

AYDINLANMA YOLUNDA

BİLİM TEKNİK



KONFERANSLARI

Amacımız

Halkımızın bilimin değişik konularını uzmanlarından dinleyerek bilimsel düşünme, sorgulama ve tartışma olanağına kavuşması için düzenlediğimiz “Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları” dizisini, yaz döneminin ardından yeniden başlattık. Herkesin serbestçe yararlandığı bu bilim hizmetinden amacımız, olabildiğince geniş kitlelerin, merak ettikleri konuları en yetkili ağzardan dinlemelerini sağlamak ve kafalarındaki soruları serbestçe sunucuya iletebilmeleri için fırsat yaratmak. Konferansı izleyemeyenler için her sayıda, bir önceki ay süresince yapılan sunumların özetini bu sayfalarda yayımlıyoruz. İsteyenler konferansların video çekimlerini de CD halinde satın alabiliyorlar.

Konferanslar Tunus Cad. No: 80 Kavaklıdere Ankara adresindeki TÜBİTAK merkez binasında gerçekleştiriliyor.

Aydınlanma Konferanslarıyla ilgili görüş ve sorularınız için: Tel: (312) 427 06 25 e-posta: bteknik@tubitak.gov.tr



22 Eylül 2004

18:30

Aloe vera

Prof. Dr. M. Koray Sakar

Hacettepe Üniv. Eczacılık Fak. Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanı

İlker İşmen

Forever Living Sağlık ve Güzellik Ürünleri Dağıtım Ltd. Şti. Genel Müdürü

Çağlar boyunca yararlı etkileri bilinen ve kullanılan bitkilerin yeniden gündeme gelmesiyle, bu bitkilerin özlerini içeren kozmetik ürünleri de rafları hızla doldurmaya başladı. Bu bitkilerin belki de adı en sık anılanı *Aloe vera*. Peki *Aloe vera* gerçekten “mucize bitki” mi? Söylenenlerin ne kadarı doğru, ne kadarı yanlış? Yararlı etkilerinin kaynağı ne?



29 Eylül 2004

18:30

Anlam Sağlığımız

Prof. Dr. Ahmet İnam

ODTÜ Felsefe Bölümü

İnsan anlamlarla, anlamlar vererek, anlamlar edinerek (örneğin eğitimle!) yaşar. Anlam alanı, yüzyıllar boyunca, dinin, sanatın, bilimin, felsefenin, ahlakın, törelerin... etkisiyle varlığını sürdürmüştür. Çağımız insanı, geçmişten miras aldığı anlamların, değerlerin (değerler de anlamlardır!) etkisiyle, kendine geleceğin dünyasını hazırlarken zorluklar yaşıyor. Bu konuşma, beden ve ruh sağlığının yanında, onlar kadar önemli olduğu halde, onlar kadar önemi farkedilmemiş anlam sağlığımız (noeziyatri) üzerinde durarak, yaşayıp da bilincine varamadığımız anlam hastalıklarımızı tartışmaya açacaktır.



6 Ekim 2004

18:30

Kordon Kanı ve Kök Hücreleri Bankacılığı

Prof. Dr. Meral Beksaç

AÜ. Hematoloji Bilim Dalı Öğr. Üyesi ve
AÜ. İbni Sina Hastanesi Kordon Kanı Bankası
Sorumlusu

Kök hücre bakımından oldukça zengin bir kaynak olan kordon kanının saklanması çok değil 1980’li yıllarda başlanmış. Amaç, pek çok hastalığa şifa olabilecek kök hücrelere ait toplu bir yer yaratmak ve hastalara nakletmek üzere aranan özelliklere sahip kök hücrelere kolayca ulaşabilmek. Ülkemizde de ilk banka 1994 yılında Ankara Üniversitesi’nde kurulmuş. Özel bankalar da topluma göz kırıyor. Peki ama her yeni doğan bebeğin kordon kanını saklamak gerçekten gerekli mi?

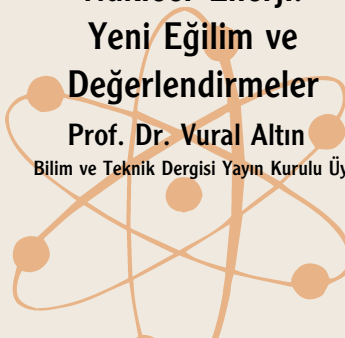
13 Ekim 2004

18:30

**Nükleer Enerji:
Yeni Eğilim ve
Değerlendirmeler**

Prof. Dr. Vural Altın

Bilim ve Teknik Dergisi Yayın Kurulu Üyesi



Nükleer enerjinin ve üzerindeki kaçınılmaz tartışmaların yeniden gündeme geldiği şu günlerde nükleer endüstrinin yeni yol haritası ve akla getirdikleri.

27 Ekim 2004

18:30

**Bilimsel Düşünce
Nasıl Kazandırılır?**

Doç. Dr. Fitnat Kaptan

HÜ. Eğitim Fak. İlköğretim Böl.
Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı



Anne-baba ve eğitimcilerin ezberci eğitimden yakındıklarına sık sık tanık oluyoruz. Ezberci eğitimin alternatifi, “bilimsel yöntem süreç becerilerine” sahip bireyler yetiştirmek. Bunun için, anne-baba ve eğitimcilerin bu temel becerileri çocuklara erken yaşta kazandırmaya önem vermeleri neredeyse bir zorunluluk. Bilimsel süreç becerileri; yaparak, yaşarak öğrenme ve içinde bulunduğumuz doğal ortamı, doğal olayları inceleyerek, çözümleyerek farkındalığı artırma yoluyla kazandırılabilir.