

Balık Genleriyle Dondurulmuş Gıdalar



Antarktika sularında yaşayan bir balık olan *Pagothenia borsehgrevinki* vücut sıcaklığını $-1,86^{\circ}\text{C}$ 'de tutabiliyor. Balığın bu sıcaklıkta donmasını engelleyen şey ise şeker ve peptitten oluşan koruyucu madde. Queensland Üniversitesi'nden *Pagothenia* uzmanı Crag Franklin, bu maddeyi tanıdıklarını ve balıktan alınacak bu madde yoluyla dondurulmuş gıda yapımının ve bu gıdaların uzun süre dayanabilmesinin olanaklı olduğunu söylüyor.

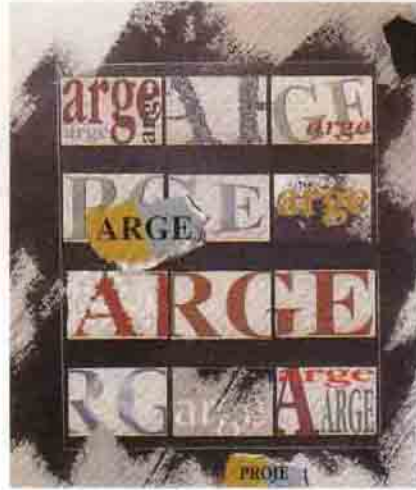
Vücut sıcaklığı son derece düşük olan buz balıkları sıcaklığa karşı son derece hassaslar. Sıfırın üstünde 3°C onlar için öldürücü olabilir.

Gökhan Tok

PM Şubat 1997

Ar-Ge Proje Fuarı

TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) tarafından "Ar-Ge Proje Pazarı 1997-Üretim" adıyla ulusal bir toplantı düzenleniyor. Pazar ekonomisinin kurallarına göre çalışan sanayinin özgün ileri teknolojiye sahip olması ve dış pazarda rekabet edebilmesi amacıyla "üretim ve ürün geliştirme" ana temasıyla düzenlenen toplantı, Sanayi-Üniversite ve Araştırma kuruluşlarının ilgili birimlerini bir araya getirmek ve ortak Ar-Ge faaliyetlerinde bulunmaları için gerekli ta-



nışma ortamını yaratmak amacıyla taşıyor. TÜBİTAK, TİDEB tarafından yürütülen bu çalışmalar, uluslararası alanda sanayiye dönük Ar-Ge çalışmalarında "Brokerage" olarak adlandırılan standart bir yöntemdir. Türkiye'de "Proje Pazarı" olarak adlandırılan bu çalışma ulusal ölçekte yapılacak ilk toplantı niteliğinde. Araştırma ve geliştirme ihtiyacı duyan ve bu nedenle işbirliğine önem veren tüm sanayi kuruluşları, üniversite ve araştırma kurumlarına açık olan Ar-Ge Proje Pazarı, sanayinin değişik ihtisas dalları arasında somut araştırma ve geliştirme ortaklıklarının oluşmasını amaçlıyor. Projelere yapılacak mali destek TÜBİTAK'ın mevcut hibe şeklindeki proje destekleme programı ve TTGV'nin proje maliyetini %50'si oranında kredi sisteminin devreye girmesi olarak öngörülüyor. Yaz boyunca başvurulabilecek olan Ar-Ge Proje Pazarı 97'nin, Kasım 1997 içinde 2 günlük bir toplantı şeklinde düzenlenecek. İlgilenenler için başvuru adresi:

TÜBİTAK-TİDEB
Atatürk Bulvarı No. 221
Kavaklıdere 06100 Ankara
Tel: 0312-4671801, Faks: 0312-4274965

Teknoloji Yönetimi Derneği İkinci Konferansı

Türkiye'nin sosyo-ekonomik gelişiminde bilim ve teknolojiyi itici bir güç olarak kullanmak, Türk sanayine teknoloji yönetimi konusunda bilgi desteği vermek ve toplumdaki teknoloji bilincini güçlendirmek için her türlü bilimsel ve sosyal etkinlikleri düzenleyerek ülkenin bilimsel ve teknolojik gelişimine katkı sağlamak amacıyla Şubat 1996 tarihinde, TÜBİTAK-MAM'deki araştırmacılar tarafından kurulan Teknoloji Yönetimi Derneği, "Teknoloji Yönetimi ve Ar-Ge" başlıklı bir konferans düzenliyor. 23-25 Mayıs 1997'de yapılacak olan bu konferansın açılış konuşmasını derneğin yönetim kurulu başkanı Dr. Halime İnceler ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Tosun Terzioğlu yapacak. Dr. Halime İnceler konuşmasında Teknoloji Yönetimi Derneği'ni tanıtırken TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Tosun Terzioğlu Türkiye'deki Kamu Ar-Ge kuruluşlarının yeniden yapılandırılması konusunda bilgi verecek. 3 gün sürecek oturumlar Teknoloji Yönetimi, Teknolojik Rekabet Stratejileri, Teknoloji Yönetiminde Toplam Kalite, Teknoloji Geliştirme ve Savunmada Ar-Ge, Teknoparklar ve Yenilikçi Organizasyonlar, Teknoloji Transferi, Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge'de yasal düzenlemeler ve Sanayide Ar-Ge ve Patent adları altında yapılacak. Türkiye'den TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Tosun Terzioğlu, MAM Başkanı Ömer Kaymakçalan, TÜBİTAK Başkan yardımcısı Prof. Dr. Namık Kemal Pak ve çeşitli kuruluş ve şirketlerinin üst düzey yöneticileri yanında Dünder F. Kocaoglu, MITT'den Yoshihiro Adachi gibi uluslararası şirket yöneticilerinin vereceği konferanslar Türkçe ve İngilizce olarak iki dilde gerçekleştirilecektir. Ayrıca her iki dilde de simültane çeviri yapılacaktır. HYATT Regency Oteli'nde yapılacak olan konferansa başvuru için son gün 9 Mayıs 1997. İlgilenenler için:

Teknoloji Yönetimi Derneği
TÜBİTAK-MAM
PK. 21 41470 Gebze-Kocaeli
Tel: 0262-6412300/4600, Faks: 0262-6412309
e-mail: tyd@mam.gov.tr



Fogarty Uluslararası Merkezi Bursu

ABD Ulusal Sağlık Enstitülerine (U.S. National Institutes of Health- NIH) bağlı Fogarty Uluslararası Merkezi tarafından sağlık bilimleri alanında Amerika Birleşik Devletleri'nde geçerli olan Ph.D., M.D., D.O., D.D.S., D.V.M., O.D., D.P.M., Sc.D., Eng. D., Dr. P.H., veya D.N.S. ünvanlarını veya bunların Türkiye'deki eşdeğerlerini kazanmış Türk bilim adamlarına, Amerika Birleşik Devletleri laboratuvarlarında temel veya klinik araştırmalar gerçekleştirmek üzere 1 veya 2 yıl süreli burs verilmektedir. Fogarty Uluslararası Merkezi ile Türk bilim adamları arasındaki bağlantı Fogarty/IRF Türkiye Aday Gösterme Komitesi tarafından sağlanmaktadır.

Söz konusu program adaya eğitim ve öğretim sağlamaya yönelik olmayıp, konusu ve sınırları belli bir araştırma programına katılımını sağlamayı amaçlamaktadır. Aday seçiminde en önemli kriterler, adayın bilimsel geçmişi ve araştırma deneyimi ile Amerika Birleşik Devletleri'nde saygın bir araştırmacının laboratuvarında gerçekleştirilecek bir araştırma projesine katılmak üzere davet edilmiş olmasıdır.

Uluslararası Araştırma burs programı için başvurular TÜBİTAK Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu'na yapılmaktadır.

İlgilenenler için:
TÜBİTAK Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu
Fogarty/IRF Türkiye Aday Gösterme Komitesi
Tunus Cad. 80 06100, Kavaklıdere/Ankara
TEL: 0312-467 36 57 FAX: 0312-427 01 96
e-posta: ismail@tubitak.gov.tr