

## XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi

### [XXII. National Biochemistry Congress]

Zeliha Günnur Dikmen<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Türk Biyokimya Derneği Genel Sekreteri

<sup>2</sup>Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı  
Ankara

**Yazışma Adresi**  
[Correspondence Address]

**Zeliha Günnur Dikmen**

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 06100 Ankara  
Tel: 0312 3051652/126  
Faks: 0312 3245885  
E-posta: zgunnur@gmail.com

Kayıt tarihi: 30 Kasım 2010

Received: 30 November 2010

XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi 28-30 Ekim tarihleri arasında Eskişehir Anemon Hotel’de düzenlendi. Kongreye 161’i mezuniyet sonrası öğrencisi olmak üzere toplam 535 kişi katıldı. Kongre öncesinde düzenlenen “Metod Validasyonu” çalıştayında 69, Prokaryotik ve Ökaryotik Hücrelere Gen Akarımı çalıştayında ise 15 kişi eğitim aldı.

Kongrenin açılışı Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Prof. Dr. Yılmaz Büyükerşen ve TBD başkanı Prof. Dr. Nazmi Özer tarafından yapıldı. Takiben Avrupa Klinik Kimya ve Laboratuvar Tıbbı (EFCCLM) başkanı Ian Watson, “Zehirlenmiş hastaya laboratuvar desteği” konusunda açılış konferansı verdi. Açılış kokteyli ise Eskişehir Belediyesi’nin katkılarıyla Haller Gençlik Merkezi’nde gerçekleştirildi.

İki farklı salonda klinik ve temel biyokimyanın popüler konularına değinilen kongrede toplam 44 konuşmacı yer aldı. Kongrenin 2. gününde yapılan “Laboratuvar Yönetimi” panelinde laboratuvar sonuçlarının değerlendirilmesinde tıbbi karar düzeyleri, analitik standardizasyon, ölçüm belirsizliği, izlenebilirlik ve kalite kontrolü yaklaşımları üzerinde duruldu. Prof. Dr. E. Ferhan Tezcan anısına düzenlenen oturumda ise enzim mühendisliği ve tıbbi laboratuvarlarda biyoinformatik uygulamalarına değinildi. Öğleden sonra yapılan “Vücut Sıvılarının Analizi” panelinde ise Ian Watson, CT’nin negatif olduğu subaraknoid kanamalarda ksantokrominin teşhisteki önemi vurguladı. Ayrıca vücut sıvılarının biyokimyası ve tükürük analizi de panelin ilgi çekici konuları arasındaydı.

Kongrenin son günü ise iştah regülasyonu, nütrisyon tedavisi ve tıbbi laboratuvar ile ilgili konuşmalara yer verildi. 29 Ekim akşamında Anemon Otel’de gerçekleştirilen Gala yemeğinde Cumhuriyet Bayramı coşkuyla kutlandı.

Kongreye 242 poster, 39 sözel sunum olmak üzere 281 bildiri gönderildi. Bildiriler arasından seçilen en iyi 10 çalışma gala gecesinde verilen biyokimya kitaplarıyla ödüllendirildi. Her yıl olduğu gibi kongrenin kapanış töreninde kurayla belirlenen 5 kişi, 23. Ulusal Biyokimya Kongresi’ne ücretsiz katılım şansı kazandı.

Kongre başta ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ olmak üzere ACIBADEM LABMED SAĞLIK HİZMETLERİ A.Ş., ALGEN DİAGNOSTİK MEDİKAL LTD. ŞTİ., AREN TIBBİ CİHAZLAR SAN.TİC. İT-HALAT İHRACAT LTD.ŞTİ., ASİS SAĞLIK ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ., AYBER İNŞ. MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ., BECKMAN COULTER BİYOMEDİKAL ÜRÜNLERİ A.Ş., BETAMED TIBBİ MALZEME İTH. İHR.TAAH. SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ., BİBAK LABORATUVAR MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş., BİO-TEK 987 MEDİKAL CİHAZLAR SİSTEM LTD. ŞTİ., CEYLAN MED TIBBİ ÜRÜNLER İÇ VE DIŞ TİC. PAZ. LTD. ŞTİ., DİASİS DİAGNOSTİK SİSTEMLER TİC. VE SAN. A.Ş. (DDS), DOLUNAY TEKNİK

CİHAZ VE İNŞ.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ, EKOLMED MEDİKAL ENJİN TIBBİ ÜRÜNLER VE LAB.MALZ.TİC. LTD.ŞTİ, KROS TEKNOLOJİK ÜRÜN.SAN.TİC.A.Ş., MED-KİM KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ., PERA MEDİKAL TİC. VE SAN.LTD.ŞTİ., RADMED SAĞLIK ÜRÜNLERİ VE CİHAZLARI PAZ. İTHALAT SAN. VE TİC. A.Ş., RNA MOLEKULER BİYOLOJİK ÜRÜNLER SAN.TİC.LTD.ŞTİ, ROCHE DİAGNOSTİK SİSTEMLERİ TİC. A.Ş. ve SIEMENS HEALTHCARE DİAGNOSTİK TİC. LTD. ŞTİ. gibi 19 katılımcı firma tarafından desteklendi. Ayrıca TÜBİTAK tarafından sağlanan maddi destek ile 65 katılımcıya konaklama bursu verildi.



XXII. National Biochemistry Congress was held at Eskisehir Anemon Hotel on October 28-30, 2010. A total of 535 biochemists, including 161 post graduate students attended the meeting. Two different workshops were organized before the congress; 60 biochemist attended “Method Validation Workshop” whereas 15 people received training in “Gene Transfection in Prokaryotic and Eukaryotic Cells Workshop”.

The opening of the congress was held by Prof. Dr. Yılmaz Büyükerşen, the mayor of Eskişehir Greater Municipality and Prof. Dr. Nazmi Özer, the president of the Turkish Biochemical Society. The opening lecture was given by Ian Watson, the president of *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (EFCCLM), titled “Laboratory support to intoxicated patients”. The opening cocktail held at the “Haller Youth Center “ was sponsored by the Greater Eskişehir Municipality.

Popular topics of basic and clinical biochemistry were mentioned by 44 speakers in two different halls. On the second day of the Congress, medical decision limits in evaluating laboratory results, analytical standardization, uncertainty of measurement, traceability and quality control were discussed in “Laboratory Management Panel”. At the session dedicated to the memory of Prof. Dr. E. Ferhan Tezcan, enzyme engineering and bioinformatics applications in medical laboratories were discussed. In the afternoon, Ian Watson talked about the importance of xanthochroid for the diagnosis of subarachnoid hemorrhage in CT negative patients at the panel of “Analyses of Body Fluids”. The biochemistry of body fluids and analyses of the saliva were the other interesting topics of the panel.

On the last day of the Congress, regulation of appetite, nutrition and laboratory medicine were discussed. Republic day was celebrated with enthusiasm on October 29, at Anemon Hotel during gala dinner.

242 posters, 39 oral presentations for a total of 281 papers were submitted to the Congress and 10 of them were awarded with biochemistry books at the gala dinner. As usual, 5 participants won the chance to participate the upcoming 23<sup>rd</sup> National Congress free of charge by the lottery held in the closing ceremony of the Congress.

The Congress was supported by the Municipality of Eskisehir, ACIBADEM LABMED and 19 different companies such as ALGEN DIAGNOSTIC, AREN Medical Devices, ASİS Medical Devices, AYBER Medical Devices Services, BECKMAN COULTER, BETAMED, BİOBAK, BİO-TEK, CEYLAN Medical Devices, DİASİS DIAGNOSTIC SYSEMS (DDS), DOLUNAY, EKOLMED, KROS, MED-KİM, PERA MEDICAL, RADMED, RNA MOLECULAR BIOLOGY PRODUCTS, ROCHE DAGNOSTIC and SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTIC. In addition, financial support provided by TUBİTAK grant provided accommodation to 65 participants.