

TOPKAYA

Prof.Dr.Bülent TOPKAYA

# KATI ATIK VE ÇEVRE

Sayı: 7 Temmuz 1992



KATI ATIK TÜRK MİLLİ KOMİTESİ

# KATI ATIK VE ÇEVRE

Sayı 7, Temmuz 1992

## İÇİNDEKİLER

- Okurlarımıza .....	1
- Basından Çevre ile İlgili Haberler .....	2
- Basel Konvansiyonu Nihayet Yürürlüğe Girdi .....	6
- Türkiye'de Toprak Erozyonunun Sebepleri, Etkileri ve Çareleri <i>M. Doğan Kantarcı</i> .....	10
- Vanadyum Çamurlarının Ferrovanadyum Üretimine Yönelik Olarak Değerlendirilmesi <i>Filiz Çınar, Hakan Sesigür, Ercan Açma, Okan Addemir</i> .....	20
- Plastiklerinin Geri Kazanılmasında Örnek Prosesler <i>Hanife Büyükgüngör</i> .....	26
- Nişastalı Atıklardan Etanol Üretimi <i>Fikret Kargı</i> .....	30
- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Çerçevesinde Kota ve Depozito Uygulaması <i>Nevin Pamukçu</i> .....	33
- Toplantılar .....	35
- Yazım Kuralları .....	37

**KATI ATIK ARAŞTIRMA ve DENETİMİ  
TÜRK MİLLİ KOMİTESİ** Adına Sahibi ve  
Mesul Müdürü: Prof.Dr.Kriton Curi

Editörler: Prof.Dr.Fahir Borak  
Doç.Dr.Günay Kocasoy

Yazı Kurulu: Prof.Dr.Ekrem Ekinci  
Prof.Dr.İlhan Or  
Prof.Dr.Gülnerman Sürücü  
Prof.Dr.Olcay Tünay

Kapak Fotoğrafı: Prof.Dr.Kriton Curi

Üç ayda bir yayınlanır.

Yazışma Adresi: BASKI  
Katı Atık Türk Milli Komitesi Cem Ofset Matbaacılık Sanayi A.Ş.  
Boğaziçi Üniversitesi Beşyol, Fabrikalar Caddesi No: 21  
80815 Bebek-İSTANBUL Sefaköy, İSTANBUL  
Tel: 263 15 00/470-276-439 Tel: 541 61 80

Çevreyi Korumak İçin Bu Dergi Geri Kazanılmış Kağıda Basılmıştır.

Lever'e bu derginin basılmasındaki katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

## OKURLARIMIZA...

Dergimizin bu sayısındaki makaleler toprak erozyonu, plastiklerinin geri kazanılması nişastalı atıkların etanol üretimi ve vanadyum çamurlarının değerlendirilmesi gibi değişik konuları kapsamaktadır. Basından haberler kısmında ise tehlikeli atık yüklü bir geminin hikayesi kısmen tefrika olarak sunulmaktadır.

Dergimizin baskıya girdiği günlerde büyük şehirlerimizde bir çöp grevi kapımızda. Bunun getirdiklerini ve götürdüklerini hep birlikte göreceğiz. Ancak şimdiden söylenebilecek tehlikeli veya tehlikesiz bütün katı atıkların ister evlerden isterse hastanelerden, sanayi kuruluşlarından veya inşaatlardan kaynaklansın günlük yaşamımızı ve sıhhatimizi önemli mertebe de etkileyecek boyutlarda olduğudur. Büyük şehirlerin geçirmekte olduğu sıkıntılı hatta çözümsüz gibi görünen problemlerin daha küçük yerleşme merkezleri için dikkatle takibi ve incelenmesi gereken yaşayan birer örnek olduğu gözden kaçmamalıdır, ancak bu kötü örneklerin analizi diğer yerleşim merkezlerini aynı problemlere, aynı açmazlara düşmekten büyük ölçüde kurtarabilir.

Prof. Dr. Fahir Borak

## BASINDA ÇEVRE İLE İLGİLİ HABERLER

### Çöp Depolama Alanı

Türkiye'nin ilk düzenli çöp depolama alanı İzmir'de yazın hizmete giriyor. İzmir Büyükşehir Belediyesi ile Greenpeace Türkiye temsilcisi Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Kriton Curi'nin önderliğinde Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilen Karşıyaka ilçesinin Harmandalı Yöresindeki çöp depolama alanında ilerde metan gazı elde edilecek.

Cumhuriyet, 8 Nisan 1992

### Siyanürlü Altına Tepki

Altın madeninin bulunduğu Bergama'nın Ovacık Köyü ile Havran'a bağlı Küçükdere Köyünde bir süredir mutluluk değil, mutsuzluk yaşanıyor... İşin içine şiddetli zehirin girmesi ortalığı karıştırıyor... altın rezervlerinin 8 yıl sonra tükeneceği... toprak altında kille saklanan siyanürün etkisinin ise 50 yıl devam edeceği... başka bir yöntemle altının çıkarılması... isteniyor.

Milliyet, 9 Nisan 1992

### Haliç'e Nefes Borusu

Yapımı biten Güney Haliç ve tamamlanmakta olan Kuzey Haliç kolektörlerinin günden güne kirlenen Haliç'i temizlemeyeceği gerekçesi ile pisliğin emilerek Karadeniz'e aktarılması gündeme geldi. İstanbul Büyükşehir Belediyesi Haliç'i temizlemek için Karadeniz'e 30 kilometrelik boru hattı çekilmesi ve pisliğin hava pompalarıyla emilerek terk edilmesi maden ocaklarına dökülmesi için proje çalışması başlattı.

Milliyet, 11 Nisan 1992

### Çöplük Park Yapılacak

Yakacak çöplüğünde incelemeler yapan Çevre Bakanı Doğançan Akyürek, çöplüğün islah edileceğini Katı Atık ve Çevre, 7 Temmuz, 1992

ve üzerine park yapılacağını söyledi... islah çalışmaları için 20 milyar lira gerektiği... çöplerden sızan zararlı suyun alınması...

Hürriyet İstanbul, 20 Nisan 1992

### Teşvikiye'deki Çöplük...

Teşvikiye'de Marmara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi'ne ait ve spor tesisi yapılacağı söylenen arsa çöpten geçilmiyor. Özellikle gece kapıcılar tarafından dökülen çöpler ve curuflar, kamyonetlerle getirilen molozlar yüzünden günden güne çöplük haline gelen arsa çevreye mikrop saçıyor...

Hürriyet, 20 Nisan 1992

### Kumullarımız Yok Oluyor

Türkiye'de henüz ekolojik değer olarak kabul edilmeyen kumullar (kumsallar) hızla süren kıyı tahribi içinde yok olup gidiyor. Oysa sürekli değişim geçiren jeomorfolojik ve ekolojik özellikleriyle çeşitli kurak ve sulak alan ortamları meydana getiren kumullar akarsu deltaları, lagün, haliç ve tuzlaların varlığı için gereklidir. Deniz kaplumbağaları, fok balıkları ve pek çok kuş türü yalnız kıyı şeridinde bulunan ve nesli tükenme tehlikesi altındaki bitki ve hayvan türlerinin korunması açısından da yaşamsal önem taşır.

Hürriyet, 20 Nisan 1992

**Bu Kez Çanakkale Boğazı'nda Hayvan Yüklü Gemi Battı**

...Çarpışmadan sonra batan Rubinion 14 gemisinde yaklaşık 2 bin küçük ve büyük baş hayvanın geminin ambarlarında kapalı kaldığı, az sayıda büyükbaş hayvanın su üstüne çıktığı öğrenildi.

Milliyet, 21 Nisan 1992

