

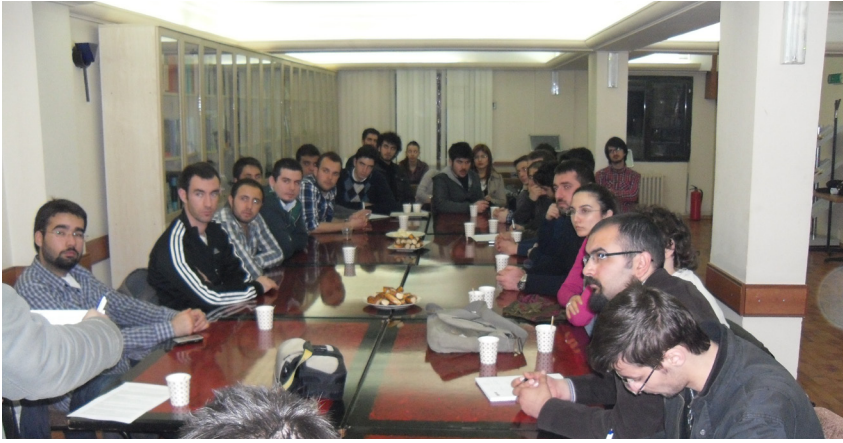
## EMO-Genç Toplantısı

Şubemiz EMO-Genç öğrenci kolu üye toplantısı 15 Mart 2012 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantıda; Eylül ayında başlayan yeni çalışma döneminde EMO Genç çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapılarak dönem başında oluşturulan çalışma

gruplarından staj, enerji, kültür – sanat, özgür yazılım, proje, eğitim ve telekomünikasyon grubu üyeleri gerçekleştirilen çalışmalar hakkında bilgi verdiler. Daha sonraki çalışmalara yönelik hazırlanan program hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Mart ve Nisan aylarında Şubemizde gerçekleştirilecek etkinlikler ve Yönetim Kurulunun gerçekleştirdiği üniversite ziyaretleri hakkında bilgilendirme yapıldı. Veblen Sempozyumu hazırlık toplantısı ile “Cern’de Mühendislik” etkinliklerine EMO-Genç katılımının önemine değinildi.

Yaz aylarında staj yapacak öğrencilere yönelik gerçekleştirilen çalışmalar toplantıya katılan öğrencilerle paylaşıldı ve EMO Genç çalışma gruplarında yürütülen çalışmalara destek olmaları yönünde çağrı yapıldı. Toplantı; yürütülen çalışma programının bir sonraki toplantıda değerlendirilmesi kararlaştırılarak son buldu.



## İzmir Hafif Raylı Sistemine Teknik Gezi

İzmir Büyükşehir Belediyesince yapımı gerçekleştirilen İzmir Hafif Raylı Sistemi'nin Geliştirilmesi Projesi kapsamında yapım aşamasındaki 2.Aşama Tünel İşleri ve İzmirspor Hatay İstasyonları İkmal İşleri şantiyesine EMO Genç öğrencileri 17 Mart 2012 tarihinde teknik gezi düzenledi. Teknik gezi öncesinde elektrik mühendisleri Asım Rasan ve Nuri Kafalier tarafından Hafif Raylı Sistem’de kullanılan araçların çalışma esasları ile sistemin bileşenleri olan **sinyalizasyon sistemi, istasyonlarda kullanılan telsiz, yangın algılama, CCTV, seslendirme, acil durum anons, merkezi saat, enerji yönetimi (Scada) sistemleri** konularında Şubemizde bilgilendirme yapıldı.

28 EMO-Genç üyesinin katıldığı teorik bilgilendirmenin ardından

İzmir Hafif Raylı Sistemi'nin geliştirilmesi projesi kapsamında yapımı süren Göztepe İstasyonu Cer Trafo Merkezi'ne gidilerek 34,5 kV AC / 750 V DC sistemlerin bulunduğu trafo merkezindeki ekipmanlar tanıtıldı ve sistemlere dair bilgilendirme yapıldı.

Teknik gezinin Hatay durağı bölümünde araçların güvenli biçimde seyrini sağlayan sisteme ait uygulamaya kullanılan ekipmanlar tanıtıldı ve araçların hareketini sağlayan üstten kılıflı alttan beslemeli 3.Ray Sistemi hakkında hakkında bilgilendirme yapıldı.

