



***2nd INTERNATIONAL
IBNI SINA MEDICINE
AND HEALTH
SCIENCES
CONGRESS***

15-17 MARCH, 2024/ Van, Turkiye

**PROCEEDINGS
BOOK**

2024

2nd INTERNATIONAL IBNI SINA MEDICINE AND HEALTH SCIENCES CONGRESS
15-17 March 2024, Van, TURKİYE



PROCEEDINGS BOOK

EDITOR:

Assoc. Prof. Dr. Nuran VARIŞLI

ISBN: 978-625-6997-29-5

by

AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE®

All rights of this book belong Akademik Paylaşım
Platformu Publishing House
Authors are responsible both ethically and juridically
APP Publications – 2024©
Issued: 24.03.2024

CONGRESS ID

CONGRESS TITLE

2nd INTERNATIONAL IBNI SINA MEDICINE AND HEALTH SCIENCES CONGRESS

DATE and PLACE

15-17 March 2024, Van, TÜRKİYE

ORGANIZATION

UBS-Institute of International Scientific Research and Strategy Development Association, Türkiye

CONGRESS COORDINATOR

Fatmannur ÇINAR

Yıldırım Beyazıt University, Türkiye

NUMBER of ACCEPTED PAPERS- *(Türkiye-4, Other Countries - 9)*

NUMBER OF REJECTED PAPERS- *(Türkiye-3, Other Countries - 5)*

PARTICIPANTS COUNTRY

Türkiye, Romania, Japan, Egypt, India, Czech Republic, USA, Algeria, İran – 9 Country

PRESENTATION

Oral presentation

NUMBER OF PARTICIPANTS

(Türkiye-4, Other Countries - 9)

EVALUATION PROCESS

All applications have undergone a double-blind peer review process

SCIENTIFIC BOARD MEMBERS

- Prof. Dr. Almaz Ulvi BINNATOVA, National Academy of Sciences of Azerbaijan
Prof.Dr.Arzu KARACA, Munzur University
Prof. Dr. Gulzar IBRAHIMOVA, Baku, Azerbaijan
Prof.Dr.Gülizar Sümer ÇAKIR, İnönü University
Prof.Dr.Naci ŞAHİN, Yozgat Bozok University
Prof.Dr.Ainur NOGAYEVA, L.N.Gumilev Eurasian National University (Kazakhstan)-Erzincan
Binali University (Turkey)
Prof.Dr.Recep YÜCEL, Kırıkkale University
Prof.Dr.Şebnem YÜCEL, Yücel-Selçuk University
Prof. Dr. Selçuk BALI, Selçuk University
Prof.Dr. Sinem SOMUNOĞLU SECOND Bursa Uludag University
Prof. Dr. Anderi JEAN, Gas Petroleum University of Romania
Prof. Dr. Mahire HÜSEYNOVA - Azerbaijan State Pedagogy University
Prof.Dr.Basim ALHADIDI, Albalqa Applied University, Jordan
Prof.Dr.Ashraf M. A. AHMAD, Princess Sumya University for Technology, Amman,Jordan
Prof.Dr. Raymond KOSALA, The Loseph Wibowo Center for Advanced Learning, Jakarta,
Indonesia
Prof. Dr. Yaşar Hamza OCAK, Kütahya Dumlupınar University
Prof. Dr. Wen-Lin YANG, Dean, National University of Tainan, Taiwan
Prof. Dr. Müjdat AVCI, Osmaniye Korkut Ata University
Assoc. Prof. Dr. Canan CEYLAN, Istanbul Nişantaşı University
Assoc. Prof. Dr. Ülhak ÇİMEN Atatürk University Faculty of Communication
Assoc.Prof. Dr.Aytekin ZEYNALOVA, Baku State University
Assoc. Prof. Dr. Fahri ÖZSUNGUR, Mersin University
Assoc. Prof. Dr. Gönül SAMEDOVA - Azerbaijan State Pedagogy University
Assoc. Prof. Ruslan ABDULLAYEV - Azerbaijan National Academy of Sciences
Assoc. Prof. Dr. Ergün AKTÜRK, Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. Nermin DEMİRKOL, Kocaeli University
Assoc. Prof. Dr. Fatma KÖPRÜLÜ, Near East University, Cyprus
Assoc. Prof. Dr.Melda Medine SUNAY, Bursa Technical University
Assoc. Prof. Dr. Mesut BULUT Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir KIRBAŞ Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. Münevver BAYAR, Social Security Institution, Turkey
Dr. Usman Ghani, PhD - Institute of Management Sciences Peshawar, Pakistan
Dr. Katarzyna Czech, PhD - Warsaw University of Life Sciences, Poland
Dr. Yuriy Danko, PhD - Sumy National Agrarian University, Ukraine
Dr. Olena Melnyk, PhD - Sumy National Agrarian University, Ukraine
Dr. Michal Wojtaszek, PhD- Warsaw University of Life Sciences, Poland
Dr. Maral Jamalova, PhD - Szent Istvan University, Hungary
Dr. Nicholas Imbeah, PhD - Takoradi Technical University , Ghana
Dr. Harshavardhan Reddy Kummitha, PhD - Budapest Business School, Hungary
Assist. Prof. Dr. Ananda MAJUMDAR, North Central Theological Seminary, Minneapolis, USA
Dr.MUHAMMAD FAISAL, Allama Iqbal Open University,Ministry of Human Rights
Commission, Pakistan
Dr. Keshab Chandra MANDAL, Kolkata, India
Dr. Chems Eddine BOUKHEDIMI, University of Tizi Ouzou, Department of commerce. Marketing
Management. Algeria
Dr. Subhashish DEY, Civil Engineering Department, Gudlavalleru Engineering College,
Gudlavalleru, Andhra Pradesh, India

ORGANIZING BOARD MEMBERS

Assoc. Prof. Dr. Dr. Nurhan Varışlı

Assoc.Prof.Dr. Can YARDIMCI, Afyon Kocatepe University

Assist. Prof. Dr. Aslı KAYA, Istanbul Gelisim University

Assist. Prof. Dr. Ananda MAJUMDAR, North Central Theological Seminary, Minneapolis, USA

Dr. Keshab Chandra MANDAL, Kolkata, India

Dr. Muhammad Zia-ur-Rehman, Universiti Malaya, Malaysia & NDU, Pakistan

Prof. Dr. Leman KUZU, Istanbul Kültür University

Dr. Nadire KANTARCIOĞLU, UBSDER, Türkiye

2nd International Lake Van Congress

15-17 March, 2024 / Van, Turkey



Meeting ID: 865 8136 8529

Passcode: 151617

[https://us06web.zoom.us/j/86581368529?pwd=ymydgNxAwY0cQWYILBPS
NGqt6Rvr6t.1](https://us06web.zoom.us/j/86581368529?pwd=ymydgNxAwY0cQWYILBPSNGqt6Rvr6t.1)

Participant Countries: 10 countries

Önemli, Dikkatle Okuyunuz Lütfen

- ❖ Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- ❖ Online sunum yapabilmek için <https://zoom.us/join> sitesi üzerinden giriş yaparak “Meeting ID or Personal Link Name” yerine ID numarasını girerek oturuma katılabilirsiniz.
- ❖ Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- ❖ Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- ❖ Uygulama tablet, telefon ve PC’lerde çalışıyor.
- ❖ Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden 5 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ❖ Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- ❖ Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

Dikkat Edilmesi Gerekenler- TEKNİK BİLGİLER

- ◆ Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- ◆ Zoom’da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- ◆ Kabul edilen bildiri sahiplerinin mail adreslerine Zoom uygulamasında oluşturduğumuz oturuma ait ID numarası gönderilecektir.
- ◆ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- ◆ Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

Önemli, Xahiş edirik diqqətlə oxuyasınız

- ❖ Konfransımızda Yazı Qaydalarına uyğun göndərilmiş və elmi komissiyadan keçən məruzələr üçün online (video konfrans şəklində) çıxış imkanı veriləcəkdir.
- ❖ Online məruzə üçün <https://zoom.us/join> linki üzərindən daxil olaraq “Meeting ID or Personal Link Name” yerinə ID nömrəsinə daxil olaraq konfransa qoşula bilərsiniz.
- ❖ ZOOM tətbiqi pulsuzdur və yeni hesab açmağa ehtiyac yoxdur
- ❖ ZOOM tətbiqi qeydiyyatdan keçmədən istifadə edilə bilər
- ❖ Tətbiq planşet, telefon və kompyuterlərdə mümkündür
- ❖ Hər iclasda məruzəçilər məruzə saatından 5 dəqiqə əvvəl konfransa bağlanmış olmaları lazımdır
- ❖ Bütün konfrans iştirakçıları canlı qoşularaq bütün məruzələri izləyə bilərlər.
- ❖ Moderator – iclasdakı çıxış və elmi diskussiyalar (sual-cavab) hissəsindən məsuldurlar

Nəzər Yetirilməsi Vaxib Olanlar – TEXNİKİ BİLGİLƏR

- ◆ Kompyuterlərinizdə mikrafon olduğuna və saz vəziyyətdə olmasına əmin olmalısınız.
- ◆ ZOOM-da ekran paylaşma xüsusiyyətini bacarmalısınız
- ◆ Qəbul edilən məqalə sahiblərinin mail adresinə ZOOM tətbiqindəki linkə aid ID nömrəsi göndəriləcəkdir.
- ◆ Sertifikatlar konfransdan sonra sizlərə PDF olaraq göndəriləcəkdir.
- ◆ Konfrans programında yer və saat dəyişikliyi kimi tələblər nəzərə alınmayacaqdır.

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- ❖ To be able to attend a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID “Meeting ID or Personal Link Name” and solidify the session.
- ❖ The Zoom application is free and no need to create an account.
- ❖ The Zoom application can be used without registration.
- ❖ The application works on tablets, phones and PCs.
- ❖ The participant must be connected to the session 5 minutes before the presentation time.
- ❖ All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- ❖ Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Points to Take into Consideration - TECHNICAL INFORMATION

- ◆ Make sure your computer has a microphone and is working.
- ◆ You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- ◆ Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- ◆ Requests such as change of place and time will not be taken into consideration in the congress program.

Session-1 / Hall-1		
17.03.2024 / 11:00 - 13:00 (Ankara Local Time)		
Moderator: Dr. Nuri KARACA		
Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
ATILLA ERDEMİRÇİ	Hitit Üniversitesi	ERKEN CUMHURİYET DÖNEMİNDE MİLLİYETÇİLİK ANLAYIŞININ İNŞASI
ATILLA ERDEMİRÇİ FURKAN ÇAPOĞLU	Hitit Üniversitesi	OSMANLI DÖNEMİ SİYASAL PARTİLERİNİN OLUŞUMU VE İDEOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMELERİ
Bengü KAYIARSLAN Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali EKEMEN	Akdeniz Karpaz Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, KKTC Lefke Avrupa Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, KKTC	ÖZ LİDERLİK VE YÖNETSEL YETKİNLİK İLİŞKİSİNDE KARIYER TATMİNİNİN ARACILIK ROLÜ
Ress. Assist. Dr. Nuri KARACA	İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	ALGILANAN POZİTİF LİDERLİĞİN ÖRGÜT YARARINA ETİK DIŞI DAVRANIŞLARA ETKİSİNDE PSİKOLOJİK GÜVENLİĞİN ARACILIK ROLÜ
Ress. Assist. Sürreya KAVAL	Dicle Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Doğu Dilleri ve Edebiyatları Bölümü, Arap Dili ve Edebiyatı A.B.D	REVİZYONİST ORYANTALİSTLERİN KIRAATLARA VE KURANIN KAYNAĞINA YAKLAŞIMI
Yeliz ÖZDEMİR	Bursa Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Uluslararası İlişkiler Bölümü, Bursa	İRAK'TAKİ VEKALET SAVAŞLARININ TÜRKİYE'NİN SINIR GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ
Assoc. Prof. Dr. Selim DURAMAZ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi	TÜRKİYE YÜZYILI VİZYONU'NDA BANKACILIĞIN ROLÜ
Assist. Prof. Dr. Aysun KAYA DENİZ	İstanbul Gelişim Üniversitesi	TRANSMEDYA HİKAYE ANLATICILIĞI BAĞLAMINDA ÇOCUK VE TÜKETİM
Furkan ÇAPOĞLU	Hitit Üniversitesi	"FAŞİST DEVLET ANLAYIŞININ CARL SCHMİTTİN DÜŞÜNCELERİ EKSENİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ "
Furkan ÇAPOĞLU	Hitit Üniversitesi	ALMAN MUHAFAZAKÂR DÜŞÜNCENİN GELENEKSEL MUHAFAZAKÂR DÜŞÜNCEDEDEN FARKLILIKLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME

Session-1 / Hall-2		
17.03.2024 / 11:00 -13:00 (Ankara Local Time)		
Moderator: Assist. Prof. Dr. Bahar BAYSAL KAR		
Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Kamila Khudaverdiyeva Dr. Öğr. Üyesi Doç. Fatma Nur ŞENGÜL	İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyoloji Bölümü	SERİ KATİLLERİN MEDYADA GÖSTERİMİ VE TOPLUMSAL ALGI: NİTEL BİR ARAŞTIRMA
Mehmet Enis ACAR Prof. Dr. Cengiz ÇAĞLA	Yıldız Teknik Üniversitesi, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler	TÜRKİYE'DE SAĞ POPÜLİZM: ZAFER PARTİSİ ÖRNEĞİ
Zeynep Seray ÖZGEN Prof. Dr. Yavuz ERİŞEN	Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BRANŞ ÖĞRETMENLERİNİN ETKİLİ REHBERLİK BECERİLERİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ
Fatmanur ALKAZAK Dr. Öğr. Üyesi Doç. Fatma Nur ŞENGÜL	İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyoloji Bölümü	SANAL BAĞLANTILARIN GERÇEK YALNIZLIKLA İLİŞKİSİ: LİSE ÖĞRENCİLERİNDE AKILLI TELEFON BAĞIMLILIĞI VE SOSYAL MEDYA KULLANIMININ YALNIZLIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
Ayşe İkra Mermer Assoc. Prof. Dr. Fatma Nur ŞENGÜL	İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyoloji Bölümü Yüksek Lisans Öğrencisi	SOSYAL MEDYADA YAPAY ZEKANIN KULLANIMININ OLUMLU VE OLUMSUZ YÖNLERİ ÜZERİNE NİTEL BİR ARAŞTIRMA
Assist. Prof. Dr. Bahar BAYSAL KAR	Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN PİYASA YAPISINA ETKİSİ VE SERVET EŞİTSİZLİĞİ
Ress. Assist. Ahmed Dırar GÜNGÖRDÜ	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Hukuk Fakültesi Milletlerarası Özel Hukuk Anabilim Dalı	GEÇİCİ KORUMA KAPSAMINDAKİ YABANCILARIN KAYIT DIŞI İSTİHDAMI SORUNU VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
Hakan İPEK Assoc. Prof. Dr. Gökçen ÇATLI	İstanbul Aydın Üniversitesi	LİSELERDE GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN TEMEL MOTİVASYON KAYNALARININ İNCELENMESİ

Session-1 / Hall-3 17.03.2024 / 10:00 - 12:00 (Ankara Local Time) Moderator: Dr. A. O. Akanbi		
Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Federica Cornali	University of Turin, Italy	THE STRANGE RELATIONSHIP BETWEEN LITERACY AND WELL-BEING: THE RESULTS OF AN INTERNATIONAL SURVEY WITH SPECIAL FOCUS ON ITALY
Kalayanee Koonmee	National Institute of Development Administration, Bangkok 10240, Thailand	DEVELOPMENT OF ORGANIZATIONAL JUSTICE IN INCENTIVE ALLOCATION OF THE THAI PUBLIC SECTOR
Javadi Maryam	Social Science Group, Payame Noor University(PNU), Iran	DEGREE AND THE EFFECT OF ORDER IN THE FAMILY ON VIOLENCE AGAINST WOMEN (VAW)
Safae Safiollah , Javadi Maryam	Social Science Group, Payame Noor University(PNU), Iran	EFFECT OF THE INTERNET ON SOCIAL CAPITAL
Dr.Chems Eddine BOUKHEDIMI	University of Tizi Ouzou. Department of commerce. Management Marketing Algeria	SOFT DRINKS MARKET
Norasrudin S., Redzuan P.	South East Asia Malaysia, Malaysia	CHARACTERISTICS THAT FUTURE TEACHERS SHOULD POSSESS
Oon-Seng Tan	National Institute of Education, Nanyang Technological University, Singapore	PROBLEM-BASED LEARNING APPROACH TO HUMAN COMPUTER INTERACTION
Aishat A. Yusuf, Dr. A. O. Akanbi	Department of Science Education, University of Ilorin, Ilorin, Nigeria	ASSESSMENT OF THE USE OF PROJECTED-MEDIA IN LEARNING OF BASIC SCIENCE AND TECHNOLOGY IN UPPER-BASIC SCHOOLS IN ILORIN, KWARA STATE

Session-1 / Hall-4 17.03.2024 / 11:00-13:00 (Ankara Local Time) Moderator: Assist. Prof. Dr. Murat TAŞTAN	
Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617	

AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Assist. Prof. Dr. Hilmi Saygın SUCUOGLU	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	MİNİ KABLOSUZ ŞARJ İSTASYONUNUN TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ
Assist. Prof. Dr. Hilmi Saygın SUCUOGLU	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	MİNİ ROBOTİK KOL MÜHENDİSLİK TASARIMI VE ANALİZİ
Mustafa TOMBUL Hakan KAZAN	Amasya Üniversitesi	BOMBA İMHA UZMANI ELBİSESİNDE KULLANILAN KOMPOZİT MALZEMELERİN İNCELENMESİ
Burhan GÖK Assist. Prof. Dr. Mehmet Şükrü ADİN	Batman Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Batman Üniversitesi, Beşiri OSB MYO	FARKLI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ İLE KAYNAK YAPILAN API STANDARDI ÇELİKLERİN KAYNAK KUSURLARININ ARAŞTIRILMASI
Görkem AÇAY Assist. Prof. Dr. Celal GÜNGÖR	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	İŞ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN MERDİVEN TASARIMLARI
Hüsna TOKEL Prof. Dr. Ertan GÜNER	Gazi Üniversitesi	KAPASİTELİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ İÇİN DEĞİŞKEN KOMŞU İNİŞ VE TAVLAMA BENZETİMİ HİBRİT SEZGİSELİ
Begümsu BAŞARAN Assist. Prof. Dr. Cem ÖZKURT	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	DOĞAL DİL İŞLEMEDE KONU MODELLEME ALANINDA LATENT DIRICHLET ALLOCATION ÇALIŞMASI
Assist. Prof. Dr. Murat TAŞTAN	Erciyes Üniversitesi	HAVA ÖN ISITMALI MODEL BİR YAKICIDA PROPANE YANMASININ SAYISAL İNCELENMESİ

Session-1 / Hall-5 17.03.2024 / 11:00 - 13:00 (Ankara Local Time) Moderator: Dr. Nadire KANTARCIOĞLU Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Dr. Zuhale UZUNYAYLA	Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi	2023 YILI YARGITAY KARARLARI IŞIĞINDA; İNSAN HAKLARI VE BİYOTIP SÖZLEŞMESİ
Uzm. Dr. Şeyma ÇİÇEK Prof. Dr. Songül YALÇIN	Etimesgut Şehir Sait Ertürk Devlet Hastanesi	ANNELEİN ÇALIŞMA DURUMUNUN EMZİRMEYE ETKİSİNİN İNCELENMESİ
Bengisu AKOĞLU Sevgi DAĞLI	İstanbul Üniversitesi	RESPIRATUAR DİSTRES SIKINTISINA EŞLİK EDEN KONJENİTAL PNÖMONİ VE NEONATAL NEKROTİZAN ENTEROKOLİT TANILI PRETERM BEBEĞİN HEMŞİRELİK YÖNETİMİ: OLGU SUNUMU
Meral MADENOĞLU KIVANÇ Ayke Nisa ÇETİN Emre Eser SABA	İstanbul Kültür Üniversitesi	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE NOMOFOBİ VE KAYGI DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
Dr. Debasish Sahoo	Department of Biotechnology, Chattishgarh Swami Vivekanand Technical University, Bhilai, Chattishgarh, India	HERBAL FORMULATIONS AS POTENTIAL ALTERNATE & PROSPECTIVE MEDICAMENTS DURING COVID-19 PANDEMIC FOR PUBLIC HEALTH
Amira, A. Goma, U. E. Mahrous	Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, Egypt	CHANGES IN BEHAVIOR AND LEARNING ABILITY OF RATS INTOXICATED WITH LEAD
Gheorghe Solcan, Carmen Solcan	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iasi, Faculty of Veterinary Medicine, Clinics Department, Aleea Mihail Sadoveanu, No.8, cod 700489, Iasi Romania	THE IMPACT OF COPPER AND ZINC DEFICIENCY ON MILK PRODUCTION PERFORMANCES OF INTENSIVELY GRAZED DAIRY COWS ON THE NORTH-EAST OF ROMANIA
Dr. Koichi Harada	Department of Information Engineering of the Graduate School of Engineering in Hiroshima University, Japan	BREAST SKIN-LINE ESTIMATION AND BREAST SEGMENTATION IN MAMMOGRAMS USING FAST-MARCHING METHOD

<p style="text-align: center;">Session-1 / Hall-6 17.03.2024 / 10:00 - 12:00 (Ankara Local Time) Moderator: Juliana Panova</p>		
Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Marzieh Moosavi-Nasab, Ali R. Yousefi	Department of Food Science and Technology, College of Agriculture, Shiraz University, Shiraz, I.R.Iran	INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THE BACTERIAL CELLULOSE PRODUCED BY GLUCONACETOBACTER XYLINUS FROM DATE SYRUP
Amer Draa, Mohammed Boulemden	Batna University, Algeria	ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG SIGNAL
Fouzia Alsabah Shaikh, Anjali Ghosh	Psychology Research Unit, Indian Statistical Institute, India	EXPLORING LIFE MEANINGFULNESS AND ITS PSYCHOSOCIAL CORRELATES AMONG RECOVERING SUBSTANCE USERS – AN INDIAN PERSPECTIVE
Juliana Panova	Director of the International Psychological Services and an associate of the Center for Psychological Services, USA	TREATMENT OR RE-VICTIMIZING THE VICTIMS
Salama Meghriche, Amer Draa	Batna University, Algeria	ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG SIGNAL
M. Kalichová	Mgr. Miriam Kalichová PhD., Faculty of Sports Studies, Masaryk University, Czech Republic	BIOMECHANICAL ANALYSIS OF THE BASIC CLASSICAL DANCE JUMP – THE GRAND JETÉ

Session-1 / Hall-7 17.03.2024 / 10:00 - 12:00 (Ankara Local Time) Moderator: Assist. Prof. Dr. Mahnaz Mahmoudi Zarandi Zoom Meeting ID: 865 8136 8529 / Zoom Passcode: 151617		
AUTHOR(S)	AFFILIATION	TITLE
Hadis Askarifar, Maryam Sheikh	Zanjan University, Iran	MULTI-VIEW NEURAL NETWORK BASED GAIT RECOGNITION
Assist. Prof. Dr. Mahnaz Mahmoudi Zarandi	Qazvin Islamic Azad University,Iran	ANALYSIS ON IRANIAN WIND CATCHER AND ITS EFFECT ON NATURAL VENTILATION AS A SOLUTION TOWARDS SUSTAINABLE ARCHITECTURE
Kayoko Yamamoto	National University of Electro- Communications Tokyo, Japan	COMPARISON OF THE GARDEN CITY CONCEPT AND GREEN BELT CONCEPT IN MAJOR ASIAN AND OCEANIC CITIES
Nazirah Zainul Abidin	Building and Planning, Science University of Malaysia	SUSTAINABLE CONSTRUCTION IN MALAYSIA – DEVELOPERS- AWARENESS
Jamal Fathi Abu Hasna	Near East University, Electrical & Electronics Engineering Department, North Cyprus	SIGNATURE RECOGNITION USING CONJUGATE GRADIENT NEURAL NETWORKS
Nabil A. Ahmed	Electrical Engineering Department, Assiut University Egypt	THREE-PHASE HIGH FREQUENCY AC CONVERSION CIRCUIT WITH DUAL MODE PWM/PDM CONTROL STRATEGY FOR HIGH POWER APPLICATIONS
Hiroshi Abe, Minoru Nakayama	Graduate School of Decision Science and Technol- ogy, Tokyo Institute of Technology, Japan	AN INVESTIGATION INTO KANJI CHARACTER DISCRIMINATION PROCESS FROM EEG SIGNALS
Rui Antunes, Fernando V. Coito	University of Lisbon, Quinta da Torre, 2829-516, Caparica, Portugal	A COGNITIVE MODEL FOR FREQUENCY SIGNAL CLASSIFICATION
Chutima Prommak, Airisa Jantaweetip	School of Telecommunication Engineering, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, 30000 Thailand	HYBRID ASSOCIATION CONTROL SCHEME AND LOAD BALANCING IN WIRELESS LANS

CONTENT

CONGRESS ID	I
SCIENTIFIC & REVIEW COMMITTEE	II
PHOTO GALLERY	III
PROGRAM	IV
CONTENT	V

Yazar	Title	Page
Meral MADENOĞLU KIVANÇ Ayke Nisa ÇETİN Emre Eser SABA	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE NOMOFOBİ VE KAYGI DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	1
Bengisu AKOĞLU Sevgi DAĞLI	RESPIRATUAR DİSTRES SIKINTISINA EŞLİK EDEN KONJENİTAL PNÖMONİ VE NEONATAL NEKROTİZAN ENTEROKOLİT TANILI PRETERM BEBEĞİN HEMŞİRELİK YÖNETİMİ: OLGU SUNUMU	3
Zuhal UZUNYAYLA	2023 YILI YARGITAY KARARLARI IŞIĞINDA; İNSAN HAKLARI VE BİYOTİP SÖZLEŞMESİ	4
Şeyma ÇİÇEK Songül YALÇIN	ANNELEİN ÇALIŞMA DURUMUNUN EMZİRMEYE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	10
Amer Draa Mohammed Boulemden	ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG SIGNAL	12
Marzieh Moosavi-Nasab Ali R. Yousefi	INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THE BACTERIAL CELLULOSE PRODUCED BY GLUCONACETOBACTER XYLINUS FROM DATE SYRUP	13
Fouzia Alsbah Shaikh Anjali Ghosh	EXPLORING LIFE MEANINGFULNESS AND ITS PSYCHOSOCIAL CORRELATES AMONG RECOVERING SUBSTANCE USERS – AN INDIAN PERSPECTIVE	14
Juliana Panova	TREATMENT OR RE-VICTIMIZING THE VICTIMS	15
M. Kalichová	BIOMECHANICAL ANALYSIS OF THE BASIC CLASSICAL DANCE JUMP – THE GRAND JETÉ	16
Debasish Sahoo	HERBAL FORMULATIONS AS POTENTIAL ALTERNATE & PROSPECTIVE MEDICAMENTS	17

	DURING COVID-19 PANDEMIC FOR PUBLIC HEALTH	
Amira, A. Goma, U. E. Mahrous	CHANGES IN BEHAVIOR AND LEARNING ABILITY OF RATS INTOXICATED WITH LEAD	18
Gheorghe Solcan, Carmen Solcan	THE IMPACT OF COPPER AND ZINC DEFICIENCY ON MILK PRODUCTION PERFORMANCES OF INTENSIVELY GRAZED DAIRY COWS ON THE NORTH-EAST OF ROMANIA	19
Koichi Harada	BREAST SKIN-LINE ESTIMATION AND BREAST SEGMENTATION IN MAMMOGRAMS USING FAST-MARCHING METHOD	20

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE NOMOFOBİ VE KAYGI DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN NOMOPHOBIA AND ANXIETY LEVEL IN HEALTH SCIENCES FACULTY STUDENTS

Meral MADENOĞLU KIVANÇ

İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İstanbul
ORCID ID: 0000-0001-5787-2764

Ayke Nisa ÇETİN

İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İstanbul
ORCID ID: 0009-0000-9232-9855

Emre Eser Saba

İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İstanbul
ORCID ID: 0009-0005-4320-6417

Özet

İletişim teknolojisinin gelişmesi akıllı telefonların da gelişmesine ve birçok işlevi yerine getirmesine olanak sağlamıştır. Akıllı telefonlar yaygın ve sıklıkla kullanılmakta olup insanlarda bazı davranışsal ve duygusal bozukluklara neden olabilmektedir. Nomofobi bu rahatsızlıklardan biridir ve insanların cep telefonlarından uzak kalma korkusu olarak bilinmektedir. Bu çalışmada Sağlık Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin nomofobi ve kaygı düzeyinin arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmıştır.

Araştırma, Kasım 2022- Haziran 2023 tarihleri arasında İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesindeki 383 öğrenciye (%53,3'ü hemşirelik, %23,5 beslenme ve diyetetik; %23,2'si fizyoterapi ve rehabilitasyon bölümünde okuyan öğrenciler) yapılmıştır. Çalışma verileri yüz yüze anket formu yöntemi ile toplanmıştır. Veri toplamak amacıyla kullanılan "Tanımlayıcı Veri Formu", "Nomofobi Ölçeği" ve Kaygı Değerlendirme Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmanın analizinde SPSS v23 istatistik programı kullanılmıştır.

Katılımcıların sosyo-demografik özelliklerinin dağılımı değerlendirildiğinde; %79,1'inin kadın, %39,7'sinin 20-21 yaş aralığı, %97,1'inin bekar, %53,3'ünün hemşirelik öğrencisi, %33,7'sinin 1.sınıf olduğu tespit edilmiştir. Katılımcıların akıllı telefon kullanım özellikleri değerlendirildiğinde; %42,6'sının şarjı bittiğinde kaygılandığı, %44,1'inin bazen akıllı telefonun ders başarısını etkilediği, %39,9'unun bazen yemek yemeyi ve uykusunu geciktirdiği, %50,9'unun akıllı telefonun fiziksel, psikolojik ve sosyal zararlarının olduğunu düşündüğü, % 46'sının bazen akıllı telefona bağımlı olduğunu düşündüğü tespit edilmiştir.

Nomofobi düzeyi ile kaygı düzeyi arasındaki ilişki değerlendirildiğinde; İşlevsellikte bozulma düzeyi arttıkça bireylerin kaygı düzeyi, Aşırı kullanım düzeyi arttıkça bireylerin kaygı düzeyi, İletişim kuramama düzeyi arttıkça bireylerin kaygı düzeyi, Nomofobi düzeyi arttıkça bireylerin kaygı düzeyi arttığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Nomofobi, Bağımlılık, Akıllı telefon kullanımı, Akıllı telefon bağımlılığı, Kaygı.

Abstract

The development of communication technology has enabled smartphones to develop and fulfill many functions. Smartphones are widely and frequently used and can cause some behavioral and emotional disorders in people. Nomophobia is one of these disorders and is known as the fear of being away from cell phones. In this study, it was aimed to examine the relationship between nomophobia and anxiety levels of the students of the Faculty of Health Sciences.

The study was conducted between November 2022 and June 2023 among 383 students (53.3% nursing, 23.5% nutrition and dietetics, 23.2% physiotherapy and rehabilitation) at Istanbul Kültür University, Faculty of Health Sciences. The study data were collected using a face-to-face questionnaire. "Descriptive Data Form", "Nomophobia Scale" and Anxiety Rating Scale" were used to collect data. SPSS v23 statistical program was used in the analysis of the study.

When the distribution of the socio-demographic characteristics of the participants was evaluated, it was determined that 79.1% were female, 39.7% were between the ages of 20-21, 97.1% were single, 53.3% were nursing students, and 33.7% were first-year students. When the smartphone usage characteristics of the participants were evaluated, it was determined that 42.6% of them were anxious when the battery ran out, 44.1% of them sometimes thought that the smartphone affected their academic success, 39.9% of them sometimes delayed eating and sleeping, 50.9% of them thought that the smartphone had physical, psychological and social harms, and 46% of them sometimes thought that they were dependent on the smartphone.

When the relationship between the level of nomophobia and the level of anxiety was evaluated; It was determined that the level of anxiety of individuals increased as the level of impairment in functionality increased, the level of anxiety of individuals increased as the level of overuse increased, the level of anxiety of individuals increased as the level of inability to communicate increased, and the level of anxiety of individuals increased as the level of nomophobia increased.

Keywords: Nomophobia, Addiction, Smartphone use, Smartphone addiction, Anxiety.

**RESPIRATUAR DİSTRES SIKINTISINA EŞLİK EDEN KONJENİTAL PNÖMONİ
VE NEONATAL NEKROTİZAN ENTEROKOLİT TANILI PRETERM BEBEĞİN
HEMŞİRELİK YÖNETİMİ: OLGU SUNUMU**
NURSING MANAGEMENT OF A PRETERM BABY DIAGNOSED WITH
CONGENITAL PNEUMONIA AND NEONATAL NECROTISING ENTEROCOLITIS
COMING WITH RESPIRATORY DISTRESS: A CASE REPORT

Bengisu AKOĞLU

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
ORCID ID: 0009-0007-0089-9086

Sevgi DAĞLI

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
ORCID ID: 0000-0003-1878-2867

Özet

Preterm ve düşük doğum tartısına sahip bebekler hastalıklara yakalanma açısından yüksek risk altındadır. Dünyada ise erken doğum komplikasyonları sebebiyle her yıl yaklaşık 1 milyon bebek yaşamını yitirmektedir. Respiratuar distres sıkıntısı alveol yüzey gerilimini azaltır ve yenidoğanlarda sık görülen bir solunum sıkıntısı örneğidir. Konjenital pnömoni ölü doğum gibi durumlara yol açan ciddi bir hastalıktır. Nekrotizan enterokolit ise yüksek riskli yenidoğanın hayatını tehdit eden inflamatuvar bir bağırsak hastalığıdır. Olgumuz gebeliğin 26. haftasında doğan bir prematüre bebek olup respiratuar distres, konjenital pnömoni ve nekrotizan enterokolit gibi tanılarıyla beraber genel sağlık durumu hemşirelik bakımı ve girişimleri açısından olgu sunumu olarak incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: prematüre, neonatal nekrotizan enterokolit, konjenital pnömoni

Abstract

Preterm and low birth weight babies are at high risk of contracting diseases. Approximately 1 million babies die every year in the world due to premature birth complications. Respiratory distress reduces alveolar surface tension and is a common example of respiratory distress in newborns. Congenital pneumonia is a serious disease that can lead to conditions such as stillbirth. Necrotizing enterocolitis is an inflammatory bowel disease that threatens the life of high-risk newborns. Our case is a premature baby born in the 26th week of pregnancy, and her general health condition, along with diagnoses such as respiratory distress, congenital pneumonia and necrotizing enterocolitis, was examined as a case report in terms of nursing care and interventions.

Keywords: premature, neonatal necrotizing enterocolitis, congenital pneumonia

**2023 YILI YARGITAY KARARLARI IŞIĞINDA; İNSAN HAKLARI VE BİYOTIP
SÖZLEŞMESİ**
CONVENTION ON HUMAN RIGHTS AND BIOMEDICINE THROUGH THE COURT
OF CASSATION DECISIONS IN 2023

Uz. Dr. Zuhul UZUNYAYLA
Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Adli Tıp Polikliniği
ORCID ID: 0000-0002-6154-1885

Özet

Biyolojik ve tıbbi alanlardaki gelişmelerin kötüye kullanılmasına karşı biyoetik, tıbbi araştırma, onam, özel yaşam ve bilgilenme hakkı, organ nakli, kamuoyunda tartışma vb. ile ilgili bir dizi ilke ve yasaklamaların yer aldığı “Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi: İnsan Hakları ve Biyotip Sözleşmesi” ülkemizde de imzalanarak iç hukukumuzun bir parçası haline gelmiştir. Bu çalışmada da kişilerin sağlık alanında yaşadığı uyuşmazlıklar sonrası Yargıtay’a kadar yansıyan adli olguların değerlendirilmesi ve bu değerlendirmelerde Yargıtay kararlarında Biyotip Sözleşmesi’ne hangi alanlarda atıf yapıldığının anlaşılması amaçlanmıştır. Bu amaçla çevrimiçi Lexpera İçtihat Bankası üzerinden 2023 yılına ait Yargıtay içtihatları taranmış ve Biyotip Sözleşmesi’nin bulunduğu 9 karar ayrıntılı olarak incelenmiştir. Yargıtay’ın 2023 yılına ait 9 kararında Biyotip Sözleşmesi’ne atıf yapıldığı, bunların 4’ünde doğrudan ilgili hukuk başlığında yani hukuki gerekçenin konusu olarak Biyotip Sözleşmesi’nin bulunduğu, 6’sında değerlendirme bölümünde sözleşmenin 1, 4, 5 ve 6. maddelerine atıf yapıldığı, 1 kararda ise sözleşmenin Yargıtay değerlendirmesinde değil davalı vekilinin itirazında geçtiği görüldü. Sözleşmenin sağlık alanında herhangi bir müdahalenin, ilgili mesleki yükümlülükler ve standartlara uygun olarak yapılması gerektiğini bildiren 4. maddesine 6 kararda (%66,6) atıf yapılmış, yine sözleşmenin aydınlatılmış onam konusunda vurguyu içeren 5.maddesine de 4 kararda (%44) atıf yapılmıştı. 9 kararın tamamında (%100) yargılama süreçlerinde her dosyada en az 1, en çok 4 olmak üzere toplam 18 bilirkişi raporu ele alınmıştı. Bu 18 bilirkişi raporunun Yargıtay tarafından yapılan değerlendirmelerinde 8’inin (%44,4) yeterli ve denetime elverişli, 10’unun (%55,6) ise değerlendirme için yetersiz olduğu bildirilmişti. 2023 yılına ait Yargıtay kararlarında Biyotip Sözleşmesi’nin tıbbi standartlar ve aydınlatılmış onamın varlığı ve yöntemini vurgulayan 4. ve 5. maddesinin ayrıntılı olarak ele alındığı anlaşılmış olup; sağlık alanında tıbbi malpraktis oranlarının azaltılması konusunda bu kararların daha ayrıntılı incelenerek hekimlerle buluşturulması, ayrıca hukuk ve hekim bilirkişilerce ortak tartışılması için disiplinlerarası çalışmaların artırılması fayda sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Biyotip Sözleşmesi, Yargıtay, istinaf, tıbbi malpraktis.

Abstract

The Convention for the Protection of Human Rights and Dignity of the Human Being with regard to the Application of Biology and Medicine: Convention on Human Rights and Biomedicine, which includes a series of principles and prohibitions on bioethics, medical research, consent, right to privacy and information, organ transplantation, public debate, etc. against the misuse of developments in biological and medical fields, has been signed by our country and has become a part of our domestic law. The aim of this study is to evaluate the judicial cases reflected to the Court of Cassation after the disputes experienced by individuals in the field of health and to understand in which areas the Convention on Biomedicine is referred to in the decisions of the Court of Cassation in these evaluations. For this purpose, the case law of the Court of Cassation for the year 2023 was scanned through the online Lexpera Jurisprudence Bank and 9 decisions involving the Convention on Biomedicine were examined in detail. It was observed that the Convention on Biomedicine was referred to in 9 decisions of the Court of Cassation in 2023; in 4 of these decisions, the Convention on Biomedicine was directly mentioned in the relevant legal title, i.e. as the subject of the legal reasoning; in 6 decisions, Articles 1, 4, 5 and 6 of the Convention were referred to in the evaluation section; and in 1 decision, the Convention was mentioned in the objection of the defendant's attorney, not in the evaluation of the Court of Cassation. Article 4 of the Convention, which states that any intervention in the field of health should be carried out in accordance with the relevant professional obligations and standards, was referred to in 6 decisions (%66,6), and Article 5 of the Convention, which emphasizes informed consent, was referred to in 4 decisions (44%). In all 9 judgments (100%), a total of 18 expert reports, at least 1 and at most 4 in each file, were considered during the trial processes. In the evaluations of these 18 expert reports by the Court of Cassation, 8 (44.4%) were reported to be sufficient and suitable for supervision, while 10 (55.6%) were reported to be insufficient for evaluation. In the 2023 decisions of the Court of Cassation, it is understood that Articles 4 and 5 of the Biomedicine Convention, which emphasize medical standards and the existence and method of and informed consent, are discussed in detail; in order to reduce the rates of medical malpractice in the field of health, it would be beneficial to examine these decisions in more detail and bring them together with physicians, as well as to increase interdisciplinary studies for joint discussion by legal and physician experts.

Keywords: Convention of Biomedicine, Court of Cassation, Supreme Court, medical malpractice.

GİRİŞ

Biyolojik ve tıbbi alanlardaki gelişmelerin kötüye kullanılmasına karşı biyoetik, tıbbi araştırma, onam, özel yaşam ve bilgilenme hakkı, organ nakli, kamuoyunda tartışma vb. ile ilgili bir dizi ilke ve yasaklamaların yer aldığı “Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi”, kısa adıyla “İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesi”; Avrupa Konseyi tarafından düzenlenmiş (1) ve ülkemizde de imzalanarak 5013 nolu kanunla iç hukukumuzun bir parçası haline gelmiştir (2) ve Anayasa’nın 90. maddesinde ifade edilen temel uluslararası anlaşmalardan biri olduğu için Sözleşme ile kanunlar arasında bir çelişki ortaya çıkması halinde Sözleşme’ye öncelik tanınmasını gerektirmektedir.

İç hukukumuzun bir parçası haline gelen Biyotıp Sözleşmesi kişilerin temel sağlık haklarını da düzenlemekte ve sağlık hizmeti alırken yaşadıkları sorunların çözümünde de önemli bir referans oluşturmaktadır. Bu referanslar özellikle de ülkemizde ilk derece mahkemelerinin kararlarını denetleyen Yargıtay gibi üst mahkemeler tarafından oluşturulmaktadır. Yargıtay’ın görevleri 2797 sayılı Yargıtay Kanunu’nda; adliye mahkemelerince verilen ve kanunun başka bir adli merciine bırakmadığı karar ve hükümleri ilk ve son merci olarak inceleyip karara bağlamak olarak tanımlanmıştır (3). Ayrıca ilgili kanunları ile tüm yargı mercilerini bağlayacak şekilde içtihatı birleştirme kararı alma yetkisi tanımlanmıştır (3). Benzer davaların benzer şekilde çözülmesi ve karara bağlanması için oluşturulan bu Yargıtay içtihatları hukuk sisteminde eşitlik, kesinlik ve tarafsızlık sağlamayı amaçlar (4). Tıp hukuku alanında oluşturulmuş Yargıtay içtihatları da hekimler için bir araştırma alanı oluşturur ve emsal kararların incelenmesiyle hekimlik uygulamalarında standart oluşturma çabasında bir emsal oluşturabilir.

Bu çalışmada da kişilerin sağlık alanında yaşadığı uyumsuzluklar sonrası Yargıtay’a kadar yansıyan adli olguların değerlendirilmesi ve bu değerlendirmelerde Yargıtay kararlarında Biyotıp Sözleşmesi’ne hangi alanlarda atıf yapıldığının anlaşılması amaçlanmıştır.

YÖNTEM

Çevrimiçi Lexpera İçtihat Bankası üzerinden 2023 yılına ait Yargıtay içtihatları “Biyotıp Sözleşmesi” anahtar kelimeleri ile taranmış ve Biyotıp Sözleşmesi’nin bulunduğu 9 karar dava konusu, Sözleşme’ye atıf yapılan başlıklar, sözleşmenin nasıl ele alındığı, bilirkişi raporlarının sözleşmeye atıfla nasıl incelendiğine göre ayrıntılı olarak incelenmiştir. Yargıtay tarafından kişilere ait özel bilgiler gizlenerek düzenli aralıklarla yayınlanan kararlar kullanılmış olup Etik Kurul onayı gerektirmemiş, çalışma Helsinki Deklarasyonu’na uygun ilklere hazırlanmıştır.

BULGULAR

Yargıtay’ın 2023 yılına ait 9 kararında Biyotıp Sözleşmesi’ne atıf yapılmıştı ve bu dosyaların tamamı Yargıtay Hukuku Daireleri’nde görülmüştü. Kararların 4’ünde doğrudan ilgili hukuk başlığında yani hukuki gerekçenin konusu olarak Biyotıp Sözleşmesi’nin bulunuyordu. 6 kararda ise değerlendirme bölümünde sözleşmenin 1, 4, 5 ve 6. maddelerine atıf yapılmıştı, 1 kararda ise sözleşmenin Yargıtay değerlendirmesinde değil davalı vekilinin itirazında geçmekteydi (Tablo 1).

Davaların tamamı maddi-manevi tazminat talebiyle açılmıştı. Davaya konu olay ve kişilerin yaşadığını bildirdikleri olumsuz durumlar tablo 1’de sıralanmıştır (tablo 1). 9 kararın 5’i (%55,5) estetik operasyondur ve eser sözleşmesi niteliğinde ele alınmıştır. 3 karar (%33,3) cerrahi tedavi işlemine ait olup vekâlet sözleşmesi niteliğinde ele alınmıştır, tedavi için yapılan dış implantı uygulamasına ait 1 karar (%11,1) ise hem eser hem de vekâlet sözleşmesi niteliğinde ele alınması gerektiği yönündeydi. Estetik işlem içeren 5 kararın 4’ünde işlemi yapan plastik cerrahi ve rekonstrüksiyon uzmanı iken, 1 kararda uzmanlık alanı belirtilmemiştir.

Tablo 1: Sözleşmeye atıf yapılan kararlarda şikayete konu olay

Karar no	Biyotıp Sözleşmesi'ne atıf yapılan bölüm	Atıf yapılan madde	Şikâyete konu olay	İşleme dair bildirilen olumsuzluk
1	İlgili hukuk başlığı	4, 5	Yüze estetik dolgu	Anjioödem,
2	Değerlendirme bölümünde	1, 4, 5, 6	Diş implant uygulaması	Üst dudakta sarkm ve protez düşmesi
3	Değerlendirme bölümünde	8	Spinal stenoz cerrahisi	Yatağa bağımlı kalma
4	İlgili hukuk başlığı	4, 5	Meme estetiği	Vücutta kalıcı izler, kolu kullanamama, kas yırtıkları
5	İlgili hukuk başlığı	4	Göz kapağı estetiği	Göz kapağında şişlik, kuru göz,
6	Değerlendirme bölümünde	4	Burun estetiği	Burun ucunda eğrilik
7	Değerlendirme bölümünde	4	Burun estetiği	Burun solda çökme, nefes alamama devam
8	İlgili hukuk başlığı	5	Aort anevrizma cerrahisi	Ölüm
9	Davacı temyiz dilekçesinde	Madde belirtilmemiş	Sezaryen doğum	Bebekte serebral palsy

Sözleşmenin sağlık alanında herhangi bir müdahalenin, ilgili mesleki yükümlülükler ve standartlara uygun olarak yapılması gerektiğini bildiren 4. maddesine 6 kararda (%66,6) atıf yapılmış, yine sözleşmenin aydınlatılmış onam konusunda vurguyu içeren 5.maddesine de 4 kararda (%44) atıf yapılmıştı (tablo 1).

9 kararın tamamında (%100) yargılama süreçlerinde her dosyada en az 1, en çok 4 olmak üzere toplam 18 bilirkişi raporu ele alınmıştı. Her dosyadaki olayın özelliğine göre bilirkişilerin uzmanlıkları değişmekteydi ancak 5 dosyada (%55,5) adli tıp bilirkişinden rapor istenmişti (tablo 2). Yargıtay değerlendirmelerinde 18 bilirkişi raporunun 8'inin (%44,4) yeterli ve denetime elverişli, 10'unun (%55,6) ise değerlendirme için yetersiz olduğu bildirilmişti (tablo 2).

Tablo 2: Kararlarda mevcut bilirkişi raporlarının değerlendirilmesi

Karar no	Dosyada mevcut bilirkişi raporu sayısı	Bilirkişi uzmanlığı	Yargıtayın rapora yorumu
1	2	Plastik cerrahi	Yeterli ve elverişli değil
2	2	Diş hekimi	Yeterli ve elverişli değil
3	2	Adli tıp kurul, üni cerrahi kurul	Biri yeterli, biri yetersiz
4	2	Adli tıp kurul, plastik cerrahi kurul	Yeterli ve elverişli değil
5	1	Belirtilmemiş	Yeterli
6	2	Adli tıp	Yeterli ve elverişli değil
7	1	Adli tıp	Yeterli ve elverişli değil
8	2	Adli tıp, Cerrahi	Yeterli
9	4	Farklı branşlardan 4 ayrı üni heyeti	Yeterli

Üni: Üniversite, ATK: Adli Tıp Kurumu

Yargıtay 9 kararın 6'sında 1.derece mahkeme kararını davacı lehine bozmuş, 1'inde yine davacı lehine onanmış, 2 dosyada ise davalı lehine bozmuştu. Bozma kararlarının 4'ünde bozma gerekçesi bilirkişi raporlarının eser sözleşmesi niteliğindeki bir uygulamaya göre düzenlenmemiş olması, yetersiz-elverişsiz olması idi. Bu 4 karardan 2'sinde ayrıca Biyotıp Sözleşmesi 4. maddesine atıfla bu maddenin eser sözleşmesi niteliğindeki işlemlerde de geçerli olduğu belirtilmişti. Bozma kararlarından 2'sinde de gerekçe olarak hekimde kusur olup olmamasından bağımsız olarak dosyada aydınlatılmış onama dair tıbbi belge olmaması ve bunun davalının sorumluluğunda olmaması olarak belirtilmişti. 1 dosyada ise Biyotıp Sözleşmesi 5.maddeye atıfla hasta onamının tek başına yetmeyeceği, onamın aydınlatılmış olması gerekliliği vurgulanmıştı.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Biyotıp Sözleşmesi bağlamında incelenen 2023 yılı Yargıtay kararlarının ayrıntılı değerlendirmesinde eser sözleşmesi/vekalet sözleşmesi ayrımının sıkça vurgulandığı, eser sözleşmesi niteliğindeki tıbbi uygulamalarda da sözleşmenin 4. maddesinin geçerli olduğunun vurgulanması dikkat çekicidir. Bu konunun bilirkişi raporlarında ele alınmamış olması bilirkişilerce hekim kusuruna yönelik düzenlenmiş ayrıntılı bilirkişi raporlarının Yargıtay tarafından karar vermek için yetersiz ve elverişsiz olarak değerlendirilmesine yol açmıştır.

Karar verilen dosyalardan birinde de Biyotıp Sözleşmesi 5.maddeye atıfla hasta onamının imzalı olarak dosyada bulunmasının tek başına yetmeyeceği, onamın aydınlatılmış olması gerekliliği vurgulanmıştı. Bu karar aydınlatılmış onamın nasıl alınması gerektiği, hekimin

hastayı aydınlatmak konusunda neler yaptığı ve bunu nasıl belgelemesi gerektiği üzerine hekimlerin daha fazla tartışma yürütmesi ve aydınlatılmış onam konusunun hala hekimler arasında anlaşılmadığını düşündürmektedir.

2023 yılına ait Yargıtay kararlarında Biyotıp Sözleşmesi'nin tıbbi standartlar ve aydınlatılmış onamın varlığı ve yöntemini vurgulayan 4. ve 5. maddesinin ayrıntılı olarak ele alındığı anlaşılmış olup; sağlık alanında tıbbi malpraktis oranlarının azaltılması konusunda bu kararların daha ayrıntılı incelenerek hekimlerle buluşturulması, ayrıca hukuk ve hekim bilirkişilerce ortak tartışılması için disiplinlerarası çalışmaların artırılması fayda sağlayacaktır.

KAYNAKLAR

1. Council of Europe, Convention on Human Rights and Biomedicine. Erişim adresi: <https://www.coe.int/en/web/impact-convention-human-rights/convention-on-human-rights-and-biomedicine#/> Erişim tarihi: 25.02.2024.
2. Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi: İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun. Erişim adresi: <https://inhak.adalet.gov.tr/Resimler/Dokuman/2812020083957164.tur.pdf> Erişim tarihi: 25.02.2024.
3. Yargıtay Kanunu. Erişim adresi: <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuatmetin/1.5.2797.pdf> Erişim tarihi: 25.02.2024.
4. Gedik F, Koç E. (2009). Hüküm Kurma ve İctihat. Ankara Barosu Dergisi, 67 (2), 157-163.

ANNELERİN ÇALIŞMA DURUMUNUN EMZİRMeye ETKİSİNİN İNCELENMESİ
EXAMINING THE EFFECT OF MOTHERS' WORKING STATUS ON
BREASTFEEDING

Uzm. Dr. Şeyma ÇİÇEK

Etimesgut Şehir Sait Ertürk Devlet Hastanesi, Çocuk Polikliniği
ORCID ID: 0000-0002-9970-1725

Prof. Dr. Songül YALÇIN

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri Bilim Dalı

Özet

Anne sütü bebekler için en ideal besin kaynağıdır ve emzirmenin en az 2 yaşa kadar sürdürülmesi önerilmektedir. Annenin çalışma durumunun, emzirmenin sürdürülmesinde etkili olduğu bilinmektedir. Bu çalışma ile annelerin çalışma durumu, çalışma statüsü ve çalışma koşullarının emzirmenin devamlılığı üzerine olan etkilerini göstermeyi amaçladık.

Türkiye Nüfus Sağlık Araştırmaları (TNSA) 2018 verileri çalışmaya alındı. Çalışma örnekleme 15-49 yaş grubunda olup 2 yaşın altında çocuğu olan annelerin annesi ile yaşayan, son tekil gebelikten doğan çocukları olarak belirlendi. Her bir değişkenin alt gruplarının 0-23 aylık bebeklerini halen emziriyor olma sıklığındaki yüzde değişimleri ve %95 güven aralıkları kompleks örneklem çapraz tablolar kullanılarak analiz edilip önemlilikleri Chi-kare ile belirlendi. Annenin çalışması, çalıştığı sektör, tam-yarı zamanlı çalışması ile emzirme arasındaki ilişkiyi bulabilmek için karmaşık örneklem çoklu lojistik regresyon analizi kullanıldı. Lojistik regresyon analiz sonuçları adjusted oddsratio ve %95 güven aralıkları ile verildi. Analizlerde $p < 0.05$ anlamlı olarak kabul edildi.

Çalışmamıza 1110 çocuk-anne çifti dahil edildi. Çalışmamızda, 35 yaş ve üstü, eğitimi olmayan, annelerde, 0-5 ay aralığında olan, annesi sigara içmeyen, ilk 1 saatte emzirilmiş bebeklerde, emzirme oranları anlamlı düzeyde yüksek bulundu ($p < 0,001$). Çalışmaya alınan annelerin %45.1'i hayatının hiçbir döneminde çalışmamış, %35.4'ü geçmişte çalışmış artık çalışmıyor, % 19.4 'ü ise halen çalışmaktaydı. Çalışan annelerin %72.5 i hizmet sektöründe, %16.4 ü tarımda, %11.2 si endüstride çalışmaktaydı. Annelerin %82 si özel sektörde, %86.4 ü tam zamanlı çalışmaktaydı. Annenin çalışma durumu, çalıştığı sektör, tam-yarı zamanlı çalışması emzirme açısından anlamlı farklılık oluşturmadı. Çok değişkenli lojistik regresyon analizinde çocuk yaşı kontrol edilerek bakıldığında endüstride çalışan anneler tarımda çalışan annelere göre daha düşük emzirme oranına sahipti (OR = 0,08, % 95 GA:0,05-0,85). Diğer karıştırıcı faktörler (yaşadığı bölge, yerleşim yeri, anne yaşı, eğitimi, dili, kardeş sayısı, doğum yeri, şekli, cinsiyet, emzirmeye erken başlama, sigara içme) kontrol edildiğinde de endüstride çalışanlarda emzirme daha düşüktü (OR = 0,06, % 95. GA:0,01-0,48). Çocuk yaşı kontrol edildiğinde yarı zamanlı çalışan annelerde 1,93 kat (%95 GA:1,42-2,61) daha yüksek emzirme oranları vardı.

Çalışmamız annenin çalışmasının emzirmeye devam etmesine engel olmadığını göstermektedir. Endüstride çalışan annelere yönelik emzirme politikaları geliştirilmelidir. Kadınlara iş hayatından kopmadan uygun koşullar sağlanarak emzirmeye devam edebilecekleri hakkında bilgilendirici eğitimler verilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Emzirme, Çalışan anne, Çalışma koşulları

Abstract

Breast milk is the ideal source of nutrition for babies and it is recommended to continue breastfeeding until at least 2 years of age. It is known that the mother's working status is effective in maintaining breastfeeding. With this study, we aimed to show the effects of mothers' employment, working status and working conditions on the continuity of breastfeeding.

Turkey Population Health Surveys (TDHS) 2018 data were included in the study. The study sample was determined as the children born from the last singleton pregnancy of mothers who are in the 15-49 age group and have children under the age of 2, living with their mothers. The subgroups of each variable include babies aged 0-23 months. Percentage changes and 95% confidence intervals in the frequency of currently breastfeeding were analyzed using complex sample cross-tabulations and their significance was determined with Chi-square. Complex sample multiple logistic regression analysis was used to find the relationship between the mother's employment, sector of employment, full-part-time employment and breastfeeding. Logistic regression analysis results were presented with adjusted odds ratio and 95% confidence intervals. $P < 0.05$ was considered significant in the analysis.

1110 child-mother pairs were included in our study. In our study, breastfeeding rates were found to be significantly higher in mothers aged 35 and over, with no education, in babies aged 0-5 months, whose mothers were non-smokers, and who were breastfed within the first hour ($p < 0.001$). 45.1% of the mothers included in the study had never worked in their lives, 35.4% had worked in the past and are no longer working, and 19.4% were still working. 72.5% of working mothers worked in the service sector, 16.4% in agriculture and 11.2% in industry. 82% of the mothers were working in the private sector and 86.4% were working full time. The mother's employment status, sector of employment, full-time or part-time employment did not create a significant difference in terms of breastfeeding. In multivariate logistic regression analysis, controlling for child age, mothers working in industry had a lower breastfeeding rate than mothers working in agriculture (OR = 0.08, 95% CI: 0.05-0.85). When other confounding factors (region of residence, place of residence, mother's age, education, language, number of siblings, place of birth, type, gender, early start of breastfeeding, smoking) were controlled, breastfeeding was lower in those working in the industry (OR = 0.06, 95% CI: 0.01-0.48). Controlling for child age, part-time working mothers had 1.93 times (95% CI: 1.42-2.61) higher rates of breastfeeding.

Our study shows that the mother's employment does not prevent her from continuing breastfeeding. Breastfeeding policies should be developed for mothers working in the industry. Informative training should be given to women about how they can continue breastfeeding by providing appropriate conditions without leaving work life.

Keywords: Breastfeeding, Working mother, Working conditions

**ON THE ANALYSIS OF A COMPOUND NEURAL NETWORK FOR
DETECTING ATRIO VENTRICULAR HEART BLOCK (AVB) IN AN ECG
SIGNAL**

Amer Draa, Mohammed Boulemden
Batna University, Algeria

Abstract:

Heart failure is the most common reason of death nowadays, but if the medical help is given directly, the patient's life may be saved in many cases. Numerous heart diseases can be detected by means of analyzing electrocardiograms (ECG). Artificial Neural Networks (ANN) are computer-based expert systems that have proved to be useful in pattern recognition tasks. ANN can be used in different phases of the decision-making process, from classification to diagnostic procedures. This work concentrates on a review followed by a novel method. The purpose of the review is to assess the evidence of healthcare benefits involving the application of artificial neural networks to the clinical functions of diagnosis, prognosis and survival analysis, in ECG signals. The developed method is based on a compound neural network (CNN), to classify ECGs as normal or carrying an AtrioVentricular heart Block (AVB). This method uses three different feed forward multilayer neural networks. A single output unit encodes the probability of AVB occurrences. A value between 0 and 0.1 is the desired output for a normal ECG; a value between 0.1 and 1 would infer an occurrence of an AVB. The results show that this compound network has a good performance in detecting AVBs, with a sensitivity of 90.7% and a specificity of 86.05%. The accuracy value is 87.9%.

Keywords: Artificial neural networks, Electrocardiogram(ECG), Feed forward multilayer neural network, Medical diagnosis, Pattern recognition, Signal processing.

INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THE BACTERIAL CELLULOSE PRODUCED BY GLUCONACETOBACTER XYLINUS FROM DATE SYRUP

Marzieh Moosavi-Nasab, Ali R. Yousefi

Department of Food Science and Technology, College of Agriculture, Shiraz University, Shiraz, I.R.Iran

Abstract:

Bacterial cellulose, a biopolysaccharide, is produced by the bacterium, *Gluconacetobacter xylinus*. Static batch fermentation for bacterial cellulose production was studied in sucrose and date syrup solutions (Bx. 10%) at 28 °C using *G. xylinus* (PTCC, 1734). Results showed that the maximum yields of bacterial cellulose (BC) were 4.35 and 1.69 g/100 ml for date syrup and sucrose medium after 336 hours fermentation period, respectively. Comparison of FTIR spectrum of cellulose with BC indicated appropriate coincidence which proved that the component produced by *G. xylinus* was cellulose. Determination of the area under X-ray diffractometry patterns demonstrated that the crystallinity amount of cellulose (83.61%) was more than that for the BC (60.73%). The scanning electron microscopy imaging of BC and cellulose were carried out in two magnifications of 1 and 6K. Results showed that the diameter ratio of BC to cellulose was approximately 1/30 which indicated more delicacy of BC fibers relative to cellulose.

Keywords: *Gluconacetobacter xylinus*, Fourier Transform Infrared spectroscopy, Scanning Electron Microscopy, X-ray diffractometry

**EXPLORING LIFE MEANINGFULNESS AND ITS PSYCHOSOCIAL
CORRELATES AMONG RECOVERING SUBSTANCE USERS – AN INDIAN
PERSPECTIVE**

Fouzia Alsabah Shaikh, Anjali Ghosh

Psychology Research Unit, Indian Statistical Institute, India

Abstract:

The present study was done primarily to address two major research gaps: firstly, development of an empirical measure of life meaningfulness for substance users and secondly, to determine the psychosocial determinants of life meaningfulness among the substance users. The study is classified into two phases: the first phase which dealt with development of Life Meaningfulness Scale and the second phase which examined the relationship between life meaningfulness and social support, abstinence self efficacy and depression. Both qualitative and quantitative approaches were used for framing items. A Principal Component Analysis yielded three components: Overall Goal Directedness, Striving for healthy lifestyle and Concern for loved ones which collectively accounted for 42.06% of the total variance. The scale and its subscales were also found to be highly reliable. Multiple regression analyses in the second phase of the study revealed that social support and abstinence self efficacy significantly predicted life meaningfulness among 48 recovering inmates of a de-addiction center while level of depression failed to predict life meaningfulness.

Keywords: Perceived Life meaningfulness, Social Support, Abstinence Self Efficacy,

TREATMENT OR RE-VICTIMIZING THE VICTIMS

Juliana Panova

Director of the International Psychological Services and an associate of the Center for Psychological Services, USA

Abstract:

Severe symptoms, such as dissociation, depersonalization, self-mutilation, suicidal ideations and gestures, are the main reasons for a person to be diagnosed with Borderline Personality Disorder (BPD) and admitted to an inpatient Psychiatric Hospital. However, these symptoms are also indicators of a severe traumatic history as indicated by the extensive research on the topic. Unfortunately patients with such clinical presentation often are treated repeatedly only for their symptomatic behavior, while the main cause for their suffering, the trauma itself, is usually left unaddressed therapeutically. All of the highly structured, replicable, and manualized treatments lack the recognition of the uniqueness of the person and fail to respect his/her rights to experience and react in an idiosyncratic manner. Thus the communicative and adaptive meaning of such symptomatic behavior is missed. Only its pathological side is recognized and subjected to correction and stigmatization, and the message that the person is damaged goods that needs fixing is conveyed once again. However, this time the message would be even more convincing for the victim, because it is sent by mental health providers, who have the credibility to make such a judgment. The result is a revolving door of very expensive hospitalizations for only a temporary and patchy fix. In this way the patients, once victims of abuse and hardship are left invalidated and thus their re-victimization is perpetuated in their search for understanding and help. Keywords: borderline personality disorder (BPD), complex PTSD, integrative treatment of trauma, re-victimization of trauma victims.

Keywords: borderline personality disorder (BPD), complex PTSD, integrative treatment of trauma, re-victimization of trauma victims.

BIOMECHANICAL ANALYSIS OF THE BASIC CLASSICAL DANCE JUMP – THE GRAND JETÉ

M. Kalichová

Mgr. Miriam Kalichová PhD., Faculty of Sports Studies, Masaryk University,
Czech Republic

Abstract:

The aim of this study was to analyse the most important parameters determining the quality of the motion structure of the basic classical dance jump – grand jeté. Research sample consisted of 8 students of the Dance Conservatory in Brno. Using the system Simi motion we performed a 3D kinematic analysis of the jump. On the basis of the comparison of structure quality and measured data of the grand jeté, we defined the optimal values of the relevant parameters determining the quality of the performance. The take-off speed should achieve about $2.4 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$, the optimum take-off angle is $28 - 30^\circ$. The take-off leg should swing backward at the beginning of the flight phase with the minimum speed of $3.3 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$. If motor abilities of dancers achieve the level necessary for optimal performance of a classical dance jump, there is room for certain variability of the structure of the dance jump.

Keywords: biomechanical analysis, classical dance, grand jeté, jump

**HERBAL FORMULATIONS AS POTENTIAL ALTERNATE & PROSPECTIVE
MEDICAMENTS DURING COVID-19 PANDEMIC FOR PUBLIC HEALTH**

Dr. Debasish Sahoo

Department of Biotechnology, Chattishgarh Swami Vivekanand Technical University, Bhilai,
Chattishgarh, India

Abstract

The COVID-19 outbreak has been a rapidly increasing and grasped almost the whole world population under its threat. It is also called as Severe Acute Respiratory Syndrome- Corona Virus disease (SARS-CoV-19) that is virus induced Pneumonia. The severity may include due to acute respiratory distress syndrome (ARDS) that is basically caused by systemic inflammatory reactions due to the excessive release of pro-inflammatory cytokines and chemokines by the immune effector cells and possibly the rapid spreading of the disease was due to structural differences in the virus strains. Although the fatality was higher in case of other parts of world, India managed to control the rapid spread of this disease despite of higher population density and minimal health infrastructure. The ancient medicinal system such as Ayurveda, Yoga, Unani, Siddha and Homeopathy (AYUSH) had many herbs and herbal derived medicaments that had proved to be effective in preventing the outbreak and severity of SARS CoV-19. These herbs and herbal formulation found to have pharmacological aspects such as anti-microbial, anti-viral, immuno-modulatory, anti-allergy, anti-asthmatic anti-inflammatory and anti-oxidant properties. These formulations had already been established since long time in terms of their regime, clinical studies, composition, dose, dosage. These herbal drug system enable to reduce the severity, morbidity, mortality, and toxicological effect due to Corona Virus. Several herbal formulations of Ayurveda such as Kwath, Guduchi ghana vati, Agasthaya Hareetaki, Anuthaila; Unani formulations such as Triyaq-e-Araba, Arq-e-Ajeeb, Khamira-e-Banafsha, Khameera Marwareed, etc.; Siddha formulations such as Nilavembu Kudineer, Kabasura Kudineer etc. have proved their medicinal and therapeutical potential in prevention of disease, reducing the severity of disease and also in treatment of disease as complimentary and alternative medicine (CAM) system.

Keywords: AYUSH, Ayurveda, Anti-viral, COVID-19, Herbal Medicine system, Immuno- modulatory, Pandemic, Siddha, Unani.

CHANGES IN BEHAVIOR AND LEARNING ABILITY OF RATS INTOXICATED WITH LEAD

Amira, A. Goma, U. E. Mahrous

Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, Egypt

Abstract:

Measuring the effect of perinatal lead exposure on learning ability of offspring is considered as a sensitive and selective index for providing an early marker for central nervous system damage produced by this toxic metal. A total of 35 Sprague-Dawley adult rats were used to investigate the effect of lead acetate toxicity on behavioral patterns of adult female rats and learning ability of offspring. Rats were allotted into 4 groups, group one received 1g/l lead acetate (n=10), group two received 1.5g/l lead acetate (n=10), group three received 2g/l lead acetate in drinking water (n=10) and control group did not receive lead acetate (n=5) from 8th day of pregnancy till weaning of pups. The obtained results revealed a dose dependent increase in the feeding time, drinking frequency, licking frequency, scratching frequency, licking litters, nest building and retrieving frequencies, while standing time increased significantly in rats treated with 1.5g/l lead acetate than other treated groups and control, on contrary lying time decreased gradually in a dose dependent manner. Moreover, movement activities were higher in rats treated with 1g/l lead acetate than other treated groups and control. Furthermore, time spent in closed arms was significantly lower in rats given 2g/l lead acetate than other treated groups, while, they spent significantly much time spent in open arms than other treated groups which could be attributed to occurrence of adaptation. Furthermore, number of entries in open arms was dose dependent. However, the ratio between open/closed arms revealed a significant decrease in rats treated with 2g/l lead acetate than control group.

Keywords: Lead toxicity, rats, learning ability, behavior.

THE IMPACT OF COPPER AND ZINC DEFICIENCY ON MILK PRODUCTION PERFORMANCES OF INTENSIVELY GRAZED DAIRY COWS ON THE NORTH-EAST OF ROMANIA

Gheorghe Solcan, Carmen Solcan

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iasi, Faculty of Veterinary Medicine, Clinics Department, Aleea Mihail Sadoveanu, No.8, cod 700489, Iasi Romania

Abstract:

The influence of copper and zinc supplements on milk production performances and health indicators was tested in a 20- week feeding trial, with 40 Holstein-Friesian lactating cows, divided in four groups (copper, zinc, copper-zinc and control). Correlations of the Cu and Zn plasma values with some animal performance criteria of health (body condition score and somatic cell counts) and production (milk yield, peak milk yield, fat and crude protein content) were done. During the 140 days of the experiment, the two added minerals caused a statistically significant increase ($p < 0.05$) of their plasma values after the peak of the cows' lactations. It was also observed that subjects that have received copper and zinc supplements had the lowest number of somatic cell counts in milk. The Pearson correlation test showed a positive correlation ($p = 0.007$, $r = + 0.851$) between the plasma Zn and the milk production. The improvement of the nutritional status improved the milk production performances of the cows as well as their health performances.

Keywords: Copper, dairy cows, health, milk production, zinc

**BREAST SKIN-LINE ESTIMATION AND BREAST SEGMENTATION IN
MAMMOGRAMS USING FAST-MARCHING METHOD**

Dr. Koichi Harada

Department of Information Engineering of the Graduate School of Engineering in
Hiroshima University, Japan

Abstract

Breast skin-line estimation and breast segmentation is an important pre-process in mammogram image processing and computer-aided diagnosis of breast cancer. Limiting the area to be processed into a specific target region in an image would increase the accuracy and efficiency of processing algorithms. In this paper we are presenting a new algorithm for estimating skin- line and breast segmentation using fast marching algorithm. Fast marching is a partial- differential equation based numerical technique to track evolution of interfaces. We have introduced some modifications to the traditional fast marching method, specifically to improve the accuracy of skin-line estimation and breast tissue segmentation. Proposed modifications ensure that the evolving front stops near the desired boundary. We have evaluated the performance of the algorithm by using 100 mammogram images taken from mini-MIAS database. The results obtained from the experimental evaluation indicate that this algorithm explains 98.6% of the ground truth breast region and accuracy of the segmentation is 99.1%. Also this algorithm is capable of partially-extracting nipple when it is available in the profile.

Keywords: Mammogram, fast marching method, mathematical morphology.

UBSDER

Çankaya - Ankara

06-139-180

Konu: Kongre Düzenleme Kurulu

01.12.2023

Sayı:2023/042

İLGİLİ KURUMA

İçişleri Bakanlığı tarafından tahsis edilen 06-139-180 tescil kodu ile Tüzel kişiliğe sahip olan Uluslararası Bilimsel Araştırma ve Strateji Geliştirme Derneği, 5253 sayılı kanuna uygun olarak “Bilimsel Araştırmalar ve Akademik Çalışmalar” alanında ulusal ve uluslararası düzeyde faaliyetlerini yürütmektedir.

Kurumumuzun Yönetim Kurulu 03.04.2023 tarihinde saat 14:00’da “Bilimsel Çalışmalarda Strateji Geliştirme” görüşmeleri ile “Bilimsel Kongreler Düzenlenmesi” gündemleri ile toplanmış ve alınan 3 nolu karara istinaden aşağıda detayları yazılı olan bilimsel etkinliğin düzenlenmesine ve etkinliğe ilişkin akademisyenlerin resmi olarak görevlendirilmesine oy birliği ile karar verilmiştir.

Bilgi ve gereğini arz ederim.

Dr. Nadire KANTARCIOĞLU

UBSDER Başkanı



Etkinlik Adı : 2. ULUSLARARASI İBNİ SİNA TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ
KONGRESİ

Etkinlik Tarihi: 15-17 MART 2024

DÜZENLEME KURULU

Dr. Aslı KAYA – Kongre Başkanı

Doç. Dr. Şafak ÖZHAN KOCAKAYA – Düzenleme Kurulu Üyesi

Doç. Dr. Mürşit IŞIK – Düzenleme Kurulu Üyesi

Dr. Chems Eddine BOUKHEDIMI - Düzenleme Kurulu Üyesi