

bizden haberler...

ŞUBE GÜNCEİ

● TÜBİTAK UZAY (Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü) BİLTEN’de, 26 Aralık 2011 Pazartesi günü EMO ajandası dağıtımı yapıldı.

● EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş, 09 Ocak 2012 tarihinde Ulusal Kanal’a yaptığı açıklamalarla 1 Ocak 2012 tarihinde yürürlüğe giren yeni elektrik tarifelerinin halka “gizli zam” olarak yansıdığını söyledi. Pektaş’ın açıklamaları 09 Ocak 2012 Pazartesi Ulusal Kanal Ana Haberler’de yer aldı.

● SMM üyelerimizle, 07 Ocak 2012 Cumartesi günü `Mesleki denetim uygulamaları` ile ilgili toplantı/forum yapıldı. İnşaat Mühendisleri Odası Rüştü Özal Toplantı Salonu’nda gerçekleştirilen etkinlikte, SMM üyelerimizin yaşadıkları sorunlar ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri tartışıldı.

● EMO Ankara Şube’si Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş, 13 Ocak 2011 Cuma günü TRT Ankara Radyosu’nda yayımlanan “Hayat Sahnesi” programına katılarak “Enerji Verimliliği”ni anlattı.

● EMO Ankara Şubesi 20. Dönem 8.Koordinasyon toplantısı, 14 Ocak 2012 Cumartesi günü EMO Ankara Şubesi Eğitim Merkezi Cihan Kayıket Eğitim ve Toplantı Salonu’nda düzenlendi.

● EMO 2012 Ajanda dağıtımları sürüyor. ODTÜ Teknokent’de 18-19 Ocak 2012 tarihlerinde ajanda dağıtıldı.

● Bitirme Projesi Yürütme Kurulu toplantısı ve Bölüm Başkanları toplantısı için Ürgüp’te bir araya gelen EMO Ankara Şubesi sınırları içindeki üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanları ve Öğretim Üyeleri ile 22 Ocak 2012 Pazar günü kurulma aşamasında olan “Bilgisayar Mühendisleri Odası” toplantısı düzenlendi.

● EMO Ankara Şubesi sınırları içinde yer alan üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanları toplantısı 22 Ocak 2012 Pazar günü Ürgüp’te düzenlendi.

● İlk 2011 yılında düzenlenen Bitirme Projeleri Sergisi’nin bu yıl düzenlenecek ikincisinin hazırlıkları sürüyor. Bu kapsamda Bitirme Projeleri Sergisi Yürütme Kurulu toplantısı 21 Ocak 2012 Cumartesi günü Ürgüp’te geniş katılım ile düzenlendi.

GÜNEY GÖNEÇ VE NAZİF TEPEDELENLİOĞLU ANILDI

3 Aralık 2011 tarihinde aramızdan ayrılan Hocaların Hocası Güney Göneç ve 15 Şubat 1999 tarihinde yaşamını yitiren Nazif Tepedelenlioğlu, 28 Aralık 2011 Çarşamba günü EMO Genel Merkezi Toplantı Salonu’nda düzenlenen etkinlik

ile anıldı. “Hep aramızda olacak: Anılarımızdaki Güney Göneç, Yaşamı ve Mücadelesi. Güney Göneç ve Nazif Tepedelenlioğlu : Anılarını ve Mücadelelerini Yaşatmak.” temasıyla ve Güney Göneç’i ve Nazif Tepedelenlioğlu’nu anmak, anısını, mücadelesini gelecek kuşaklara taşımak için neler yapılabileceğini



belirlemek üzere gerçekleştirilen etkinliğe, Güney Göneç ve Nazif Tepedelenlioğlu’nun öğrencileri, ODTÜ’den, EMO’dan, TİP’ten arkadaşları, meslektaşları, dostları katıldı.

Güney Göneç’in şahsında daha güzel Türkiye ve dünya mücadelesinde hayatını kaybedenler için yapılan saygı duruşunun ardından EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş açılış konuşması yaptı. Pektaş’ın açılış konuşmasından sonra Güney Göneç’in eşi Ayten Mutlu Göneç konuştu. EMO üyesi Esen Ergin ise anmaya mesaj göndererek katılım sağladı.

Güney Göneç’in yaşamından kesitlerin yer aldığı slayt gösteriminin ardından Güney Göneç’in öğrencileri, ODTÜ’den, EMO’dan, TİP’ten arkadaşları, dostları onunla ve Nazif Tepedelenlioğlu ile ilgili duygularını, anılarını, düşüncelerini paylaştı.

Önümüzdeki dönemlerde Güney Göneç ve Nazif Tepedelenlioğlu’nun anılması için neler yapılması gerektiği ile ilgili düşüncelerin ele alındığı etkinlik hep birlikte yenilen yemek ile sona erdi.

ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE İNSAN SAĞLIĞINA BİYOLOJİK ETKİLERİ KONULU SEMİNER DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi tarafından 07 Ocak 2012 Cumartesi günü `Elektromanyetik Alanlar ve İnsan Sağlığına Biyolojik Etkileri` konulu seminer düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Cihan Kayıket Eğitim ve Toplantı Salonu`nda düzenlenen seminere Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Bahriye Sırav konuşmacı olarak katıldı.

Etkinliğin açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ebru Akgün Yalçın yaptı. Yalçın "Bu etkinliğimizi Elektronik Meslek Dalı Komisyon'un çalışması olarak plânladık. Konunun bu yönüyle ilgili olarak kamuoyunun ciddi eksikleri var. Elektronik MDK bu ayın sonuna doğru elektronik mühendislerinin sorunlarına ilişkin bir forum planlıyor. Bunu da buradan duyuralım" dedi.

Elektromanyetik kirlilik kavramının 1990`lı yılların sonlarında cep telefonları ve baz istasyonlarının satış patlamasının ardından sağlık ve biyolojik etki çalışmalarıyla gündeme geldiğini anlatan Bahriye Sırav, Gazi Üniversitesi tarafından 1999 yılında elektromanyetik kirliliğin etkileri hakkında sempozyum düzenlediklerini söyledi.

Şehir cereyanlarıyla beslenen sistemlerin, trafoların, yüksek gerilim hatlarının oldukça düşük frekanslı kaynaklar olduğunu, radyo frekansının ise cep telefonları, radarlar, mikrodalga fırınlar, televizyon, radyo vericileri, telsiz modemleri, telsiz telefonlar olduğunu vurgulayan Sırav şunları söyledi, "Elektrikle çalışan bütün cihazlar oldukça düşük frekanslı alan kaynağı. Türkiye`de 50 herz`i kullanıyoruz. Güneş ışığı enerjisi 10 üzeri 12 herz`lerde ve güneş radyasyon kaynağı. Mikrodalgalar 10 üzeri 9 herzlerde titreşiyor, röntgende kullanılan x ışını saniyede 10 üzeri 18 herzde titreşiyor, kanser tedavisinde kullandığımız gama ışınları saniyede 10 üzeri 22 herz`de titreşiyor.

Yüksek gerilim hatları, trafolar, şehir cereyanları ile beslenen tüm cihazlar ELF manyetik alanları uluslararası kanser araştırma ajansı tarafından 2B sınıfı kanserojen olarak ilan edilmiştir. Yüksek manyetik alan şiddetinin olduğu ortamlarda büyüyen çocuklarda lösemi riski çok daha fazladır. 1979 yılında ilk defa bu ilişik ortaya konmuş ve çeşitli çalışmalarla desteklenmiş. Bunlar çocuk lösemisi etkisi nedeniyle 2 B sınıfı kanserojen

olarak belirlenmiş.

Her türlü hastalığa etkinliğimiz artıyor. Hücre döngünüzü bozuyor; kanser oluşum



mekanizmasını destekliyor, üreme ve gelişiminde değişimler gözlemleniyor. Kardiyovasküler sistemlere etkileri var. Evlerde manyetik alan seviyesinin artması demek sizin depresyon riskinin artması demek. Yüksek gerilim hatlarına 50 metre yakınlarında yaşayan insanlarda baş ağrısı, depresyon halüsinasyon çok daha fazla görülüyor. Uyku kaliteniz bozuluyor. Bilgisayar başında operatör olarak çalışan kadınlarda meme kanseri riski artmakta. Şehir cereyanlarıyla beslenen tüm dokularda etkilenim nasıl? Beyin sıvısı ve kan etkilenime daha açık. Saç kurutma makinesi çok fazla manyetik alan seviyesi yayıyor, elektrikli battaniye kesinlikle yasak.

Radyofrekans radyasyon dokularla nasıl etkileşiyor dediğinizde bunlar dokulara rotasyona vibrasyona maruz kalıyorsunuz. Hafıza kaybı, öğrenme güçlüğü, çocukların aktivitelerinde değişiklikler meydana geliyor. Hiperaktivite, halsizlik baş ağrısı, uyku bozukluğu, beyin kanserleri... Kalp pili kullanıcılarında cep telefonu etkili. Kalp pilinin aslında ayarlanması dışarıdan radyofrekans radyasyon ile yapılıyor. Radar çalışanlarında çok gözlenen etki, burada çalışanlar sesleri puslu şiddetli, çınlama ve uğuldama olarak duyuyorlar. Gözde katarakt oluşumunu artırıyor; çünkü gözde kuruluk yapıyor, göz kuruluğu uzun vadede katarakt yapar. Gözün sıvısını çok fazla buharlaştırıyor.

Radyofrekans radyasyon beyin tümörü riskinin artırıyor. Cep telefonuyla günde 30 dakika ve daha fazla kullanıyorsanız bu risk artıyor. Kablolu kulaklık tüm toplumda yaygınlaştırılmalı. Kullandığınız bir alet yaşamınızı kolaylaştırıyorsa karşılığında sizden bir şey alıyordur. Bütün parkların bahçelerin içinde trafoların olması çok trajedik. Çocuklar salıncağa binerken trafonun yüksek manyetik alanına da maruz kalıyorlar. Bilinçli toplum olmalıyız diye düşünüyorum."

Etkinlik üyelerimizin sorularının Yrd. Doç. Dr. Bahriye Sırav tarafından yanıtlanması ile sona erdi.