

Afinite Teknikleri Kongresi ve Yaz Okulları

Adil Denizli

İzmir Biyosensör Araştırma Grubu

Üniversitenin temel görevleri arasında araştırma ve eğitim en ön sırada yer almaktadır. Yapılan araştırmaların sonuçlarının özellikle genç araştırmacılarla paylaşıldığı bilim platformları arasında ise lisans üstü yaz okulları ve kongreler çok önemlidir. BİOREG Araştırma Grubu da bu noktadan hareketle uzun yıllardır hem yaz okulları hem de ulusal ve uluslararası kongreler düzenlemektedir. Bu kapsamda 2017 yılı haziran ayı bizim için dolu dolu geçti. İlk olarak Afinite Sensörler Yaz Okulu'nu 7-8 Haziran 2017 tarihleri arasında Beytepe'de gerçekleştirdik. Kimya Bölümü Konferans Salonunda gerçekleştirdiğimiz toplantıya 120'nin üzerinde genç araştırmacı (lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri) ve akademisyenler katıldı. Sensörler geleneksel analitik cihazların hızlı ve ucuz bir alternatifi olarak 50 yıldan daha uzun bir süredir bilimsel arenada araştırma konusudur. Disiplinlerarası araştırmaların tıp, gıda, çevre, savunma gibi çok farklı alanlarını birleştiren ara yüzün merkezinde yer alan sensörler sadece rutin birer analiz yöntemi değil aynı zamanda hastalıkların erken dönemde teşhisi, gıda, çevre ve savunma güvenliği konularında yaşamımızı doğrudan etkileyen önemli araçlardır. Bu nedenle, daha sağlıklı olmak, daha güvenli bir çevrede yaşamak ve daha güvenli gıdalar tüketmek için sensörler öncelikli

araştırma alanları arasında yer almaktadır. Afinite Sensörler Yaz Okulu'nda, afinite temelli sensörler ile ilgili son dönemlerdeki gelişmeler ve bazı önemli uygulamalar temel bilgilerle harmanlanarak Türkiye'nin 8 farklı üniversitesine mensup bilim insanları tarafından yaz okulu katılımcılarına aktarıldı.

Daha bu toplantının teri kurumadan hafta sonu İzmir üzerinden Kuşadasına geçtik. 12-14 Haziran 2017 tarihleri arasında Adnan Menderes Üniversitesi, Kimya Bölümü Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Deniz Aktaş Uygun ve Murat Uygun ile birlikte Protein Kromatografisi Yaz Okulunu düzenledik. Ülkemizin farklı üniversitelerinden 150 civarında öğrencinin katıldığı toplantı Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Oteline gerçekleştirildi. Yaz okulunun ardından da 15-17 Haziran 2017 tarihleri arasında 11. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi'ni düzenledik. Yaz okuluna Tunceli Üniversitesi'nden Yeditepe Üniversitesi'ne kadar geniş bir yelpazede ülkemizin dört bir yanındaki üniversitelerden genç bilim insanları ve akademisyenler katıldı. Toplantının açılış konuşmasını ve Afinite Serüveninin Dünü ve Bugünü isimli ilk sunumunu Dr. Adil Denizli yaptı. Afinite Teknikleri Kongresi'nin uluslararası misafiri Madrid Alcalá Üniversitesi'nden

Dr. Alverto Escarpa idi. Dr. Escarpa Afinite Biyosensörler ve Mikroçiplerle ilgili çok güzel bir sunum gerçekleştirdi. Toplantının ikinci gününde davetli konuşmacı TÜBA Asli Üyesi Dr. Ali Tuncel idi. Dr. Tuncel 30 yıllık bilimsel birikimini ve araştırmalarını Afinite Kromatografisi Bazlı Biyomolekül İzolasyon Sistemleri isimli sunumunda katılımcılarla paylaştı. Toplantının bilimsel düzeyi oldukça üst noktada idi.

Bu tür bilimsel toplantıların bir diğer önemli kısmı tabii ki sosyal programlardır. 16 Haziranda Torbalıda bulunan KEY Otomobil Müzesini ziyaret ettik. Birbirinden değerli ve güzel arabaların ve ilgili aksesuarların yer aldığı müze tek kelime ile harika idi. 17 Haziran 2017 Cumartesi günü gerçekleştirdiğimiz Efes, Yamaç Evleri, Meryem Ana, Şirince ve Selçuk Gezileri de muhteşemdi. Dr. Escarpa'nın da çok beğendiği ve hacı olduğu bu gezinin son gün yapılması ve katılımcı sayısının az olması dışında yaz okulu ve kongreyi tamamlayan çok önemli bir kültürel boyut olduğu yadsınamaz. Sonuç olarak dile kolay 11. Afinite Teknikleri Kongresini de başarı ile tamamladık. İnsanüstü çabalarla ve bireysel imkanlarla sürdürdüğümüz bu kongrenin daha uzun yıllar yaşamasını ve bilim insanları tarafından daha büyük çabalarla desteklenmesini diliyoruz.

