# 4. NATIONAL 1. INTERNATIONAL HEALTH SERVICES CONGRESS
# SAĞLIK HİZMETLERİ KONGRESİ



# CONGRESS BOOK

10-12 June 2022

www.inhsc.org

TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

2022 inhsc

# CONGRESS BOOK

**EDITORS**

Asst. Prof. Dr. Fuat İNCE

Asst. Prof. Dr. Giray KOLCU

**2022**

**Isparta/Turkiye**

**1st INTERNATIONAL – 4th NATIONAL HEALTH SERVICES CONGRESS**

**10-12 JUNE 2022 TURKIYE**

This book is subject to copyright. All copyrights reserved. None of this publication may be stored, reproduced or broadcast in any form, including electronic, mechanical, reprographic or photographic, without the prior written permission of the publisher.

Personal contributions in this publication and any liabilities arising therefrom are the responsibility of the authors. The publisher is not responsible for any possible damages as a result of the content obtained from this publication.

**ISBN:** 978-605-9454-58-2

**Editors:** Fuat INCE, Giray KOLCU

**Design:** Oltan KİRAZ

**Edition:** SDU Basımevi / ISPARTA

info@inhsc.org

www.inhsc.org

# 1st INTERNATIONAL – 4th NATIONAL HEALTH SERVICES CONGRESS

## 10-12 JUNE 2022 TURKIYE

## HONORARY COMMITTEE

Prof. Dr. İlker Hüseyin ÇARIKÇI
*Rector of Suleyman Demirel University*

Prof. Dr. Alim KOŞAR
*Dean of Faculty of Medicine, SDU*

Prof. Dr. Rasih YAZKAN
*Chief Physician of SDU Research Hospital*

## ADVISORY COMMITTEE

Prof. Dr. Ferdi BAŞKURT
*SDÜ Dean of Faculty of Health Sciences*

Prof. Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Cem ÇETİN
*SDÜ Dean of Faculty of Sports Sciences*

Prof. Dr. Ebru ÇUBUK DEMİRALAY
*SDÜ Director of Health Sciences Institute*

Prof. Dr. Süleyman Serhat GÜRPINAR
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Pakize KIRDEMİR
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Mustafa YILDIZ
*SDÜ Dean of Faculty of Pharmacy*

Assoc. Prof. Dr. Müge ÇINA
*SDÜ Vice Dean of Faculty of Dentistry*

## ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Serdar SEZER
*SDU Faculty of Medicine / SUDUM*

Assoc. Prof. Dr. Sabriye ERCAN
*SDU Faculty of Medicine*

Assoc. Prof. Dr. Kanat GÜLLE
*SDU Faculty of Medicine*

Assoc. Prof. Dr. Özgür ÖNAL
*SDU Faculty of Medicine*

Assoc. Prof. Dr. Elif ÖZKAN
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Tuba BAYKAL
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Fuat İNCE
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Gökçe İŞCAN
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Pınar KARABACAK
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. Giray KOLCU
*SDU Faculty of Medicine*

Asst. Prof. Dr. M. İnci BAŞER KOLCU
*SDU Faculty of Medicine*

Ins. Faruk Yaşar GÜRDAL
*SDÜ Eğirdir SHMYO*

Erol KAVAS
*BAKA*

Yücel YILDIRIM
*BAKA*

**Members of the Organizing and Advisory Board are also members of the Scientific Committee.*

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. Arjan KORHOLT
*University of Groningen, Netherlands*

Prof.Dr. Vladimir PEŠIĆ
*Unıversıty Of Montenegro, Montenegro*

Assoc. Prof. Dr. Mohammad Hossein AYATI
*Tehran University of Medical Sciences, Iran*

Assoc. Prof. Hakan DEMİRTAŞ
*University of Illinois, Chicago, USA*

Assoc. Prof. Dr. Rosen DIMITROV
*Trakia University, Bulgaria*

Assoc. Prof. Dr. Mehrdad KARIMI
*Tehran University of Medical Sciences, Iran*

Assoc. Prof. Renata PAUKSTATIENE
*Lithuanian University of Health Sciences, LITHUANIA*

Assoc. Prof. Dr. Roja RAHIMI
*Tehran University of Medical Sciences, Iran*

Assoc. Prof. Dr. Roodabeh BAHRAMSOLTANI
*Tehran University of Medical Sciences, Iran*

Asst. Prof. Dr. Kamelia STAMATOVA-YOVCHEVA
*Trakia University, Bulgaria*

Asst. Prof. Dr. Arman ZARGARAN
*Tehran University of Medical Sciences, Iran*

Dr. Mikas BALKEVICIUS
*NGO Institue, Lithuania*

Dr. Faxriddin IBRAGIMOV
*Ozbekiston Respublikasi Fenler Akademiyası, Uzbekistan*

Dr. Katherine S. KANNE
*University of Exeter, United Kingdom*

Dr. Jan Jaap REINDERS
*University of Groningen, Netherlands*

Dr. Apostolos VEIZIS
*Intersos, Greece*

## NATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. Ayten ALTINTAŞ
*İstanbul Medipol University*

Prof. Dr. Adnan ATAÇ
*Ankara Lokman Hekim University*

Prof. Dr. Çetin Lütfi BAYAR
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Hasan BAYDAR
*Isparta Uygulamalı Bilimler University*

Prof. Dr. Recep ÇETİN
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Bulem ÜREYEN KAYA
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. H. Kadircan KESKİNBORA
*Bahçeşehir University*

Prof. Dr. Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Önder ÖZTÜRK
*Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Ersin USKUN
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Senem AKKOÇ
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Altun BAKSİ
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Funda YILDIRIM BAŞ
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Fatma Nihan CANKARA
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Ayşe COŞKUN BEYAN
*Dokuz Eylül University*

Assoc. Prof. Dr. Sabri ERBAŞ
*Isparta Uygulamalı Bilimler University*

Assoc. Prof. Dr. Hasan ERBAY
*Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri University*

Assoc. Prof. Dr. Arzu GÜRDAL
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Ümit IŞIK
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Selma KORKMAZ
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Mevlüt Serdar KUYUMCU
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Mümin POLAT
*Burdur Mehmet Akif Ersoy University*

Assoc. Prof. Dr. Ali Kemal NURDOĞAN

*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Gökmen ÖZCEYLAN
*Tekirdağ Dr. İsmail Fehmi Cumalıoğlu Şehir Hastanesi*

Assoc. Prof. Dr. Gürhan SUNA
*Süleyman Demirel University*

Assoc. Prof. Dr. Nalan Damla YILMAZ USTA
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Süleyman Emre AKIN
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Güneş AYTAÇ
*Yüksek İhtisas University*

Asst. Prof. Dr. Aysel BAŞER
*İzmir Demokrasi University*

Asst. Prof. Dr. Müge DEMİR
*Hacettepe University*

Asst. Prof. Dr. Mehmet DURAY
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Ahmet DURSUN
*Karamanoğlu Mehmet Bey University*

Asst. Prof. Dr. Mehmet ERDOĞAN
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Savaş Volkan GENÇ
*Burdur Mehmet Akif Ersoy University*

Asst. Prof. Dr. Demet GÜNDÜZ
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Şerife TUTAR
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Ozan KARACA
*Ege University*

Asst. Prof. Dr. Yeliz KART
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Gülşah KÖSE
*Muğla Sıtkı Koçman University*

Asst. Prof. Dr. Yusuf Çağdaş KUMBUL
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Hale SEZER
*Bakırçay University*

Asst. Prof. Dr. İsa SÖZEN
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Hilal YAKUT İPEKOĞLU
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Abdülkadir YILDIZ
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Esra NURLU TEMEL
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. İbrahim Kubilay TÜRKAY
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. Banu ASLAN YILMAZ
*Süleyman Demirel University*

Asst. Prof. Dr. İsmail ZİHNİ
*Süleyman Demirel University*

Ins. Serhat BAL
*Süleyman Demirel University*

## STUDENT COMMITTEE

**General Coordinators (Student Heads)**

Aybala KURNAZ
*SDU Medicine Faculty Term 5 Student*

Mehmet Han LALE
*SDU Medicine Faculty Term 4 Student*

Sebahat ULUSAN
*SDU Medicine Faculty Term 4 Student*

**SDU Pharmaceuticals and Healthcare Community**

Batuhan DOĞAN

Latif TEVKE

**SD-TÖB**

Elif Beyza İŞLER

İbrahim Enis DEMİR

**SİHAT**

Hasan Rafi KARADEMİR

Güzin Hilal YAVUZ

## CONGRESS CHAIRS

Asst. Prof. Dr. Fuat İNCE

Asst. Prof. Dr. Giray KOLCU

## CONGRESS SECRETARIAT

**Secretary General**

Asst. Prof. Dr. Mukadder İnci BAŞER KOLCU

**Scientific Secretariat**

Muazzez ÇELİKYÜREK

Tuğçe DEMİR

Didem YILDIRIM

**Organization Secretariat**

*ATLAX Organisation*

EVALUATION OF BLOOD AND BILIARY DRAINAGE CULTURES AND RISK FACTORS FOR MORTALITY AFTER PERCUTANEOUS TRANSHEPATIC BILIARY DRAINAGE PROCEDURE ..... 34

NOISE LEVEL, SOURCES AND EFFECTS IN THE PSYCHIATRY CLINIC: AN OBSERVATIONAL PILOT STUDY ..... 36

THE RELATIONSHIP BETWEEN ISOKINETIC MUSCLE STRENGTH AND FUNCTIONAL PERFORMANCE IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS ..... 37

KUADRICEPSE HYPERVOLT CİHAZI İLE UYGULANAN PERKÜSYON MASAJININ EKLEM HAREKET AÇIKLIĞINA VE PERFORMANSA AKUT ETKİSİ ..... 38

HİPERTİROİDİ TANILI HASTALARDA TİROİD SİNTİGRAFİSİNİN YERİ, TEK MERKEZ DENEYİMİ . 40

EDİTÖRYAL AÇIDAN HAKEMLİK VE YAYIN ETİĞİ ..... 42

EVALUATION OF THE ERGONOMICS KNOWLEDGE LEVEL AND BODY PAIN OF UNIVERSITY STUDENTS ..... 43

COVID-19 HASTALIĞI SEBEBİYLE EVDE KENDİNİ İZOLE EDEN BİREYLERE UZAKTAN ÇEVRİMİÇİ UYGULANAN EGZERSİZ EĞİTİMİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI: ÖN RAPOR ..... 44

EVALUATION OF COMPETENCY CRITERIA GIVEN WITHIN THE SCOPE OF HEALTH TOURISM LEGISLATION ..... 46

HEMŞİRELERDE NOMOFOBİ İLE SOSYAL İYİLİK HALİ ARASINDAKİ İLİŞKİ ..... 48

BİR OLGU SUNUMU; İMPLANT DESTEKLİ BAR ALTYAPI İLE ORTA YÜZ DEFEKTİNİN TEKRAR REHABİLİTE EDİLMESİ ..... 50

ANNE ÖLÜMLERİNE YAKLAŞIMDA BUZDAĞININ ARKASI: MATERNAL NEAR MİSS ..... 51

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SPOR HEKİMLİĞİ ANA BİLİM DALI'NIN KURUMSAL TARİHİ: NİTEL ARAŞTIRMA ..... 53

AKILLI TELEFONLARDA BULUNAN POSTÜR DÜZELTME UYGULAMALARININ BOYUN AĞRISI VE FONKSİYONUNA ETKİLERİ ..... 55

AROMATERAPİNİN STRES DÜZEYİNE OLAN ETKİSİ ..... 57

DEĞERİ VE KULLANIMI ARTAN AROMATİK BİTKİLERDEN; ÇEMEN (*TRİGONELLA FOENUM-GRAECUM* L.) ..... 58

EFFECT OF ESSENTIOL OILS ON THE INTESTINAL BARRIER ..... 60

LOMBER DİSK HERNİSİ TEDAVİSİNDE PROLOTERAPİ YÖNTEMİ İLE OZON UYGULAMASININ SONUÇLARI: BİR PİLOT ÇALIŞMA ..... 62

DEV SUBSTERNAL GUATR OLGUSU ..... 64

PENETRAN GÖĞÜS TRAVMASI SONRASI İNTRAPULMONER YABANCI CİSMİN KAPALI AMELİYATLA ÇIKARTILMASI ..... 65

INVESTIGATION OF ANXIETY, DEPRESSION, FEAR AND QUALITY OF LIFE EXPERIENCED BY NURSING STUDENTS IN CLİNİCAL PRACTICE DURING THE CORONAVIRUS EPIDEMIC ..... 67

THE RELATIONSHIP BETWEEN PAIN SEVERITY, DISABILITY, AND DEPRESSION IN YOUNG ADULTS WITH NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN ..... 69

*Oral Presentation*

# SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SPOR HEKİMLİĞİ ANA BİLİM DALI'NIN KURUMSAL TARİHİ: NİTEL ARAŞTIRMA

**Görkem KIYAK[1], Fuat İNCE[2], Ramazan Kürşat ERDAŞ[1], Ahmet Said UYAN[1], Sabriye ERCAN[1]**

[1] *Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dâhili Tıp Bilimleri Bölümü, Spor Hekimliği Anabilim Dalı, Isparta, Türkiye*

[2] *Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı, Isparta, Türkiye*

**Özet:**

**Giriş:** Spor hekimliği; toplumdaki bireylerin sağlığının korunması ve geliştirilmesi için fiziksel aktiviteye katılımın arttırılması, her cinsten ve yaştan sağlıklı veya kronik hastalığı olan bireylerin, hangi düzeyde olursa olsun spora katılım öncesi sağlık değerlendirmelerinin yapılması, spora ve fiziksel aktiviteye katılımla ilgili program yapılması ve egzersiz reçetesi uygulamaları, katılımcıların karşılaştıkları yaralanmaların ve sağlık sorunlarının önlenmesi, tanı, tedavi ve rehabilitasyonu, sporcu performansının tıbbi yönlerinin değerlendirilmesi ve dopingle mücadele edilmesi konularında çalışmalar yapan klinik bir uzmanlık dalıdır.

**Amaç:** Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ), Tıp Fakültesi, Dâhili Tıp Bilimleri Bölümü, Spor Hekimliği Ana Bilim Dalı (AD)'nın kurumsal tarihini tarih metodolojisine uygun olarak incelemektir.

**Gereç ve Yöntem:** Etik kurulu alınmış araştırmada Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi, akademik kurul kararları, ana bilim dalından giden evrak kutusu, ana bilim dalında görev yapmış öğretim elemanlarının özgeçmişleri, ulusal ve uluslararası indekslerdeki bilimsel yayınlar incelenmiştir. AD'de başkanlık yapmış öğretim üyeleri ile ses kaydı alınarak mülakat gerçekleştirilmiştir. Spor Hekimliği AD tarafından hizmet verilen hasta sayıları ise Hastane İstatistik Birimi'nden alınarak nicel olarak değerlendirilmiştir.

**Bulgular:** AD'nin kuruluşundan (2000) bugüne kadar sırayla Prof. Dr. Metin Lütfi Baydar, Prof. Dr. Cem Çetin ve Doç. Dr. Sabriye Ercan Spor Hekimliği AD başkanlığı görevini üstlenmiştir. Kuruluşundan bu yana toplam 12 araştırma görevlisi tıpta uzmanlık eğitimlerini tamamlayarak "Spor Hekimliği Uzmanı" unvanını almış, bölümde birçok akademik çalışma yürütülmüş, kurum içi ve kurum dışında birçok faaliyetlere katkı sağlanmıştır.

**Tartışma ve Sonuç:** AD'nin tarihini geçerlilik-güvenirlik ölçütlerini tam karşılayacak şekilde yazıya dökmek ve alanında ilk kez kullandığımız birincil kaynaklarla örnek bir eser ortaya koyarak diğer ilgi duyanların istifadeleri ile Türkiye'de büyük bir eksiklik olarak gözüken kendi çalıştığın yerle ilgili tarih yazımına katkı sağlamayı ümit etmek mevcut çalışmanın sonuçlarıdır.

**Anahtar Kelimeler:** Spor hekimliği; Metin Lütfi Baydar; Cem Çetin; Sabriye Ercan; kurumsal tarih; tıp tarihi