



1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN 2022

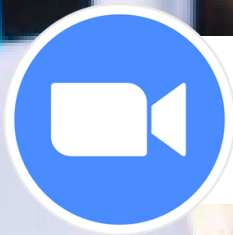
Kongre Koordinatörü: Begümhan TURGUT (ABD)

ONUR KONUKLARIMIZ

Cezmi AKDİŞ (İsviçre)

ve

İnovatif Hemşirelik Derneği



ONLINE KONGRE

BİLİMSEL PROGRAM

30 MART 2022 - ÇARŞAMBA | ANA SALON

09:30-09:45 AÇILIŞ VE KONUŞMALAR

Koordinatör ve Modül Başkanları: Begümhan TURGUT, İsa GÖKÇE, Ali AYYILDIZ, Ali Cem BAŞARIR, Selma CİRRİK, Emre HURİ

Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı: M. Haluk ÇELİK

MİNTEK Derneği Başkanı: Ali AYYILDIZ

MODÜL 1: İNOVATİF MEDİKAL TEKNOLOJİLER VE CİHAZLAR

09:55-12:25 1. OTURUM

Başkanlar: Ali AYYILDIZ, İsa GÖKÇE

09:45-10:15 Onur Konuğu Konuşması

Cezmi AKDIŞ

10:15-10:35 Medikal Sanayide Sektörel İnovasyon Sistemi

Şaban TEKİN

10:35-10:55 Medikal Sektör İçin Teknoparkların Pozisyonları ve Gerçekler

Cemil ALKAN

10:55-11:10 Ürün Takip Sistemi

Gönül ERCAN

11:10-12:10 Uydu Sempozyumu

12:10-12:25 Soru-Cevap

12:25-13:15 ARA

13:15-14:55 2. OTURUM

Başkanlar: Fatih R. YALÇINKAYA, Yaşar ISSSI

13:15-13:35 Türkiye'de Tıbbi Cihaz Sanayisi

Binnaz TAKKASIZ

13:35-13:50 Firma Uzman Sunumu

13:50-14:10 Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı'nın Medikal Sanayi İçin Çalışmaları

Evren BÜKÜLMEZ

14:10-14:25 Üroloji'de Kullanılan Cihaz ve Teknolojilerde İnovatif Yaklaşımlar

Mustafa SOFİKERİM

14:25-14:40 Onur Konuğu Konuşması (İnovatif Hemşirelik Derneği)

Yeliz DOĞAN MERİH

14:40-14:55 Soru-Cevap

14:55-17:05 3. OTURUM

Başkanlar: Ömer Faruk DOĞAN, Altuğ AYDIN

14:55-15:15 İnovatif Yaklaşımla Medikal Ürün Tasarımı

Altuğ AYDIN

15:15-15:35 Nükleer Tıp'ta Kullanılan Cihaz ve Teknolojilerde İnovatif Yaklaşımlar

Gökhan KOCA

15:35-15:50 Firma Uzman Sunumu

15:50-16:10 Göz'de Kullanılan Cihaz ve Teknolojilerde İnovatif Yaklaşımlar

Alper GÜNEŞ

16:10-16:30 Kozmetik, Plastik Cerrahi ve Estetik'te Kullanılan Cihaz ve Teknolojiler, İnovatif Yaklaşımlar

Eksal KARGI

16:30-16:50 Tahlil ve Araştırma KİT'leri Nasıl Planlanır? Nasıl Yapılır? Aşamaları Nelerdir? Piyasaya Nasıl Sunulur?

Salih UCA

16:50-17:05 Soru-Cevap

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



17:35-18:25 4. OTURUM

Başkanlar: Salih UCA, Ahmet YÜCE

17:05-17:25 Türkiye'de Medikal Sanayi Kümelenmeleri, OSTİM Medikal Küme Örneği **Fatin DAĞÇINAR**

17:25-17:45 Radyasyon Onkolojisinde Kullanılan Cihaz ve Teknolojilerde İnovatif Yaklaşımlar

Ebru KARAKAYA
Salih UCA

17:45-17:15 Medikal Sektörde Biyokimya Cihazları

17:15-17:30 Firma Uzman Sunumu

17:30-17:50 Protez ve Ortezlere Genel Bir Bakış, Gelecekteki Durum Ne? İnovatif Yaklaşımlar?

Cengiz ŞEN

17:50-18:10 Medikal sistemlerde Lazerler ve Lazer Güvenliği

Ersin KAYAHAN

18:10-18:25 Soru-Cevap

18:25-19:25 5. OTURUM

Başkanlar: Özden CEBECİ, Turgay KAÇAN

18:25-19:25 Bildiriler ve Poster Sunumları

30 MART 2022 - ÇARŞAMBA | 1. SALON

MODÜL 2: YAŞLANMA

10:15-13:00 6. OTURUM

Başkanlar: Barış NUHOĞLU, Abdullah GÜREL

- 10:15-10:30** Yaşlanma ile ilgili Temel Kavramlar, Yaşlanma Tipleri
10:30-10:45 Fizyolojik Yaşlanma
10:45-11:00 Psiko-Sosyal Yaşlanma
11:00-11:20 Yaşlanma Teorileri
11:20-11:40 Yaşlanmayan Hücreler
11:40-11:55 Firma Uzman Sunumu
11:55-12:25 Müzikal Program
12:25-13:00 Soru-Cevap

Ali ASLAN
Melahat AKDENİZ
Hakan ATALAY
Rukiye Pınar BÖLÜKTAŞ
Umut KÖKBAŞ

Sinan AYYILDIZ

13:00-16:05 7. OTURUM

Başkanlar: Ali AYYILDIZ, Semih KUNAK

- 13:00-13:15** İmmün Yaşlanma
13:15-13:30 Yaşlanmayı Durdurmak veya Geri Çevirebilmek Mümkün mü?
13:30-13:45 Firma Uzman Sunumu
13:45-14:00 Erken Yaşlanma Hastalığı
14:00-14:15 Kadın Yaşlanması
14:15-14:35 Erkek Yaşlanması

Ayşegül ATAK YÜCEL
Ali AYYILDIZ

Selda BÜLBÜL
Nuray KIRDI
Murad BAŞAR

14:35-15:35 Uydu Sempozyumu

- 15:35-15:50** Yaşlanmaya Karşı Tedaviler ve Antioksidanların Yaşlanmaya Karşı Etkileri

Semih KUNAK

15:50-16:05 Soru-Cevap

16:05-17:40 8. OTURUM - PANEL: FARKLI BRANŞLARIN YAŞLANMAYA BAKIŞ AÇILARI

Başkan: Özgür ENGİNYURT

- Yaşlı Bakımı
Yaşlanma Fizyolojisi
Yaşlanma ve Genetik
Yaşlanmaya Bütüncül Yaklaşım
Yaşlıda Beslenme

17:25-17:40 Soru-Cevap

Berrin KARADAĞ
Güler ÖZTÜRK
Çağrı DOĞAN
Bestegül ÇORUH AKYOL
Mervegül KAYA

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



17:40-21:20 9. OTURUM

Başkanlar: Doğan YÜCEL, Ercan ÖĞREDEN

17:40-18:40 Uydu Sempozyumu

18:40-19:00 Yaşlılık Bir Hastalık mıdır?

19:00-19:20 Yaşlılar İçin İnovatif Teknolojiler

19:20-19:40 Yaşlılıkta Biyokimyasal Verilerdeki Değişimler, Yaşlılık Biyobelirteçleri

19:40-20:00 Yaşlanma ve Kanser Birlikteliği

20:00-20:20 Yaşlanmada Hormonal Durumlar ve Metabolizma

20:20-20:40 Yaşlanmada Mitofaji ve DNA Hasar Sinyalleri

20:40-20:55 Firma Uzman Sunumu

20:55-21:20 Soru-Cevap ve ARA

Nazmi BİLİR

Hicran BEKTAŞ

Sema Nur AYYILDIZ

Necati ALKIŞ

Aslı ÇURGUNLU

Yusuf DÖĞÜŞ

21:20-22:20 10. OTURUM

Başkanlar: Selma CİRRIK, Sema Nur AYYILDIZ

21:20-22:20 Bildiriler ve Poster Sunumları

30 MART 2022 - ÇARŞAMBA | 2. SALON

MODÜL 3: BİR MEDİKAL FIKIRDEN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNE YOLCULUK

10:15-12:40 11. OTURUM

Başkanlar: M. Özgür YÜCEL, Abdullah ÇIRAKOĞLU

- 10:15-10:30** Bir Buluş Aşamalarında Medikal Problemin Tanımı, Problem Gerçekten Var mı? **Özgür YÜCEL**
- 10:30-10:45** Aklıma Gelen Medikal Bir Fikir Daha Önceden Yapılmış Bir Proje mi? Benzerleri Var mı? Benzer Projeyle Yüzleşme Korkusu **Abdullah ÇIRAKOĞLU**
- 10:45-11:00** Medikal Alanda Anahtar Kelimeler ve Araştırmalarda Doğru Anahtar Kelimenin Önemi **Ayhan KARAMAN**
- 11:00-11:15** Medikal Araştırmalarda Rakiplerle Başetmek, Rakipler Ne Kadar İleride? Başarısız Rakiplerden Nasıl Ders Çıkarılmalı? **Ömer Faruk DOĞAN**
- 11:15-11:35** Medikal Sektörde Küresel Düşünmek, Yerel Başlamak Ne Kadar Gerçekçidir? Düşünmek ve Başlamak İçin Başka Ne Yapabiliriz? **Sevinç KOÇAK**
- 11:35-12:05** Bir Medikal Fikirten Endüstriyel Üretime Yolculukta Doğru Algoritmalar **Özgen ÖZER**
- 12:05-12:25** Bir Medikal Fikirten Endüstriyel Yolculukta Yazılımlar **Ahmet Sinan KABAKÇI**
- 12:25-12:40** Soru-Cevap

12:40-13:15 ARA

13:15-15:35 12. OTURUM

Başkanlar: Ahmet Sinan KABAKÇI, K. Turgay AKGÜL

- 13:15-13:35** Medikal Bir Fikrim Var? Ne Yapmalıyım? **Yeliz DOĞAN MERİH**
- 13:35-13:55** Medikal Bir Fikrin Projelendirilmesi **Ahmet Sinan KABAKÇI**
- 13:55-14:05** Bir Cihaz Tasarladım Ne Yapmalıyım? **Tuncay BAYRAK**
- 14:05-14:20** Firma Uzman Sunumu
- 14:20-14:40** Medikal Projelerde (Sağlık Bakanlığı ve TÜBİTAK Dışı) Ulusal Hibe ve Teşvikler **Ahmet YÜCE**
- 14:40-15:00** Türkiye'de Medikal Sektörde AB Dışı Uluslararası Hibe ve Destekler **Ali AYYILDIZ**
- 15:00-15:35** Soru-Cevap ve ARA

15:35-18:30 13. OTURUM

Başkanlar: Ali Cem BAŞARIR, Bedreddin KALYENCİ

- 15:35-15:55** Türkiye'de Teknoloji Transfer Ofisleri ve Medikal Projeler **İlker KÖSE**
- 15:55-16:10** Medikal Alanda Toplum için Kitap Yazmak **Cem KEÇE**
- 16:10-16:30** Sağlık Alanında Dijital Dönüşüm **Ali Cem BAŞARIR**
- 16:30-16:45** Firma Uzman Sunumu
- 16:45-17:05** Türkiye'de Fikri Mülkiyet Hakları ve Medikal Alandaki Durum? **Kazım YELSEL**
- 17:05-18:15** KONFERANS
Medikal Alanda Multidisipliner Düşünmek ve Çalışmak, Çok Merkezli Çalışmalar ve Çalışmaların Koordinasyonu **Melih BULUT**
İhsan SOLAROĞLU
- 18:15-18:30** Soru-Cevap

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



18:30-19:45 14. OTURUM - PANEL: **BİR MEDİKAL FIKIRDEN ENDÜSTRİYEL ÜRETİME YOLCULUKTA GERÇEK HİKÂYELER**

Başkan: Ali Cem BAŞARIR

ELMED
GEOTEK
XXXXX

Ahmet Sinan KABAĞÇI
Onursal ERSAN

19:30-19:45 Soru-Cevap

19:45-21:15 15. OTURUM

Başkanlar: Erdal BENLİ, Ahmet YÜCE

19:45-20:00 Kuluçka Merkezlerinde Medikal Sektör Çalışmaları

20:00-20:15 Medikal Alanda Start-Up ve Melek Yatırımcılar - Güncel Durum?

20:15-21:15 Bildiriler ve Poster Sunumları

Mustafa MORTAŞ
Serhat DALKILIÇ

31 MART 2022 - PERŞEMBE | ANA SALON

MODÜL 4: HÜCREYE YENİDEN BAKIŞ VE YAPAY HÜCRELER

10:00-12:10 16. OTURUM

Başkanlar: Havva ERDEM, Volkan SELMİ

10:00-10:15 Hücrenin Fonksiyonel Yapısı

10:15-10:30 Kök Hücre

10:30-10:45 Hücre Bölünmesinde Proteomik Yaklaşımlar

10:45-11:00 Hücre Zarı ve Yapay Hücre Zarı

11:00-11:15 Mitokondrial DNA

11:15-11:35 Hücrenin Kansereleşmesi

11:35-11:50 Firma Uzman Sunumu

11:55-12:10 Soru-Cevap

Özlem KÖSE ÖZSOY

Yunus ARIKAN

Nurhan ÖZLÜ

Günnur KOÇER

Ebubekir DİRİCAN

Süray PEHLİVANOĞLU

Şafak KALINDAMAR

12:10-13:00 ARA

13:00-15:15 17. OTURUM

Başkanlar: R. Cankon GERMİYANOĞLU, Engin DOĞANTEKİN

13:00-13:20 Protein Sentez ve Yıkım Mekanizmaları

13:20-13:40 Hücre İskeleti, Hücre Hareketleri

13:40-14:00 Gen İfadesinin Kontrolü

14:00-14:15 Hücre Ölümü

14:15-14:35 Hücreye Yeniden Bakış

14:35-14:50 Klinik Kullanım İçin Hücreler-Ne Aşamadayız?

14:50-15:05 Lizozomlar

15:05-15:15 Soru-Cevap

Selma CIRRIK

Ruken TAN

Emel KABARTAN ÇÖKELİ

Engin DOĞANTEKİN

Uygur Halis TAZEBAZ

Z. Burçin GÖNEN

Gülçeri GÜLEÇ PEKER

15:15-16:45 18. OTURUM - PANEL: PSA ALGORİTMASINA YENİ YAKLAŞIMLAR, HIFU TEDAVİLERİ VE BPH'DA LAZER UYGULAMALARI

Başkan: Remzi SAĞLAM

PSA Algoritmasına Yeni Yaklaşımlar

HIFU Tedavileri

BPH'da HoLEP Uygulamaları

BPH'da TuLEP Uygulamaları

16:30-16:45 Soru-Cevap

Remzi SAĞLAM

A. Tuncay TURGUT

Zafer TOKATLI

Oğuz ACAR

16:45-19:00 19. OTURUM

Başkanlar: Selma CIRRIK, Sema Nur AYYILDIZ

16:45-17:05 Sentetik Mitokondri ve ATP

17:05-17:25 Sinir Sisteminde Yapay Hücreler

Seher NASIRCILAR ÜLKER

Duygu YAŞAR ŞİRİN

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



17:25-17:45 Ürogenital Sistemde Yapay Hücreler

17:45-18:05 Kan Bağışı Kalkıyor mu? Yapay Kan ve Kan Ürünlerindeki Son Trendler

18:05-18:25 Yapay Hücreler Sinirsel Farklılaşmayı Yönlendirebilir mi?

18:30-18:45 Yapay Mikroorganizmalar

18:45-19:00 Soru-Cevap

Engin DOĞANTEKİN

Özlem YALÇIN

Gülay HACIOĞLU

Şafak KALINDAMAR

19:00-20:00 20. OTURUM

Başkanlar: Kazım YELSEL, Göksel DORA

19:00-21:00 Bildiriler ve Poster Sunumları

31 MART 2022 - PERŞEMBE | 1. SALON

MODÜL 5: MEDİKAL ALANDA YAPAY ZEKÂ VE MAKİNE ÖĞRENMESİ

10:15-11:15 21. OTURUM - PANEL - MEDİKAL ALANDA BÜYÜK VERİ VE YÖNETİMİ, BULUT TEKNOLOJİSİ

Başkan: Ahmet SEREL

Panelistler:

.....
Okan ÖZTÜRK MENOĞLU

11:15-12:25 22. OTURUM

Başkanlar: Mustafa Gökhan KÖSE, Ali ÇİFT

11:15-11:35 Tele Tıp ve Dijital Sağlık Uygulamaları

11:35-11:55 Medikal Cihazlarda Makine Öğrenmesi ve Yaratacağı Potansiyel İkilemler Olabilir mi?

11:55-12:25 Yapay Zekanın Cihaz Kullanımını Optimize Etmesi

12:25-13:15 Soru-Cevap ve ARA

Tolga R. AYDOS

Binnaz TAKKASIZ

Begümhan TURGUT (ABD)

13:15-15:50 23. OTURUM

Başkanlar: M. Özgür YÜCEL, Ferhat ÇOBAN

13:15-13:35 Radyomics-Radyolojik Görüntüleme Yapay Zekâ, Makine Öğrenmesi ve Eğitimdeki Rolü

13:35-13:55 Tıp Eğitiminde Yapay Zekâ ve Derin Öğrenme

13:55-14:10 Firma Uzman Sunumu

14:10-14:55 KONFERANS - Sağlık Hizmetlerinde Yapay Zekâ Destekli Organizasyonların ve Cihaz Yönetiminin Klinik, Hukuki ve Etik Yönleri

14:55-15:15 Yapay Zekâ Kullanan Hastalardan Gelen Biyosinyallerdeki Bilgilerin Değerlendirilmesi

15:15-15:35 Erken Çocukluk Döneminde Kodlama Eğitimi

15:35-15:50 Soru-Cevap

Ali Haydar BAYKAN

Özgür YÜCEL

Dilek ÖZCENGİZ

Orhan ER

Şermin METİN

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



15:50-18:45 24. OTURUM

Başkanlar: Can ÖZLÜ, Bedreddin KALYENCİ

15:50-16:05 Mobil Teknolojiler, Mobil Uygulamalar ve Çocuğa Etkileri

Zeliha Damla KALYENCİ

16:05-16:25 Salgınlarda Yapay Zekânın Önemi

Feyza Nehir Öznur MUZ

16:25-16:45 Araştırmalarda ve Klinik Tıbbi Uygulamalarda Yapay Zekâ

Can ÖZLÜ

16:45-17:45 Uydü Sempozyumu

17:45-18:00 Tıbbi Toksikolojide Yapay Zekânın Rolü ve Geleceği

Yusuf Cem KAPLAN

18:00-18:15 Nörolojik Hastalıkların Yönetilmesinde Yapay Zekâ

Elif AŞICI

18:15-18:30 Ürogenital Hastalıkların Tanı ve Yönetiminde Yapay Zekâ ve Artırılmış Gerçeklik Kullanımı

Bedrettin KALYENCİ

18:30-18:45 Soru-Cevap

18:45-20:50 25. OTURUM

Başkanlar: M. Haluk ÇELİK, Erhan DEMİRELLİ

18:45-19:00 Tıpta Yapay Zekânın Tarihsel Gelişimi

Oya ÖGENLER

19:00-19:15 Sağlık Okur Yazarlığı

Mehmet YILMAZ

19:15-19:35 Tıbbi Yapay Zekâda Özerkliğe Yaklaşmak

Tülay YILDIRIM

19:35-19:55 Medikal Alanda Modellemeler ve Modeller Üzerinde Eğitim

Recep DURANAY

19:55-20:15 Medikal Alanda 3-D Yazılımlar

Emre HURİ

20:15-20:35 Yapay Zeka Destekli İnteraktif Sağlık Robotu

Mustafa GÖKSU

20:35-20:50 Soru-Cevap

20:50-21:50 26. OTURUM

Başkanlar: M. Özgür YÜCEL, Mete KÜÇÜKASLAN

20:50-22:00 Bildiriler ve Poster Sunumları

31 MART 2022 - PERŞEMBE | 2. SALON

MODÜL 1: İNOVATİF MEDİKAL TEKNOLOJİLER VE CİHAZLAR

10:15-12:25 27. OTURUM

Başkanlar: Remzi SAĞLAM, Fatih R. YALÇINKAYA

10:15-10:40 Medikal Alanda Dijital Teknolojiler

Burhanettin UYSAL

10:40-11:05 Sağlık ve Nanoteknoloji

11:05-11:35 Medikal Sanayi Üreticilerinin Akademisyenlerden Beklentileri

11:35-12:05 Akademisyenlerin Medikal Sanayi Üreticilerinden Beklentileri

A. Hamit SERBEST

12:05-12:25 Soru-Cevap

12:25-13:25 28. OTURUM

Başkan:

UYDU SEMPOZYUMU

13:25-14:25 ARA

14:25-15:40 29. OTURUM - PANEL - MEDİKAL SEKTÖRDE YENİ İŞ FİKİRLERİ

Başkan: Ali AYYILDIZ

Panelistler: Emrah ÖNDER, Osman Fikret KÜÇÜKDEVECİ, Fatin DAĞÇINAR

15:25-15:40 Soru-Cevap

15:40-17:30 30. OTURUM

Başkanlar: İsa GÖKÇE, Bilal AK

15:40-16:00 Bilgisayar Destekli Preoperatif Planlama

K. Banu KÖSE

16:00-16:30 Tıpta Moleküler Tanı Sistemleri ve Biyosensörler

İsa GÖKÇE

16:30-16:50 Türkiye'de Yeni Medikal Teknolojiler, Cihazlar ve İnovasyona Yaklaşım

Bilal AK

16:50-17:10 Yeni Medikal Teknolojilerde Yapay Zekâ, Derin Öğrenme ve Makine Öğrenmesinde Ne Durumdayız?

Saadın OYUCU

17:10-17:30 Soru-Cevap

17:30-20:00 31. OTURUM

Başkanlar: K. Turgay AKGÜL, Tolga KARAKAN

17:30-17:50 Medikal Alanda Robot Teknolojileri

Serkan TÜRKELİ

17:50-18:20 Medikal Projelerde TÜBİTAK Hibe ve Destekleri

Çiğdem SARAL

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NISAN
2022



18:20-18:40 Medikal Sektörde Drone Kullanımı

Tekin SUSAM

18:40-19:00 İnovatif Medikal Teknolojiler

Fatih TAMER

19:00-19:15 Uzman Sunumu

19:15-19:35 Avrupa Birliği'nin Yeni Tıbbi Cihaz Tüzüğü

Meral YILMAZ

19:35-19:55 Türkiye'de Tıbbi Cihaz Sektörünün Gelişimi ve Medikal Endüstri 4.0

Ebru SAYILGAN

19:55-20:10 Soru-Cevap

20:10-21:10 32. OTURUM

Başkanlar: Sercan SARI, Muhittin ATAR

20:10-22:00 Bildiri ve Poster Sunumları

1 NİSAN 2022 - CUMA | ANA SALON

MODÜL 2: YAŞLANMA

10:15-12:25 33. OTURUM

Başkanlar: Ali ÇİFT, Demirhan Örsan DEMİR

10:15-10:30 Şişman Kişide Yaşlanma ve Yaşlılıkta Şişmanlık

Selman BÖLÜKBAŞI

10:30-10:50 Aktif, Başarılı, Çok İyi ve Sağlıklı Yaşlanma-Benzerlikler ve Farklılıklar

İşıl KALAYCI

10:50-11:10 Yaşlanmada Genetik ve Epigenetik Yapıdaki Etkilenme ve Gelecek Kuşaklara Aktarım

Sezgin Özgür GÜNEŞ

11:10-11:30 Gen Makası CRISPR

Haydar BAĞIŞ

11:30-11:50 Yaşlılığı Azaltmak ve Önlemek için Beslenme Modelleri

İlkay DOĞAN

11:50-12:10 Troya'dan Yason'a Mitolojide Aşk

İbrahim DİZMAN

12:10-12:25 Soru-Cevap

12:25-13:35 ARA

13:35-16:20 34. OTURUM

Başkanlar: Ali AYYILDIZ, Engin DOĞANTEKİN

13:35-13:50 Bildiri ve Poster Ödül Töreni

13:50-14:10 Ödül Alanların Dilek ve Temennileri

14:10-14:20 Altın Sponsor Konuşması

14:20-14:35 İnflamasyonun Yaşlılığa Etkileri

Havva ERDEM

14:35-14:50 Enerji Metabolizması ve Yaşlılık

Abdullah OLGUN

14:50-15:05 Sağlıklı Yaşlanmada Rehabilitasyon

M. Gülden POLAT

15:05-15:20 ONLINE Kongreler ile Yüz Yüze Kongrelerin Karşılaştırılması ve Öneriler

Ali ÇİFT

15:20-16:05 KONFERANS-Piyasadaki Anti-Aging Uygulamalar ve Analizleri

Sakine TUNCAY TANRIVERDİ

16:05-16:20 Soru-Cevap

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NİSAN
2022



MODÜL 3: BİR MEDİKAL FIKIRDEN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNE YOLCULUK

16:20-18:00 35. OTURUM

Başkanlar: M. Haluk ÇELİK, Ali AYYILDIZ

16:20-17:10 Medikal Alanda Patentler ve Faydalı Modeller, Uluslararası Analizler

Onur BAL

17:10-17:30 Medikal Projelerde Tersine Mühendislik Uygulamaları

17:30-17:45 Tıp Bilişimi

Hüseyin KUTLU

17:45-18:00 Sponsor Firmalara Sertifika Töreni

18:00-20:00 36. OTURUM

Başkanlar: Ali AYYILDIZ, Engin DOĞANTEKİN

18:00-19:00 Bildiri ve Poster Sunumları

19:00-20:00 Eve Dönüş Mesajları

Gelecek Kongre Tanıtımı

Kapanış Konuşması

1 NİSAN 2022 - CUMA | 1. SALON

MODÜL 4: HÜCREYE YENİDEN BAKIŞ VE YAPAY HÜCRELER

10:15-13:15 37. OTURUM

Başkanlar: Selma CIRRIK, Semih KUNAK

10:30-10:50 Kanserde Sentetik Hücre Kullanımı - Mümkün müdür? Hayal midir?

Pelin TELKOPARAN
AKILLIOĞLU

10:50-11:10 Moleküler Mühendislik

Hülya AKDEMİR

11:10-12:10 Uydu Sempozyumu

12:10-13:15 Soru-Cevap ve ARA

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NİSAN
2022



MODÜL 5: MEDİKAL ALANDA YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ

13:15-14:55 38. OTURUM

Başkanlar: M. Özgür YÜCEL, Sait SEVER

13:15-13:35 Medikal Simülasyonlar ve Eğitimdeki Önemi

Emre HURİ

13:35-13:55 Yapay Zeka, Derin Öğrenme ve Makine Öğrenmesinde Nöral Ağın Kullanımı

Recep DURANAY

13:55-14:55 Bildiri ve Poster Sunumları

1 NİSAN 2022 - CUMA | 2. SALON

MODÜL 1: İNOVATİF MEDİKAL TEKNOLOJİLER VE CİHAZLAR

10:15-12:35 39. OTURUM

Başkanlar: Fevzi Kemal TORUN, Bedreddin KALYENÇİ

10:15-10:45 Dünya'da Sağlık Turizmi ve Türkiye Olarak Neredeyiz?

Fevzi Kemal TORUN (İngiltere)

10:45-11:00 Firma Uzman Sunumu

11:00-11:30 Krizlerde Medikal Sektörün Yönetimi - İngiltere

Ali DEMİRBAĞ (İngiltere)

11:30-12:00 Krizlerde Medikal Sektörün Yönetimi - Türkiye

Ayla AVCI

12:00-12:20 Medikal Sektör Fuarları

12:20-12:35 Soru-Cevap

12:35-13:55 40. OTURUM

Başkanlar: Ünal ÖZTEKİN, Kazım YELSEL

12:35-12:50 Medikal Alanda Kullanılan Giyilebilir Teknolojiler

Nevin AYDIN

12:50-13:05 Tıbbi Atık Bertarafı

Mehmet GÜLTEKİN

13:05-13:25 Medikal Alanda Türkiye'nin İhrac Ürünlerine Genel Bir Bakış

Birol ERKAN

13:25-13:40 Medikal Sanayi İnovasyon Ekosistemi

Mustafa Kemal TOPÇU

13:40-13:55 Soru-Cevap

13:55-15:05 41. OTURUM

Başkanlar: Arif DEMİRBAŞ, Ali AYYILDIZ

13:55-14:40 KONFERANS-İkinci El Medikal Cihazlar ve Ekonomiye Katkıları: Kullanım Faydası Vardır-
Kullanmayalım Faydası Yoktur

Menekşe KILIÇARSLAN

14:40-14:55 Akılcı İlaç Kullanımı

H. Zafer GÜNEY

14:55-15:05 Soru-Cevap

1. MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM KONGRESİ

30 MART - 1 NİSAN
2022



KURSLAR

2 NİSAN 2022 - CUMARTESİ

1- **Sağlıkta 3-D Modelleme, Cerrahi Planlama ve 3-D Printing Temel Kursu** (20 Kişi) - (Yüz Yüze Eğitim)

Kurs Direktörü: **Emre HURİ**

2- **Proje Yazma Kursu** (20 Kişi) - (ONLINE)

Kurs Direktörü: **Ahmet Sinan KABAĞÇI**



Değerli Bilim İnsanları ve Geleceğe Umutla Bakmamızı Sağlayan Sevgili Gençler,

MİNTEK 1. Medikal İnovasyon, Teknoloji ve Kuantum Kongresi **30 Mart-1 Nisan 2022** tarihleri arasında **ONLINE** olarak gerçekleşecektir.

Kongremizde; Yenilikçi tıbbi teknolojiler ve cihazlar, yaşlanma, bir medikal fikirden endüstriyel ürüne yolculuk, hücreye yeniden bakış ve yapay hücreler, medikal alanda yapay zeka ve makine öğrenmesi gibi son dönemde önem kazanan multidisipliner çalışmalar modüllerine yer verilecektir.

Bunun için 1. Medikal İnovasyon, Teknoloji ve Kuantum Kongresi'ne tüm bilim insanlarını ve sevgili öğrencileri davet etmekten mutluluk duyarız.

Ali AYYILDIZ
MİNTEK DERNEĞİ BAŞKANI

M. Haluk ÇELİK
KONGRE DÜZENLEME KURULU BAŞKANI



MİNTEK
MEDİKAL İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE KUANTUM DERNEĞİ

