

BASINDA Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu

All' sevdi şık sabahtır.
Hevesi yağız
Türke yeşil mi?
Çimen yeşil mi?

vaziyet

Elektronik posta: denizson@denizhaber.com.tr
www.denizson.com

DENİZ SON
Teli: 0 212 612 05 05 Faks: 0 212 612 44 97

Amerikalılar Saddam'ın
çinsel tacizci bulunmuş...
"Bush, sarıya sarıştı!"

Beklenti
Alman Spiegel dergisinin son sayısında yayınlanan söyleşide RTE, "Türkiye din ile demokrasiyi ve laisizmi bideletiyor" diyor. İzzet'in Mete Neptun'un, Spiegel'e gönderdiği ölüme mektubu: "Din ile demokrasi ve laisizmi birleştireceğini sanan Erdoğan, oyları yüzde 34'ü ile parlamentoda"

Gecenleri İstanbul'da hiç ama hiç ilgilenmeyen bir konuda bilimsel bir toplantı yapıldı. Jeoloji Mühendisleri Odası ve Yıldız Teknik Üniversitesi Doğa Bilimleri Anabilim Dalı tarafından düzenlenen "Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu"nda bir hiç ilgilendirmeyen sempozyum sonuna bildirgesinden önce, paragraf:
"Kıyılarda yapılacak köprü, baraj, liman, boru hattı, enerji nakli hattı, nükleer santral, doğal gaz depolama tesisleri gibi yapılar revolut depremin yönetmeliğinin kapsamı dışında bırakılmıştır. Bu yapılar için uluslararası standartlarda, depremsiz ve depremsiz tasare ve inşaat şartlarına ve yönetmeliğine ihtiyaç vardır."
"Kıyılarda yapılan liman, iskele, tersane ve menrek gibi önemli bayındırlık yapıları yapılmadan kıyılar

Kıyılar

sonrasında önemli sorunlar yaşanmaktadır."
"Kıyı alanlarımızda yerleşim bölgelerini ve turizm alanlarını ihlal eden erozyona karşı, betonarme yapılarla doğal gelişmiş kıyılardaki gibi kıyının jeolojik, jeomorfolojik, ekolojik ve dalgalı dinamiklerini uygun dalgı kaymaklıklarla planlamak mümkün değildir."
"Özellikle son yıllarda büyük ekonomik güdüler yaratan kıyı alanlarımızdaki turizm çabaları kıyı çözümlerini göz ardı ederek bilimsizce gerçekleştirildiğinden kıyılar

rezerdenti ülkeler arasında da vardır. Gelecekte bu bölgede ağaçları keserek bilimsel sorunlarla baş etmeyi büyük yükü bilmeliyiz çözümlerini denetlemesizdir."
"Deprem, çarpık yapılaşma, kıyılarla değişimi, kırılma, erozyon, tarım alanları, doğal yaşam alanları, kıyılardaki kurulları tanıyan gibi yapılar alanda toprak verileceği kıyılarda kıyılarda yapılaşma önemli sorunları bulunmaktadır. Bu sorunların aşılmasında bilimsel jeolojik, coğrafyasal da değerlendirilmelidir."
"Türkiye, jeolojik konum açısından dünyanın en yağlı denizi Akdeniz, orta yağlı denizi Karadeniz ve dünyanın en genç denizlerinden biri Ege ile çevrilmiştir. Bu

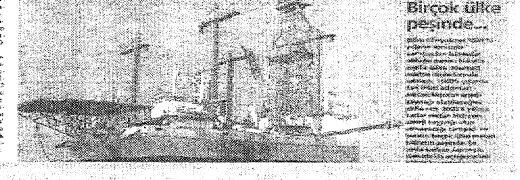
Enerjide zincir kırılıyor

Karadeniz'de günlük içinde yürütülen araştırmalarda, geleceğin enerji "metan hidrat" bulundu. Türkiye, 10 yıl sonra küçülme açılması ve denizine geçişleriyle enerjide dışa bağımlılıktan kurtulacak.

SERKAT ÖZGÜR

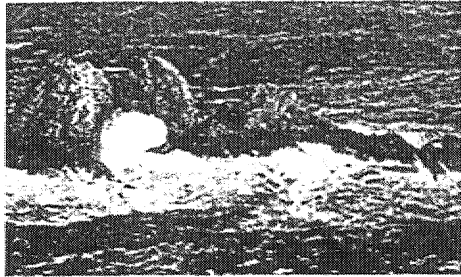
Dünya'nın gelecekte enerji için en büyük potansiyel kaynağı olarak kabul edilen metan hidrat, Karadeniz'de bulundu. Türkiye'de ilk kez yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi.

Metan hidrat, doğal gazın katı hâlinde olduğu bir hidrokarbon türüdür. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi.



Birçok ülke peşinde...
Metan hidrat, doğal gazın katı hâlinde olduğu bir hidrokarbon türüdür. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi. Karadeniz'de yapılan araştırma, Karadeniz'de metan hidratın bulunduğu tespit edildi.

EDİTÖR



Piri Reis dönemi
Çarlık dönemi, Osmanlı dönemi, Cumhuriyet dönemi, Atatürk dönemi, İsmet İnönü dönemi, Adnan Menderes dönemi, Süleyman Demirel dönemi, Turgut Özal dönemi, Necmettin Erbakan dönemi, Abdullah Gül dönemi, Recep Tayyip Erdoğan dönemi.

Kongre

Kongre, Türkiye'nin geleceği için önemli bir adım olacaktır. Türkiye'nin geleceği için önemli bir adım olacaktır. Türkiye'nin geleceği için önemli bir adım olacaktır.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu

13-15 tarihleri arasında Jeoloji Mühendisleri Odası ile birlikte düzenlenen Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Yıldız Teknik Üniversitesi'nde yapılacak. 3 günlük etkin boyunca Kıyı ve Denizlere ilişkin depremler, tsunami, kıyı alanları yönetimi, jeoteknik petrol, kıyı sahanlığı, jeomorfoloji, jeoarkeolojik gibi konular tartışılacak. Sempozyum boyunca çeşitli oturumlarda çok farklı konular görüşülecek. Şükür Ersoy'un düzenleme kurulu başkanlığını yaptığı, JMO başkanı İsmet ÇETİNKAYA rektörü Durul Ören ve İstanbul Belde Başkanı Kadir Topbaş'ın açılış konuşmaları sonraki ilk oturum, çağrılı konuşmacı olan Naci Görür'e ait. Marmara Denizi'nin depremselliğinin anlatımından sonra Tuğrul Özkök'ün konuşmasıyla sempozyum sona erecek.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu sonrası bir sonuç bildirgesi yayımlandı, bildirgenin ana noktalarını özetliyoruz:

Denizlere karşı kıyı alanlarımız, jeomorfolojik, jeolojik, biyolojik, arkeolojik ve turizm özellikleri açısından büyük değerler nedeniyle, bilimsel, kültürel ve ekonomik olarak çok önemli yerlerdir. Ülkemiz nüfusumuzun yaklaşık % 70'inin kıyılarda yaşadığı düşünüldüğünde, bu alanlardan sağlanacak çeşitli yararlar (turizm, tarım, sualık alanları, çeşitli doğal güzellikler vb gibi konular) ile bu bölgede yaşayan insanların içinde bulunduğu tehlikelerin (sığayimleri, deprem, tsunamiler, tarım alanlarının yok olması, yer altı sularının denizimsiz kullandırılması, yer altı sularının kirlenmesi, doğal alanların yok edilmesi, çarpık kentleşme vb gibi) verilecek zararların, bilimsel, çevremizin geliştirilmesi kasacası planlaması için merkezi ve bağımsız bir değerlendirilmenin zorunlu olduğu açıkça görülmektedir.

Liman, dalgahıran ve benzeri deniz yapılarının inşası sırasında kullanılan doğal taş olan anıtsal malzemelerin istisnadları düzenlenmelidir ve inşa edilen yapıların uzun süreli dayanıklılığını riske sokmaktadır. Uluslararası ve ulusal standartlara geri dönülmelidir.

Kıyılarda yapılacak olan yapılar (sığayimleri, köprüler, barajlar, liman yapıları, limanlar, boru hatları, enerji nakli hatları, nükleer santraller, doğal gaz depolama tesisleri), tarımın yer almadığı alanlarda yapılar ve binatları depremin yönetmeliğinin kapsamı dışında bırakılmamalıdır. Bu yapıların projeye ve yapılmadan önceki ilgili idarelerce kapsamlı analizler istenmeli ve denetim kullanılmada daha titiz olunmalıdır.

Kıyılarda yapılan liman, iskele, tersane ve menrek gibi önemli bayındırlık yapıları yapılmadan kıyılar

Kıyılarımızı nasıl sahip çıkacağız!

Bakanlık'ın bu bağda "Kıyı Günü" olarak eleman gerekirse arşiv ve makine dayanım yönünden güçlendirilmelidir.

Kıyılarda sağlanabilir güzelliklerin toplum için yararlı olmaları için, bilimsel ve kültürel olarak değerlendirilmelidir. Bu yeni turizm anlayışının adı jeoturizmdir. Yine dalgı, yayla, vadiler, mağaralar, kıyı, ekolojik turizmi jeoturizm kapsamında ele alınmalıdır. Barajlarda, gaz rotalarında belirlenmesi, restorasyon hazırlanması, ilgili panoramik yerlerde ayakta kalan yapıların korunması, doğal alan restorasyonu gerçekleştirilmesi gibi düzenlemelerle hem yöresel halkın ve bölgeye gelen çeşitli yaş gruplarındaki turistlerin kıyı koruma bilincini arttıracak, hem de ekonomiyi arttıracak değer yaratılacaktır.

Denizlerimiz petrol ve gaz varlığı açısından zengin yerlerdir. Denizlerimizde petrol ve gaz arama çalışmaları Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) ve ortakları tarafından sürdürülmektedir. Denizlerimizdeki bu varlığı jeolojik ve jeoteknik verilerle ortaya koymak ana hedefdir. TPAO yıllarca denizlerimizde sürdürdüğü yoğun çalışmaların ürünlerini almaya başlamıştır.

Denizimizin bir başka değerli kaynağı ise su ve metan gazının uygun ısı ve basınç koşullarında kristalleşerek (doğal olarak) metan gazı ile birleşiminden oluşan gazhidratlardır. Teknolojik ve ekonomik koşullar nedeniyle gazhidratları günümüzde ekonomik olarak işletilememektedir. Ancak teknolojik gelişmeler, denizlerimizdeki petrol/dalgı gaz arama ve üretim faaliyetlerinin güderek daha derin sulara yer alan daha derin teknolojilere yönlendirilmesi, arama-üretim maliyetleri ve artan yüksek petrol fiyatları gazhidrat yataklarının gelecekte ekonomik hidrokarbon kaynağı olarak işletilmesini olası kılacaktır.

Deprem ve Tsunami Kıyı ve denizlerimizdeki her an etkili olabilecek önemli doğal tehlikeler arasındadır. Tarihsel kayıtlar bu bilgileri destekler niteliktedir. Bu tür

