

8 Haziran 2009

EMCOL
MANAGEMENT COMMITTEE MEETING
Minutes

EMCOL toplantısı EMCOL toplantı salonunda 8 Haziran Pazartesi saat 15:00 de aşağıdaki gündemle başlamıştır.

- 1) EMCOL ile ilgili bilgiler: UYGAR başvurusu
- 2) Proje çalışmaları (Göl, ESONET, EMSO, HYPOX çalışmaları)
- 3) Symposium ve Eğitim Kursu
- 4) 2009 Yılı deniz seferleri ve çalışmaları
- 5) Laboratuvar çalışmaları
- 6) Yeni Karot ambarı inşaatı
- 7) Diğer konular

1) EMCOL ile ilgili bilgiler: UY-GAR başvurusu

İTÜ Senatosu EMCOL'ün bir Uygulama Araştırma (UYGAR) Merkezi haline gelme başvurusunu Mayıs ayında yapmış olduğu bir toplantıda Prof.Dr. Nüzhet Dalfes başkanlığında bir komiyona havale etmiştir. Nüzhet Dalfes, Namık Çağatay, Sedat Kapdaşlı, Serdar Beji ve Fahri Esenli'den oluşan komisyon 22 Mayıs 2009 tarihinde toplanmıştır. İlk toplantıdan çıkan sonuç İTÜ'de tüm deniz araştırmaları unsurlarının EMCOL şemsiyesi altında toplanması yönündedir. Komisyonun daha somut kararlar alması için komisyon toplantıları devam edecektir.

2)Proje çalışmaları (ESONET, EMSO, HYPOX)

Göl Grubu çalışmaları:

Umut Barış Ulgen, Sena Akçer ve Dursun Acar Acıgöl (Denizli) ve Bafa Gölü (Muğla) da karot almak üzere 18-28 Mayıs 2009 tarihlerinde arazi çalışması yapmışlardır. Çalışmalar büyük ölçüde Acı Göl'de faaliyet gösteren Alkim Firması tarafından karşılanmıştır.

ESONET projesi:

- a) ESONET "All Regions Workshop" Çalıştayı EMSO projesi ile ortaklaşa 5-7 Ekim 2009 Paris'te yapılacaktır. Burada Marmara Denizi ile ilgili yapılan çalışmaların sunumlarının yapılması gerekmektedir.
- b) ESONET yönetim kurulu toplantısı EGU ile eşzamanlı olarak 21 Nisan 2009 tarihinde Viyana'da yapılmıştır. Toplantıya EMCOL'den Namık Çağatay ve Naci Görür katılmıştır. Toplantıda 17-19 Ağustos tarihlerinde İTÜ'de yapacağımız Symposium ve Eğitim Çalıştayı için mali destek kararı alınmıştır.
- c) TPAO Marmara Denizi'nde arama ruhsatı bulunmadığı gerekçesiyle ESONET Marmara-DM çalışmalarında yer almayacağını bildirmiştir. Bu nedenle Marmara Denizi'nde ruhsat sahibi olan diğer petrol şirketleri ile ilişki kurulacaktır.
- d) Sena Akçer ve Dursun Acar 11-14 May 2009'da Bremen'de "Second Training Workshop ve "IEEE OCEAN's 2009" meeting toplantısına katılmıştır.

- e) ESONET Marmara-DM projesinin bu yaz-sonbaharda üç gemi ile deniz çalışması yapılacaktır.
- f) ESONET ve EMSO 'nun ortaklaşa düzenlediği VISO (Virtual Institute for Scientific Users of Deep-Sea Observatories) toplantısı Tromso Üniversitesinde 11-12 Haziran 2009 tarihlerinde yapılacaktır. Bu toplantıya Namık Çağatay ve Remzi Akkök katılacaktır.

EMSO Projesi:

- a) EMSO projesinin yönetim toplantısı 26-27 Mart 2009 tarihinde Roma'da INGV'de yapılmıştır. Bu toplantıda projede yapılması gereken işler, gelişmeler ve EMSO Bilim altyapısının oluşturulması ile ilgili konular tartışılmıştır.
- b) "All Regions Workshop" (çalıştay) ESONET projesi ile ortaklaşa 5-7 Ekim 2009 Paris'te yapılacaktır. Burada Marmara Denizi ile ilgili yapılan çalışmaların sunumlarının yapılması gerekmektedir. Ayrıca Türkiye'de araştırma altyapısına kaynak sağlayabilecek DPT ve TÜBİTAK gibi kurumlardan temsilci katılımı istenmektedir.
- c) EMSO ve ESONET projelerinin Stratejik Kuruluna TÜBİTAK, MAM'nden Doç.Dr. Semih Ergintav'ı atamıştır.
- d) Türkiye'deki paydaşların EMSO projesi hakkında bilgilendirilmesi amacı ile İTÜ Maden Fakültesi'nde 29 Mart 2009 tarihinde proje ile ilgili bir bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Toplantıya İTÜ'den Rektör Yardımcısı Mehmet Karaca, Namık Çağatay ve Naci Görür ve değişik deniz araştırma ve idari kurumlarından temsilciler katılmıştır. Toplantıdan çıkan önemli sonuç EMSO araştırma altyapısının Marmara Denizi için önemli olduğu ve projenin Marmara bölgesel ayağını oluşturmak için DPT'ca desteklenmek üzere bir proje önerisinin hazırlanmasıdır.
- e) EMSO için KDV muafiyet belgesi Maliye Bakanlığı'ndan alınmak üzere.

HYPOX projesi

- a) Hypox projesi başlangıç projesi Max Plank Enstitüsü'nde (Bremen, Almanya) 15-17 Nisan tarihlerinde yapılmıştır. Toplantıya Namık Çağatay katılmış ve Karadeniz'in paleoşinografisini, anoxia tarihçesini ve WP4 de (4. iş paketi) yapılacak işleri sunmuştur.
- b) Projenin Karadeniz seferi Piri Reis Gemisi ile muhtemelen Eylül ayında yapılacaktır.
- c) WP4 ile ilgili Karadeniz'in yakın jeolojik tarihçesi ve paleoşinografisi ile ilgili bir rapor hazırlanması gerekmektedir.
- d) Hypox projesi KDV muafiyet belgesi için başvuru gerekmektedir.

3. Sempozyum ve Eğitim Kursu

- a) 17 Ağustos 2009 da İTÜ Maden Fakültesi'nde "10th Anniversary of 17 August 999 Izmit Earthquake: An overview of the research in the Sea of Marmara region over the last 10 years" konulu bir Sempozyum yapılacaktır.
- b) Sempozyumu takiben 18-19 Ağustos 2009 tarihlerinde ESONET projesi tarafından desteklenen "Seafloor Observation Techniques for Marine Geohazard Monitoring" konulu bir Eğitim Çalıştayı yapılacaktır. Bu etkinliklerin poster duyuruları hazırlanmış olup, posta ile ilgili yerlere gönderilecektir.

4. 2009 Yılı Marmara Denizi seferleri ve çalışmaları

RV Le Suroit:

1. Ayak: 24-27 Ağustos (Naci Görür, Namık Çağatay) , Remzi Akkök, Sinan Özeren)
 - a) İstanbul'da limandan kalkış: 24/08/09 (saat 8:00)
 - b) Çınarcık Çukurluğu güneyinde AUV çalışması ve BOBS konuşlandırması: 24-27/08/09
 - c) Eleman değişimi: 27/08/09.
2. Ayak: 28 Ağustos- 14 Eylül (Ziyaddin Çakır, Dursun Acar)
 - a) Çınarcık kuzeyi, Çekmece güneyi, Tekirdağ güneyi, Ganos önleri: AUV çalışması: 27/08/09 – 14/09/09
 - b) İstanbul Liman: 14-17/09/09.
3. Ayak: 17 Eylül-1 Ekim (Caner İmren, Gülsen Uçarkuş)
 - a) İstanbul Liman'dan ayrılma: 17/09/09 (saat 9:00)
 - b) Çekmece güneyinde 3D-2D sismik çalışma: 17/09/09 - 01/10/09

RV Urania

1. Ayak: 25-29 Eylül (Naci Görür, Namık Çağatay, Remzi Akkök, Sinan Özeren)
 - a) Çanakkale'de Türk ekibin katılımı 25 Eylül.
 - b) OBS ve Piezometrelerin konuşlandırılması: 25-29 Eylül
 - c) İstanbul'da elemen değişimi: 29 Eylül
2. Ayak: 29 Eylül - 8 Ekim (Dursun Acar, Umut Ulgen, Sena akçer, Demet Biltekin)
 - a) İzmit Körfezi (SN-4) alanında etüd: 30 Eylül - 4 Ekim
 - b) SN-4 dün konuşlandırılması 4 Ekim
 - c) Karot alınması: 4 Ekim – 8 Ekim
 - d) Türk ekibin ve karotların Çanakkale'de gemiden ayrılması.

5. EMCOL's Labs and Field Facility

Karot Analiz Laboratuvarı:

- a) INGV Roma (İtalya) karotu XRF Core scanner ile analiz edildi.
- b) Bafa Gölü ve Acı Göl ile L'Atalante Marmara Denizi karotlarının analizleri devam ediyor. Itrax Core Scanner bakım sözleşmesinin Cox Analytical Services ile HYPOX proje bütçesinden yapılması gerekmektedir.

İ.Ü. ile ortaklaşa yaptığımız Van Gölü projesi bütçesinden alınacak yeni X-ışınları tüpünün akibetinin ne olduğu araştırılmalıdır.

Sedimentoloji laboratuvarı: Laser Particle Size Analyzer şu anda L'Atalante karotlarının analizlerinde kullanılmaktadır.

6. Yeni Karot ambarı, laboratuvarı ve arazi ekipmanı sahası

12X6 m ebatlarındaki yeni Karot ambarı ve karot laboratuvarı Maden Müh. Bölümü laboratuvarlarının arkasındaki alanda yapılacaktır. Rektörlükten bu konuda resmi izin beklenmektedir.

7. Diğer konular

Ankara da 12-16 Nisan 2009 tarihlerinde yapılan 62. Türkiye jeoloji Kurultayı'na katılım sağlanarak, "Deniz ve Kıyı Jeolojisi" ile Denizel Ortamlarda Jeolojik Afetler konulu oturmlar düzenlendi ve bildiriler sunuldu. .

Toplantı saat 16:40 da sona ermiştir.