



**BIYOFİZİK
DERNEĞİ**

BIYOFİZİK DERNEĞİ

BÜLTENİ

Biyofizik Derneği Yayın Organı Nisan 1996 Yıl : 2 Sayı : 1

Yayın Kurulundan,

Biyofizik Derneğimizin sürekli yayın organı olan Bültenimiz ikinci yılına ulaşmış bulunuyor. Reklam olarak kendini finanse eder hale gelen Bülten bundan böyle Biyofizik Derneği'ne katkı da sağlayabilecektir. Bu amaçla firmalardan gelecek reklam tekliflerini veya üyelerimizin bu doğrultuda sağlayacakları katkıları bekliyoruz.

Biyofizik Derneği, sürekli yayın organı olan Bülten dışında bu yıl bir kitap da yayınlamıştır. Bilindiği gibi 1993 yılında "V. Ulusal Biyofizik Kongresi Panel Metinleri" kitabı Prof. Dr. Gürbüz Çelebi editörlüğünde, derneğin ilk kitap yayını olarak basılmıştı. Bu yılda, "Biyofizik Derneğince düzenlenen VI. ve VII. Ulusal Biyofizik Kongrelerinde Ödül Alan Posterler" kitabı Prof. Dr. Rüstem Nurten'in editörlüğünde ikinci kitap yayını olarak basıldı.

Bu tür bilimsel yayınların da artması dileği ile bir dahaki sayıda buluşmak üzere saygılar sunarız.

Bilim Adamı, Öğretim Üyesi

Sözlük anlamı olarak bilim adamı, belli bir bilim dalıyla uğraşmayı iş edinen, o alanda uzmanlaşmış kimse olarak tanımlanır. Öğretim üyesi, üniversitelerimizde belli uzmanlık alanlarında araştırma yapan, ders veren, belirli rutin faaliyetleri yürüten kadrolu elemanlardır. Öğretmen ise ilk ve orta eğitimde ders veren üniversitelerimize öğrenci yetiştiren kişidir. Bu üç önemli uğraşı alanında görev yapan kişilerin ülkemiz geleceğini belirleme açısından çok önemli sorumlulukları vardır. Yukarıda yapılan üç tanımlı birbirinden ayıran en önemli özellik araştırma yapma işlevidir. Öğretim üyesini, sözlük tanımı yaklaşımı ötesinde, bilime araştırma yaparak katkıda bulunan bilim adamı olarak tanımlamak da mümkündür. Ülkemizdeki öğretim üyelerinin bir kısmı bu tanıma uymaktadır.

Bilim adamlığı bir meslek değil, bir yaşam biçimidir. Bu açıdan bilim adamı araştırma yaparak bilime katkıda bulunmayı ön plana çıkarmış, yaşamını buna göre programlamış kişidir. Türkiye'de bunu yapmak çok zordur. Ancak imkânsız değildir. Araştırma yapmak için tek ve en önemli şart da para değildir. Türkiye'de ucuz sistemler kullanarak da bilime katkı sağlanabilir. Bunu yapan bilim adamlarımız vardır. Ancak, bu şekilde ülkemizde sınırlı imkânlarla rağmen, uluslararası düzeyde yayın yapan bilim adamlarımızın sayısı çok azdır. Önemli olan bu sayıyı artırmaktır. Bunun potansiyeli üniversitelerimizde vardır. Bu potansiyelin ortaya çıkarılması için ilk olarak yapılması gereken bilim adamı özelliklerine sahip öğretim üyelerimizin diğerlerinden ayırımını sağlayarak teşvik edilmeleridir. Üniversiteler yasaının yeniden ele alındığı bu günlerde yapılması gereken en önemli değişikliklerden birisi sistemde bu ayırımı yaratacak yapısal değişikliği oluşturmaktır.

İÇİNDEKİLER

- Yayın kurulundan
- Bilim adamı, öğretim üyesi
- Dernek haberleri
- Bilimsel aktiviteler
- Derneğimizin üye sayısı

ÇAĞRI Bültenimizde yayınlanmasını istediğiniz yazı ve reklamlarınızı bekliyoruz.

Ancak kriterleri iyi belirlemek gerekir. Bana göre bir öğretim üyesinde aranması gereken en önemli özellik bilime katkı sağlamasıdır. Diğer özellikler ise aşağıdaki gibi sıralanabilir.

Öğretim üyesi,

- Özverili olmalıdır.
- Kendi alanında uzman olmalıdır.
- Bir yabancı dili kullanabilmelidir.
- Bilgisini kolaylıkla aktarabilmelidir.
- Ekip çalışmasını başarabilmelidir.
- Tam gün çalışmalıdır.
- Bilime katkı sağlayabilecek ortama sahip olmalıdır.
- Maddi ve manevi desteğe sahip olmalıdır.

Bu konudaki katkı ve görüşlerinizi yayınlanmak üzere *Biyofizik Bülteni* Yayın Kuruluna gönderebilirsiniz.

Prof. Dr. Rüstem NURTEN
İstanbul Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı

DERNEK HABERLERİ

Biyofizik Derneğimizin ikinci kitabı Prof. Dr. Rüstem Nurten editörlüğünde basılmıştır. VII ve VIII. Ulusal *Biyofizik Kongrelerinde* ödül alan posterleri içeren kitap *Biyofizik Derneği* yönetim kurulunun aldığı karar doğrultusunda 100.000 TL'ye satılacaktır. Kitap,

- General Problems of Photosynthesis,
- K-562 Hücrelerinde G Protein Ekspresyonunun Moleküler Hibritleme Yöntemiyle İncelenmesi,
- Selenyumun BSAP Parametrelerine Etkisi,
- Gebeliğin Çeşitli Haftalarında Amniyotik Sıvı Mikroproteinlerinin SDS-PAGE Yöntemi ile İncelenmesi,
- Pre ve Postnatal Dönemde Kadmiyumun İletim Hızına Etkisi

başlıklı makaleleri içermektedir.

Dernek Yönetim Kurulu, bu dönem içerisinde ayrıca Avrupa *Biyofizik Konfederasyonuna* üyelik girişimlerinin sonuçlandırılması ve bu doğrultuda Dış İlişkiler Komitesinin çalışmalarını hızlandırmasına ve derneğimiz adının "*Türk Biyofizik Derneği*" olarak değiştirilme görüşünü Genel Kurul'a sunulmasına karar vermiştir.

BİLİMSEL AKTİVİTELER

★ 8. Ulusal Biyofizik Kongresi

8. Ulusal *Biyofizik Kongresi* 26-28 Eylül 1996 tarihinde Gebze-Kocaeli'de Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TUSSİDE) tesislerinde yapılacaktır. Paneller, konferanslar, serbest sözlü bildirimler ve posterlerin yer alacağı kongrenin hemen ortasında kongreye ek olarak, uluslararası katılımlı kuramsal bir kurs düzenlenecektir. Kongre ve Moleküler *Biyofizik* ve *Biyoteknolojik Uygulamalar* kursu için yazışma adresi aşağıdadır.

Doç. Dr. Osman Ziya Sayhan

VIII. Ulusal *Biyofizik Kongresi* Sekreteri
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı
Tıbbiye Cad. No. 49 81326 Haydarpaşa-İstanbul
Tel: (0216) 348 05 85 Fax: (0216) 414 47 31
E. Mail: oorum@marun.edi.tr

Kongre katılma son başvuru tarihi 1 Temmuz 1996.
Bildiri Özeti son gönderme tarihi 15 Mayıs 1996.

★ *Biyosinyal 96 Yaz Okulu*

Biyolojik Sinyal Kaydı ve İşleme Yöntemleri Yaz Okulu 1-6 Eylül 1996 tarihlerinde Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Bornova-İzmir'de yapılacaktır. TÜBİTAK ve *Biyofizik Derneği* desteği ile Ege Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakülteleri *Biyofizik Anabilim Dallarının* organizasyonu ile yapılacak kurs için yazışma adresi aşağıdadır.

Dr. Turgay Kalaycı

Biyosinyal 96 Yaz Okulu Sekreterliği
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı
35100 Bornova İzmir
Tel: (0232) 388 28 68 Fax: (0232) 374 65 97
E. Mail: Kalayci@tipfak.ege.edu.tr

Başvuru ve önkayıt ücreti son tarihi 17 Mayıs 1996.
Son ödeme tarihi 30 Temmuz 1996.

Mali destek son başvuru tarihi 15 Nisan 1996.

DİĞER BİLİMSEL AKTİVİTELER

★ ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)'nin düzenlediği bazı toplantı ve kurslar aşağıdadır.

- Workshop : Gene Cloning. 14-27 April, 1996
Enugu-Nigeria

- Theoretical and Practical Course: Biotechnology and Agriculture Improvement in Developing Countries. 2-14 June , 1996
Marrekech. Morocco.

- Practical Course : Bioinformatics. Computer Methods in Molecular Biology. 2-7 September, 1996
Trieste, İtalya.

Yazışma Adresi : ICGEB. AREA Science Park. Padriciano
99, Trieste, İtalya
Tel: -39-40-37517
Fax: -39-40-226555

★ 11. Balkan Biyokimya Biyofizik günleri Selanik'te düzenlenecektir.

11. th BBBD (Balkan Biochemical Biophysical Days) Organized by the Hellenic Biochemical and Biophysical Society, May 22-24, 1997, Selanik - Yunanistan

Yazışma Adresi : Prof. A. Dimitriadou Vafiadou
Lab. of Biological Chemistry
Medical School
Aristotle University of Thessaloniki
54006 Thessaloniki Greece

★ 23. Avrupa Moleküler Spektroskopi Kongresi Macaristan'da düzenlenecektir.

XXIII. European Congress on Molecular Spectroscopy Hungary (At the Lake Balaton). August 25-30, 1996. Hungary

Yazışma Adresi : Prof. Dr. Janos Mink
University of Veszperm
Department of Analytical Chemistry
H-8201 Veszperm,
P.O. Box. 158-Hungary
Phone/Fax: (36) 88421 - 869

DERNEĞİMİZİN ÜYE SAYISI

Derneğimizin üye sayısı 109'a ulaşmıştır. Derneğimize kabul edilen yeni üyelerimiz.

Dr. Oya Orun

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı - İstanbul

Y. Doç. Dr. Ayşe I. Garip

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı - İstanbul

Araş. Gör. Betül H. Erzim

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı - İstanbul

Dr. Tammam Sipahi

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı - İstanbul

Y. Doç. Dr. S. Ayşe Uzer

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı - İstanbul

Araş. Gör. Şükran Çiftçi

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp Anabilim Dalı- Edirne

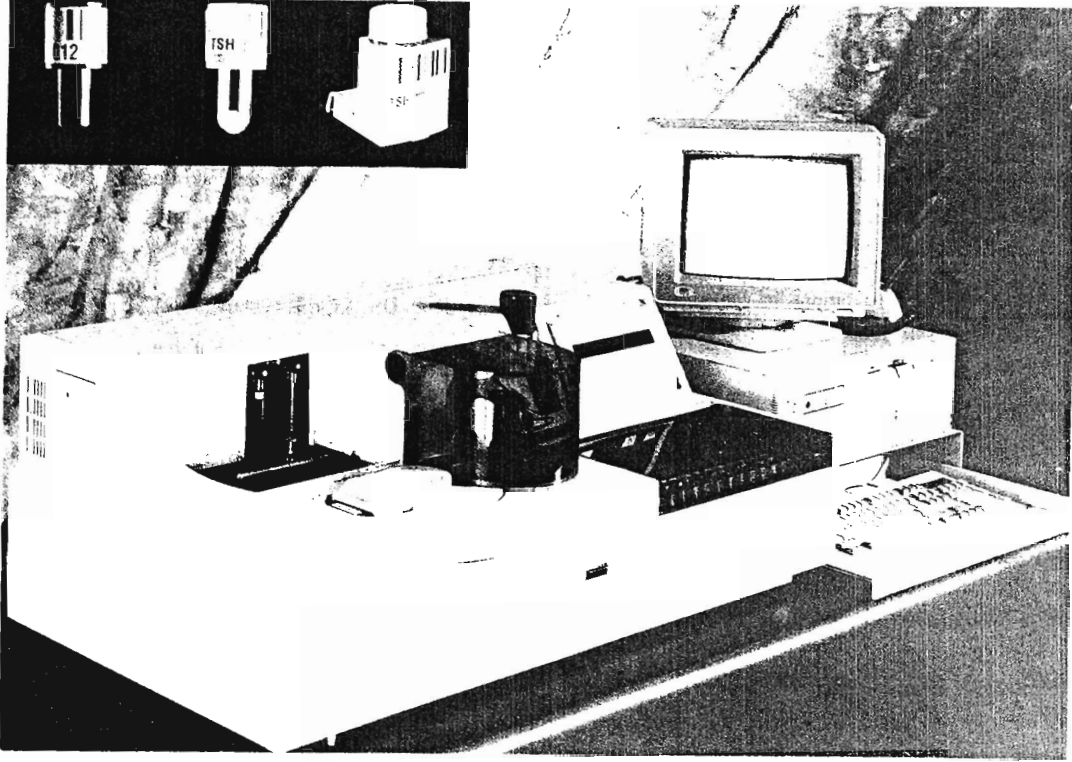
Araş. Gör. Alev Ergülen

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp Anabilim Dalı - Edirne

Araş. Gör. Sevil Hepgezer

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı - Edirne

TAM OTOMATİK CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY SİSTEM



"Bir otomatik immunoassay sistemden istenebilecek herşey"

- Baştan sona tam otomasyon.
- Gerçek "Continuous Random Access "
- Yüksek hız:120 Test Saat.
- Yüksek performanslı chemiluminescent (LEIA) testler.
- Stabil ve etkin kalibrasyon.
- Güçlü ve kullanışlı program.
- DPC RIA ile uyumlu geniş menü :

Tiroid,	Anemi.
Fertilite,	Diabet.
Tümör Marker.	Adrenal.
Terapötik Marker.	Uyuşturucular.
Alerji Tarama.	Inf.Hastalıklar v.s.

biobak
LABORATUAR MALZEMELERİ
SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Biyofizik Derneği Adına Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü : Engin Barmek

Yayın Kurulu : Rüstem Nurten, Salih Çelik, Seralp Şener

Yönetim Merkezi : Biyofizik Derneği

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı 34390 Çapa İSTANBUL

Tel : (0212) 635 11 53