

Sempozyum, Konferans, Seminer

HKMO 4. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu 14-16 Ekim 2009 tarihleri arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir.

Odamızın sürekli etkinliklerinden olan ve iki yılda bir düzenlenen "Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu"nun dördüncüsü, 14-16 Ekim 2009 tarihleri arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde yapıldı..

4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu üç gün sürmüş olup, sempozyuma üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşlar, özel sektör ve öğrencilerden geniş katılım sağlanmıştır.

Mühendislik ölçmeleri, çok disiplinli uygulamalarda ortaya çıkmaktadır. Bu durumun doğası gereği, sempozyumlara farklı kurum ve kuruluşlardan çeşitli disiplin mensupları katılmaktadır. Farklı disiplinlerden katılım, her sempozyumda bir öncekine göre artarak devam etmektedir. Bu sempozyumlara olan ilgi, harita mühendisliği disiplini içinde de artmaktadır. Bilim ve teknolojiye paralel olarak, yeni alet teknolojileri ve yeni yöntemlerle yapılan uygulamalar da artmaktadır.

Sempozyuma, 96'sı üniversitelerden, 160'ı kamu kurumlarından, 50'ye yakın özel sektörden ve 300'e yakın öğrenci olmak üzere toplamda yaklaşık 620 kişi katılmıştır.

Sempozyumda açılış oturumunda sırasıyla; Sempozyum Yürütme Kurulu Eş Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA, HKMO Mühendislik Ölçmeleri Komisyon Başkanı ve Sempozyum Yürütme Kurulu Eş Başkanı Doç. Dr. Halil ERKAYA, HKMO Trabzon Şubesi Başkanı Fazıl UZUN, KTÜ Harita Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Cemal BIYIK, KTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alemdar BAYRAKTAR, HKMO Genel Başkanı Ali Fahri ÖZTEN, KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Orhan AYDIN, Tapu ve Kadastro Genel Müdür Yardımcısı Nihat ŞAHİN ve İTÜ Rektörü Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN birer konuşma yaptılar.

Açılış oturumunun ardından tüm delegeler ile birlikte bilim ve teknolojiye gelişmeleri



yansıtın 6 donanım ve yazılım firmasının (AltınKartal, DenAr, GeoCad, Geomatics, NetCad, Topcon) katılımıyla Mini fuar niteliği taşıyan sergi açılmıştır. Katılımcılar sergiye yoğun ilgi göstermiştir.

Sempozyum süresince 1 panel ve 10 teknik oturum gerçekleştirilmiştir. Teknik oturumlarda, 28 poster olmak üzere toplam 66 bildiri sunulmuştur.

Sempozyumda; Baraj, tünel, yüksek binalar, köprü vb. yapılarda deformasyon ölçmeleri ve analizi, Mühendislik ölçmelerinde istatistiksel değerlendirmeler, GNSS uygulamaları, Madencilik ölçmeleri, Ray ölçmeleri, Hidrografik ölçmeler, Mühendislik projeleri, Özel amaçlı ölçmeler, Mühendislik ölçmelerinde CBS Uygulamaları, Arazi yönetimi, Kentsel Dönüşüm konuları ele alınmıştır.

Sempozyumda yapılan sunumlardan ve tartışmalardan Harita ve Kadastro mühendislerinin nitelikli büyük ulusal ve uluslararası projelerde önemli görevler üstlendikleri görülmüştür. Özellikle ülkemizde mühendislik projelerinde Harita ve Kadastro Mühendisliğinin yeri, önemi ve gerekliliği kendini göstermiş ve disiplinler arası birlikteliğin de çok önemli kazandığı tespit edilmiştir.

Mühendislik ölçmeleri, bir kez yapıldıktan sonra tamamlanan mesleki uygulamalar olmayıp, projelerin başlangıcından sonlandırılmasına kadar sürekliliği, tekrarı ve izlenmesi gereken uygulamalar olması dolayısı ile



meslek alanımız için önemli bir çalışma alanı oluşturduğu vurgulanmıştır.

Son yıllarda kıyı mühendisliği ve su yapılarına dönük mühendislik projelerindeki artışa paralel olarak Hidrografik Ölçmeler konusu ön plana çıkmaya başlamıştır. Bu bağlamda konuyla ilgili üç ayağı; Üniversite, özel sektör ve kamudan, farklı disiplinlerden uzmanların katılımıyla bir “Hidrografik Ölçmeler Paneli” düzenlenmiştir. Konusunda ilk kez düzenlenen panelde eğitim ve standartlar konusu detaylı bir şekilde ele alınmış, uygulamadaki sorunlar dile getirilmiş ve çözüm önerileri tartışılmıştır.

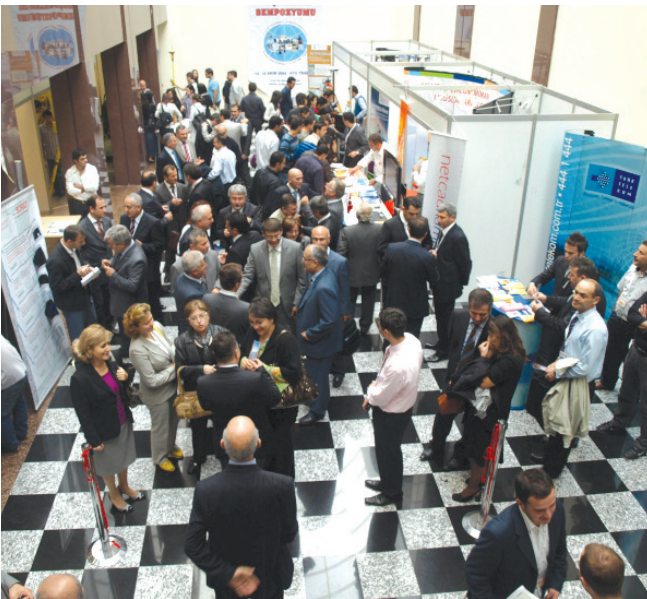
Panelde elde edilen sonuçların, Harita ve Kadastro mühendisliğinin çalışma alanları içerisinde yer alan Hidrografik Ölçmeler konusunda meslektaşlarımıza yapacakları uygulamalarda yeni açılımları sağlayacak yol haritalarının çizilmesinde önemli bir rol oynaması beklenmektedir.

Sempozyumda, mühendislik ölçmeleri alanına yönelik uygulamaların, bilimsel ilerleme ve teknolojik gelişmelerin ve dünyadaki uygulamaların yakından takip edilmesi ve yaşanmakta olan sorunların araştırma ve incelemeye dayalı olarak, bu alanda bir açılıma gereksinim olduğu uyarısı yapılmıştır.

Sempozyumun kapanış oturumunda Sempozyum sonuç bildirgesi, Sempozyum Yürütme Kurulu Eş Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA tarafından okundu.

Bilim insanlarının, akademisyenlerin, özel ve kamu sektöründeki uygulayıcıların ve öğrencilerin, Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu çatısı altında buluşmaları, farklı meslek disiplinleriyle birlikte, planlama ve üretim süreçlerinin değerlendirilmesi ve geleceğe yönelik yol haritasının zenginleştirilmesi, sempozyumda istenilen amaca ulaşıldığını göstermiştir.

Özkan TALAY / ANKARA



TMMOB 2. CBS Kongresi'09 2-6 Kasım 2009 tarihleri arasında İzmir'de Gerçekleştirildi

TMMOB adına Harita ve Kadastro Mühendisleri Odamızca, 2-6 Kasım 2009 tarihleri arasında İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde, “Yaşanabilir Gelecek İçin” sloganıyla ve “TUCBS ve Birlikte

Çalışabilirlik” ana teması ile düzenlenen 2. TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi başarıyla gerçekleştirildi.

Hazırlıkları yaklaşık 1 yıl süren kongre ile ilgili Odamız ve Şubemiz tarafından Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı başta olmak üzere, İzmir ve Muğla Valilikleri, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İl Özel İdaresi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, Muğla Üniversitesi Rektörlüğü, Tapu ve Kadastro, Karayolları, Devlet Su İşleri, İller Bankası, Devlet Demir Yolları ve Orman Bölge Müdürlükleri ile Defterdarlık, İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Valilik Kriz Merkezi, Karşıyaka, Bornova, Güzelbahçe, Seferihisar, Muğla, Milas, Aydın Umurlu Belediye Başkanlıkları, İzmir Barosu, İzmir Ticaret Odası, Ege Bölgesi Sanayi Odası, Mali Müşavirler Odası, Eczacılar Odası, Gazeteciler Cemiyeti, Cumhuriyet Gazetesi, vb. bölgedeki birçok kamu kurum ve kuruluşuna kongrenin amacı ve içeriği ile ilgili bilgilendirme ve destek ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

3 Düzenleme Kurulu Toplantısı ve 11 Yürütme Kurulu Toplantısının gerçekleştirildiği kongreye ayrıca İzmir Şubemizde daha önce görev yapmış Şube Eski Başkanlarımız ve temsilciliklerimiz de düzenlenen toplantılara katılarak önemli katkılarda bulunmuşlardır.

İzmir Valiliği Basın ve Halkla İlişkiler basın danışmanlığında ulusal ve yerel basın ile ilişkiler kurulmuş ve basında yer alacak bilgileri içeren dosya hazırlanarak 200'den fazla basın kuruluşuna gönderilmiştir. Ayrıca Kongre öncesinde İzmir Şubemizde bir basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Binden fazla kişinin katıldığı kongre süresince düzenlenen teknik oturum, forum ve panellere her kesimden ilgi oldukça fazlaydı. Özellikle kongre süresince açık bulunan “Coğrafi Bilgi Teknolojileri Fuarı”, katılımcılar tarafından büyük bir ilgiyle karşılanmıştır. Ayrıca kongrede her bir katılımcıya katılım belgesi verilen “Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi” ve



kongre süresince sosyal aktiviteler de gerçekleştirildi.

Coğrafi Bilgi Sistemleri; günümüzde, afet yönetiminden tarıma, ormancılıktan arkeolojiye, çevresel kaynaklar ve kent yönetiminden turizme, kırsal ve kentsel gelişime kadar çok geniş bir yelpazede kullanılmaktadır. Bu durumun doğası gereği, kongremize farklı kurum ve kuruluşlardan çeşitli disiplin mensupları katılmıştır.

Ülkemizdeki farklı meslek disiplinlerini CBS çatısı altında bir araya getiren CBS'nin en temel bileşenleri olan veri, yazılım, donanım, yöntem ve yetişmiş insan gücü üzerine gerçekleştirilen uygulamaların tüm yönleri ile ele alındığı kongrede CBS politikalarının değerlendirilmesi ve belirlenmesine yönelik önemli sonuçlar elde edildi.

CBS ile ilgili çalışmalar ve gelişmeler dikkatle izlenmiş, farklı uygulama alanlarında gerçekleştirilen başarılı çalışmaların yanında, karşılaşılan sorunlar ve eksiklikler dile getirilerek, bu eksikliklerin giderilmesine yönelik yararlı tartışma ortamları oluşturulmuştur.

Kongre açılış konuşmalarını sırasıyla; Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Hüseyin ÜLKÜ, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Muhittin SELVİTOPU, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Genel Başkanı A. Fahri ÖZTEN, Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI, Tapu ve Kadastro Genel Müdür Vekili Nihat ŞAHİN, DLH Genel Müdürü Ahmet ARSLAN, Bornova Belediye Başkanı Prof. Dr. Okyay SINDIR, Konak Belediye Başkanı Dr. Hakan TARTAN, İTÜ Rektörü Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı adına Başkan Vekili Dr. Sırrı AYDOĞAN ve İzmir Valisi Mustafa Cahit KIRAC yaptılar.

Hüseyin ÜLKÜ konuşmasında; Ana teması "Birlikte Çalışabilirlik" olan "Yaşanabilir Gelecek İçin..." sloganıyla düzenlenen TMMOB CBS 2009 Kongremizin 10. oturumunda 5 panel, 1 forum ve 3 salonda 12 paralel oturumda 48 bildiri sunulacağını, bu kongremizde bilimsel bildiriler yanında uygulamalar, uygulamalarda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerinin de ortaya konmasının ilke olarak benimsendiğini; kongre zamanının bu ilke doğrultusunda paylaştırıldığını söyledi.

TMMOB, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası CBS ve Kent Bilgi Sistemlerini kıt olan kaynaklarımızın ülkemizin kalkınmasında, halkımızın refahının artırılmasında, yurttaşlarımızın insanca yaşama düzeyine kavuşturulmasında, yöneticilerimizin en kısa zamanda ve doğru kararlar almasında yararlanılabilecek en önemli araçlardan biri olarak görmekte olduğunu, Bu nedenle hem merkezi idaremizin hem de yerel yönetimlerimizin Coğrafi/Kent Bilgi Sistemleri Projelerine katkı vermesini önemsendiğimizi; önemsemekten de öte TMMOB ve bileşeni meslek odalarımıza Anayasa ve yasalarla verilmiş görevler olarak görüyoruz dedi.

Muhittin SELVİTOPU konuşmasında; Yaşanabilir Bir gelecek için Coğrafi bilgi Sistemlerinin yararlanılacak en

önemli araç olduğunu, TMMOB tarafından ilki 2007 yılında Trabzon'da düzenlenen kongrenin amacının; Ulusal düzeyde CBS bilincinin yaygınlaştırılması ve gereksinim duyan tüm meslek disiplinlerindeki kişi, kurum ve kuruluşları bir araya getirerek, CBS nin bütün yönleriyle tartışılması olarak belirlendiğini, TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresinin II sinin İzmir'de yapılmasının kararlaştırıldığından söz etti. Kongrede ülke genelinde farklı disiplinler tarafından farklı amaçlar için kullanılan Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Kent bilgi Sistemlerinin uygulamalarının ortaya konması, uygulayıcı kurum ve kuruluşların, bilim insanlarıyla bir araya gelmesi sağlanarak, sorunların paylaşılması, çözüm önerilerinin tartışılarak geliştirilmesinin hedeflendiğini belirtti.

Odamız Genel Başkanı A.Fahri ÖZTEN konuşmasında; son dönemlerdeki IMF VE DB üzerinden neo-liberal politikaların hayata geçirildiğini, Özellikle 1980' den buyana uygulamaya konulan ekonomik politikalar ile üretim ekonomisinden vazgeçilerek rant ekonomisinin öne çıkartıldığını ve bununla birlikte üretim ve istihdamın sürekli düştüğünü, işsizliğin sürekli arttığından bahsetti. Sayın ÖZTEN konuşmasında Eğitim sisteminin bilimi teknolojiye, teknolojiyi uygulamaya dönüştürebilecek, mühendislerin daha donanımlı ve birikimli olarak yetişeceği ve mezuniyet sonrası bilgilerini yenileyebilecekleri, geliştirebilecekleri eğitim olanaklarını, üretim ve çalışma ortamlarını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerektiğini söyledi. ÖZTEN konuşmasını; Coğrafi Bilgi Teknolojilerini oluşturan Coğrafi Bilgi Sistemlerinin, Bilgi ve İletişim teknolojilerindeki gelişmelerden belki de en çok etkilenen ve adeta yeniden şekillenen alanlardan biri olduğunu söyleyerek sürdürdü. CBS Kongremizin dünyadaki son gelişmeler ışığında, ülkemizde coğrafi bilgi ve teknolojilerini kullanan ve Coğrafi Bilgi Sistemine gereksinim duyan değişik meslek alanlarındaki kişi, kurum ve kuruluşları bir araya getirerek, başta CBS bileşenleri veri, yazılım, donanım ve yönetim olmak üzere CBS' nin tüm yönleriyle ele alınarak tartışılmasını amaçlandığını söyleyerek bitirdi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI konuşmasına, ikincisi gerçekleşen kongremizin başlatıcılarına, sürdürücülerine, bugüne getirenlere, kongrelerimizde görüşlerini bizimle paylaşan bilim insanlarına, uzmanlara, HKMO Merkez ve Şube yöneticilerine, Düzenleme Kurulu üyelerine, bu kongrelerimizin gerçekleşmesinde görev alan şube çalışanlarına ve etkinliğe katılan, geliştiren, büyüten tüm meslektaşlara teşekkür ederek başladı.

Mühendisliğin bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan bir meslek olduğunu, Bizim örgütümüz TMMOB'un; odağında, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin uygulayıcılarının örgütü olduğunu, insan odaklı olmasından dolayı, bizim mesleğimizin onurlu bir meslek, ama bir o kadar da sorumlulukları olan bir meslek olduğunu vurguladı.

TMMOB'nin bir yandan insana ve insanlığa karşı işlenmiş suçlara karşı çıktığını, öte yandan da insana ve insanlığa

olan sorumlulukların bilincinde olduğunu ve sorumlulukların gereklerini yerine getirmeye çalıştığını, bir yandan da üyelerimizi haklarının elde edilmesine, taleplerinin gerçekleşmesine yönelik çabalarda bulunduğunu belirtti. Öte yandan, sorunlarımızın, toplumun ve halkın sorunlarından ayrı tutulamayacağını, sıkıntılı, sancılı, sorunlu bir ülkede yaşıyor olmanın tüm sonuçlarını, mühendis kimliğimizle birlikte, yurttaş kimliklerimiz dolayısıyla yine bizi bulduğunu söyledi. Yaşamakta olduğumuz kapitalist küreselleşmenin kendi yarattığı küresel kriz ile; yoksulların daha fazla yoksullaştığı, siyasal yapıda pek çok değişimin gerçekleştiği, kapitalist küreselleşmenin kriziyle karanlık yüzünü bir kez daha gösterdiğini söyledi. Neo-liberalizmin kurallarının değişmez olduğu öngörüsü sarsılırken, krizden kurtulmak için sistemin taleplerine cevap vermenin de doğru olmadığını ortaya çıktığını, piyasanın inisiyatifine bırakılmış bir ekonominin sürekli kriz üretmekte olduğunu, faturasının da emekçi halka, ücretliye, çalışana kesildiğini, özellikle Türkiye gibi kendi kaynaklarını kullanamayan, emperyalizme bağımlı ülkelerin bu krizden daha da fazla etkileneceğini dile getirdi. TMMOB' nin, böyle bir dönemde, örgütümüze "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir Türkiye için büyük görevler düşüştüğünün bilincinde olduğunu, TMMOB ve bağlı odaları, örgütlü gücüyle birlikte sorumluluğun gereklerini yerine getireceğini söyledi.

Sayın SOĞANCI konuşmasını, TMMOB'nin sorumluluklarından birinin de meslek alanlarımız üzerine gerçekleştirdiğimiz sempozyum ve kongre gibi etkinliklerle bu alandaki sorunları ortaya koyarak çözüm önerilerini getirmek olduğunu, bu defa da Coğrafi Bilgi Sistemlerini konuşmak için bir arada olduğumuzu söyleyerek sürdürdü.

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongremizin TMMOB'nin çeşitli odalar sekretaryalığında yürütülmekte olan her biri önemli kongre, kurultay ve sempozyum etkinliklerinden birisi olduğunu, Kongremizin ülkemiz açısından büyük önem taşıyan Coğrafi Bilgi Sistemleri altyapısı, uygulamaları ve kurumsallaşma çabalarının bilimsel ortamlarda tartışılarak biçimlendirilmesine, deneyimlerin ve karşılaşılan sorunların paylaşılmasına, çözüm önerilerinin tartışılarak geliştirilmesine katkı sunacağını umduğunu belirterek konuşmasını bitirdi.

Açılış konuşmalarının ardından Coğrafi Bilgi Teknolojileri Fuarı'nın açılışı gerçekleştirildi. Fuar açılışından sonra; Çağrılı Bildiri Sunumları Prof. Dr. Werner KUHN (Muenster Üniversitesi, Geoinformatik Bölümü) ve Dr. Chryssy A. POTSIU (National Teknik Üniversitesi ve FIG 3. Komisyon Başkanı) tarafından gerçekleştirildi.

Kongrede; CBS ve Altyapı Uygulamaları, CBS ve Havza Yönetimi, Konumsal Analiz ve Karar Destek Uygulamaları, Yaşanabilir Gelecek için Yerelde Birlikte Çalışabilirlik, Yaşanabilir Gelecek için Çevre Koruma ve Arazi Kullanım Planlaması, CBS ve diğer Meslek Disiplinleri Uygulamaları, Konumsal Veri Altyapıları, 3B Kent Modelleri, Belediyelerde

CBS Uygulamaları, CBS ve Uzaktan Algılama Uygulamaları, CBS ve Çevresel Kaynak Yönetimi, Yaşanabilir Gelecek için Kamuda Birlikte Çalışabilirlik, Kamu Kurumlarında CBS Uygulamaları, CBS ve Afet Yönetimi, Web 2.0 Uygulamaları, Açık Kaynak Kodlu Çözümleri ve Kartoğrafya, Yaşanabilir Gelecek için TUCBS ve Birlikte Çalışabilirlik konularında sunum, panel, forumlarla ve son gün yapılan poster sunumlarla konular çok disiplinli ve geniş katılımlı ortamda paylaşıldı.

Günümüzde bilginin önemi giderek artmakta, veri ve bilginin etkin biçimde yönetilmesi ve insanlık hizmetine sunulması, daha yaşanılabilir bir dünya için kaçınılmaz olmaktadır. CBS'nin çeşitli boyutlarının tartışıldığı ve farklı disiplinlerle bütünleştiği, bilginin kamu yararı için paylaşımını öne çıkaran TMMOB 2. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresinin başarılı bir şekilde tamamlanmasına katkı ve destek veren; Kongre Düzenleme Kurulu ve Yürütme Kurulu başta olmak üzere, TMMOB Yönetimi ve bağlı odalar, Genel Merkez Yönetimi ve çalışanları, İzmir Şube Yönetimi ve çalışanları, diğer tüm şubelerimiz, Sürekli Teknik Bilimsel Komisyonlarımız, hazırlık toplantılarına katkı koyan İzmir Şube eski başkanları ve İzmir Şube Temsilcilikleri, kurum-kuruluş, bilim insanları ve meslektaşlarımıza vermiş oldukları destek ve emeklerden dolayı teşekkürlerimizi sunarız.

Daha ayrıntılı bilgi ve sonuç bildirgesi için Odamız web sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

Lütfi ÜNAL - Aslı TOPAL / İzmir

TUJK 2009 Yılı Bilimsel Etkinliği 8-13 Kasım 2009 Tarihlerinde Konya'da Gerçekleştirildi



Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2009 Yılı Bilimsel Etkinlikleri 8-13 Kasım 2009 tarihlerinde Selçuk Üniversitesi Harita Mühendisliği ev sahipliğinde HKMO Konya Şubesi ve Tübitak'ın desteğiyle Konya'da düzenlenmiştir. 2002 yılından bu yana düzenli olarak gerçekleştirilen bu toplantılarda jeodezinin güncel problemlerinden biri çalıştay konusu



olarak seçilmektedir. Seçilen konu, ilgili disiplinleri de kapsayacak biçimde kamu ve özel sektör kuruluşlarının temsilcileri ve araştırmacılar tarafından teori ve uygulama düzeyinde tartışılmakta, kurumlararası bilgi paylaşımı sağlanmakta ve çözüm önerileriyle birlikte sonuçlar değerlendirilmektedir. 2009 yılı bilimsel etkinliklerinde “Deformasyon Analizi” çalıştay konusu olarak benimsenmiş ve bu başlık 11-13 Kasım’da Selçuk Üniversitesi Süleyman Demirel Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenen toplantılarda tüm ayrıntılarıyla ele alınmıştır.

TUJK 2009 yılı bilimsel etkinlikleri, deformasyon analizi amaçlı GPS verilerinin analizi ve değerlendirilmesi konulu eğitim semineriyle, fiilen 8 Kasım 2009 tarihinde başlamıştır. Yrd. Doç. Dr. Güven Koçak ve Arş. Gör. Sefa Yalvaç tarafından verilen eğitim seminerlerine, kamu kurum ve kuruluşlarında görevli 18 araştırmacı katılmıştır. Katılımcılar Gamit/Globk yazılımını kullanarak deformasyonların GPS gözlemleri yardımıyla izlenmesi konusunda uygulama becerisi kazanmışlar ve bilgilerini paylaşmışlardır. Üç gün süren bu seminerler, özellikle lisansüstü düzeyde eğitimlerine devam eden öğrenciler tarafından memnuniyetle karşılanmış, benzer eğitim faaliyetlerinin gelecek çalıştaylarda da sürdürülmesi konusunda isteklerini bildirmişlerdir.

Deformasyon analizinin tartışıldığı toplantılara yer bilimlerinin değişik branşlarından 150’ye yakın bilim insanı ve kurum temsilcisinin yanı sıra çok sayıda öğrenci katılmıştır. Biri açılış olmak üzere 9 başlık altında gerçekleştirilen oturumlarda, 35 davetli konuşmacı teorik ve uygulamaya da-



yalı güncel araştırma sonuçlarını dinleyicilerle paylaşmışlar ve deformasyon analizinde yeni eğilimler, yeni teknolojiler hakkında sunuş yapmışlardır. Tüm sunumlar ve sonuçları dinleyicilerin de katkısıyla soru-cevap bölümünde bütün yönleriyle tartışılmıştır. Bu yılki etkinliklere Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) Yer, Atmosfer ve Gezegen Bilimleri öğretim üyesi Prof. Dr. Thomas Herring davetli konuşmacı olarak katkı vermiş ve GPS veri analizi ve gözlemlerin değerlendirilmesi konulu iki sunuş yapmıştır.

Aşağıda verilen çalıştay program başlıkları verilmektedir. Yapılan sunumların büyük çoğunluğu ülkemizde değişik kurumların öncülüğünde yürütülen proje sonuçlarını kapsamaktadır. Nüfusun %70’inin I. ve II. derece deprem kuşağında yaşadığı bilinen ülkemizde, başta depremler olmak üzere toprak kaymaları, sel baskınları vb. doğal felaketlerin izlenmesine yönelik çok sayıda başarılı araştırmanın gerçekleştirildiği bu çalıştay ile birlikte bir kez daha görülmüştür. Bu durum memnuniyet verici olarak karşılanmaktadır. Elde edilen sonuçların toplumun ilgili kesimleriyle paylaşılması bu çalıştayın en önemli amacıdır. Bu kapsamda, yapılan sunumlar ve tartışmalar sesli ve görüntülü simtelerce kayıt altına alınmıştır. Kayıtların çözümlenmesi ve sonuçlarının çalıştay kitabı olarak yayımlanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

TUJK2009 Teknik Program Oturum Başlıkları

- Teknik Açılış Oturumu
- Deformasyonların İzlenmesinde Modern Ölçme Yöntemleri
- Deformasyonların İzlenmesinde GNSS Uygulamaları
- Deformasyon Ölçmelerinde Parametre Kestirimi ve İstatistiksel Yöntemler
- Yerkaşu Deformasyonu
- Mühendislik Yapılarının Deformasyonu
- Deformasyonların İzlenmesinde Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Uygulamaları
- Jeodezik Ağlarda Deformasyon
- Düşey Deformasyon

Çalıştay etkinlikleri kapsamında yapılan Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Genişletilmiş Yürütme Kurulu Toplantısı’nda 2010 yılı etkinliğinin İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü’nün ev sahipliğinde düzenlenmesine karar verilmiş ve 2010 yılı bilisel etkinliğinin başlığı “Mekansal Planlamada Jeodezi Sempozyumu” olarak belirlenmiştir.

Aydın ÜSTÜN / Konya