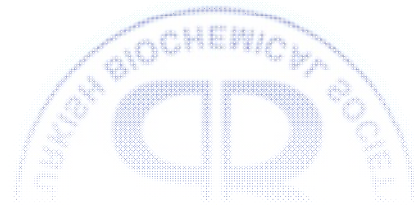




TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ

2012 – 2015 FAALİYET RAPORU



Kamu Yararına Dernek

- Türk Biyokimya Derneği Kamu Yararına alışan Dernek statüsündedir
- Bu yüzden İçişleri Bakanlığı İl Dernekler Müdürlüğü'nün çok sıkı denetim altındadır
- Bu kapsamda Haziran 2014'de derneğimiz İçişleri Bakanlığı tarafından teftiş edilmiş ve aklanmıştır



2012 Genel Kurulu

- Başkan: **Prof. Dr. Nazmi Özer**
- II. Başkan: **Doç. Dr. Doğan Yücel**
- Genel Sekreter: **Doç. Dr. Z. Günnur Dikmen**
- Sayman: **Doç. Dr. Mehmet Şeneş**
- Üye: Uzm. **Dr. Gülsevim Saydam**
- Üye: **Prof. Dr. Ferhan Girgin Sağın**
- Üye: **Prof. Dr. Ali Ünlü**
- Üye: **Prof. Dr. Murat Bolayırılı**
- Üye: **Doç Dr. Oytun Portakal**



Denetleme Kurulu Üyeleri

- **Prof. Dr. Şerafettin Özkurt**
- **Dr. Doğan Cengiz**
- **Prof. Dr. Orhan Adalı**



Yeni Üyelikler ve Kayıplar

- Mayıs 2012'den itibaren 188 yeni üye kaydı
- **Prof. Dr. Mesude İşcan: 11 Kasım 2012'de kaybettik**
- Derneğimiz Yönetim Kurulu Üyeliği, Dernek II. Başkanlığı ve Türk Biyokimya Dergisi Yayın Kurulu Üyeliği
- Saygıyla anıyoruz



Temsilcilerimiz

- **FEBS:** Prof. Dr. Nazmi Özer
- **IFCC:** Prof. Dr. Diler Aslan
- **IFCC Treasurer:** Prof. Dr. Tomris Özben (Eski C-CC Başkanı)
- **EFLM:** Prof. Dr. Yahya Laleli
- **BCLF:** Prof. Dr. Tomris Özben
- **IUBMB:** Doç. Dr. Z. Günnur Dikmen
- **WASPALM:** Prof. Dr. Ali Ünlü, Prof. Dr. Murat Bolayırılı



IFCC Temsilcilerimiz

- **IFCC Evidence-Based Laboratory Medicine (C-EBLM):** Prof. Dr. Diler Aslan (2015'e kadar)
- **IFCC Reference Intervals and Decision Limits (C-RIDL):** Prof. Dr. Yeşim Özarda
- **IFCC Committee on Clinical Laboratory Management (C-CLM):** Prof. Dr. Sedef Yenice (Komite Başkanı)
- **IFCC EMD Distance Learning (C-DL)**
Corresponding Member: Prof. Dr. Muhittin Serdar



IFCC Temsilcilerimiz

- **IFCC Committee on Molecular Diagnostics (C-MD) Corresponding Member: Prof.Dr. Lülüfer Tamer**
- **IFCC Kanıta Dayalı Laboratuvar Tıbbı Komitesi (C-EBLM) Corresponding Member: Prof. Dr. Süleyman Demir**
- **IFCC Committee on Reference Systems of Enzymes (C-RSE) Corresponding Member: Prof. Dr. Kadir Batçioğlu**



IFCC Temsilcilerimiz

- **IFCC Task Force for Proficiency Testing (TF-PT)**
Corresponding Member: Doç. Dr. Mehmet Şeneş
- **IFCC Task Force on Ethics (TF-E):** Doç. Dr. K. Okhan Akın
- **IFCC Task Force on Point-of-Care Testing (TF-POCT) Corresponding Member:** Prof. Dr. Diler Aslan



IFCC Temsilcilerimiz

- **IFCC Task Force for Chronic Kidney Disease (TF-CKD) Corresponding Member: Doç. Dr. Doğan Yücel**
- **IFCC Committee on Standardization of Thyroid Function Testing (C-STFT) Corresponding Member: Prof. Dr. Sevgi Eskiocak**
- **IFCC Task Force on Young Scientists (TF-YS) Corresponding Member: Dr. Sedat Abuşoğlu**



EFLM Temsilcilerimiz

- **EFLM Working Group on Biological Variation (WG-BV):** Prof. Dr. Abdurrahman Coşkun
- **EFLM Working Group: Patient Focused Laboratory Medicine (WG-PFLM)**
Corresponding Member: Doç. Dr. Z. Günnur Dikmen
- **EFLM Working Group on Biological Variation Corresponding Member (WG-BV):** Uzm. Dr. Özlem Görüroğlu Öztürk



EFLM Temsilcilerimiz

- **EFLM Working Group Postanalytical Phase**
Corresponding Member: Prof. Dr. Eser Sözmen
- **EFLM Working Group Preanalytical Phase**
Corresponding Member: Uzm. Dr. Pınar Eker
- **EFLM Working Group on Promotion (WG-P)**
Corresponding Member: Dr. Merve Sibel Güngören



EFLM Temsilcilerimiz

- **EFLM Task and Finish Group Total Error (TFG-TE):** Prof Dr. Abdurrahman Coşkun
- **EFLM Task and Finish Group Biological Variation Database (TFG-BVD):** Prof. Dr. Abdurrahman Coşkun



TTB

- **Türk Tabipleri Birliği, Uzmanlık Dernekleri Eşgüdümlü Kurulu (TTB-UDEK): Prof. Dr. Muhittin Serdar**



TTB Çalışma Grupları

Çalışma Grubu	Temsilci	Adı Soyadı
Asistan ve Genç Uzman Hekimler	Asil	Damla Kayalp
	Yedek	Fikret Akyürek
ATUB-TTB Temsilciliği ve Uzmanlık Dernekleri ATUB Temsilcileri	Asil	Muhittin Serdar
	Yedek	Gülnihal Kulaksız
Bilimsel Araştırma	Asil	Günnur Dikmen
	Yedek	Sedat Abuşoğlu
E-sağlık	Asil	Oytun Portakal
	Yedek	Oğuzhan Özcan
Etik Çalışma	Asil	K. Okhan Akın
	Yedek	Doğan Yücel



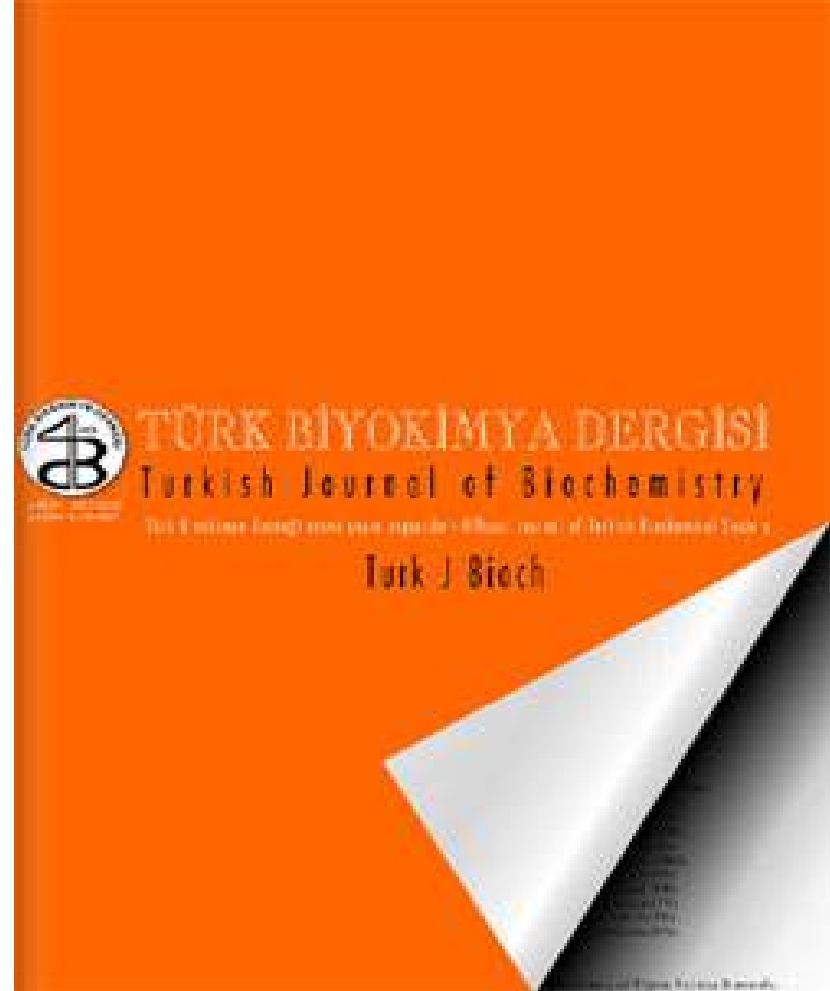
TTB Çalışma Grupları

Medya ve İletişim	Asil	Günnur Dİkmen
	Yedek	Sedat Abuşoğlu
İlaç ve Teknoloji	Asil	Ali Ünlü
	Yedek	Halil Yaman
Sağlıkta İnsangücü Planlaması	Asil	Doğan Yücel
	Yedek	Aylin Haklıgör
Sağlık Hizmetlerinin İyileştirilmesi	Asil	Gülsevim Saydam
	Yedek	Mehmet Şeneş
Sürekli Tıp Eğitimi –Sürekli Mesleki Gelişim	Asil	Erdiñç Devrim
	Yedek	Aslıhan Avcı
Toplum Sağlığını Geliştirme	Asil	Mehmet Şeneş
	Yedek	Alphan Gögen



Yayınlar: Türk Biyokimya Dergisi

- Walter De Gruyter GmbH çatısı altında (2015)
- Yılda 6 sayı
- İngilizce



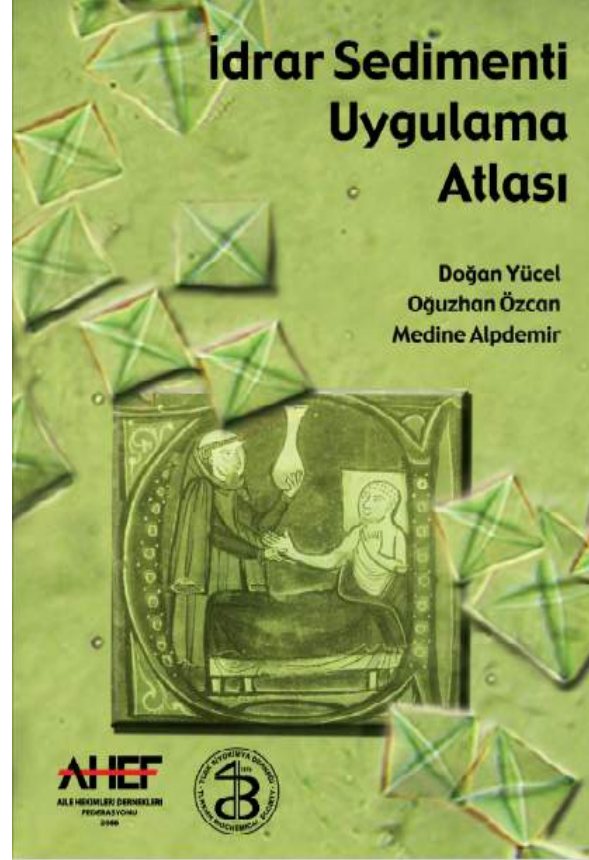
Yayınlar: Clin Chem Lab Med

- 2011'den beri tüm TBD üyelerine online erişim
- Impact faktörü en yüksek 2. aylık klinik lab. dergisi



Yayınlar: Kitaplar

- TBD + Aile Hekimleri Dernekleri Federasyonu: **İdrar Sedimenti Uygulama Atlası** (İstanbul Tıp Kitabevi, 2012)
- **Tanı Testleri Cep Kitabı** (Güneş Tıp Kitabevleri, 2013)



Yayınlar: Diğer

- Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi'nde IFCC Worldlab'ın kısa tanıtımı yer aldı (Prof. Dr. Ferhan Sağın, 21 Şubat 2014)



Yayınlar: Diğer

- Turkey treads safety steps. IFCC eNewsLetter Eylül-Ekim 2013
- Hasta ve Çalışan Güvenliği Sempozyumları
 - 16 Şubat 2013, İstanbul
 - 11 Mayıs 2013, Ankara

TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY: **Turkey Treads Safety Steps**
CONTRIBUTED BY DOGAN YUCEL, VICE PRESIDENT

Turkish Biochemical Society (TBS) and BD Diagnostics Preeanalytical Systems in Turkey had embarked on a journey to drive best practices in Healthcare Worker (HCW) Safety. This was reinforced by conducting two symposia in February and May across the country.

The first "Patient and Healthcare Workers Safety Symposium" was organized on February 16th at Conrad Hotel, Istanbul. More than 200 healthcare professionals working in laboratory field, infectious diseases, nursing and quality departments participated in the symposium from Istanbul. The guests were welcomed by Dr. Dogan Yucel (Turkish Biochemical Society Vice-President) and Dr. Aparna Ahuja (Head of Clinical Affairs - BD Diagnostics). Dr. Gabriella De Carli (National Institute for Infectious Diseases, Rome, Italy) was the guest of honor for the meeting. During her presentation the EU Directive adaptation process and implementation of safety protocols within healthcare settings were discussed. She explained the key elements of the 2010/32/EU Directive that will be implemented from May 11th 2013. Dr. Emel Filiz from Konya Selcuk University presented "Safety Culture in Healthcare Organizations". She underlined that the patient safety culture can be created by starting with the creation of general safety culture in the organizations. With the presentation entitled "Approach to needle stick injuries (NSI)", Dr. Alpay Azap from Ankara University, gave information about infection rates caused by sharps injuries, the steps that need to be taken



after injuries, cost of injuries and the necessary preventions. Dr. Dildar Konukoglu and Dr. Murat Bolayirli from Istanbul University lectured on "Safety in the Laboratory Environment and Laboratory Accidents" and "Phlebotomy and impact of Phlebotomy on the Test Results", respectively.

May 11th was chosen as the date for the second symposium in Ankara to emphasize the safety messaging and increase awareness about the new EU Directive that



Yayınlar: Diğer


- IFCC Worldlab Istanbul kongresinin raporu IFCC eNewsletter dergisinde yayımlandı (Temmuz-Ağustos 2014)

A MEMORABLE IFCC WORLTLAB CONGRESS IN ISTANBUL
AT THE CONNECTION OF TWO CONTINENTS

by Nazmi Özer
IFCC WorldLab Congress President

IFCC-WorldLab

ISTANBUL 22-26 JUNE 2014



The 22nd International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC WorldLab 2014) Congress was held with 5133 participants from 116 countries at the Istanbul Congress Center on June 22-26, 2014.

After the welcome speech of Congress President Professor Nazmi Özer and IFCC President Professor Graham Beattall, Professor Gökhan Hotamışlıgil, who currently continues his work at Harvard University, gave a lecture themed "Immunometabolism of obesity and diabetes" at the opening of the Congress. A music performance by Cihat Aşkın and Gökşun Çavdar (clarinet solo) covered the 19th century Ottoman music.

The scientific program included a wide range of high quality and innovative topics through plenary lectures, symposia, and oral and poster presentations. There were also satellite meetings and short courses before and after the main Congress.

Plenary lectures were presented by outstanding scientists including Professor Kamil Ugurbil (Minnesota University, USA), Professor Göran Hansson (Karolinska Institute, Sweden, the former President of the Nobel Committee), Professor Mustafa Djamgoz (London Imperial College, United Kingdom) and Professor Dennis Lo (Chinese University of Hong Kong, Hong Kong). Topics of plenary lectures were on relatively virgin or emerging areas of laboratory medicine such as molecular imaging and brain function; immune system, atherosclerosis and autoimmune reactions; mechanism and prevention of prostate and mammary gland in cancer metastasis and plasma genome and related applications on prenatal diagnosis and oncology.

Article continued on next page

5

Yayınlar: 2012 Yıllık Raporu

International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



Annual
Report 2012



www.ifcc.org

TURKEY

TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY



NATIONAL MEETINGS

Name of the meeting	Date	Topic
XXIV. National Congress of Biochemistry	25 - 28 September	Traceability-Standardisation-Harmonisation in Laboratory Medicine; MicroRNAs and Clinical Importance; MicroRNAs in Disease of Central Nervous System; The Current Status of IFCC Global Study on Reference Values and its Perspective; Reference Ranges: Are They Guide for Relationships between Analytes?; Multicenter Study of Reference Ranges in Tatting Studies of Department of Laboratory Services of Ministry of Health; Contribution of Clinical Labs to Interpretation and Clinical Decision; How can be Evaluated Efficiency of a Laboratory?; Lean Lab Management; Risk Management in Clinical Labs; Effects of Biological Variation Database on Laboratory Results; Importance of Patient Genetics in Chronic Hepatitis B; Telomerase and Therapeutic Approaches based on Telomerase; Copy Number Variations in Genomic DNA; and Clinical Importance; Molecular Mechanisms of Abstarion in Dividing Cells; Unavoidable Rise of Biocrominology; Intracellular Traffic of Folate Mediated One-Carbon and Neurochemical Mechanisms; Central Role of Methylene tetrahydrofolate Reductase in One Carbon Transport; Relationship Between Intracellular Folate Subgroups and Amino Acid Metabolism in Psychosis; Effect of Cobalamin Metabolism on Folate Mediated One-Carbon Traffic; Food, Vitamin and Trace Elements Support; Perinatal Food Support: Less Good, Much Not; How Much Antioxidant The Flavonoids?; Pros and Cons of Vitamin D Support; Glycosaminoglycan Support; Trace Element Support and Analytical Techniques; Measurement Methods of Antioxidant Activity/Capacity: CUPRAC Method; Osteoporosis: Clinical and Laboratory Approach; Endoplasmic Reticulum Stress and Metabolic Homeostasis; Multidisciplinary Approach to Biochemistry Laboratory Education; Accreditation, Service Quality Standards and ISO 15189 in Medical Labs; Quality Assurance in Molecular Testing; Scientific Publication Process; Education and Training of Laboratory Specialists; How can Clinical Biochemists be More Productive?; EC4 - 2012: What is New?; Actual View on Cholesterol Problem by A Clinician; Nanotechnology, Medicine and Laboratory; The Role of Adipokines in Non-Alcoholic Fatty Liver; Autophagy in Liposomal Storage Diseases; Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases in Health and Disease; What is New in Gene Cloning and Determination of Gene Expression Level?; A Case Presentation as Discussion about APTT.

EDUCATION

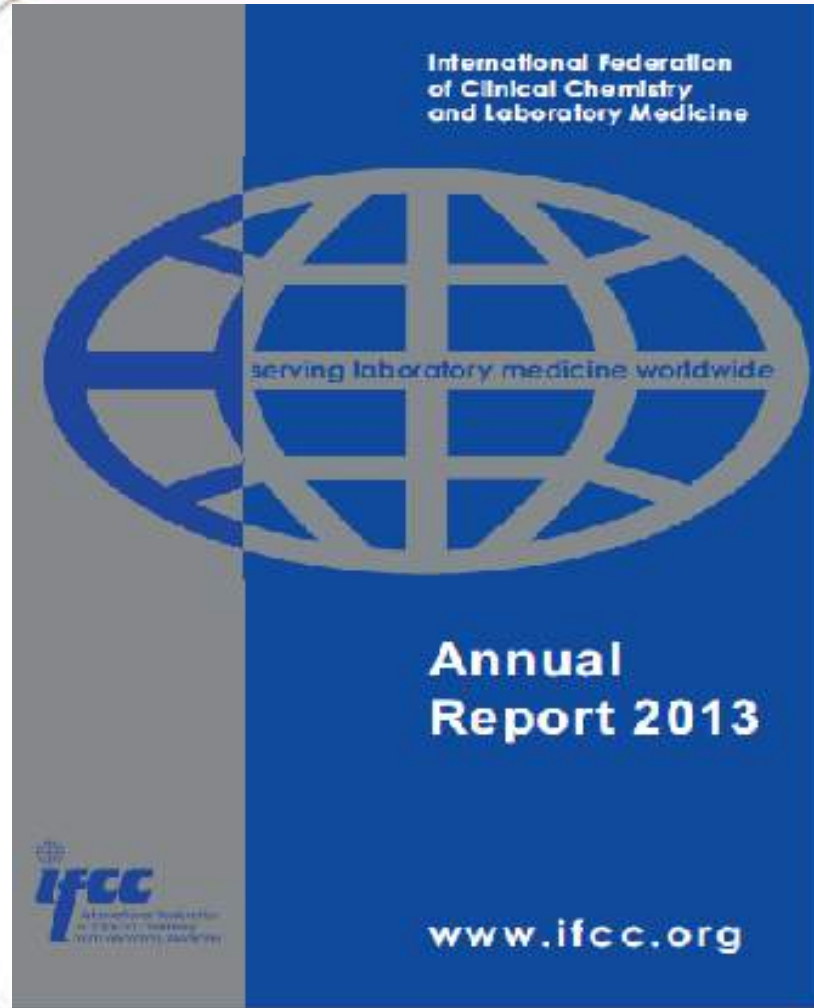
- Course on Analytical Quality Management, 26-27 January, 2012.
- Course on Calculation of Reference Ranges, 28 January, 2012.
- Course on The Role of Statistics in Scientific Activities: Methods Required and Application Areas; 26-27 March, 2012.
- FEBS Workshop on Biochemistry and Molecular Biology Education, 29-30 March, 2012.
- Systematics of Evidence Based Medicine and Laboratory Medicine Practices, 28-28 April, 2012.
- Symposium of Multidisciplinary Approach to Biochemistry Laboratory Education, 3-4 May, 2012.
- Course on Laboratory Calculations based on Quality Standards, 11-12 May, 2012.
- Course on Laboratory Calculations and Quality Standards, 25 September, 2012.
- Course on Mass Spectrometry and Clinical Applications, 29 September, 2012.
- EUBMB Workshop on Molecular Life Sciences Education, 5-6 November, 2012.

REGIONAL MEETINGS

Name of the meeting	Date	Society's contribution for the meeting
Quality Management in Clinical Laboratories	February 7	Organised and Managed by TBS
What's New in Prenatal Screening?	February 22	Organised and Managed by TBS
Approach to Risk Analysis and Screening Tests in Clinical Laboratory	February 22	Organised and Managed by TBS
PhD Education - Where are We Heading?	March 13	Organised and Managed by TBS
The Worldwide Multicenter Studies for Derivation of Reference Intervals	May 8	Organised and Managed by TBS
Vitamin D with Newly Discovered Directions	May 18	Organised and Managed by TBS
Vitamin D: Accuracy, Analytical Problems, Reference Ranges	May 18	Organised and Managed by TBS
Vitamin D?	May 18	Organised and Managed by TBS

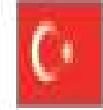


Yayınlar: 2013 Yıllık Raporu



TURKEY

TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY (TBS)



NATIONAL MEETINGS

Name of the meeting	Date	Topic
Monthly conference	January 22nd, 2013 Izmir	<ul style="list-style-type: none">In sickness and in health, intracellular protein quality control and degradation pathways
Patient and Laboratory Safety Symposium	February 16th, 2013, Istanbul	<ul style="list-style-type: none">EU Directive adaptation process and implementation of safety protocols within healthcare settingsSafety culture in healthcare organizationsApproach to needle stick injuriesSafety in laboratory environment and laboratory accidentsImpact of phlebotomy on laboratory test results
Monthly conference	February 26th, 2013 Izmir	<ul style="list-style-type: none">HLA-Disease relationship
Cardiovascular Markers Symposium: An Update	March 6th, 2013, Antalya	<ul style="list-style-type: none">Cardiovascular disease laboratoryModern markers for risk stratification in acute and chronic coronary heart diseaseClinician view on biochemical markers in acute coronary syndrome and heart failure



Yayınlar: Laboratuvar Yönetimi Sempozyum Raporu

- Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu
- 16-18 Kasım 2014, İnönü Üniversitesi, Malatya
- IFCC eNewsletter Kasım-Aralık 2014



TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY (TBS)

Laboratory Management Symposium
Malatya, Turkey

*by Nazmi Ozer, President and
Dogan Yucel, Vicepresident,
Turkish Biochemical Society*

After successfully completion of the IFCC Worldlab 2014 Congress in Istanbul, Turkish Biochemical Society (TBS) organized a new scientific activity, "Laboratory Management Symposium: Quality - Standardization Accreditation" in Malatya, a central eastern Province of Turkey. The symposium was held in Inonu University Congress and Culture Centre on 16-18 October 2014. More than 200 laboratory specialists and academicians discussed the major problems of laboratory medicine.

Why laboratory management and why Malatya?

Laboratory medicine is a very dynamic discipline and laboratory specialists should keep pace with this di-

care. Therefore, previously TBS meetings have tried to give a wide place to laboratory management in the national congresses, symposia or workshops. However, the major topics and the problems of laboratory management were integrated for the first time in this symposium. Moreover, former scientific activities on laboratory management organized by TBS were mostly performed in the metropolises of Turkey such as Istanbul, Izmir and Ankara. Beginning in 2010, TBS organized its national congresses and other scientific activities in relatively smaller cities such as Eskisehir, Adana, Konya and Kahramanmaras.

These activities and the enthusiasm of regional



Yayınlar: TBD Tarihçe ve Etkinlikler



TURKEY 1975

TBS Turkish Biochemical Society: Celebrating Its 39th Years with the Doctrine of Continuous Support for Young Scientists in Basic and Clinical Biochemistry

Turkish Biochemical Society (TBS) is founded in 1975 at Ankara, with the leadership of Professor Şerafettin Özkurt (Fig. 1), to serve as an umbrella for establishing and supporting professional contacts and information exchange among all those working in the field of basic and applied biochemistry (clinical chemistry, molecular biology, biotechnology, molecular medicine, bioinformatics, etc.) mainly through organization of scientific activities. Besides stimulating scientific collaborations within professionals of the field, TBS aims to advance research in the science of biochemistry and to improve undergraduate and postgraduate biochemistry education. Another mission of TBS is to enhance patient care through trainings on competence, quality and accreditation of medical laboratories in Turkey for improvement of their standards and service. Through active collaborations with concerned governmental (Ministry of Health, etc.) and non-governmental institutions (educational and research bodies), the society also delivers assistance on related health issues and is involved in developing health policies.

Today, TBS is one of the leading national associations of Turkey with more than two thousands (2 000) members and official branches at major cities like Istanbul, Izmir and Adana. The Society represents graduate students and professionals working in the area of basic and applied biochemistry (clinical chemistry, molecular biology, biotechnology, molecular medicine, bioinformatics, etc.) and also accepts non-residential scientists living in other countries as members as long as they are Turkish citizens.



International Scientific Affiliations

- Federation of European Biochemical Societies (FEBS, 1978)
- International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB, 1978)
- Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF, 1996)
- International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC-LM, 1997)
- European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (previously FESCC and now EFLM, 1997)
- European Communities Confederation of Clinical Chemists (FESCC + EC4, 2007)
- Balkan Association of Biosciences (BAB, 1999)
- World Association of Society of Pathologists and Laboratory Medicine (WASPaLM, 2013)

Key offers

- National congresses - Between 1978 - 2000, TBS organized a National Congress every 18 months while after 2000, annual nationwide congresses were organized in various cities of Turkey, many of the latest with more than 500 participants.
- Hosting International conferences or meetings - Up to date, TBS hosted 25 national congresses, 3 congresses of the Balkan Clinical Laboratory Federation (the latest was the 15th Congress of BCLF organized under the Auspices of IFCC-LM, in Antalya between September 3-7, 2007), 3 meetings of Balkan Biochemical Biophysical Days as well as a meeting of the Balkan Association of Biosciences, each with 800-1 000 participants. The Society also hosted the 31st FEBS Congress in Istanbul between 24-29 June, 2006, receiving 2500 participants from 67 countries. At this Congress, 394 young scientists were supported by TBS, only 18 of them were Turkish citizen.
- Wide-ranging programme of smaller thematic symposiums & courses on basic and applied biochemistry - Some of these theoretical and/or applied national and/or international courses & symposiums include: "Internal and External Quality Control", "Standardization of Clinical Laboratories" (1998, 2002, 2004, 2008), "Accreditation of Clinical Laboratories", "Analytical Quality Management in Clinical Laboratories", "Automation in Clinical Laboratories" (Istanbul-1997), "Biostatistics" (Istanbul-2009), "Project Writing and Management" (Izmir-2007, Cappadocia-2008), "Clinical Enzymology" (Antalya-2005), "Techniques in Molecular Biology" (Izmir-2007, Cappadocia-2008, Istanbul-2009), "Polymerase Chain Reaction (PCR)", "The Hidden Face of the PCR", "Gene Transfer to Prokaryotic and Eucaryotic Cells", "Reference Intervals", "Computer Applied Method Validation" (Eskisehir-2010, Ankara-2012, Konya-2012), "TS EN ISO/IEC 15189 and Accreditation in Clinical Laboratories", "Oxidative Stress, DNA Damage, DNA Repair and its Relation to Disease", "Electrophoresis Applications in Clinical Laboratories", "Evidence-based Laboratory Medicine" (Istanbul-2008, Izmir-2009), "Information Technologies in Clinical Laboratories" (Ankara-2010), "Interactive Laboratory Applications: Screening, Diagnosis, Therapy and Risk Analysis", "Protein Chemistry" (2009), "Patient and Laboratory Personal Safety", "Abnormal Hemoglobins and Diagnostic Methods in Thalassemia", "Proteomics Researches: Basics and Clinical Application" (Istanbul-2009), "New Faces of Vitamin D", "The Role of Biostatistics in

Türk Biyokimya Derneği



Yayınlar: Laboratuvar ve Hemodiyaliz Atıkları İçin Rehber

- Çok disiplinli bir çalışma grubu tarafından hazırlanan **Laboratuvar ve Hemodiyaliz Atıkları İçin Rehber** yayımlandı (2014)

Hazırlayanlar

Murat Çetinbaş, Çevre Mühendisi, Sağlık Bakanlığı

Sönmez Dağlı, Doç. Dr., TÜBİTAK MAM

Levent Eren, Fresenius Medical Care

Ferzane Mercan, Uzm. Dr., S.B. Sağlık Hizm. Gn. Md., Lab Hizm. Daire Başk.

Muhittin Serdar, Prof. Dr., Acıbadem Üniversitesi Tıp Fak., Tıbbi Biyokimya AD

Alp Usubütün, Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak., Tıbbi Patoloji AD

Gökhan Utku, Uzm. Dr., S.B. Sağlık Hizm. Gn. Md., Lab Hizm. Daire Başk.

Doğan Yücel, Doç. Dr., S.B. Ankara Eğt. Ve Arş. Hast., Tıbbi Biyokimya Bölümü



Yayınlar: Diğer

- Kronik Böbrek Hastalığı Konusunda Tıbbi Laboratuvar Hizmetine Yönelik Kısa Kılavuz (2015)
- Tıbbi Biyokimya Akılcı Test İstemi Kılavuzu (Test İstem Algoritmaları) (2015)
- Laboratuvar hizmet alımları konusunda söyleşi: Hekim Postası, 1 Nisan 2015
- Callum G. Fraser: Biological Variation: From Principles to Practice. **Prof. Dr. Abdurrahman Coşkun** tarafından Türkçeye çevrilerek TBD yayını olarak online yayımlanacak



Yayınlar: Diğer

- **Prof. Dr. Yeşim Özarda**
- A multicenter nationwide reference intervals study for common biochemical analytes in Turkey using Abbott analyzers
- Clin Chem Lab Med 2014;52:1823-33

DE GRUYTER

Clin Chem Lab Med 2014; aop

Yesim Ozarda*, Kiyoshi Ichihara, Diler Aslan, Hulya Aybek, Zeki Ari, Fatma Taneli, Canan Coker, Pinar Akan, Ali Riza Sisman, Onur Bahceci, Nurzen Sezgin, Meltem Demir, Gultekin Yucel, Halide Akbas, Sebahat Ozdem, Gurbuz Polat, Ayse Binnur Erbagci, Mustafa Orkmez, Nuriye Mete, Osman Evliyaoglu, Aysel Kiyici, Husamettin Vatanssev, Bahadir Ozturk, Dogan Yucel, Damla Kayaalp, Kubra Dogan, Asli Pinar, Mehmet Gurbilek, Cigdem Damla Cetinkaya, Okhan Akin, Muhittin Serdar, Ismail Kurt, Selda Erdinc, Ozgur Kadicesme, Necip Ilhan, Dilek Sadak Atali, Ebubekir Bakan, Harun Polat, Tevfik Noyan, Murat Can, Abdulkirim Bedir, Ali Okuyucu, Orhan Deger, Suret Agac, Evin Ademoglu, Ayşem Kaya, Turkan Nogay, Nezaket Eren, Melahat Dirican, GulOzlem Tuncer, Mehmet Aykus, Yeliz Gunes, Sevda Unalli Ozmen, Reo Kawano, Sehavet Tezcan, Ozlem Demirpence and Elif Degirmen

A multicenter nationwide reference intervals study for common biochemical analytes in Turkey using Abbott analyzers

DOI 10.1515/cclm-2014-0228
Received March 1, 2014; accepted May 21, 2014

Abstract

Background: A nationwide multicenter study was organized to establish reference intervals (RIs) in the Turkish

population for 25 commonly tested biochemical analytes and to explore sources of variation in reference values, including regional diversity.

Methods: Blood samples were collected nationwide in 28 laboratories from the seven regions (≥ 400 samples/region, 3066 in all). The sera were collectively analyzed in Uludag University in Bursa using Abbott reagents and



Yapılan Görevler: TUEK 22-23 Aralık 2012, İzmir

- Etik Çalışma Grubu, Etik Bildirgeler: **Prof. Dr. Taner Onat**
- İlaç ve Teknoloji Çalışma Grubu, İlaçta Global Bütçeleme: **Prof. Dr. Aysun Pabuçcuoğlu**
- STE/SMG Çalışma Grubu, Kredilendirme: **Prof. Dr. Ferhan Girgin Sağın**
- ATUB TTB Temsilciliği ve Uzmanlık Dernekleri ATUB Temsilcileri Toplantısı: **Prof. Dr. Muhittin Serdar**
- Asistan ve Genç Uzman Hekimler Çalışma Grubu: **Uzm. Dr. Ayfer Çolak**



Yapılan Görevler: TTB

- TTB Merkez Konseyi, Yetkinlikler Çalıştayı (9 Haziran 2012): **Doç Dr. Z. Günnur Dikmen**
- TTB Merkez Konseyi Genel Sekreterliği tarafından TTB Asgari Ücret Tarifesi ile ilgili olarak gönderilen Genel İlkeler Bölümü, derneğimiz tarafından incelenmiş ve görüşlerimiz iletilmiştir (23 Kasım 2012)
- Türk Biyokimya Derneği'nin Uzmanlık Eğitimine yönelik çalışmaları, TTB-UDEK'e bildirilmiştir (17 Aralık 2012)
- Temel Tıp Bilimleri Platformu Toplantısı, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi (20 Ocak 2013): **Doç. Dr. Oytun Portakal**



Yapılan Görevler: TTB

- "Onko-Sure DR-70" testinin TTB Asgari Ücret Kitabında birimlendirilmesi konusunda görüşlerimiz TTB'ye iletilmiştir (11 Mart 2013)
- Temel Tıp Bilimleri Dernekleri Platformu (TTBDP), Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi (30 Mart 2013): **Prof. Dr. Yeşim Özarda**
- Dr. Ersin Arslan'ın şiddet nedeniyle kaybedilmesinin 1. yıldönümü toplantısı, ATO (9 Nisan 2013): **Dr. Damla Kayalp**
- Dr. Ersin Arslan'ın ölüm yıldönümünde verilen gazete ilanına destek verildi (17 Nisan 2013)
- TTB-UDEK-UYEK Yeterlilik Kurulları toplantısı, İstanbul Tabip Odası, (09 Kasım 2013): **Doç. Dr. Murat Bolayırılı**
- Sağlık Çalışanlarının Sağlığı 3. Kongresine destek verilmiştir (16-18 Kasım 2013)



Yapılan Görevler: TTB

- Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliği'nin yeni versiyonu hakkında dernek görüşleri TTB Merkez Konseyi'ne gönderildi (13 Kasım 2013)
- TTB Asgari Ücret Kitabı güncelleme çalışmaları: **Prof. Dr. Muhittin Serdar – Doç. Dr. Doğan Yücel**
- Torba yasa konusunda basın açıklaması, 7 Şubat 2014, **Dr. Damla Kayalp**
- «İyi Hekimlik Bildirgesi» ilanına destek (19 Şubat 2014)
- TTB Asgari Ücret kitabı güncelleme toplantısı (Ankara, 22 Şubat 2014): **Prof. Dr. Muhittin Serdar**
- Merkez Konseyi'nde Kurum Ziyaretleri, Yeterlik Belgesi Çalıştayı, 19 Nisan 2014, **Doç. Dr. Z. Günnur Dikmen**



Yapılan Görevler: TTB

- Geleneksel, Tamamlayıcı, Alternatif Tıp Uygulamaları Yönetmelik Taslağı hakkında toplantı, TTB Merkez Konseyi (10 Mayıs 2014):
Doç. Dr. Oytun Portakal
- TTB-UDEK'in "**Tütünsüz bir Dünya Günü**" basın bildirisine Türk Biyokimya Derneği olarak katıldığımız bildirildi, 31 Mayıs 2014
- Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) konusunda Türk Tabipleri Birliği, Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu'na dernek görüşü bildirilmiştir (28 Kasım 2014)
- Dr. Füsun Sayek VII. Eğitim Hastaneleri Kurultayı (12 Aralık 2014):
Dr. Gül Saydam – Doç. Dr. Mehmet Şeneş
- TUEK İnsan Gücü Planlama Grubu toplantısı (13 Aralık 2014): **Prof. Dr. Muhittin Serdar**



Yapılan Görevler: TTB

- TUEK Asistan ve Genç Uzman Hekimler Grubu toplantısı (13 Aralık 2014): **Doç. Dr. Oytun Portakal**
- TUEK'de TBD sunumu (13 Aralık 2014): **Doç. Dr. Doğan Yücel**
- TTB UDEK – UYEK Olağan Genel Kurulu (21 Aralık 2014): **Prof. Dr. Muhittin Serdar – Doç. Dr. Z. Günnur Dikmen**
- TTB Asistan ve Genç Uzman Hekimler Kolu tarafından hekimlerin çalışma koşulları, ücret sorunları ve işyükü konularında hazırlanan doküman hakkında dernek görüşleri UDEK'e gönderildi (13 Mart 2015)



Yapılan Görevler: T.C. Sağlık Bakanlığı

- Laboratuvar uzmanlarının mesleki verimliliklerinin değerlendirilmesinde gerekli göstergelerin belirlenmesi konusunda dernek görüşleri TKHK'na gönderildi (16 Ekim 2012)
- Test sonuçlarında uyumsuzluk durumunda yapılacak incelemelere yönelik kontrol listesi SB Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı'na gönderildi (9 Kasım 2012)



Yapılan Görevler: T.C. Sağlık Bakanlığı

- Türkiye Diyabeti Önleme ve Kontrol Programı, HbA1c Ulusal Standardizasyon Planı ve Glukometrelerin Performans Değerlendirmesi Toplantısı (Ankara, 11 - 12 Aralık 2012): **Prof. Dr. Filiz Akbıyık - Prof. Dr. Diler Aslan - Doç. Dr. Doğan Yücel**
- Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliği değişiklik taslağı konusunda dernek görüşleri SB Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'ne gönderildi (24 Nisan 2013)



Yapılan Görevler: T.C. Sağlık Bakanlığı

- Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliğinin yeni versiyonu (9 Ekim 2013) hakkında dernek görüşleri Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'ne gönderildi (14 Kasım 2013)
- Kronik Böbrek Hastalığı konusunda laboratuvar uzmanlarının görevlerine yönelik dernek görüşleri SB Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'ne gönderildi (22 Mayıs 2014)
- Moleküler tanı testleri konusunda dernek görüşleri Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı'na gönderildi (12 Eylül 2014)



Yapılan Görevler: T.C. Sağlık Bakanlığı

- Test/Mikroorganizma Bazında Referans Laboratuvar Kriterleri taslağı incelenerek, kriterler arasında yer alması gereken koşullar Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı'na bildirildi (17 Şubat 2015)
- Sağlıkta Akreditasyon Standartları Laboratuvar Setinde yer alan standartlar incelenerek dernek görüşleri SB Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı'na bildirilmiştir (30 Nisan 2015)



Yapılan Görevler: TÜRKA

- Akreditasyon hizmet bedelleri ile ilgili 27.09.1999 tarih ve 4457 sayılı “Türk Akreditasyon Kurumu Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun” kapsamında yer alan **“akredite kuruluşlar akredite oldukları kapsam dâhilindeki faaliyetlerinden elde ettikleri yıllık brüt gelirin %1’ini TÜRKA’a vermek zorundadırlar.”** maddesinin tıbbi laboratuvarlara getirdiği yük dikkate alınarak, ilgili maddenin gözden geçirilmesi ve değiştirilmesi yönünde Türk Akreditasyon Kurumu Başkanlığı’na görüş bildirildi (12 Temmuz 2012)



Yapılan Görevler: TÜRKA

- TÜRKA tarafından TS EN ISO 15189 Standardının akreditasyonu ile ilgili Tıbbi Laboratuvarlar Çalışma Grubu toplantılarına, Türk Biyokimya Derneği adına **Doç. Dr. Mehmet Şeneş** ve **Doç. Dr. Doğan Yücel** katılmıştır
- TS EN ISO 15189 revizyonu kapsamında “**TÜRKA dökümanlarından R20-21 TÜRKA Markalı Tıbbi Analiz Raporlarına İlişkin Rehber**” taslağı toplantısı (20 Eylül 2014): **Doç. Dr. Mehmet Şeneş**
- R20-21 konusunda dernek görüşleri TÜRKA'a bildirilmiştir (22 Ekim 2014)



Yapılan Görevler: SGK

- SUT ve eklerine yönelik talep ve önerilerin değerlendirilmesi, çözüm önerilerinin görüşülmesi, fatura incelemelerinde standardizasyonun sağlanması toplantısı (Sosyal Güvenlik Kurumu, 30-31 Mayıs 2013):
Doç. Dr. Doğan Yücel



Yapılan Görevler: TSE

- **Tıbbi laboratuvarlar - Kalite ve yeterlilik için özel şartlar** başlıklı standart tasarısı (**ISO 15189**), orijinal İngilizce metin de göz önüne alınarak incelenmiş, konu ile ilgili dernek görüşleri Standart Hazırlama Merkezi Başkanlığı tarafından gönderilen metin üzerinde düzeltme ve açıklamalarla TSE'ye gönderilmiştir (5 Mayıs 2014)



Yapılan Görevler: İş Bankası

AMA titreli (tip M-2), Serum	FMF'de Mutasyon Analizi Tam Kan
Gestasyonel D.M. Tarama Testi SR	KML Paneli
Entegre Down. Send. Tarama Testi	Protein 14-3-3
Plazma Aktv. inh. 1 (PAI1) 4G/5G Plazma	Epstein Barr Virus (EBV) Profili
Charcot Marie Tooth 1A - HNNP	HLA-B27 (Moleküler)
Anti-Muskarinik Antikor	Periferik Kan Kültürü ve Kromozom Analizi
Quantiferon TB	Makroamilaz
Alfa Subunit TSH	Anti Müllerian Hormon
Periferik Kan Kromozon Analizi Heparinli	ACTH Stimülasyon (Kısa Test)



Yapılan Görevler: İş Bankası

Desmoglein 1-3	Biyotinidaz
Kromogranin A	HE4
Gangliozid Antikor Paneli	Kalprotektin
TNF-alfa	Anti-Faktör Xa
Soluble transferrin receptor	In vitro ilaç duyarlılığı
Amiloid beta 1-42/1-40 oranı	Topimarat (LC-MS/MS)
Prokalsitonin	Methylphenidate
İdrar sitometrisi	K-ras mutasyonu
Na-nitroprussiat testi	Leber optik atrofi



Yapılan Görevler: İş Bankası

Scwachman Diamond Sendromu gen. mut.	Deamine Gliadin Peptit IgA
HPV DNA tiplendirme (PCR)	Proinsülin
Pimozide (Norofren)	TSC1 ve TSC2 gen dizisi analizi
Valproik asit	Prostate Health Index: PHI
PCA3	Paraneoplastik Panel
Na-nitroprussiat testi	

Kurs, Konferans, Sempozyum

- What's New in Prenatal Screening? **Dr. Filip de Pillecijn** - 22 Şubat 2012, Ankara
- Klinik Laboratuvarda Kanıta Dayalı Kaynaklar Eşliğinde Risk Analizleri ve Tarama Testlerine Yaklaşım, **Doç. Dr. Muhittin A. Serdar**, 22 Şubat 2012, Ankara
- Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, 26-27 Mart 2012, İstanbul



Kurs, Konferans, Sempozyum

- FEBS Workshop on Biochemistry and Molecular Biology Education, 29-30 Mart 2012, İzmir
- Kanıta Dayalı Tıp ve Laboratuvar Tıbbı Uygulamaları Sistematiği: Tanısal Doğruluk Çalışmaları Kursu, İzmir, 26-28 Nisan 2012
- Yeni Keşfedilen Yönleriyle Vitamin D, **Doç. Dr. Aysel Kıyıcı**, 16 Mayıs 2012, Ankara
- Vitamin D: Doğruluk, Analitik Sorunlar, Referans Aralığı, **Doç. Dr. Metin Yıldırımkaaya**, 16 Mayıs 2012, Ankara
- Vitamin D? **Prof. Dr. Ali Ünlü**, 16 Mayıs 2012, Ankara



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Hasta ve Çalışan Güvenliği Sempozyumu, 16 Şubat 2013, İstanbul
- Kardiyovasküler Hastalıklar Laboratuvarı, **Doç. Dr. Metin Yıldırım**kaya, 6 Mart 2013, Ankara
- Modern Markers for Risk Stratification in Acute and Chronic Coronary Heart Disease, **Prof. Dr. März Winfried**, 6 Mart 2013, Ankara
- Klinisyen Bakışıyla Akut Koroner Sendrom ve Kalp Yetmezliğinde Biyokimyasal Belirteçler, **Doç. Dr. Yeşim Güray**, 6 Mart 2013, Ankara



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Klinik Laboratuvarlarda İç Kalite Kontrol ve Dış Kalite Değerlendirmenin Doğru ve Etkin Kullanımı: Güncel Yaklaşım, **Doç. Dr. Muhittin A. Serdar**, 12 Nisan 2013, Ankara
- The Features and Benefits of RIQAS, ISO/IEC 17043:2010 and RiQas Reports, **Robert Cascone**, RIQAS Scientist, 12 Nisan 2013, Ankara
- Overview of Mayo Clinic's Mayo Medical Laboratories, Konferans, **Firas Abdul-Hadi**, 24 Nisan 2013, Hacettepe Üniversitesi, Ankara
- Hasta ve Çalışan Güvenliği Sempozyumu, 11 Mayıs 2013, Ankara



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, 22-25 Mayıs 2012, İzmir
- Tıp Laboratuvarlarında Yeni Vizyonlar, 22 Mart 2013 İzmir
- TS EN ISO 15189 Tıbbi Laboratuvarlar - Kalite Ve Yeterlilik İçin Özel Şartlar, 3 Eylül 2013, İzmir
- Klinik Laboratuvarda Elektroforez Uygulamaları Kursu, 2-3 Eylül 2013, İzmir
- Biyokimya Laboratuvar Çalışmalarında Deney Geliştirilmesi, Alternatif Testler ve Model Organizmaların Kullanımı, Eğitim Kursu, 3 Eylül 2013, İzmir



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Vitamin B12 eksikliğinin laboratuvar tanısında yeni yaklaşımlar: **Prof Dr Vakur Bor**, Aarhus Üniversitesi (Danimarka), 26 Aralık 2013, Ankara
- Tıbbi (klinik) laboratuvarlarda akreditasyona hazırlıkta toplam laboratuvar performansının kanıtlanması: Kalite indikatörleri ve Altı Sigma, **Prof. Dr. Diler Aslan**, 8 Ocak 2014 İzmir
- Medikal Tekstillerde Biyokimyasal Yaklaşımlar, **Prof. Dr. Nurdan Pazarlıoğlu**, 19 Mart 2014, İzmir
- Klinik ve Laboratuvar Yönüyle Sepsis, Sepsis Biyobelirteçleri, **Prof.Dr. Erdinç Devrim**, 7 Mayıs 2014, Ankara



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Sepsis: Patogenez ve Klinik, **Prof. Dr. Alpay Azap**, 7 Mayıs 2014, Ankara
- Real time PCR ve Western Blot: Yeni gelişen teknolojiler ve klinik uygulamalar, 26 - 27 Mayıs 2014, İstanbul
- Sempozyum, Hasta Başı Testler: 5 N 1K, **Doç. Dr. Doğan Yücel**, 4 Haziran 2014, Ankara
- Hasta Başı Test Olarak Kan Gazları: Preanalitik Süreç, **Doç. Dr. Turan Turhan**, 4 Haziran 2014, Ankara
- Glukometrelerin Ulusal Standardizasyonu, **Doç. Dr. Cemile Biçer**, 4 Haziran 2014, Ankara



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Multimedia support for teaching and learning, **Prof. Angel Heraez**, 4 Haziran 2014, İzmir
- Point of Care (Hasta Başı Testleri), **Prof. Dr. Jim D. Faix**, 19 Haziran 2014, Ankara
- From the Clinic to the basics (and vice versa) for urea cycle disorders: Carbamoyl phosphate synthetase deficiency as an example, **Prof. Vicente Rubio**, 9 Ekim 2014, İzmir
- Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu: Kalite - Standardizasyon – Akreditasyon,” 16 -18 Ekim 2014, Malatya



Kurs, Konferans, Sempozyum

- FEBS Advanced Lecture Course, 360° Lysosome; From Structure to Genomics from Function to Disease, 23-28 Ekim 2014, Izmir
- Teknoparklarda biyokimya ve biyoteknoloji uygulamaları, **Prof. Dr. Ahmet Suha Yalçın**, 18 Kasım 2014, Izmir
- Aging and Cancer: Are Telomeres and Telomerase the Connection, **Prof.Dr. Jerry W.Shay**, 1 Aralık 2014, Ankara
- Alzheimer Hastalarında Renal Fonksiyon, **Doç. Dr. Zübeyde Erbayraktar**, 17 Aralık 2014, Izmir
- Tıbbi Laboratuvarlarda Performansın Kanıtlanması: Olguya Dayalı, 15- 16 Ocak 2015, Izmir



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Kan Sayımda Yeni Çağ: DXH Sistemleri, **Nalan Sezer**, 25 Şubat 2015, Ankara
- Anemilere Yaklaşım, **Prof. Dr. Gülsüm Özet**, 25 Şubat 2015, Ankara
- Tam Kan Sayımı, **Uzm. Dr. Mesude Falay**, 25 Şubat 2015, Ankara
- Klinik Laboratuvarda LC-MS/MS Kullanımı, Selçuk Üniversitesi ve Türk Biyokimya Derneği tarafından ortaklaşa düzenlenmiştir, 7 – 8 Mart 2015 Konya



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Porto'da 20 – 21 Mart 2015 tarihinde yapılan 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase toplantısına Türk Biyokimya Derneği aktif olarak katıldı ve preanalitik evre çalışmaları konusunda dernek adına bir sunum yapıldı, 21 Mart 2015, **Doç. Dr. Doğan Yücel**



Kurs, Konferans, Sempozyum

- TÜYAP Fuarı içinde Labtechmed fuarında TÜYAP Fuarcılık ile derneğimiz tarafından bir günlük bilimsel toplantı düzenlenmiştir. Analiz öncesi, analiz sırası ve sonrası laboratuvar pratiği işlenmiş ve aşağıdaki konuşmacılar tarafından sunumlar yapılmıştır. 28 Mart 2015, İstanbul
 - **Dr. Aparna Ahuja:** Kaliteye yaklaşım,
 - **Prof. Dr. Giuseppe Lippi:** Preanalitik hatalar,
 - **Dr. Nedim Albayrak:** Acil laboratuvarlarda yaşanan preanalitik sorunlar,
 - **Dr. Nora Nikolac:** Klinik laboratuvarda interferanslar,
 - **Prof. Dr. Yahya Laleli:** Postanalitik evre ve laboratuvar sonuçlarının yorumu



Kurs, Konferans, Sempozyum

- Toplama Merakı, **Prof. Dr. Koray Gümüştaş**, İstanbul, 28 Nisan 2015
- Lysosomal Sphingolipid Storage Diseases, **Prof. Dr. Konrad Sandhoff** (Bonn Üniversitesi, Almanya), Hacettepe Üniversitesi, Ankara 14 Mayıs 2015



Kongreler

- XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25-28 Eylül 2012, Konya
- XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Eylül 2013, İzmir
- I. Kahramanmaraş Biyokimya Günleri, 7-9 Kasım 2013
- XIII. International Congress of Pediatric Laboratory Medicine - ICPLM 2014, 20-22 Haziran 2014, İstanbul
- PoCT Satellite Meeting, 22 Haziran 2014, İstanbul
- LC-MS/MS Course in Clinical Laboratory, 22 Haziran 2014, İstanbul
- IFCC WORLDLAB 2014 ve XXVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 22-26 Haziran 2014, İstanbul



Önümüzdeki Kongreler

- XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 03 – 06 Kasım 2015 tarihinde Antalya'da yapılacaktır
- Sonbaharda Kahramanmaraş'ta Hemogloblin Bozuklukları konusunda bir toplantı yapılacaktır
- 41. FEBS Kongresi 03-08 Eylül 2016 tarihinde EFES KONGRE MERKEZİ'nde yapılacaktır
 - Türkiye'den katılımcılar için katılım ücreti yarısı oranındadır
 - Genç katılımcılara FEBS bursu verilecektir



Diğer Etkinlikler

- Preanalitik Evre alışma grubu oluşturulmuş ve 2015 yılı itibariyle üç toplantı yapan grup, **Doç. Dr. Mehmet şeneş**'in yürütücülüğünde faaliyetini sürdürmektedir
- Ulusal ve uluslararası kongrelerimizde 35 yaş altı genç araştışıcılara kayıt veya konaklama bursu temin edildi
 - Konya'da yapılan 24. Ulusal Biyokimya Kongresi'nde (2012) 98 kişiye destek sağlandı (60 kayıt, 38 konaklama)
 - İzmir'de yapılan 25. Ulusal Biyokimya Kongresi'nde (2013) 90 kişiye destek sağlandı (60 kayıt, 30 konaklama)
 - Worldlab 2014 İstanbul kongresinde 127 kişiye kayıt desteği sağlandı
 - Malatya'da yapılan Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu'nda (2014) 30 kişiye kayıt desteği sağlandı



Diğer Etkinlikler

- Dernek olarak üyesi bulunduğumuz FEBS, IUBMB, IFCC, BCLF, EFLM gibi uluslararası kuruluşların sağladığı bilimsel imkanlar web sitemizden ve e-posta mesajıyla tüm araştırıcılara duyurularak, kullanılmasına aracılık edilmiş, yaklaşık 150 dernek üyesine destek mektubu verilmiştir
- İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'ne Yayıncılık Sertifikası için başvuru yapılmış ve 4 yıllık süreyle kullanılmak üzere derneğimiz adına basılı veya elektronik kitapçıklarda kullanılmak üzere ISBN ve ISSN numaraları alınabilmesi için Yayıncılık Sertifikası alınmıştır



Teşekkürler

