



**BIYOFİZİK  
DERNEĞİ**

# BIYOFİZİK DERNEĞİ BÜLTENİ

Biyofizik Derneği Yayın Organı Aralık 1997 Yıl : 3 Sayı : 3

## Yayın Kurulundan,

Bültenimiz 1997 yılının bu son sayısı ile üçüncü yılını tamamlamıştır. Bu sayıda Biyofizik Derneğimizin kuruluşundan bu yana gerçekleştirdiği aktivitelerin bir listesi bulunmaktadır. Bu aktivitelerin zaman içinde giderek çoğalacağı inancını taşımaktayız. Bu sayımızda ayrıca Üniversitelerimiz Biyofizik Anabilim Dallarının tanıtımına devam edilmekte ve derneğimizin sayıları 136'ya ulaşan üyelerinin toplu listesi de verilmektedir.

Üyelerimizin akademik yükseltmelerleriyle ilgili bilgilerin Yayın Komisyonuna ulaştırılmasını bekliyoruz. Ayrıca, yapılan uluslararası yayınların Bültenimizde yer almasını, bu doğrultuda üyelerimiz tarafından Yayın Komisyonuna gerekli bilgi akışının sağlanmasını dilemekteyiz. Bültenin içerik ve kapsam açısından iyileştirilmesi yönünde yapılacak öneri ve katkıların beklentisi ve sonraki sayılarda buluşma dileğimizle, saygılar sunarız.

## CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ BIYOFİZİK ANABİLİM DALI

Ülkemizde Biyofizik disiplininin kurulması ve Tıp Öğretimine geçişi ilk kez İstanbul Üniversitesinde değerli hocamız Prof. Dr. Meliha Terzioğlu'nun önderliğinde gerçekleşmiştir.

Biyofiziğin Tıp Fakültelerinin eğitim ve öğretim programına alınmasında yoğun çalışmalarda bulunan Prof. Dr. Meliha Terzioğlu'nun girişimini destekleyen Prof. Dr. Ekrem Kadri Unat, Prof. Dr. Ayhan Songar ve diğer bazı hocaların müştereken önerileri üzerine, 1964 yılında yürürlüğe giren "Tıp Fakültesi Öğretim ve İmtihan Yönetmeliği"nde Biyofizik dersi öğretim programına alınmış ve 4 Kasım 1965'de İstanbul Tıp Fakültesi'nde öğretimine başlanmıştır. Ancak, yeri, öğretim elemanı ve personeli bulunmadığı için Fizyoloji Kürsüsü ile diğer ilgili kürsülerde mevcut aletlerden istifadeyle demonstrasyon şeklinde pratik öğretim yapılması uygun bulunmuştur.

7.3.1966 tarihinde İstanbul Üniversitesi Senatosu'nun 27. Toplantısında Biyofizik Kürsüsünün kuruluşu kabul edilmiş ve kürsü Prof. Dr. Meliha Terzioğlu tarafından vekaleten yürütülmüştür.

27 Temmuz 1967 tarihinde İstanbul Üniversitesi Senatosu kararı ile "Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nin kuruluşu onaylandıktan sonra, Prof. Dr. M. Terzioğlu'nun Fakülte Kurulu'nda yaptığı öneri üzerine Fizyoloji ve Biyofizik Kürsüleri birleştirilerek "Fizyoloji ve Biyofizik Kürsüsü" adı almıştır. Bu kuruluştan sonra bir yıl süreyle İstanbul Üniversitesi Merkez binasında İstanbul Tıp Fakültesi'nin Fizyoloji Kürsüsü ile birlikte aynı yerde çalışmaya devam edilmiş, nihayet 1968 Eylül ayında Cerrahpaşa'ya taşınarak Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Temel Bilimler Binasında kendisine ayrılan kısımda faaliyetini sürdürmüştür.

Bu yıllarda İstanbul Üniversitesinin her iki tıp fakülte (İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi)'nde Biyofizik öğretimi kürsülerarası (interdepartmental) sisteme göre yürütülmüştür. Şöyle ki; multidisipliner yapıya sahip olan Biyofiziğin farklı konuları ilgili kürsülerdeki öğretim üyeleri tarafından okutulmuş ve dersin sınavı da bu öğretim üyelerince beraberce yapılmıştır. Her iki fakültenin

## İÇİNDEKİLER

- Yayın Kurulundan
- Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı
- Biyofizik Derneği Bilimsel Aktiviteleri
- Biyofizik Derneği Üyeleri
- X. Ulusal Biyofizik Kongresi

**ÇAĞRI** Bültenimizde yayınlanmasını istediğiniz yazı ve reklamlarınızı bekliyoruz.

ayrılmasından sonra da aynı ders programlarına hemen hemen sadık kalınmıştır.

1965-1970 yıllarında ve daha sonraki yıllarda; Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde Canlı Yapının Fiziksel Özellikleri, Elektrik Akımlarının Canlı Yapıdaki Etkileri ve Reseptör Potansiyelleri, Prof. Dr. Meliha Terzioğlu tarafından, Elektrobiyoloji, Enerji, Bioakustik ve Sibernetik konuları Prof. Dr. Ayhan Songar tarafından, Radyoizotopların Tıpta ve Biyolojide kullanılması konuları Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu tarafından verilmiştir. Daha sonra Prof. Dr. Muammer Bilge Hücre Biyolojisi konusu ile öğretime katılmıştır.

Ayrıca her iki fakülteye diğer fakülte ve ülkelerden misafir profesörler kendi uzmanlık konularında ders vermek üzere davet edilmişlerdir.

Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezinden Dr. Selahattin Göksel (İyonizan radyasyonların etkileri konusu ile), İ.Ü. Fen Fakültesi'nden Doç. Dr. Cemil Karadeniz (mikroskopik metodlar konusu ile), Frankfurt Max Planck Biyofizik Enstitüsünden Prof. Dr. Wolfgang H. Pohlit 1967, 1968 ve 1970'te Biyofiziği ve Tümör Tedavisinde Modern Metotlar, Oxford Üniversitesi Moleküler Biyofizik Departmanından Dr. Andrew Miller 1969'da Moleküler Biyoloji ders konuları ile öğretime katılmışlardır.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Fizyoloji ve Biyofizik Kürsüsüne 1969 yılında uzman kadrosuyla giren Sinan Önen, 1975'de Biyofizik Bilim Dalında doktorasını vermiş, 1975 yılında öğretim görevlisi olarak Biyofizik öğretimine Radyasyon Biyofiziği ve Temel Nükleer Tıp konusunda ders vererek katılmıştır.

1972-1973 ders yılından itibaren gerekli alet ve teçhizatın tamamlanmasıyla Biyofizik pratik öğretimine geçilmiştir.

2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nun (6 Kasım 1981) yürürlüğe girmesinden sonra, Biyofizik Fizyoloji Anabilim Dalına bağlı Bilim Dalı olmuştur (1982).

1979 yılında Doçentlik sınavını veren Dr. Sinan Önen Bilim Dalının doçenti olarak 15.12.1979 tarihinde doçent kadrosuna atanmış ve 1982-1987 yılları arasında Bilim Dalı başkanlığı yapmıştır.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ve İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Bilim Dalları Başkanlarının Rektörlük ve Yükseköğretim Kurumuna, müştereken yaptıkları yazılı ve sözlü girişimleri sonucunda; 2547 Sayılı kanunun 2880 sayılı kanunla değişik 7/d 2. maddesi uyarınca (15.7.1987 tarihinde) Biyofizik Bilim Dalı'nın Anabilim Dalına dönüştürülmesi uygun görülmüştür.

Bu tarihten itibaren Anabilim Dalı Başkanlığı'na Doç. Dr. Sinan Önen ile beraber Yrd. Doç. Dr. Şefik Dursun Öğr. Gör. Dr. Bora Barutçu, Arş. Gör. Dr. Bilgehan Ugan, Arş. Gör. Dr. Pelin Kaynak, Arş. Gör. Dr. Vildan Civelek, Uzman Faruk Erdoğan, Fizikçi M. Can Akyolcu ve Kimya Müh. Selmin Toplan kadrolarıyla beraber Anabilim Dalında görevlendirilmeleri Rektörlüğün 18 Eylül 1987 tarihli onayı ile uygun görülmüştür. 3 Mart 1983 tarih ve 17979 sayılı yönetmelikle Rektörlüğe bağlı olarak kurulan İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nü yürütmekte olduğu Lisansüstü Eğitim Programında Biyofizik sadece yüksek lisans programında yer almakta iken, her iki Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı başkanlarının başvuruları üzerine; Yükseköğretim Kurulu Yürütme Kurulu'nun 2.5.1988 tarihli toplantısında Enstitü bünyesinde Anabilim Dalı'nda Doktora programının açılması uygun görülmüştür.

1975-1997 yılları arasında Anabilim Dalı'mızda doktora eğitimi yapan elemanların sayısı ondörttür.

Halen Anabilim Dalı Başkanlığını Prof. Dr. Şefik Dursun yürütmektedir. Anabilim Dalı'nda görevli diğer öğretim üyeleri; Prof. Dr. Sinan Önen, Prof. Dr. Ü. Bora Barutçu, Prof. Dr. M. Tunaya Kalkan, Prof. Dr. M. Can Akyolcu, Doç. Dr. M. Ali Körpınar, Doç. Dr. Selmin Toplan (Uruluer) ve Doç. Dr. Mustafa Demir (Anabilim Dalı kadrosunda olup, Nükleer Tıp Anabilim dalında görevlendirilmiştir).

Ayrıca doktora eğitimi tamamlamış ikisi Araştırma Görevlisi kadrosunda, ikisi fizikçi kadrosunda toplam dört eleman ve yüksek lisans eğitimi tamamlamış (üçü araştırma görevlisi ikisi fizikçi kadrosunda) toplam beş eleman ile bir uzman Dr. görev yapmaktadır.

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Öğretim ve Sınav Yönetmeliği uyarınca; Temel Tıp Bilimleri Önlisans Dönemi'nin birinci yılında ve her iki yarıyılıda haftada iki saat kurumsal ve iki saat uygulama şeklinde "Tıbbi Fizik" Dersi ve ikinci yılda ve her iki yarıyılıda haftada iki saat kurumsal ve iki saat uygulama şeklinde "Biyofizik" Dersi verilmekte iken, 30.7.1990 tarihinde yönetmelikte yapılan değişiklik sonucunda; Tıbbi Fizik Dersi öğretimden kaldırılmış ve Biyofizik Dersi birinci yıl programına alınmıştır.

25 Ağustos 1997 tarihinde yürürlüğe giren "İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Türkçe ve İngilizce Programları Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" ile Biyofizik Dersi birinci yılda bırakılmış ayrıca, İngilizce programında önceleri 1. sömestrede haftada iki saat Medikal Fizik, 2. sömestrede haftada iki saat Biyofiziğe Giriş ve ikinci yılda (3. ve 4. sömestrelere) haftada bir saat Biyofizik (Temel Bilimler Kurul Dersinde Fizyoloji Dalı içerisinde) dersi verilmekte iken anılan yönetmelik uyarınca birinci yıl programı uygulanmıştır.

Fakültemiz Türkçe ve İngilizce programlarında haftada iki saat kurumsal iki saat uygulama dersi yanında, fakültemiz Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümünde, Veteriner Fakültesinde Tıbbi Fizik, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans ve Doktora dersleri verilmektedir.

1982 yılından beri Biyofizik pratik eğitimi (uygulama) birinci yılın her iki yarıyılında ve 3-4 kişiden oluşan öğrenci gruplarına 15 günde iki saat süreli ve öğrencinin bizzat katıldığı aktif deneysel çalışma şekline uygulanmaktadır.

Klinik Bilimlerle ortaklaşa düzenlenen ve ana konuları aşağıda belirtilen araştırma projelerine devam edilmektedir.

- Çeşitli hastalıklarda eser element düzeyleri ve hemoreolojik parametrelerin incelenmesi
- Oksidan stress ve antioksidan ilaçların hemoreolojik etkileri
- Over kanserli hastalarda tümör markerleri
- Deneysel kolon tümörü modelinde kalsiyum ve çinko değişimi
- Mesleki ve çevresel eser element kirliliğinin hematolojik ve hemoreolojik etkileri
- Radyoiod tedavisi gören hastalarda hemoreolojik parametreler
- Hemodiyaliz tedavisi gören hastalarda eser element ve hemoreolojik değişimler

- Retinoblastomda gözün brakiterapisi.
  - Sıcak ve soğuk blok uygulamasının insanda ve deney hayvanında derin doku sıcaklık değişimine etkisi
  - Elektromog, Manyetik alanın biyolojik etkileri
  - Deri direnci, deri empedansı, DC elektrik akımının etkileri
  - Semen proteinlerinin fertil ve infertil kişilerde SDS-PAGE ile incelenmesi.
- Araştırmalardan bazıları İ.Ü. Araştırma Fonu'na desteklenmektedir.

**Prof. Dr. Sinan**

**Önen**

**İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
Biyofizik Anabilim Dalı**

### **BİYOFİZİK DERNEĞİNİN DÜZENLEDİĞİ Kongre, Kurs ve Yayınları**

#### Kongreler

I. Ulusal Biyofizik Kongresi  
29-30 Eylül 1986  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çapa, İstanbul

II. Ulusal Biyofizik Kongresi  
17-18 Mayıs 1990  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çapa, İstanbul

I. Uluslararası Biyofizik Kongresi ve  
Biyoteknolojinin GAP'taki yeri  
13-15 Mayıs 1991  
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Diyarbakır

IV. Ulusal Biyofizik Kongresi  
27-29 Mayıs 1992  
ÜNİSAM-Silivri, İstanbul

V. Ulusal Biyofizik Kongresi  
23-25 Eylül 1993  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Bornova-İzmir

VI. Ulusal Biyofizik Kongresi  
28-30 Eylül 1994  
ÜNİSAM-Silivri, İstanbul

VII. Ulusal Biyofizik Kongresi  
11-13 Ekim 1995 Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Balcalı-Adana

VIII. Ulusal Biyofizik Kongresi  
26-28 Eylül 1996  
Gebze-Kocaeli

IX. Ulusal Biyofizik Kongresi  
5-6 Eylül 1997  
ODTÜ-Ankara

#### Yayınlar

- 1- IV. Ulusal Biyofizik Kongresinde Sunulan Panel Metinleri Dünya'da ve Türkiye'de Biyofizik Eğitim ve Öğretimi  
İstanbul, 1993.
- 2- V. Ulusal Biyofizik Kongresi Panel Metinleri Spektroskopi Yöntemleri, Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri  
Editör Gürbüz Çelebi,  
İzmir, 1993.
- 3- Biyofizik Derneği Bülteni  
1995'ten itibaren yılda 3 kez düzenli olarak yayınlanmaktadır.
- 4- Biyosinyal Yaz Okulu Ders Notları  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Bornova-İzmir, 1996.
- 5- VI. ve VII. Ulusal Biyofizik Kongrelerinde Ödül Alan Posterler  
Editör Rüstem Nurten  
İstanbul, 1996.
- 6- Molecular Biophysics and Biotechnological Applications  
Editör Beki Kan, Feride Severcan  
Gebze-Kocaeli, 1997.

#### Kurslar

- 1- Biyosinyal Yaz Okulu, Biyolojik Sinyal Kaydı ve İşleme Yöntemleri  
1-6 Eylül 1996  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Bornova-İzmir.
- 2- Moleküler Biyofizik ve Biyoteknolojik Uygulamalar Kursu  
28 Eylül 1996  
Gebze-Kocaeli.

#### Uluslararası Temaslar

Balkan Biyofizik Bilimler Federasyonunun kurulması amacıyla 28 Mayıs 1995 tarihinde, Yunanistan'da düzenlenen Balkan Biyofizik Biyokimya Forumuna Biyofizik Derneği adına Doç. Dr. Süleyman Daşdağ katılmıştır.

İkinci toplantı 24-27 Kasım 1995 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenmiş; bu toplantıya derneğin resmi temsilcisi olarak Prof. Dr. Gürbüz Çelebi ve gözlemci olarak Prof. Dr. Beki Kan katılmışlardır.

Son toplantı 15-17 Mayıs 1997 tarihinde Selanik'te gerçekleşmiş ve Balkan Biyofizik Bilimleri Federasyonu kurulma aşamasını tamamlamıştır. Bu toplantıya da Prof. Dr. Gürbüz Çelebi katılmıştır.

**BIYOFİZİK DERNEĞİ ÜYELERİ**

Bu listede bilgileri eksik ya da değişmiş olan üyelerimizin Yayın Komisyonu'na bildirmelerini bekliyoruz.

Üye no.	Adı Soyadı	Adres	Tel, Faks e-mail
1	Prof.Dr. Engin Bermek	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (216) 336 09 84 e-mail: engin@nucleus mamgen. tubitak.gov.tr engin @ unicom.com.tr.
2	Prof. Dr. Sina Gökçe	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 559 23 99
3	Prof. Dr. Demir Tiryaki	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 241 00 73
4	Prof. Dr. Rüstem Nurten	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 264 22 17
5	Prof. Dr. Salih Çelik	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 89
6	Prof. Dr. Çiğdem Özesmi	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Kayseri	İş : (352) 437 49 37
7	Prof. Dr. İlhami Demirel	Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Konya	İş : (332) 323 26 00
8	Dr. Kıymet Salbaş	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyolojik Araştırma Merkezi Ankara	İş : (312) 310 30 30
9	Prof. Dr. Sinan Önen	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00- 529 99 41 Ev : (216) 325 19 96
10	Prof. Dr. Gürbüz Çelebi	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı İzmir	İş : (232) 338 28 68 Ev : (232) 338 64 11
11	Prof. Dr. Hamza Esen	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Eskişehir	İş : (222) 335 05 80
13	Yrd. Doç. Dr. Abdurrahman Kaya	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 89
14	Doç. Dr. Süleyman Daşdağ	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 89 Ev : (412) 248 83 03 Faks : (412) 248 84 40 e-mail: dasdag at vm dicle. edu. tr
15	Dr. Zülküf Akdağ	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 01
16	Doç. Dr. Feyzan Akşen	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 01

17	Prof. Dr. Şefik Dursun	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 529 99 41 Ev : (212) 503 04 93 Faks: (212) 529 99 42
18	Prof. Dr. Bora Barutçu	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 529 99 41 Ev : (212) 503 04 93 Faks: (212) 529 99 42
19	Prof. Dr. Pekcan Ungan	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45 Ev : (312) 436 83 59 Faks : (312) 310 10 05 e-mail : biyofizik. e. @ servis. net.tr.
20	Prof. Dr. Necla Öztürk	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45 Ev : (312) 222 94 81 e-mail : no07-k@servis. net.tr.
21	Doç. Dr. Rezzan Utkuçal	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45 Ev : (312) 240 27 98
22	Dr. Hacer Erar	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45 Ev : (312) 437 58 41
23	Dr. Babür Şahinoğlu	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45
24	Dr. Bülent Özmen	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 35 45
25	Dr. Ülkü Çömelekoğlu	Çukurova Üniversitesi Biyofizik Anabilim Dalı Adana	İş : (312) 310 01 05
26	Prof. Dr. Ferit Pehlivan	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 353-337 Ev : (312) 222 49 32
27	Dr. Nizamettin Dalkılıç	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 353-337
29	Prof. Dr. Belma Turan	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 353-337
30	Dr. Erhan Kızıltan	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 301 Ev : (312) 440 32 76
31	Dr. Ömer Hotamaroğlu	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 353-337
32	Prof. Dr. Beki Kan	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Ev : (216) 302 44 44 Faks : (216) 414 47 31
33	Prof. Dr. Gönül Sultuybek	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Ev : (212) 261 37 54 Faks: (212) 529 99 42

34	Prof. Dr. Nejat Dalay	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Onkoloji Enstitüsü 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 531 31 00 Faks: (212) 534 80 78
35	Prof. Dr. Mahmut Çarin	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Onkoloji Enstitüsü 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 631 13 66 Ev : (216) 356 72 80 Faks : (212) 635 11 68
36	Doç. Dr. Seralp Şener	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Edirne	İş : (282) 262 75 85 (284) 235 76 42 Ev : (282) 263 15 06
37	Doç. Dr. Osman Ziya Sayhan	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Ev : (216) 339 39 27 Faks : (216) 414 47 31
38	Dr. Serpil Babaoğlu	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (216) 366 33 15
39	Dr. Işıl Albeniz	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 531 49 37
40	Dr. Handan Akçakaya	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 560 98 78
41	Dr. Hülya Cabadak	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 (216) 414 47 31 Ev : (216) 384 25 07 Faks: (216) 414 47 31
42	Dr. Belgin Büyükkallı	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Adana	İş : (322) 338 60 60 3472-3473
43	Prof. Dr. Ali Yılmaz	Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Diyarbakır	İş : (412) 248 84 57
44	Prof. Dr. Feride Severcan	ODTÜ Biyoloji Bölümü 06531, Ankara	İş : (312) 210 31 03 Ev : (312) 222 49 32 Faks: (312) 210 12 89 E-mail: feride. @ . rorg. val. ce. metv. edu.tr
45	Prof. Dr. İsmail Günay	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Balçalı-Adana	İş : (322) 338 60 60 - 3472-3473 Ev : (322) 453 20 52 Faks: (322) 338 65 72 e-mail: I. günay@ çubiml. ccv.edu.tr.
46	Dr. Bilgehan Yılmaz	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42

47	Dr. Pelin Kaynak	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42
48	Dr. Vildan Civelek	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42
49	Doç. Dr. M. Ali Körpınar	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 560 53 13- (212) 529 97 97
50	Dr. Meltem Ercan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 542 84 08
51	Doç. Dr. Selmin Toplan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (216) 332 63 18
52	Fiz. M. Sc. Tefrik Gülyaşar	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42
53	Prof. Dr. Mehmet Can Akyolcu	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 529 99 41 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 211 71 51
54	Dr. Faruk Erdoğan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 220 19 21
55	Prof. Dr. Tunaya Kalkan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 572 32 32- (212) 583 38 83
56	Msc. Derviş Özçelik	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 505 39 69
57	Dr. Kamil Temizyürek	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 233 68 79 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 248 54 22
58	Doç. Dr. Sami Aydoğan	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Kayseri	İş : (352) 437 49 37

59	Dr. Sadun Temuçin	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Kayseri	İş : (352) 437 49 37
60	Dr. Meral Aşçıoğlu	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Kayseri	İş : (352) 437 49 37
61	Dr. Asuman Gölgeli	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Kayseri	İş : (352) 437 49 37
63	Prof. Dr. Rasim Cicioğlu	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10 Ev : (312) 131 86 04
64	Prof. Dr. Ömer Yiğitbaş	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı Edirne	İş : (284) 235 75 40
65	Dr. Gülden Yazıcıoğlu	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10
66	Prof. Dr. Çetin Bolcal	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü İstanbul	İş : (212) 511 84 80
67	Prof. Dr. Piraye Yargıçoğlu	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Antalya	İş : (242) 227 43 43 330 Ev : (242) 237 16 15
68	Dr. Cemil Sert	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 89
69	Dr. Tulga Kalaycı	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı İzmir	İş : (232) 338 38 68 Ev : (232) 369 31 31 e-mail : Kalaycı.@.tpfak. ege.edu.tr.
70	Arş. Gör. Leman Yalçın-tepe	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 579 26 54
71	Arş. Gör. Dr. Macide Cantürk	Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi İstanbul	İş : (212) 224 50 00- 134 Ev : (216) 327 35 37
72	Zafer Gürel	Tokra Medikal Ltd. Şti. İstanbul	İş : (216) 348 88 20 (216) 348 88 57 Ev : (216) 339 17 95



73	Arş. Gör. Esra Balaban Gürel	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 631 13 66 Ev : (216) 339 17 95
74	Arş. Gör. Bahire Küçükkaya	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Ev : (216) 305 27 38 Faks: (216) 414 47 31
75	Dr. Tamer Yağcı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 510 Ev : (216) 345 79 01 Faks : (262) 641 23 09
76	Fiz. M. Sc. Metin Özalp	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 532 55 90 Ev : (212) 517 54 20
77	Dr. Muhammet Bektaş	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 875 47 97
78	Prof. Dr. Yusuf Caner	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Kayseri	İş : (325) 437 49 37 Ev : (352) 437 68 38
79	Dr. Eyüp Güllbandılar	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Eskişehir	İş : (222) 335 05 80
80	Dr. Ferhan Esen	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Eskişehir	İş : (222) 335 05 80
81	Prof. Dr. Sevim Akyüz	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü İstanbul	İş : (212) 511 84 80
82	Dr. Handan Tuncel	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 224 50 00- 134 Ev : (216) 327 35 37
83	Arş. Gör. Birsen Durmuş	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (216) 333 19 02
84	Arş. Gör. Semra Özdemir	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (212) 543 72 53

85	Arş. Gör. Ali Rıza Kızıler	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42 Ev : (216) 371 83 89
86	Arş. Gör. Dr. Yunus Karakoç	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42
87	Doç. Dr. Tülay Engizek	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü İstanbul	İş : (212) 520 62 66 Faks : (212) 519 08 34 Ev : (212) 557 05 98
88	Doç. Dr. Mustafa Demir	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks : (212) 529 99 42
89	Doç. Dr. Yavuz Ensari	Dicle Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Diyarbakır	İş : (412) 248 84 57 Ev : (412) 248 84 77
90	Arş. Gör. Dr. Fikret Uyar	Dicle Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Diyarbakır	İş : (412) 248 84 57 Ev : (412) 248 84 77
91	Arş. Gör. Dr. Birol Otludil	Dicle Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Diyarbakır	İş : (412) 373 60 63
92	Dr. Nurhan Pulalı	Oyak Sitesi 6A/1 34620 Sefaköy-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 579 26 54
93	Arş. Gör. Özlem Demir	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 259 02 60
94	Prof. Dr. Nesrin Seyhan	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 212 90 23 (312) 214 10 00 6941-6914 Faks : (312) 213 43 38 e-mail: gutfb-e@ servis. net.tr.
95	Arş. Gör. Göknuş Güler	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 325 12 11 1090-1091 e-mail : Cg02-k@ servis. netr.tr.
96	Öğr. Gör. Ayşe Canseven	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 325 12 11 1090-1091 e-mail : Cg02-k@ servis. netr.tr.

97	Dr. Süleyman Erdem Toker	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Ankara	İş : (312) 310 01 05
98	Y. Doç. Dr. A. Nur Sayhan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Ev : (216) 339 39 27
99	Dr. İlhan Onaran	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü 34303, Cerrahpaşa-İstanbul	İş : (212) 588 48 00 Faks: (212) 529 99 42
100	Prof. Dr. Yusuf Tan	Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Mühendislik Enstitüsü İstanbul	İş : (212) 263 15 00 Ev : (212) 279 68 93 Faks: (212) 257 50 30
101	Dr. Çağatay Korkut	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Ev : (212) 663 37 63
102	Arş. Gör. Oya Orun	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Ev : (212) 241 45 05
103	Yrd. Doç. Dr. Ayşe İnhan Garip	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 31326. Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Ev : (216) 316 50 57 Faks: (216) 414 47 31
104	Arş. Gör. Betül H. Erzim	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85 Faks: (216) 414 47 31
105	Dr. Tammam Sipahi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 81326, Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 348 05 85
106	Yrd. Doç. Dr. Ayşe Özer	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 81326. Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 414 47 37 Ev : (216) 359 91 32
107	Arş. Gör. Şükran Çiftçi	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı Edirne	İş : (284) 235 76 42 Ev : (284) 213 37 74
108	Arş. Gör. Alev Ergülen	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı Edirne	İş : (284) 235 76 41 Ev : (284) 235 71 42
109	Arş. Gör. Sevil Hepgezer	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Edirne	İş : (284) 235 76 41 Ev : (284) 225 23 22
110	Dr. Mustafa İtegin	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Adana	İş : (322) 338 60 59

111	Y. Doç. Dr. Nurten Erdal	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Antalya	İş : (242) 227 43 43
112	Saliha İşsever	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 Faks : (262) 641 23 09
113	Neşe Kiremit Korkut	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 86 Ev : (212) 633 34 00
114	Dr. Yusuf Öztürk	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 Faks: (262) 641 23 09
115	Tufan Mert	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Balcalı-Adana	İş : (322) 338 60 59
116	Aykut Pelit	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Balcalı-Adana	İş : (322) 338 60 59
117	Ayşe Demirkazık	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Balcalı-Adana	İş : (322) 338 60 59
118	Işıl Öcal	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Balcalı-Adana	İş : (322) 338 60 59
119	Dr. Sami Sarıbaş	University of Philadelphia Biology Department-USA	
120	Prof. Dr. Aslihan Tolun	Boğaziçi Üniversitesi Biyoloji Bölümü İstanbul	İş : (212) 263 15 00
121	Erdal M. Emin	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 01
122	Nurten Büyükbay	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 21280, Diyarbakır	İş : (412) 248 80 01
123	Dr. Dilek Kazan	Marmara Araştırma Merkezi Enzim ve Fermantasyon Teknolojisi Grubu 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 Faks: (262) 641 23 09 e-mail: Dilek.@.yunus. mam.tubitak. gov. tr.
124	Esmâ Yolcu	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Tandoğan-Ankara	İş : (312) 212 67 20 1182 Faks: (321) 223 23 95 e-mail: Yolcu.@.science.ankara. edu.tr.

125	Dr. Sevnur Mandacı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi GMBAE 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 Faks: (262) 641 23 09 e-mail:sevnur.@.yunus. mam.tubitak.gov.tr.
126	Dr. Uluhan Şili	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı 81326 Haydarpaşa-İstanbul	İş : (216) 414 47 37 Faks: (216) 348 08 48 e-mail: usili. @.marun edu.tr.
127	Prof. Dr. Altan Erarslan	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 4004 Ev : (216) 441 43 27 Faks: (262) 641 23 09 e-mali:Erarslan.@.yunus. mam.tubitak.gov.tr.
128	Arş. Gör. Derya Kılıç	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Antalya	İş : (242) 227 43 43 330 Ev : (242) 237 43 24 Faks : (242) 227 44 86 e-mail : d.kılıç.@.ufuk. Dab. akdeniz.edu.tr.
129	Şebnem Erçelen	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi GMBAE 41470, Gebze-Kocaeli	İş : (262) 641 23 00 Faks: (262) 641 23 09
130	Neslihan Toyran	ODTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Ankara	İş : (312) 210 10 00
131	Doç. Dr. M. Emin Erdal	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim 27310, Gaziantep	İş : (342) 360 12 00 3100 Faks: (342) 360 16 17 e-mail:merdal.@.gubim. gantep.edu.tr.
132	Can Paksu	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 27310, Gaziantep	İş : (342) 360 12 00 3302 Faks: (342) 360 16 17
133	Zuhal Yazıcı	ODTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Ankara	İş : (312) 210 10 00
134	Murat Ayaz	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara	İş : (312) 310 30 10
135	Günay Erenoğlu	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Eskişehir	İş : (222) 335 05 80
136	Dr. Kıvanç Ergen	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390, Çapa-İstanbul	İş : (212) 635 11 53 Faks: (212) 635 11 53 Ev : (212) 555 54 26 e-mail:akergen.@.super- online.com.

# **X. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ**

## **Biyofizik Derneği**

ve

**İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı'nın**  
katkıları ile

**10-12 Eylül 1998 tarihinde**

Uluslararası katılımı olarak,

**İstanbul Teknik Üniversitesi Maçka Sosyal Tesislerinde**  
yapılacaktır.

İkinci duyuru ve program Mart ayı içinde sizlere ulaştırılacaktır.

Özetler için son başvuru tarihi 1 Mayıs 1998'dir.

Kongre ile ilgili önerilerinizi bekliyoruz.

**Yazışma Adresi : Prof. Dr. Rüstem Nurten**

**İstanbul Üniversitesi Biyofizik Anabilim Dalı**

**34390 Çapa İstanbul**

**Tel ve Faks (0212) 635 11 53**

**Biyofizik Derneği Adına Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü : Engin Bermek**

**Yayın Kurulu : Rüstem Nurten, Salih Çelik, Gürbüz Çelebi**

**Yönetim Merkezi : Biyofizik Derneği**

**İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390 Çapa - İSTANBUL**

**Tel & Faks : (0212) 635 11 53**