

Eczacılık eski Dekanı Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu 73 yaşında vefat etti

İhsan Hoca artık aramızda değil

Eczacılık Fakültesi kurucusu Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu 25 Temmuz Pazar günü 73 yaşında aramızdan ayrıldı. Anadolu Üniversitesi'nin çeşitli birimlerinde müdürlük ve dekanlık yapan Sankardaşoğlu emekli olduktan sonra da derslerini sürdürdü. Eczacılık Fakültesi önünde yapılan bir törenle öğrencileri tarafından uğurlanan Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu doğum yeri olan Sivrihisar'da toprağa verildi.



Eczacılık Fakültesi kurucu dekanı Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu, fakülte binası önünde düzenlenen törenle son yolculuğuna uğurlandı.



Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu
1926-1999

1926 yılında Eskişehir'in Sivrihisar İlçesinde doğan Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu, İstanbul Tıp Fakültesi'ni bitirdikten sonra çeşitli kamu görevlerinde bulundu. 1962 yılında doçent, 1982 yılında da profesör olan Sankardaşoğlu, Eskişehir Eczacılık Yüksekokulu ve Eskişehir Kimya Mühendisliği Yüksekokulu'nda müdür olarak görev aldı. Eskişehir İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi'ne bağlı Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde dekanlık yapan Sankardaşoğlu, dekanlığını yürüttüğü Eczacılık Fakültesi'nden 1993 yılında emekli oldu. Prof. Dr. Sankardaşoğlu, emekli olmasına rağmen Eczacılık, Tıp ve Hukuk Fakültelerindeki derslerini aralıksız olarak sürdürüyordu. Sankardaşoğlu evli ve iki çocuk babasıydı.

Anadolu Üniversitesi değerli bir insanını daha kaybetti. Eczacılık Fakültesi'ni kurucusu ve ilk dekanı olan Prof. Dr. İhsan Sankardaşoğlu 25 Temmuz günü evinde geçirdiği kalp krizi sonucunda hayatını kaybetti. Sankardaşoğlu, 27 Temmuz'da Eczacılık Fakültesi önünde düzenlenen

törenden sonra memleketi olan Sivrihisar'da toprağa verildi. Birçok öğretim üyesi ve öğrencinin katıldığı törende Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Engin Ataç yaptığı konuşmada; üniversitemizin yeri doldurulamayacak değerli bir büyüğünü yitirdiğini belirterek, sevenlerine ve Anadolu Üniversitesi ca-

miasına başsağlığı diledi. Törende bir konuşma yapan Büyükşehir Belediye Başkanı Yılmaz Büyükerşen de şunları söyledi: "Bir dostumu kaybettim. Onu öğrencilik yıllarımda gazetecilik yaparken tanıdım. Ondan çok şey öğrendim. Bu Eczacılık Fakültesi de onun eseridir." Tıp, eczacılık ve hukuk

dünyasına bir çok eser kazandıran ve öğrenci yetiştiren Sankardaşoğlu, törenden sonra memleketi olan Sivrihisar'da toprağa verildi. Biz de Anadolu Haber olarak hocamıza Tanrı'dan rahmet, ailesine, sevenlerine, öğrencilerine ve tüm Anadolu Üniversitesi camiasına başsağlığı ve sabır diliyoruz.

Tarihi elbirliğiyle yokediyoruz

Yüzyıllarca devam eden bir yanlış bu... "Tarihi eserleri yok etme" adlı yanlışta Vakıflar Genel Müdürlüğü birincilği kimseye kaptırmıyor. Hemen ardından ise belediyeler, Karayolları ve Devlet Su İşleri geliyor. Bilinçsiz ve eğitimsiz vatandaş ise son sırada yer alıyor.

"Türkiye'de, Yunanistan'dan daha fazla tarihi Yunan kentli; İtalya'dan daha fazla antik Roma kentli bulunuyor." Tarihiçiler, Türkiye'deki tarihi eserleri bu sözlerle özetliyorlar.

Anadolu Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Öğretim Görevlisi Abdullah Deveci, Anadolu'nun önemli bir tarihi geçmişi sahip olduğunu belirtiyor. Deveci, Türkiye'de tarihi eserlerin yıllarca yağmalanacağına dikkat çekerken, tarihin yok olmasında devlet kurum-

larının da büyük rol oynadığına değiniyor. Osmanlı ve Selçuklu eserlerinin Vakıflar Genel Müdürlüğü'nün himayesi altında olduğunu hatırlatan Öğ. Gr. Abdullah Deveci, devlete bağlı bu kurumun bakım ve onarımlar çalışmalarında eserlerin orijinaline sadık kalmadan baştan savma restorasyonlar yaptığının altını çiziyor ve hemen bir örnek veriyor: "Selçuklu İmparatorluğu zamanında yapılmış ve önemli bir ticaret yolu üzerinde bulunan Sarhan Kervansarayı, Va-

kıflar Genel Müdürlüğü tarafından geçtiğimiz yıllarda onarıldı. Fakat eserin orijinalliği tamamen bozulmuş. Ortaya çıkan eser de hiçbirşeye benzemiyor. Bu kurum tarafından yapılan diğer onarımlar da Saruhan'ı aratmıyor".

Zarar veren çok

Türkiye'de bir çok belediye'nin de Vakıflar Genel Müdürlüğü'nü aratmadığına değinen Deveci, sözlerine şöyle devam ediyor: "Bir kaç iyi niyetli belediye dışında bir çok belediye

arazi rantı nedeniyle önemli sit alanlarını işgal ediyor. Bu tür olumsuz davranışlar tarihimizin her geçen gün yok olmasına neden oluyor."

Abdullah Deveci, Devlet Su İşleri ve Karayolları ekiplerinin yapım çalışmaları sırasında tarihi eserleri hiçe saydığını belirtiyor. Deveci, devletin kurumlarının tarihe bakışını bu sözlerle özetlerken bilinçsiz ve eğitimsiz halkın tarihi eserlere verdiği zararın devlete kulu kaldığını belirtiyor.

Oğuzhan MACİT



Define avcıları tarafından oyularak içine girilen M. S. II. yüzyıla ait Roma döneminden kalma bir Lahit Antalya'ya bağlı Yavru Köyü'nde bulunuyor.

İnşaatlar hızla devam ediyor

Yunus-
emre ve 2 Eylül Kampuslerinde fakülte ve
yüksek okul inşaatları devam ediyor.

Yapılan bu çalışmalarla binaların daha kullanışlı ve
daha çağdaş bir hale gelmesi sağlanacak.

Anadolu Üniversitesi Yunus-
emre ve İki Eylül Kampus-
lerinde, yükseköğretim ve
fakülteleri kapsayan inşaat çalış-
maları tüm hızıyla devam ediyor.
Yapılmakta olan yeni ve ek bina-
larla yer sorununa çözüm bulma-
nın yanı sıra binaların daha çağ-
daş ve kullanışlı bir hale getiril-
mesi sağlanacak. Yunus-
emre Kampüsü'nde Fen, Edebiyat ve
İktisadi ve İdari Bilimler Fakülte-
leri ile Engelliler Entegre Yüksek-



okulu İki Eylül Kam-
pusü'nde ise Mü-
hendislik-Mimarlık,
Sivil Havacılık Yük-
sekokulu ve BESYO
Spor Tesisleri'nde
inşaat çalışmaları
devam ediyor. Yapı
İşleri Daire Başkanı
Bülent Ustaoglu'ndan
aldığımız bil-
gilere göre fakülte-
lerdeki inşaat çalış-
maları şöyle:

İİBF

İktisadi ve İdari
Bilimler'in üç blok-

tan oluşan ve merkez anfi olarak
kullanılacak binada, A blokta 23
idari oda, herbiri 342 öğrenci ka-
pasiteli 67 tane derslik, 161 ög-
renci kapasiteli iki bilgisayar la-
boratuvarı ve öğrenci lokali yer
alacak. B blokta herbiri 447 ög-
renciye hizmet verecek altı tane
derslik, 45 öğrenci kapasiteli bil-
gisayar laboratuvarı, C blokta ise
bin öğrenci kapasiteli sekiz tane
anfi yer olacak. İİBF Merkez Anfi
inşaatı önümüzdeki öğretim yılı-
na kadar bitirilecek.

Edebiyat

A1 ve A2 bloklarında herbiri
70 öğrenci kapasiteli 24 sınıf ola-

cak. B blokta 52 tane, C blokta
36 tane olmak üzere toplam 88
idari oda, D blokta iki büyük
derslik ve beş adet seminer oda-
sı yer alacak. E blokta ise ög-
rencilere ait lokalın yer alacağı Ede-
biyat Fakültesi inşaatı önümüz-
deki öğretim yılında açılacak. Di-
ğer yandan, devam eden inşaat-
lar arasında Engelliler Entegre
Yüksekokulu'nun ve Fen Fakülte-
si'nin ek binaları da bulunuyor.

Matematik ve Biyoloji bölümlerinin
kaba inşaatlarının, Fizik,
Kimya ve İstatistik bölümünün de
proje çalışmalarının devam ettiği
binalar en yakın zamanda hizme-
te girecek.

Sivil Havacılık

Sivil Havacılık Yük-
sekokulu'na
dört blokta n
oluşan yeni
bina yapı-
yor. Pilotaj,
Yer Hiz-
metleri, or-
tak mekan-
lar ve idari
bölümlerin
yer alacağı
binaların



inşaat çalışmaları devam ediyor.
Yeni bina önümüzdeki öğretim
yılında hizmete girecek.

Mühendislik-Mimarlık

Öte yandan, Mühendislik-Mi-
marlık Fakültesi'nde mimarlığa
ait okuma salonları, kafeterya,
ortak hizmet binalarının yanısıra
inşaat mühendisliğine ait bir la-
boratuvar olmak üzere üç bloğun
inşaatı da devam ediyor. Binalar
önümüzdeki eğitim yılında hiz-
mete girecek.

Celik ÇELİKİYAMAN

Kredi ve Yurtlar için başvuru zamanı

Yüksek Öğretim Kredi ve
Yurtlar Kurumu Genel Mü-
dürlüğü'nden kurum yurtlan-
dında banınmak, öğrenim ve katkı
kredisi almak için başvurular 26
Temmuz'da başlıyor.

Başvuru için 20 gün

1999-2000 öğretim yılında ha-
len bir yükseköğretim kurumuna
devam eden önlisans ve lisans
öğrencilerinin başvuruları 6
Ağustos'a kadar kabul edilecek.
Başvurular, kurum tarafından
saptanan il ve ilçelerdeki kayıt
bürolarının herhangi birinden alı-
nan formla birlikte bu bürolara ya-
pılabilecek. Postayla yapılan baş-
vurular dikkate alınmayacak.

Yurda kesin kayıt

Yurda kesin kayıt hakkı 15 Eylül'den itibaren öğrenim görülen
yerdaki bölge veya yurt müdür-

Önümüzdeki öğretim yılında
Yüksek Öğretim ve Kredi Yurtlar
Kurumu yurtlarında banınmak ve
öğrenim ile katkı kredisi almak
isteyen öğrenciler için başvurular
başladı.

İüklerinden öğrenilebilecek. 15
Eylül'de açılacak olan yurtlara ka-
yıt ise 15 Eylül-24 Eylül tarihle-
ri arasında yapılacak. Yüksek li-
sans, doktora, önkayıt ve özel ye-
tenek sınavı ile bir yüksek ög-
renim programına girmeye hak ka-
zanan öğrencilerin başvuruları ise
1-8 Ekim tarihleri arasında il ve il-
çelerdeki kayıt bürolarına yapıla-
cak.

Neler gerekli?

Kayıt için öğrencilerden ÖSS

sonuç belgesi, öğrenim belgesi,
onaylı nüfus cüzdanı örneği, 12
fotoğraf, iyi hal kağıdı veya adli
sicil raporu, 18 yaş altı için veli
izin belgesi ve ikametgah belge-
si isteniyor.

Kimler kredi alamayacak?

Öğrenim ve katkı kredisi alan-
lar ve alırken okul değiştirenler,
kuruma kredi borcu olanlar, kre-
disi kurumca kesilmiş olanlar,
mezunlar, en az asgari ücretle sü-



rekli çalışanlar, öğrenim kurumlan-
dında ek süre öğrenim görenler,
yabancı uyruklular (KKTC dahil),
ikinci öğretim öğrencilerinden
katkı kredisi başvurusu olanlar
değerlendirmeye alınmayacak.

E. Neslihan ÖZCAN

KPDS kursları iptal

Kasım ayında yapılacak
olan Kamu Personeli Dil
Sınavı'na hazırlık olması
amacıyla 26 Temmuz-3
Eylül tarihleri arasında dü-
zenleneceği bildirilen İngi-
lizce yaz kursu iptal edildi.
Alti hafta sürmesi planla-
nan kursa yeterli başvuru
yapılmadığını bildiren yet-
kililer, kursun başvuru ye-
tersizliği nedeniyle iptal
edildiğini bildiren, bun-
da yaz dönemi tatilinin de
büyük oranda rol oy-
nadığını belirttiler.

Anadolu Haber

Anadolu Üniversitesi
Haftalık İletişim Gazetesi
19-25 Temmuz 1999 - Sayı: 63

Sahibi
Prof. Dr. Engin ATAÇ

Genel Yayın Yönetmeni
Prof. Dr. Haluk GÜRGEN

Yazı İşleri Müdürü:

Yrd.Doç.Dr. Halil İbrahim GÜRCAN
Haber Editörü : Uzm. Ufuk TÖZELİK
Kültür-Sanat Editörü: Arş. Gör. Deniz KILIÇ
Spor Editörü : Arş. Gör. Haluk BİRSEN
Görsel Yönetmen : Öğr. Gör. Sibel ONURSOY

Anadolu Üniversitesi Web Ofset Basımevi Tesisleri'nde
3.500 adet basılmıştır.
İletişim Adresi: Anadolu Üniversitesi, Yunus-
emre Kampüsü,
Vakit Binası, 26470 Eskişehir
Tel: 0-222-335 05 81 / 1790 Faks: 0-222- 335 36 16
E-posta: haber@anadolu.edu.tr

Mavi Hastane'de durmak yok

Mediko Sosyal Sağlık Hizmetleri Hastanesi'nde, yılın ilk altı ayında toplam 600 ameliyat yapılırken aynı sürede toplam 57 bin 774 kişi de tedavi edildi.

Türkiye'deki üniversiteler arasında öğrencilerine yakınlıkla tedavi uygulayan ilk kurum olan Mediko Sosyal Sağlık Hizmetleri Hastanesi'nde, 1999'un ilk altı ayında toplam 57 bin 774 kişi sağlık hizmetlerinden yararlanırken, bu hastaların 56 bin 302'si polikliniklerde tedavi edildi. Tedavi gören hastaların 25 bin 540'ını personel, 18 bin 350'sini öğrenci, 9 bin

658'ini emekli ve 4 bin 227'sini de çeşitli kurumlardan sevk edilen hastalar oluşturuyor.

Yine altı aylık sürede 137'si büyük, 184'ü orta ve 279'u da küçük olmak üzere toplam 600 hasta ameliyat edildi.

Mediko Sosyal Hizmetler Hastanesi'nin en yoğun hasta kabul eden birimi ise diş polikliniği oldu. Burada toplam 3 bin 595 hasta tedavi edilirken bu has-



talarn bin 596'sını personel, bin 403'ünü öğrenci, 404'ünü emekli ve 192'sini de kurumlar-

dan sevk edilen hastalar oluşturuyor.

Murat KARATAŞ

Enstitülere başvurular başlıyor

Enstitülere alınacak yüksek lisans ve doktora öğrencilerine ilişkin kontenjanlar ve şartnameler belli oldu. Başvurular Eylül ayında yapılacak.

Sosyal Bilimler, Fen Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Eğitim Bilimleri enstitülerine, 1999-2000 öğretim yılında yüksek lisans ve doktora öğrencisi alınma ilişkin kontenjanlar ve şartnameler belli oldu. Eylül ayında yapılacak başvurular adayların şahsen yapması gerekiyor.

Yüksek lisans adaylarının LES'ten, başvurdukları anabilim dalının puan türünde en az 45, doktora ve sanatta yeterlik için başvuranların ise en az 50 standart puan almış olmaları gerekiyor. Ayrıca adayların KPDS'den de en az 50 puan almış olmaları şartı aranıyor. Adayların başvuru sırasında LES ve KPDS sonuç belgelerini ya da noter onaylı örneklerini ve iki adet vesikalık fotoğrafını yanlarında bulundurmaları gerekiyor. Başvuru için 7 milyon 500 bin lira yatıracak

olan adaylar, başvuru formlarını ilgili enstitüden alabilecekler. Başvuruların, şahsen yapılması gerekiyor.

Sosyal Bilimler

Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün İşletme, İktisat, Maliye, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, Sinema Televizyon, Eğitim İletişimi ve Planlaması, Basım Yayıncılık, İletişim Sanatları, Uzaktan Eğitim, Sivil Havaacılık Yönetimi, Turizm ve Otel İşletmeciliği, Seramik, Grafik, İç Mimarlık, Çizgi Film (Animasyon), Resim, Heykel, Tarih, Sahne Sanatları, Özel Hukuk, Kamu Hukuku ve Müzik Anabilim dallarının ilgili bölümlerine başvurular 1-3 Eylül 1999 tarihleri arasında yapılacaktır. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Doktora ve Sanatta Yeterlilik Mülakatı 15 Eylül'de,

Yüksek Lisans Mülakatı 16-17 Eylül, kesin kayıtlar ise 27-30 Eylül tarihleri arasında yapılacaktır.

Fen Bilimleri

Fen Bilimleri Enstitüsü'nün Çevre, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Kimya ve Seramik Mühendislikleri anabilim dalları ile Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik, Sivil Havaacılık ve Bilişim anabilim dallarına, 1-10 Eylül tarihleri arasında yapılacak başvurular ile yüksek lisans ve doktora öğrencileri alınacak. Mülakatlar 14-15 Eylül'de, kesin kayıtlar ise 27-30 Eylül tarihleri arasında yapılacaktır.

Sağlık Bilimleri

Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün Analitik Kimya, Farmakognozi,

Farmakoloji, Farmasötik Kimya, Farmasötik Toksikoloji, Farmasötik Teknoloji ve Kozmetoloji anabilim dallarına başvurular 1-14 Eylül, mülakatlar 15 Eylül, kesin kayıtlar ise 27-30 Eylül tarihleri arasında yapılacaktır.

Eğitim Bilimleri

Eğitim Bilimleri Enstitüsü'nün Eğitim Bilimleri, Güzel Sanatlar Eğitimi, Özel Eğitim, Yabancı Diller Eğitimi ve Ortaöğretim Öğretmenliği anabilim dalları için başvuru tarihleri 6-10 Eylül olarak açıklandı.

Doktora mülakatı 14 Eylül'de, yüksek lisans mülakatı 15-16 Eylül tarihlerinde, Yetenek sınavı ve mülakatı da 14-16 Eylül tarihleri arasında yapılırken kesin kayıtlar ise 22-24 Eylül tarihleri arasında gerçekleştirilecek.

Engellilere iş olanağı

ANADOLU Üniversitesi 18 engelli işe alıyor. Personel Daire Başkanı Ramiz Bilgin, memur kadrosuyla işe alınacak 18 kişiden 11'inin daktilograf olarak çalışacağını belirtirken, üç kişinin telefon santrali, dört kişinin de hizmetli kadrosunda çalışacağını kaydetti. Bilgin, sınavın iki aşamalı olacağını ve ilk aşamada sınavı girenlerin bilgilerinin ölçüleceğini söyledi. İkinci sınavın ise beceri ağırlıklı olacağını vurgulayan Bilgin, Anadolu Üniversitesi'nin ileriki tarihlerde de Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu yurtlarında yetişen altı kişiyi de istihdam edeceğini sözlerine ekledi. Memur alımı için başvurular 11 Ağustos'a kadar devam ederken sınav, 22 Ağustos'ta yapılacak.

İİBF yurtdışında

İktisadi İdari Bilimler Fakültesi'nden bir grup öğretim üyesi, önümüzdeki günlerde araştırma ve incelemelerde bulunmak üzere Amerika ve Avrupa'nın çeşitli ülkelerine gidiyor. 1999 yılının sonuna kadar araştırma ve incelemelerde bulunacak öğretim üyeleri ise şunlar: Prof.Dr. Yılmaz Benligiray, Prof.Dr. Güneş Berberoğlu, Prof.Dr. Yılmaz Ürper, Prof.Dr. Necat Berberoğlu, Prof.Dr. Mehmet Şahin, Doç.Dr. Leman Bilgin, Yrd.Doç.Dr. Mahmut Atlas, Yrd.Doç.Dr. Nurcan Turan, Yrd.Doç.Dr. Sevgi Gerek ve Arş.Gr. Özgür Tunus.

Anadolu'ya ziyaretçi akını

Bilimsel çalışmalar ve gösterdiği gelişim Anadolu Üniversitesi'nin yurt dışında da adını duyurmasında büyük rol oynuyor. Bilim adamlarının yanı sıra Üniversite'yi turistler de ziyaret ediyor.

Yaptığı bilimsel çalışmalarla ve imza attığı ilklere adından sıkça söz ettiren Ana-

dolu Üniversitesi'ne Avrupa ve Amerika'dan bir çok ziyaretçi geliyor. Ziyaretçilerin ilgisi daha çok TBAM (Tıbbi ve Aromatik Bitki ve İlaç Araştırma Merkezi) ile Sivil Havaacılık Yüksekokulu üzerinde yoğunlaşıyor.

TBAM

Eczacılık Fakültesi Dekanı ve

TBAM Müdürü Prof. Dr. Hüsnü Can Başer, merkezin Türkiye'de bir eşinin daha olmadığına dikkat çekiyor. TBAM'ın ülkemizde, bitkiler alanında yapılan araştırmaları tek başına üstlediğini hatırlatan Başer, merkezde yapılan çalışmaların bir çok ülke tarafından ilgiyle izlendiğine işaret ediyor. Başer, TBAM'a İngiltere, İsveç, Kanada, Almanya, Avustralya, İskoçya ve İtalya gibi birçok ülkeden ziyaretçilerin geldiğini ve çalışmalarına hayran kaldığını dile getiriyor ve ekliyor: "Burası yalnızca Türkiye'nin değil dünyanın da gözdesi"



Havacılık

Sivil Havaacılık Yüksekokulu ise Türk sivil havaacılığına damgasını vuran bir eğitim birimi. Ülkemiz sivil havaacılık sektöründeki eleman gereksinimini başarıyla karşılayan SHYO, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün daha önce yurt-

dışına gönderilen pilotlarına Ek-kışehir'de verdiği eğitimle ülke ekonomisine katkı sağlıyor. Havaacılığa ilgi duyan turistlerin uğrak yerlerinden birisi olan SHYO, geçtiğimiz haftalarda yine bir ziyaretçi grubuna ev sahipliği yaptı.

Oğuzhan MACİT



Çöp alanları, doldurulduktan sonra üzeri kapıtılarak yeniden kullanıma açılıyor.

Çöplüklere yeniden dönüşüm

Dünyamızda nüfusa bağlı olarak artan tüketim sonucunda başa çıkılması güç bir sorun ortaya çıkıyor: Çöp yığınları.

Belli merkezlerde gelişmiş güzel toplanan çöpler yeraltı suları, verimli tarım alanlarını ve insan sağlığını olumsuz etkiliyor. Ayrıca, çöp alanlarında biriken metan gazının patlama olasılığı da sorunun bir başka boyutunu oluşturuyor. Tüm bunlar, araştırmacıları çöpleri çevreye ve canlılara zarar vermeden saklamanın yollarını aramaya itiyor.

Çözüm arayışları

Bu araştırmacıardan birisi de Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Ahmet Tuncan. Teknopark'da araştırmalarına devam eden Tuncan, çöp alanlarının fazla bir masrafa girmeden zararsız hale getirilebileceğini savunuyor. Bunun için yapılması gerekenin çöp toplanacak alanın tabanına mineral (kil) veya sentetik malzeme (geotextile ve geomembrane) döşemek olduğunu ifade eden Tuncan "Çöpün fazlalığına göre belirlenecek boyutlarda mineral ve sentetik malzemenin tabana döşenmesi sonucunda çöp suyu olarak tabir edilen maddelerin toprağa karışması önleniyor" dedi.

Bacalı çöplük

Bunun yanısıra tabanı dolaşacak şekilde tasarlanmış bacalar aracılığıyla da metan gazının birikmesinin önlenilebileceğini ifade eden Tuncan, son aşama olarak da belirlenen alan dolunca üstünün yine aynı maddelerle örtülerek çevreye ve canlılara zarar vermeden kendi halinde bırakılması gerektiğini kaydediyor.

Gelişmiş ülkelerde bu sistemin uygulandığını belirten Tuncan, böylece çöplerin güvenli bir şekilde çevreye ve canlılara zarar

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nden Doç. Dr. Ahmet Tuncan, çöplerin verdiği zararların önlenmesinin yanısıra çöp alanlarının yeniden kazanılması konusunda çalışmalar yapıyor.



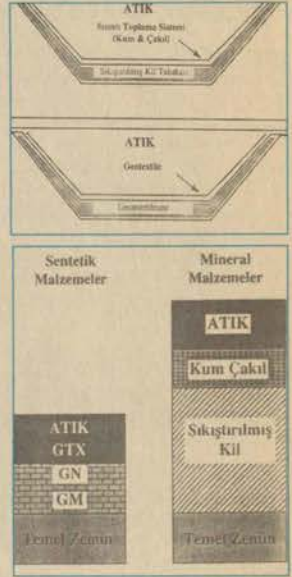
Doç. Dr. Ahmet Tuncan, çöplüklerin toprakla temasının kesilmesi gerektiğini belirtiyor ve bunun için belirli malzemelerin kullanılacağını söylüyor. Tuncan, Avrupa'daki çöp alanlarında da bu konuda araştırmalar yaptı.

vermeden saklandığını söylüyor.

Çöplük üzerinde ev

Tuncan'a göre, çöp toplamak için açılan alanların bu yöntemle yeniden kazanılabilecek. Bu alanların üzerine toprak serpilerek çim ve çiçek ekimi yapılabileceğini vurgulayan Tuncan, hatta iki katı geçmemek şartıyla imara da açılabileceğini vurguluyor. Doç. Dr. Ahmet Tuncan, "Böylece çöp alanlarının çevreye ve canlılara verdiği zararlar önenebilir bunun yanısıra sınırsızmış gibi görünen ama gerçekte hızla azalan toprak alanları yeniden kullanılabilir" diyor.

Çelik ÇELIKYAMAN



Çöp alanları mineral ya da sentetik malzemelerle kaplanarak toprakla teması kesiliyor.



Bilardo'da küçük dev

Eskişehir'de düzenlenen Türkiye 3 Band Bilardo Şampiyonası 2. ayağında şampiyon İstanbul Bölgesi'nden Murat Naci Çoklu oldu.

Türkiye Bilardo Federasyonu tarafından düzenlenen Türkiye 3 Band Bilardo Şampiyonası 2. ayağı 21-25 Temmuz tarihleri arasında Eskişehir'de yapıldı. Çok sayıda sporcunun katıldığı şampiyonaya dünya sıralamasında birinci sırada yer alan Semih Saygıner'in katılmaması dikkat çekti. Ünlü sporcunun, ABD'deki uluslararası bir turnuva da mücadele ettiği için yarışmaya katılmadığı organizasyon komitesi tarafından belirtildi.

Birbirinden zorlu ve çekişmeli maçlara sahne olan şampiyonada İstanbul Bölgesi bilardo sporcuları dereceleri kimseye bırakmadı. 1.56 boyundaki Murat Naci Çoklu'nun birinci olduğu turnuvada Süha Erdinç ikinci, Soner Taş üçüncü olurken Murat Tüzül de dördüncü oldu.

Final müca-

delesinde karşı karşıya gelen Murat Naci Çoklu ile Süha Erdinç'in karşılaşmasında galip gelen sporcu M.Naci Çoklu oldu.

Atatürk Spor Salonu'nda yapılan final maçında rakibini 3-2 yenen Çoklu şampiyon oldu.

Birinci turda rakibi Fatih Şen'in maça çıkmaması nedeni ile hükmen galip gelen M. Naci Çoklu, ikinci turda Burhan Genç'i 3-0, 3. turda Selim Özden'i 3-2, çeyrek finalde Ramazan Bozkan'ı 3-1 ve yan finalde de Murat Tüzül'ü 3-0 yenerek finalist oldu.

Murat Naci Çoklu Türkiye 3 Band Bilardo Şampiyonası 2. ayağı şampiyonu 1,58m boyundaki küçük dev.

Osman Nuri DUMAN

