., Polyakov, A.V., Timmerman, V., Schröder, J.M., Vance, J.M., “Mutations in the mitochondrial GT pase mitofusin 2 cause charcot-marie-tooth neuropathy type 2A”, *Nature Genetics*, **36**, 5, 449-451, 2004. (SCIE)

Neş’e BİLGİN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Protein Sentezinin Kontrolü ve İnhibitörleri
Proje Kodu : 00M103
Başlangıç Yılı : 2000
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Araştırma Fonu
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Geobacillus Anatolicus’un Gen Anlatımı Enzimlerinin
Saflaştırılması ve Tanımlanması (Isolation and
Characterization of Gene Expression Enzymes from
Geobacillus Anatolicus
Proje Kodu : 03S101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : 8.864.000.000 TL / 6635 \$

Necla (İyison) BİRGÜL (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Carausius Morosus'da G-Protein Coupled (Somatostatin Like Receptor) Reseptörünün Klonlanması
Proje Kodu : 03B101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Kuyaş BUĞRA (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkiye'de FISH, RAPD ve Çift Hibrid Sistemlerinin Farklı Moleküler Biyoloji Alanlarında Uygulamaya Geçirilmesi
Proje Kodu : 99K120220
Başlangıç Yılı : 1999
Bitiş Yılı : 2004
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **168.000.000.000 TL / 177970 \$**
Proje Bütçesi (2004) : -

Proje Adı : FGFs and FGFRs, Neurotrophic Signaling Pathways Important for Retinal Photoreceptor Function and Survival
Ortak Yöneticiler : David Hicks
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Biritish Retinitis Pigmentosa
Proje Bütçesi : **50000 FF**

Proje Adı : Normal ve Neoplastik Retina Dokusunda Pescadillo Gen Anlatımının İrdelenmesi
Proje Kodu : 02HB101
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2004
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : FGFR2 Sinyal Yolağında Rol Aldığı Düşünülen SMP Molekülünün Karakterizasyonu ve Etkileştiği Molekül(ler)in Tanımlanması
Proje Kodu : TBAG
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **51.000.000.000 TL / 82722 \$**

Proje Adı : FGFR Sinyal Yolağında Rol Aldığı Düşünülen SMP Molekülünün Karakterizasyonu ve Etkileştiği Molekül(ler)in Tanımlanması
Proje Kodu : 03M108
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **8.033.000.000 TL / 6015 \$**

Proje Adı : Functional Analysis of Fibroblast Growth Factors in Mammalian Retina
Proje Kodu : SBAG
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **7.216.000.000 TL / 5400 \$**

Proje Adı : Retinal Dejenerasyon Olgusunda FGF9'un Olası Rolünün İncelenmesi
Proje Kodu : 04B102
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.000.000.000 TL / 8985 \$**
Ek Ödenek : **10.992.650.000 TL / 8230 \$**

S. Hande ÇAĞLAYAN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : İnhibitörlü Hemofili A Hastalarında FVIII Mutasyonlarının
Analizi ve Mutasyon Tiplerinin İnhibitör Oluşumu ile
İlişkisinin Araştırılması
Proje Kodu : 04B104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.300.000.000 TL / 9210 \$**
Ek Ödenek : **5.124.550.000 TL / 3835 \$**

Proje Adı : İnhibitörlü Hemofili A Hastalarında FVIII Mutasyon Analizi
Proje Kodu : 04B104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Novo Nordisk Sağlık Ürünleri Tic. Ltd. Şti.,
Türk Hematoloji Derneği
Proje Bütçesi : **45.000.000.000 TL / 33685 \$**

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Çağlayan, H., İnhibitör gelişiminde genetik risk faktörleri, tromboz”, *Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi Kitabı*, 219-221, 2004.

Ahmet KOMAN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Sage Tekniği ile İnsan Geni
Proje Kodu : 01K120290
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : 2004
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **599.000.000.000 TL / 410750 \$**
Proje Bütçesi (2004) : -

Proje Adı : Kanser Hücrelerinde Wnt/B-Katenin Yolağının
Aktivasyonuna Bağlı Gen Anlatım Profilinin
SAGE Tekniği ile Tanımlanması

Proje Kodu : TBAG

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK

Proje Bütçesi : **85.000.000.000 TL / 63625 \$**

Proje Adı : SAGE Tekniği ile Beta-Catenin Geninin Anlatımına
Bağlı Diğer Gen Anlatımlarının Analizi

Proje Kodu : 04B105

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **14.000.000.000 TL / 10480 \$**

Ek Ödenek : **8.899.550.000 TL / 6660 \$**

Müge (Türet) SAYAR (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Yetiştirilen Kirazda (Prunus
Ovium) Genetik Orijinin Moleküler Yöntemler ile Tespiti

Proje Kodu : 03B103

Başlangıç Yılı : 2003

Bitiş Yılı : 2004

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Kunduru-1149X Cham-1 Melezinden Geliştirilen F6
Populasyonunda Sarı Pas Hastalığına Dayanıklılık
RGA'ların Belirlenmesi ve Islah Programlarında
Kullanımı: I- Makarnalık Buğdayda Sarı Pasa Dayanıklı
Genlerin Tanımlanması

Ortak Yöneticiler : Prof. Dr. Zeki Kaya

Proje Kodu : TBAG

Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **46.000.000.000 TL / 34430 \$**

Proje Adı : Buğday Kunduru-1149X Cham-1 Melezi ve 150 F6
Segregasyon Hatlarından Sarı Pas Dayanıklılığı Aday
R-Genlerin İzolasyonu
Proje Kodu : 04HB101
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **13.125.000.000 TL / 9825 \$**
Ek Ödenek : **4.050.000.000 TL / 3030 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Çalışkan, M., Türet-Sayar, M., Turan, C., Cuming, A.C., “Identification of germin isoforms in wheath callus”, *Cereal Research Communications*, **32**, 3, 355-361, 2004. (SCIE)

Çalışkan, M., Türet-Sayar, M., Cuming, A., “Formation of wheat (*Triticum aestivum* L.) embryogenic callus involves peroxide-generating germin-like oxalate oxidase”, *Planta*, **219**, 132-140, 2004.

Aslı TOLUN (Prof. Dr.)

Türkiye Bilimler Akademisi Üyesi (1995)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Azoospermiden Sorumlu Genin Aranması
Proje Kodu : 03B105
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Nadir Hastalık Genlerinin Belirlenmesi
Proje Kodu : 03K120250
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **148.000.000.000 TL / 110780 \$**
Proje Bütçesi (2004) : **148.000.000.000 TL / 110780 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Önengüt, S., Uğur, S.A., Karasoy, H., Yüceyar, N., Tolun, A., “Identifacation of a locus for an autosomal recessive hvaline body myopathy at chrosome 3p22.2-p21.32”, *Neuromuscular Disorders*, **14**, 1, 4-9, 2004. (SCIE)

Durişehvar ÜNAL (Öğr. Gör. Dr.)

YAYINLAR

Makaleler

Ünal, M., Ünal, D.O., “Gene doping in sports”, *Sports Medicine*, **34**, 6, 357-362, 2004. (SCIE)