



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

3 Ekim 2022 **A SALONU**

14:00 - 14:40 OTURUM-1

14:00 - 14:30 Bitkisel destek ve tedavilerin biyokimyasal testlere etkisi;
Vaka örnekleri ile interferanslar - **Canan Yılmaz**

14:30 - 14:40 Soru - Cevap

14:40 - 15:00 KAHVE MOLASI

15:00 - 16:30 OTURUM-2 Veri Bilimi ve Yapay Zeka Oturum Başkanı: **Banu İşbilen Başok**

15:00 - 15:25 Veri bilimi ve yapay zekanın sağlık sistemindeki rolü
- **İpek Deveci Kocakoç**

15:25 - 15:50 Laboratuvar tıbbında yapay zeka ve veri bilimi
uygulamaları - **Banu İşbilen Başok**

15:50 - 16:15 Yapay zeka ve laboratuvar test sonuçlarının
entegrasyonu: Klinik tanı öngörüsü için CNN-XGBoost
ile bir derin öğrenme modeli - **Evin Ademoğlu**

16:15 - 16:30 Soru-Cevap

18:00 - 18:30 AÇILIŞ 18:30 - 19:30

OTURUM-4 Açılış Konuşması

Sağlıkta ve Hastalıkta Fonksiyonel Biyokimya -**Aslıhan Gürbüz**

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

Ali SEVİM

ali.sevim@aliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

4 Ekim 2022 A SALONU

09:00 – 10:30 OTURUM – 5 Lipid, lipoprotein ve ateroskleroz:

Laboratuvardan kliniğe güncel bakış

Oturum Başkanı: Asım Örem

09:00–09:25 Lipid, lipoprotein ve ateroskleroz arasındaki ilişkiye güncel bakış – **Asım Örem**

09:25 – 09:50 Lipid ve lipoprotein metabolizmasında miRNA'lar – **Serap Özer Yaman**

09:50 – 10:15 Hiperlipidemili hastaya güncel tedavi yaklaşımları – **Cihan Örem**

10:15 – 10:30 Soru – Cevap

10:30 – 10:50 Kahve Arası

10:50 – 11:30 OTURUM – 6 Roche Uydu Sempozyum



10:50–11:20 Tip 2 Diyabette kardiyak biyobelirteçler

Prof. Dr. Murat Bolayırılı ve Prof. Dr. Tufan Tükek

11:20 – 11:30 Soru – Cevap

12:00 – 14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00 – 15:30 OTURUM – 7 Hematoloji

Oturum Başkanı: **Çiğdem Karakükçü**

14:00–14:25 Hemostaz testlerinde hematoloji ve biyokimya uzmanları aynı dilden konuşuyor mu? – **Zühre Kaya**

14:25 – 14:50 Tromboz tanısında laboratuvar testleri ve kanıt düzeyleri – **Çiğdem Karakükçü**

14:50 – 15:15 Tromboz tedavisinde laboratuvar izlemi – **Sebahat Özdem**

15:15 – 15:30 Soru – Cevap

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÇÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

AL SKVM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

15:30 – 15:50 KAHVE MOLASI

15:50 – 17:20 OTURUM – 8 Moleküler Teknikler

Oturum Başkanı: Çiğdem Sönmez

15:50 – 16:15 Kapiller elektroforez ve HPLC ile hemoglobin varyant analizi – üstünlükleri ve kısıtlılıkları – **Yunus Gören**

16:15 – 16:40 Olgularla-İmmunfiksasyon elektroforez sonuçlarının değerlendirilmesi – **Çağatay Kundak**

16:40-17:05 Flow sitometri uygulamaları – **Çiğdem Sönmez**

17:05 – 17:20 Soru-Cevap

C SALONU

09:30 – 10:06 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 12)

11:00 – 11:20 KAHVE MOLASI

11:20 – 12:12 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 13)

12:12 – 14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00 – 14:42 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 14)

POSTER SALONU

09.00-18.00 Poster Sunumlar (Bakınız Sayfa 18-19)

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

Ali SEVİM

ali.sevim@aliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU

03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

5 Ekim 2022

A SALONU

09:00 – 10:30 OTURUM – 9 Endokrin

Oturum Başkanı: Aslıhan Gürbüz

09:00 – 09:25 İnsülin direnci ve obezite: FGF21 ve GDF15 mitokondrilerin rolü – **Fatma Taneli**

09:25 – 09:50 Konjenital adrenal hiperplazide tarama ve erken tanı – **Özlem Gülbahar**

09:50 – 10:15 Endokrin bozucular ve metabolik etkileri – **Aslıhan Gürbüz**

10:15 – 10:30 Soru -Cevap

10:30 – 10:50 KAHVE MOLASI

10:50 – 12:15 OTURUM – 10 Tıbbi laboratuvarda istatistik

Oturum Başkanı: Ferruh Kemal İşman

10:50 – 11:15 Laboratuvar istatistiğinde yeni bir yaklaşım: Sürdürülebilir referans aralığı – **Gökmen Zararsız**

11:15 – 11:40 Rutin laboratuvar için gerekli validasyon pratik rehberi – **Murat Cihan**

11:40 – 12:05 Rehberler eşliğinde metot verifikasyonuna pratik yaklaşım – **Metin Uyanık**

12:05 – 12:15 Soru – Cevap

12:15 – 14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Kongre Başkanı:
Dilek KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@aliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

14:00 – 15:10 OTURUM – 11 İdrara biyokimyasal ve mikroskopik yaklaşım
Oturum Başkanı: Said İncir

14:00 – 14:30 Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde idrar formülleri: Güncel kılavuzlar ne öneriyor? – **Said İncir**

14:30 – 15:00 İdrar sediment incelemesinde idrar analizörü mikroskopinin yerini aldı mı? – **Mesut Yağcı**

15:00 – 15:10 Soru – Cevap

15:10 – 15:30 KAHVE MOLASI

15:30 – 17:00 OTURUM – 12 Madde Analizleri
Oturum Başkanı: Necip İlhan

15:30 – 15:55 Madde tarama testlerinde preanalitik evre – **Hüseyin Kurku**

15:55 – 16:20 Madde doğrulama analiz yöntemleri – **Saliha Aksun**

16:20–16:45 Olgular eşliğinde madde bağımlılığı analizleri
– **Mukaddes Gürler**

16:45 – 17:00 Soru – Cevap

17:00 – 18:00 FORUM – Biyokimya Uzmanlarının Özlük Hakları

C SALONU

09:30–10:12 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 15)

11:00–11:20 KAHVE MOLASI

11:20– 12:12 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 16)

12:12–14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00–14:42 Sözlü Sunumlar (Bakınız Sayfa 17)

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

AL SKVM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

6 Ekim 2022

A SALONU

09:00 – 10:30 OTURUM – 13 Mucize hücreler ve granülleri; Trombositler

Oturum Başkanı: Turan Turhan

09:00 – 09:30 Trombosit büyüme faktörleri ve kullanım alanları
-Aygül Şatır

09:30 – 10:00 Trombositten zengin plazma (PRP) hazırlama ve saklama koşulları - **Turan Turhan**

10:00 – 10:10 Soru -Cevap

10:10 – 10:30 KAHVE MOLASI

10:30 – 11:40 OTURUM – 14 Demans tanısında yeni yaklaşımlar

Oturum Başkanı: Dildar Konukoğlu

10:30 – 11:00 Sirtuinler ve nörodejeneratif hastalıklar -**Dildar Konukoğlu**

11:00 – 11:30 Makine öğrenmesi ve demans tanı algoritmaları - **Güler Buğdaycı**

11:30 – 11:40 Soru - Cevap

11:40-12:00 KAPANIŞ

Kongre Başkanı:
Dikdar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİZMA HASTALIKLARI SEMPOZYUMU

4 Ekim 2022

B SALONU

08:30 – 09:00 Açılış Konuşmaları – Dildar Konukoğlu, İncilay Lay **09:00 – 10:30**
OTURUM – 1

09:00 – 09:45 Zor olgularda tanıya ulaşmakta akılcı laboratuvar kullanımı – **Aslı İnci**

09:45 – 10:30 Metabolizma dış kalite kontrol programı. Pilot program sonuçlarının katılımcılar ile birlikte değerlendirilmesi – **Rıdvan Murat Öktem**

10:30 – 10:45 **KAHVE MOLASI**

10:45 – 12:15 **OTURUM – 2**

10:45 – 11:30 Enerji metabolizmasında hücresel stres: Klinik anlam ve önemi – **Selçuk Dağdelen**

11:30 – 12:15 Safra asitleri metabolizma bozuklukları ve safra asitlerinin kütle spektrometrisi ile metabolomik analizi – **İncilay Lay**

12:15 – 14:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANSULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@aliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

14:00 - 15:30 OTURUM - 3

14:00 - 14:45 Glikozilasyon ve kongenital glikozilasyon bozuklukları
- **Ali Dursun**

14:45 - 15:30 Kongenital glikozilasyon bozuklukları laboratuvarı ve
glikomik yöntemler - **Basri Gülbakan**

15:30 - 15:45 KAHVE MOLASI

15:45 - 17:15 OTURUM - 4

15:45 - 16:30 Kongenital glikozilasyon bozukluklarında moleküler
tanı yöntemleri **Rıza Köksal Özgül**

16:30 - 17:15 Klinik laboratuvarlarda metabolik testler: Karşılaşılan
problemler/çözümler hakkında kurumsal tecrübe
paylaşımı - **Neslihan Yıldırım Saral**

KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022, "KALİTE KONTROL NEDİR? NE DEĞİLDİR?" KURSU

4 Ekim 2022 **D SALONU**

14:50 - 16:50 **E. Cüneyt Canbulat**
Fatih Bakır

İç Kalite Kontrol (İKK), Dış Kalite Kontrol (DKK) ve Preanalitik Dış Kalite Kontrol konularının A'dan Z'ye işleneceği kursumuzda aşağıdaki sorulara örnekler eşliğinde cevapları bulacaksınız.

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Al SKM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALİTSEL METABOLİK HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU

03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

İÇ KALİTE KONTROL (İKK)

- Neden çalışıyoruz?
- İKK nedir? Ne değildir?
- Uygun materyalin/programın seçimi
- İstatistiksel İKK modelleri
- Öneriler, sorular

DIŞ KALİTE KONTROL

- Neden ve hangi DKK? İKK nedir? Ne değildir?
- DKK seçiminde nelere dikkat etmelisiniz? İstatistiksel İKK modelleri
- DKK çalışma öncesi yapılması gerekenler
- DKK sonucunuzu göndermeden önce kontrol etmeniz gerekenler
- DKK raporları nasıl değerlendirilmeli
 - SDI değerlendirilmesi
 - % Bias değerlendirilmesi
 - % CV değerlendirilmesi
 - Ölçüm belirsizliği
 - Grafik okuma
- Performansı kötü gelen testlerde nasıl yol izlenmelidir?
- Öneriler, sorular

PREANALİTİK DKK

- Neden ve hangi Preanalitik DKK?
- Preanalitik DKK'den elde edilen veriler kalite indikatörleri için hedef değerlerimizi belirlememize yardımcı olur mu?
- Öneriler, sorular

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜÇÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM

ali.sevim@eliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİZMA HASTALIKLARI SEMPOZYUMU LC-MS/MS KURSU

5 Ekim 2022

B SALONU



10:00 – 10:45 Yeni Nesil Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi
Kromatografi (HPLC) Nedir?
* Kromatografi Nedir, HPLC Nedir?
*HPLC Donanımı, Ünitelerin Çalışma Prensipleri ve Tanıtımı
[Pompa ünitesi, degasser, kolon fırını, HPLC dedektörleri (UV, PDA, RF, RID), otomatik ve manuel numune örnekleyiciler]
*Yeni Nesil Kompakt ve Modüler HPLC Sistemleri
Canerdem Yiğitsoy, Hacer Özkan, Mehmet B. Ülkü, Şükrü E. Işık

10:45 – 11:00 **KAHVE MOLASI**

11:00 – 12:00 Kütle Spektrometrisi ve LC-MS/MS Çalışma Prensipleri
*Kütle Spektrometrisinin Tanımı ve Temel Prensipleri
*İyonizasyon Teknikleri
*Kuadrupolün Tanımı ve Yapısı
*Single MS (LC-MS) ve Triple Kuadrupol MS (LC-MS/MS) karşılaştırması
*Q-TOF MS
Canerdem Yiğitsoy, Hacer Özkan, Mehmet B. Ülkü, Şükrü E. Işık

12:00 – 14:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

AL SKVM
ali.sevim@aliskon.com
+90 216 599 02 07



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU

03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

14:00 - 14:45

LC-MS/MS Uygulamaları 1 - Toksikoloji ve Madde Analizleri

- *Adli Toksikoloji uygulamaları ve analizleri etkileyen faktörler
- * Kütle Spektrometresinde toksikolojik analizlerin nasıl yapıldığı, yeni nesil sentetik uyuşturucu metotları uygulaması, metotlar oluşturulurken dikkat edilmesi gereken hususlar
- *Toksikoloji analizlerinde numune hazırlama metotları, güncel metotlar ve numune hazırlama aşamasında karşılaşılan sorunlar

Canerdem Yiğitsoy, Hacer Özkan, Mehmet B. Ülkü, Şükrü E. Işık

14:45 - 15:00

KAHVE MOLASI

15:00 - 17:00

LC-MS/MS Uygulama Örnekleri 2 - Klinik Kimya

- *Konjenital Adrenal Hiperplazi Tarama Programında Doğrulama Amaçlı Kullanım için IVD-CE İşaretli LC-MS/MS Kitinin Geliştirilmesi ve Validasyonu
- *LC-MS/MS Klinik Kimya uygulamaları
- *LC-MS/MS ve immunoassay yöntemlerinin karşılaştırılması, avantajları ve dezavantajları
- *Topuk kanında yenidoğan/açıl karnitin analizi
- *İmmüsupresif ilaçlar
- *25-OH Vitamin D3, D2 uygulamaları
- *Uygulamaların amaçları ve örnek hazırlama prosedürleri

Murat Çelik, Canerdem Yiğitsoy, Hacer Özkan, Mehmet B. Ülkü, Şükrü E. Işık

Kongre Başkanı:
Dilek KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU

03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

4 Ekim 2022 C SALONU

09:30 – 10:06 OTURUM - 1 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tefvik Noyan

09:30 – 09:36 SS-01 Akciğer Kanseri Hastalarında Soluble Human Leukocyte Antigen G Seviyelerinin Araştırılması - Muhammet Engin Özcan, Ramazan Memişoğulları, Leyla Yılmaz Aydın

09:36 – 09:42 SS-02 Dişi Sıçanlarda Propolisin Erken Ergenlik Üzerine Etkisi
Recep Polat, Erdem Çokluk, Özcan Budak, Fatıma Betül Nogay

09:42-09.48 SS-03 HBA1c Ölçümünde HPLC Yöntemiyle İmmünotürbidimetrik Yöntemin Karşılaştırılması - Dilara Karacan

09:48 – 09:54 SS-04 Kolonoskopik İnceleme Kararında Fekal Kalprotektinin Rolü
Kübranur Ünal, Leyla Ibrahimkhanli

09:54 – 10:00 SS-05 Tekrar Üretilebilirlik Koşulları Altında Toplanan İç Kalite Kontrol Verileri ile Vitamin D Ölçüm Belirsizliği Hesaplanması - Emir Matpan, Coşkun Çavuşoğlu, Meltem Kilercik, Mustafa Serteser

10:00 – 10:06 SS-06 Akut ST Elevasyonlu Miyokard İnfarktüsü (STEMI) Geçiren Hastalarda ELA Düzeyinin Araştırılması - Revşa Evin Canpolat Erkan

11:00 – 11:20 KAHVE MOLASI

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

Ali SEVİM

ali.sevim@eliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

11:20 - 12:12 OTURUM - 2 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hülya Çiçek

11:20 - 11:26 SS-07 Kene ısırması ile Başvuran Hastalarda Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Nedeniyle Hastaneye Yatışta Lenfopeni Prediktif Midir? - Hatice Bozkurt Yavuz

11:26 - 11:32 SS-08 Panik Değerli Testlerin Tekrar Çalışılması: Gerçekten Gerekli Mi, Yoksa Zaman Kaybı Mı? - Giray Bozkaya, Kaan Kuzu

11:32 - 11:38 SS-09 Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde (NSCLC) Galectin-1'in Rolünün Araştırılması - Zerrin Barut, Sibel Arınç

11:38 - 11:54 SS-10 Lomber Disk Herni Olgularında (Ldh) 8-Hidroksideoksoguanosin, Superoksit Dismutaz Ve Malondialdehit Düzeylerinin Etkisinin İncelenmesi
Fatma Tuba Akdeniz, Cumhur Kaan Yaltrık

11:54-12:00 SS-11 Jenerik şelatör tedavisi alan talasemi hastalarının biyokimyasal, immünokimyasal ve klinik parametrelerinin değerlendirilmesi - Afsana Mammadova, Goshgar Orujov, Valeh Huseynov, Zemfira Mirzoyeva

12:00 - 12:06 SS-12 3-O-Metildopa Ölçümü ile Aromatik L-Aminoasit Dekarboksilaz (AADC) Eksikliği Taraması - Rıdvan Murat Öktem, Gürsel Biberöglü, Aslı İnci, İlyas Okur, Fatih Süheyl Ezgü, Leyla Tümer

12:06 - 12:12 SS-13 Covid-19'da Nötrofil/ Lenfosit Oranının Hastalık Şiddeti İle İlişkisi - Sibel Bilgili

12:12-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Neçip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM

ali.sevim@eliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

14:00 – 14:42 OTURUM – 3 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: **Doç. Dr. Mukaddes Çolakoğulları**

14:00 – 14:06 SS-14 Lifotronic H9 Hemoglobin A1c Cihazının Analitik Performansının Altı Sigma Metodu İle Değerlendirilmesi - Yasemin Ustundag, Fatih Yıldırım, Kağan Huysal

14:06 – 14:12 SS-15 DHEA ile İndüklenen PCOS sıçan modelinde Apigenin ve Chrysin'in Terapötik Etkinliği - Buket Berk, Nevin İlhan, Solmaz Susam, Necip İlhan, Fatma Tedik

14:12 – 14:18 SS-16 Toplam Test Sürecinde Kalite İndikatörlerinin Değerlendirilmesi Habib Özdemir, Yeşim Güvenç Demirağcı, Erhan Eser

14:18 – 14:24 SS-17 Acil Biyokimya Laboratuvarımızda İki Farklı Dönemde İzin Verilen Toplam Hata Sonuçlarının Değerlendirilmesi - Giray Bozkaya, Tuba Çakmak

14:24 – 14:30 SS-18 Suisid Amaçlı Madde Alımı ile Gelişen İntoksikasyonda Orbitrap ile Toksikolojik Analiz: Olgu Sunumu - İnci Sağlam, Ümmügülsüm Yazıcı

14:30 – 14:36 SS-19 Hemogram Parametrelerinin Analitik Performansının Ölçüm Belirsizliği ve Toplam Analitik Hata Hesaplamaları İle Değerlendirilmesi - Beyza Ünlü, Hasan Basri Yıldırım, Sena Tayiz, Hüseyin Kurku

14:36 – 14:42 SS-20 Klinik Kimya Laboratuvarında Testlerin Altı Sigma Metodu İle Değerlendirilmesi - Nedret Yüksekdağ

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@aliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

5 Ekim 2022

C SALONU

09:30 – 10:12 OTURUM – 4 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Fatma Demet Arslan

09:30 – 09:36 SS-21 Hormon Testlerinde Toplam Analitik Hata – **Özer Koçak**

09:36 – 09:42 SS-22 Covid-19 Hastalarında Enflamatuvar Ve Oksidatif Stres
Biyobelirteçlerinin Değerlendirilmesi – **Muzaffer Katar**

09:42 – 09:48 SS-23 Endotel Disfonksiyonunu Göstermeye Aday Yeni Belirteçlerin
Preeklampitik Gebelerde Değerlendirilmesi: miR-200c, VPO1, Humanin ve MOTs-c
Erkam Coşkun, Özlem Balcı Ekmekçi, Zeynep Banu Güngör, Abdullah Tüten, Mahmut Öncül,
Hakan Ekmekçi

09:48 – 09:54 SS-24 Hba1c'nin Yüksek Performanslı Likid Kromatografi İle Ölçümündeki
İnterferans: Hemoglobın D Varlığı – Tevfik Noyan, Murat Cihan, Abdullah Üner

09:54 – 10:00 SS-25 Laboratuvarımızda Rutin Çalışılan Bazı İmmunoassay Parametrelerinin
İzin Verilen Toplam Hata Oranlarının Değerlendirilmesi – Bağnu Orhan

10:00 – 10:06 SS-26 Biyokimya Parametrelerinde Ölçüm Belirsizliğinin Değerlendirilmesi
Aysu Yücel, Erdem Atasever, Melek Karasu, Dildar Konukoğlu

10:06 – 10:12 SS-27 İmmunoassay Testlerinde Preanalitik Süreyi Kısaltmak İçin Alternatif
Yöntem – Merve Zeytinli Akşit, Fatma Demet Arslan, Zafer Çil

11:00 – 11:20 KAHVE MOLASI

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANSULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

Al SKMM

ali.sevim@aliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

11:20 – 12:12 OTURUM – 5 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cevval Ulman

11:20 – 11:26 SS-28 Yetersiz Doldurulan EDTA'lı Tüplerden Elde Edilen Plazma Örneği: Roche Cobas 6000 PTH Ölçümünde Kullanılabilir mi? – Berrak Güven, İsmail Benice

11:26 – 11:32 SS-29 Covid-19 Enfeksiyonunda BT Skoruna Göre Şiddetli Pulmoner Tutulum Gösteren Olgularda Biyokimyasal Belirteçler ve NLR Düzeyleri – Asuman Akkaya Fırat, Haluk Kılıç, Serkan Elarasan, Gülşah Yıldırım, Ebru Tarıkçı Kılıç, Uğur Ayan

11:32 – 11:38 SS-30 Hba1c Testinin Ölçüm Belirsizliği Değerinin Tespiti
Meltem Yardım, Nilüfer Çelik

11:38 – 11:54 SS-31 Pentraxin-3 Ve Adezyon Moleküllerinin İlk 72 Saatte Erken Doğumu Öngörmedeki Önemi – Ebru Alıcı Davutoğlu, Asuman Akkaya Fırat, Ayşegül Özel, Rıza Madazlı

11:54 – 12:00 SS-32 Hemodiyaliz ile Periton Diyaliz Hastalarında Ürik Asit Seviyeleri ve Diyaliz Süreleri Arasında Fark Var mı? – Ahmet Başman, Ergin Çam, Alev Kural, Fatma Sibel Koçak Yücel, Mürvet Yılmaz

12:00 – 12:06 SS-33 Mide Mukozasındaki Metaplazi Varlığının Serum dehidroepiandrostenodion İle Olan İlişkisi – Mukaddes Çolakoğulları, Lokman Karataş

12:06 – 12:12 SS-34 Pandeminin Biyokimya Laboratuvarı Acil Numune Sonuç Verme Süresi Üzerine Etkisi – Murat Cihan, Abdullah Üner, Tevfik Noyan

12:00 – 14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteriyası:

AL SFMM
ali.sevim@eliskon.com
+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

14:00 – 14:42 OTURUM – 6 Sözlü Sunumlar

Oturum Başkanı: Uzm. Dr. Yunus Gören

14:00 – 14:06 SS-35 Ratlarda Siklofosamid ile İndüklenen Oksidatif Akciğer Hasarına Likopenin Etkisi – Yusuf Tatoğlu, Cuma Mertoğlu, Taha Abdulkadir Çoban, Ferda Keskin Çimen, Zeynep Süleyman, Durdu Altuner

14:06 – 14:12 SS-36 Benign Paraksismal Pozisyonel Vertigolu Hastalarda Serum 25 OH Vitamin D Düzeyleri – Sinan Gönüllü, Nurullah Ay

14:12 – 14:18 SS-37 Glukoz Ölçümünde Glukometreler ile Otoanalizör Arasındaki Uyumun Gösterilmesi – Esra Yılmaz, Medeni Arpa, Bayram Şen, Gülşah Köse

14:18 – 14:24 SS-38 Modern ve Geleneksel İki Ayrı İndirekt Yöntemle Magnezyum Referans Aralığının Belirlenmesi – Veli İyilikci, Murat Akşit, Banu İşbilen Başok, Ayfer Çolak

14:24 – 14:30 SS-39 Akciğer Kanserinde Kalsiyum Düzeyi: Hiperkalsemi ve Hipokalsemi Sıklığı Gülçin Şahingöz Erdal, Nilgün Işıksaçan

14:30 – 14:36 SS-40 Laboratuvar Yöntemlerinin Karşılaştırılmasında Kullanılan Regresyon Yöntemleri Ve Güven Aralığı Yaklaşımlarının Gerçek Veri Üzerinde Uygulaması Gözde Ertürk Zararsız, Cengiz Bal

14:36 – 14:42 SS-41 HbA1c Ölçümünde boronat Afinite Yöntemi ile İmmünoassa Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması – Duygu Teksöz

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANSULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM

ali.sevim@eliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

5 EKİM 2022 POSTER SUNUMLAR

09.00-18:00 POSTER SALONU

PS-01 Tip 1 Diyabetli Çocuk ve Adölesanlarda Galektin 3, İleri Glikasyon Son Ürünleri, ve İleri Glikasyon Son Ürünleri Reseptörü Seviyelerinin Araştırılması - Hulusi Cem Döner, Sevil Kurban, Beray Selver Eklioğlu

PS-02 COVID-19' da Serum Presepsin/Albümin Oranı ile İskemi Modifiye Albümin Arasındaki İlişkinin Araştırılması - Erdem Çokluk, Mehmet Ramazan Şekeroğlu, Fatıma Betül Nogay, Selçuk Yaylacı, Ali Fuat Erdem, İlhan Yıldırım, Aziz Öğütlü

PS-03 Stabil mi, Değil mi? İdrar Örnekleri Stabilitésinin Strip Testiyle Değerlendirilmesi
Caner Yıldız, Tuğçe Yıldız, Ömer Faruk Özer

PS-04 Karotis Stenozu Olan Hipertansiyon Birlikteliği ve Diğer Risk Faktörleri ile Değerlendirilmesi - İhsan Saygın Sarı, Saadet İbiş

PS-05 COVID-19 Karantinasının Laboratuvar Parametrelerine Etkisi - Nuriye Uzuncan, Erdi Dilaver, Kaan Kuzu

PS-06 Anti-Müllerian Hormonun Over Rezervini Belirlemekdeki Rolü - Afsana Mammadova, Goshgar Orujov, Khayala Musayeva, Valeh Huseynov

PS-07 D Vitamini Düzeylerinin Bazı Eser Element Düzeyleri ve Bunların Kalsiyum, Magnezyum ve Fosfor Oranları ile ilişkisi - Cenan Demir, Esra Güler Aksoy Narinoğlu, Nurten Bahtiyar, Fatıma Betül Nogay, Yusuf Algül, Cengiz Karacaer, Leyla Sevinç, Birsen Aydemir, Mehmet Ramazan Şekeroğlu, Fatma Behice Cinemre

Kongre Başkanı:

Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret Ersoy TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANBULAT

Yunus GÖREN

Necip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM

ali.sevim@aliskon.com

+90 216 599 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

PS-08 Alzheimer Hastalarında Serum Siirtuin-1, HMGB1-TLR4, NF-kB ve IL-6 Düzeyleri ve Nöroenflamatuvar Yolağın Demans Şiddeti İle İlişkinin Araştırılması - Nazrin Gulmammadli, Dildar Konukoğlu, Eda Merve Kurtuluş, Didem Tezen, İbrahim Erbay, Melda Bozluolcay

PS-09 COVID-19 Tanısı Konmuş Bir Hastada Soğuk Aglutinin ve Psödotrombositopeni Birlikteliği - Veysel Üzen, Derya Koçer, Leyla Öz, Kamil Ballı, Çiğdem Karakükcü

PS-10 Genişletilmiş İnflamasyon Parametrelerinden Nötrofil Reaktivite ve Granularite İndeksinin Pediatrik Enfeksiyonlardaki Rolü - Zakir Osmanov, Zühre Kaya

PS-11 Düşük HbA1c Sonuçları: Retrospektif Çalışma - Melek Karasu, İbrahim Murat Bolayırılı, Dildar Konukoğlu

PS-12 Hiperbilirubineminin Önemli Bir Nedeni: Paraprotein İnterferansı - Veysel Üzen, Derya Koçer, Gökçen Alıcı Sert, Kamil Ballı, Çiğdem Karakükcü

PS-13 COVID-19 Tanısında Eozinofil Katyonik Proteinin Önemi - Muzaffer Katar

PS-14 Relationship Between Serum Ferritin and Lipids Levels in Patients With Type II Diabetes Mellitus - Yavar Hajisoy, Leyla Mammadova, Ulkar Bayramova, Elnara Afandiyeva

PS-15 Derin Öğrenme Modeli Kullanılarak Geleceğe Yönelik Koagülasyon Test Tüketimlerinin Tahminlenmesi - Banu İşbilen Başok, İpek Devenci Kocakoç, Veli İyilikci, Selena Kantarmacı, Mesut Fidan

PS-16 Spesifik Hormon Testlerinde Ölçüm Belirsizliği - Murat Akşit, Mustafa Terzioğlu, Tuba Kansu Altan, Banu Başok, Ayfer Çolak

PS-17 Glukoz Ölçüm Belirsizliği ve Gestasyonel Diyabet Tanısında Oral Glukoz Tolerans Testi Aysu Yücel, Erdem Atasever, Dildar Konukoğlu

Kongre Başkanı:

Dildar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:

Fikret ERSEN TALU

Üyeler:

Güler BUĞDAYCI

E. Cüneyt CANSULAT

Yunus GÖREN

Neçip İLHAN

Said İNCİR

Çiğdem KARAKÜKCÜ

Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

AL SKVM

ali.sevim@eliskon.com

+90 216 589 02 57



KBUD KONGRE & LAB EXPO 2022

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK
HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU
03-06 EKİM 2022 | MIRAGE PARK RESORT, ANTALYA

PS-18 Nefelometre Testlerinde Ölçüm Belirsizliği - Elif Merve Girgin, Mesut Fidan, Tuba Kansu Altan, Ayfer Çolak

PS-19 Kan Gazı Ve Biyokimya Otoanalizöründe Sodyum, Potasyum Ve Klor Ölçümlerinin Karşılaştırılması - Kübra Karaman, Gülsen Şener

PS-20 Hastanede yatan COVID-19 hastalarında tiroid fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Banu Başok, Veli İyilikçi, Tuba Kansu Altan, Ebru Afyoncu, Süheyla Serin Senger, Ayfer Çolak

PS-21 COVID-19 Pandemisi D Vitamini Düzeylerini Etkiledi Mi? - Özge Cindemir

Kongre Başkanı:
Diklar KONUKOĞLU

Kongre Genel Sekreteri:
Fikret Ersoy TALU

Üyeler:
Güler BUĞDAYCI
E. Cüneyt CANBULAT
Yunus GÖREN
Necip İLHAN
Said İNCİR
Çiğdem KARAKÜKÜ
Turan TURHAN

ALISKON

Organizasyon Sekreteryası:

Ali SEVİM
ali.sevim@aliskon.com
+90 216 599 02 57