INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

April 23-25, 2023 İstanbul, TÜRKİYE

4.Uluslararası Multidisipliner Çocuk Çalışmaları Kongresi

23-25 Nisan 2023, İstanbul, TÜRKİYE



Proceedings Book

Editor
Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN

ISBN:978-625-8254-17-4

PROCEEDINGS BOOK

INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

April 23-25, 2023, Istanbul, TÜRKİYE

4.Uluslararası Multidisipliner Çocuk Çalışmaları Kongresi

23-25 Nisan 2023, İstanbul,TÜRKİYE

Proceedings Book

Editors

Assoc.Prof.Dr. Celal GÜLŞEN

By

IKSAD INSTITUTE

All rights of this book belong to IKSAD.Withoutpermission can't be duplicate or copied. Authors are responsible both ethically and juridically
IKSAD Publications - 2023©
Issued: 20.05.2023
ISBN:978-625-8254-17-4

CONGRESS ID

INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

DATE and PLACE

April 23-25, 2023, Istanbul

ORGANISING INSTITUTION

IKSAD INSTITUTE

CONGRESS CHAIR

Prof. Dr. Volkan ÖNGEL
Rector
İstanbul Beykent University
HONORARY PRESIDENT

Prof. Dr. Dündar Okan YILLAR
Dean of Faculty of Health Sciences
İstanbul Beykent University
HONORARY VICE PRESIDENT

Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN
Faculty of Health Sciences
Department of Child Development
Head of Department
İstanbul Beykent University

ORGANISING COMMITTEE

Prof. Dr. Esra KARACA - Beykent University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Arzu ÖNAL SÖNMEZ - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. İsmail SEÇER - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Pınar HAMURCU - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Yasemin ŞAHBAZ - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Ayşegül GÜNEŞ - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Hamiyet KIZIL - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Özge ÇONAK - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Behice Belkıs ÇALIŞKAN - Beykent University, Türkiye
Lect. Çisem BAŞTARCAN - Beykent University, Türkiye
Lect. Mehmer Eren UCUZOĞLU - Beykent University, Türkiye
Res. Assist. Aslıhan ATAR - Beykent University, Türkiye
Res. Assist. Gözde AKSUCU - Beykent University, Türkiye
Res. Assist. Habibe TOKUŞLU - Beykent University, Türkiye
Elçin KARACA - Beykent University, Türkiye

COORDINATOR

Gamze TURUN

NUMBER of ACCEPTED PAPERS-71
NUMBER of REJECTED PAPERS-15

SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE

A Prof. Guilherme Alves Grubertt - Universidade Estadual de Londrina, Brazil
Prof. C. PARAMASIVAN - Periyar E.V.R. College, India
Prof. Debosmita Paul - University of Delhi, India
Prof. Tamanna Saxena- Amity University Uttar Pradesh, India
Prof. Dr. Dündar Okan YILLAR - Beykent University, Türkiye
Prof. Dr. Esra KARACA - Beykent University, Türkiye
Prof. Dr. Aynur Bozkurt BOSTANCI - Uşak University, Türkiye
Prof. Dr. Hüseyin YOLCU - Kastamonu University, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet Gökhan AKKAN - İstanbul Bezm-i Âlem University, Türkiye
Prof. Dr. Belma TUĞRUL- İstanbul Aydın University, Türkiye
Prof. Dr. Nail YILMAZ - Beykent University, Türkiye
Prof. Dr. Suzan YILDIZ - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Prof. Dr. Sevil İNAL - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Prof. Dr. Gülçin BOZKURT - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Prof. Dr. Duygu GÖZEN - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Prof. Dr. Aynur AYTEKİN ÖZDEMİR - İstanbul Medeniyet University, Türkiye
Prof. Dr. Diler YILMAZ - Bandırma On Yedi Eylül University, Türkiye
Prof. Dr. Halit Tanju BESLER - İstanbul Aydın University, Türkiye
Prof. Dr. Seher Deniz ÖZTEKİN -Doğuş University, Türkiye
Prof. Dr. Sibel KÜÇÜKOĞLU - Selçuk University, Türkiye
Prof. Dr. Özcan DOĞAN - Hacettepe University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Arzu ÖNAL SÖNMEZ - Beykent University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Ülkü TOSUN - İstanbul Medipol University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN - Beykent University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Ayfer EKİM - Arel University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Gül Erkol BAYRAM - Sinop University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Serap BALCI - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Seda ÇAĞLAR - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Birsen MUTLU - İstanbul University - Cerrahpaşa, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Hemşin ADIGÜZEL- Kiron Psikoloji, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Merve BAT TONKUŞ- Yeni Yüzyıl University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Ayşegül GÜNEŞ - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Hamiyet KIZIL - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. İsmail SEÇER - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Özge ÇONAK - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Seda T.BAYKARA MAT - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Yasemin ŞAHBAZ - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Berkin KIRCALI - İstanbul Aydın University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Belgin PARLAKYILDIZ - Cyprus International University, TRNC
Assist. Prof. Dr. Nuray AYDIN - Medipol University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Remziye SEMERCİ - Koç University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Ece ALAGÖZ - Maltepe University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Yasemin Eda TEKİN - Mudanya University, Türkiye

Assist. Prof. Dr. Hamide Elif ÜZÜMCÜ - Padova University, Italy
Assist. Prof. Dr. Süleyman KAHRAMAN - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Çağdaş AKTAN - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Berru ULUSOY - Giresun University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Behice Belkıs ÇALIŞKAN - Beykent University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Ömer Serdar SONCELEY - Esenyurt University, Türkiye
Assist. Prof. Dr. Zübeyde Ezgi ERÇELİK - Bandırma On Yedi Eylül University, Türkiye
Dr. Monisa QADIRI- Islamic University of Science and Technology, Pakistan
Dr. Aygun Akif kizi MEHERREMOVA - Baku State University, Azerbaijan
Dr. Elvan CAFEROV - Azerbaijan State Pedagogical University, Azerbaijan
Dr. Beril Bayrak BULUCU- Brazelton Institute, USA
Spec. Felicia Dubberke - DGSF, Germany
Spec. Kati BOHNET -Helpercircle, Germany
Spec. Mazlum DAVUDOĞLU-Kiron Psikoloji, Türkiye
Spec. Ece Türkmut DERE - NGY, USA

SUNUŞ

Çocuk gelişimi konusu, ülke meselesi olarak ele alınmalıdır. Çünkü çocuk gelişimi, sosyal ve ekonomik gelişmenin ve kalkınmanın da gereği ve sonucu olarak kabul edilmektedir. Durum böyle olunca da çocuk gelişimi çalışmalarına ağırlık verilmesi, çocuk gelişimi ve eğitimi ile ilgili faaliyetlerin, beşeri sermayeye yapılan yatırım olarak görülmesini, insana yapılan yatırımın da ülke geleceğine yapılan yatırım olarak ele alınmasını zorunlu kılmaktadır.

"Çocuk" deyip geçemeyeceğimiz bir zaman diliminde yaşıyoruz. Bu nedenle "çocuk" konulu çalışmaların yapılması büyük önem arz etmektedir. Belki daha da önemlisi, bu çalışmaların yapılmasının yanında, bu çalışmaların mutlaka paylaşılmasını sağlamaktır. İstanbul Beykent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi olarak fakültemizin kuruluşunun 2.yılında bu alanda yapılan çalışmaları multidisipliner bir anlayışla bir araya getirerek paylaşılmasını sağlamak amacıyla "4.Uluslararası Multidisipliner Çocuk Çalışmaları Kongresi"ni düzenlemiş olmanın haklı gururunu yaşıyoruz. Bu kitapla da, kongrede yapılan paylaşımları daha geniş kitlelere ulaştırmayı hedefliyoruz.

Fakültemizin henüz kendisi de çocuk sayılabilecek "Çocuk Gelişimi Bölümü"nün açılışının ikinci yılında bu kongrenin gerçekleşmesi için gösterdiği çabaları da takdirle karşılıyorum. Bu kongreye emeği geçen başta çocuk gelişimi bölüm başkanımız ve kongre düzenleme kurulu başkanı olan Dr. Celal GÜLŞEN'e, kongrenin düzenlenme ve bilim kuruluna ve kongreyi birlikte düzenlediğimiz İktisadi Kalkınma ve Sosyal Araştırmalar Enstitüsü (İKSAD) yönetici ve çalışanlarına ve İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne teşekkürlerimi sunuyorum. Ayrıca değişik üniversitelerden ve kurumlardan kongremize bildirileri ve sunumlarıyla katkı sağlayan bilim insanlarına, kongreye dinleyici olarak katılan katılımcılara ve kongreye destek veren bütün teknik personele ayrıca teşekkür ediyorum.

Kongrenin sonrasında yayınlanan bu bildiri kitabının bilim dünyasına faydalı olması dileğiyle, başka kongrelerde buluşmayı diliyorum. Saygılarımla.

19.05.2023/İstanbul
Prof. Dr. Dündar Okan YILLAR
İstanbul Beykent Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı

ÖNSÖZ

Çocuklar, toplumların geleceği olarak kabul edilmektedir. Geleceğimiz, umudumuz ve neşe kaynağımız olarak kabul ettiğimiz çocuklarımızın, kendisiyle barışık, mutlu, başarılı, evrene artı bir değer katarak yaşayan bireyler olarak yetiştirebilmesini sağlamak hepimizin görevidir. Bunu sağlayabilmek için ise, bütün önyargılardan uzak durarak, çocukların yararları ve çıkarları gözetilerek yeni bir eğitim sistemi ve yeni bir dünya kurgulamamız gerekli görülmektedir.

Günümüz dünyasındaki eğitim sistemleri incelendiğinde çocukların öz yararlarının ve çıkarlarının gözetildiğini söylemek fazlaca saflık olacaktır. Bu durumda eğitim sistemlerinin özellikle de erken çocukluk dönemi eğitim sistemlerinin yeniden sorgulanması kaçınılmaz bir gereklilik olarak görülmektedir. Durum böyle olunca da sınav başarısından ve bireysel çıkarlardan ziyade etik değerlerin, insani duyguların, sağlıklı iletişimin ve iyiliklerin önemsendiği karakterli bireylerin yetiştirilmesini sağlayabilecek, öğretimin yanında eğitimin de önemsendiği, evrensel bazı değerleri de benimseyecek eğitim sistemlerinin kurgulanması gündeme gelmektedir. Çocuklarımızın iyi bir eğitim almasını, iyi bir iş bulmasını, iyi bir aile hayatı kurmasını ve nihayetinde barışçıl ve insan haklarına saygılı, evrene artı değer katan bireyler olarak yetişmelerini arzularken, bu isteğimizin zıddı eylemlerde bulunmamız da gerekmektedir. Bir taraftan iyi dileklerimizi dile getirirken, diğer taraftan da bilerek veya bilmeyerek şiddet, kargaşa ve kötülük adına ne varsa sergilemekten geri durmuyoruz. Hayatın çirkin taraflarını yücelten müzikler dinletip, benzer filmlerle, konuşmalarla, söylemlerle ve eylemlerle onların zihinlerini kirletiyoruz.

Biz biliyoruz ki çocuk gelişimi ve eğitimi meselesi, bir ülke meselesi, hatta bir insanlık meselesi olarak ele alınmalıdır. Bu nedenle de çocuklarımızın doğuştan getirdiği yüce özelliklerini eğitim sistemlerinin uygulamalarıyla kirletmemek büyük önem arz etmektedir. Çocuklarımızın "â*li menfaatlerini*" gözetmek, eğitim sistemlerinin temel sorumluluklarının başında gelmelidir.

Çocukları "*başat*" değer olarak kabul edecek geleceğin öğrenen örgütlerini oluşturabilmek için, çağın gereklerine cevap verebilecek değişim ve gelişmelere oryantasyonu önemseyerek 21. yüzyıl becerileri ile donatılmış bireyler yetiştirecek eğitim kurumları kurgulamamız gerekmektedir. Bu gereklilikten hareketle kongre temelinde çıktığımız bu yolda, yaşam boyu öğrenmeye karşı ilgili, toplumsal hizmet duyarlılığı yüksek, araştırmacı, üretken, bilimsel etiğe önem veren, eleştirel düşünebilen, insanlara ve diğer tüm canlılara gereken sevgi, saygı, hoşgörü, ilgi ve değeri gösterebilen bireyler yetiştirebilmek, çoklu zekâ temelli öğrenmeyi temele alarak çalışmalar yaptık Yolun sonunda 4.Uluslararası Multidipliner Çocuk Kongresini düzenlemiş olmaktan mutluluk duyuyoruz. Biz biliyoruz ve diliyoruz ki bu kongre ile oluşan sinerji, yolun sonu değil, başlangıcı olmalıdır.

Çocuk gelişiminden, çocuk sağlığına, çocuk haklarından ve çocuk eğitimine kadar "çocuk" konusuna multidisipliner bir bakış açısıyla yaklaşarak düzenlediğimiz bu kongreye katılım göstererek destek veren tüm paydaşlarımıza can-ı gönülden teşekkür ederiz.

2021-2022 öğretim yılında kurulan Sağlık Bilimleri Fakültemizin henüz kendisi çocuk sayılabilecek "Çocuk Gelişimi Bölümü"nün açılışının ikinci yılında böyle bir kongre düzenlenmesine öncülük etmesinin de haklı gururunu yaşıyoruz. Kongrenin düzenlenmesine katkı sağlayan kongre düzenlenme ve bilim kuruluna ve kongreyi birlikte düzenlediğimiz Atabek Movlyanov, Gönül EDEŞLER ve Kaldygul ADİLBEKOVA başta olmak İktisadi Kalkınma ve Sosyal Araştırmalar Enstitüsü (İKSAD) yönetici ve çalışanlarına, Sayın Dekanımız Prof.Dr. Dündar Okan YILLAR'a, başta rektörümüz Sayın Prof. Dr. Volkan ÖNGEL olmak üzere İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne destek ve katkılarından dolayı teşekkür ediyorum. Ayrıca yurtiçi ve yurt dışı değişik üniversitelerden ve kurumlardan kongremize bildirileri ve sunumlarıyla katkı sağlayan bilim insanlarına, kongreye dinleyici olarak katılan katılımcılara ve kongreye destek veren bütün teknik personele ayrıca teşekkür ediyorum.

Çocuk gelişimi alanında yapılan çalışmaları, çoklu bakış açısıyla bir araya getirerek paylaşılmasını sağlamak amacıyla düzenlediğimiz "4.Uluslararası Multidisipliner Çocuk Çalışmaları Kongresi" sonrasında, bu kongrede sunulan bildirilerin yayınlanmasıyla bu paylaşımı taçlandırmak istedik. Bildiri kitabının yayınlanmasını sağlayan İKSAD ailesine tekrar teşekkür ederken, bu kitapla oluşacak bilimsel iş birliğinin, paylaşımın ve sinerjinin devam etmesini diliyoruz.

Çocuk çalışmalarına gönül verenlere faydalı olması ümidiyle…

19.05.2023/İstanbul

EDİTÖR
Doç. Dr. Celal GÜLŞEN
İstanbul Beykent Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi
Çocuk Gelişimi Bölümü-Bölüm Başkanı

4th International Multi-Disciplinary Children's Studies Congress

April 23-25, 2023
Istanbul, Türkiye



CONGRESS PROGRAM

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425
https://us02web.zoom.us/j/89915001406?pwd=ejAwQkYzU0s1clFWNnVGTHhqOWNJQT09

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- To be able to make a meeting online, login via **https://zoom.us/join** site, enter ID instead of "Meeting ID
- or Personal Link Name" and solidify the session.
- The presentation will have **15 minutes** (including questions and answers).
- 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.
- Speakers must be connected to the session **10 minutes before** the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- During the session, your camera should be turned on at least %70 of session period
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

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.
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Before you login to Zoom please indicate your name surname and hall number,
exp. Hall-1, Shahla Tahirgizi

ÖNEMLİ, DİKKATLE OKUYUNUZ LÜTFEN

- Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- Sunumlar için **15 dakika** (soru ve cevaplar dahil) süre ayrılmıştır.
- 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 **10 dk öncesinde** oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

TEKNİK BİLGİLER

- Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

Zoom'a giriş yaparken önce lütfen adınızı, soyadınızı ve SALON numaranızı yazınız
Örnek: Salon-1, Shahla Tahirgizi

OPENING SPEECHES

24.04.2023
10:00-10:30
Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Moderator: Lect. Çisem BAŞTARCAN

Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN – İstanbul Beykent University Faculty of Health Sciences -Head of Child Development Department
Prof. Dr. Dündar Okan YILLAR – Istanbul Beykent University Dean of Faculty of Health Sciences
Dr. Mustafa Latif EMEK – President of IKSAD Institute
Prof. Dr. Volkan ÖNGEL – Istanbul Beykent University Rector

CONFERENCE 1

Date: 24.04.2023
Time: 10:30-11:30

Speaker: **Lect. Dr. Handan Sarımehmet KILINÇ**
Pediatrician
Topic: **Çocuklarda Ekran Maruziyeti ve Sonuçları**





PANEL 1

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Date: 24.04.2023
Time: 11:30-13:00

Panel Chair: **Prof. Dr. Muazzez GARİPAĞAOĞLU**

Panelists and Panel Topic Titles:

• **1st Panelist - Prof. Dr. Muazzez GARİPAĞAOĞLU** -Fenerbahçe University Faculty of Health Sciences
Panel Topic: Çocukluk Çağında Bağışıklık ve Beslenme

• **2nd Panelist - Prof. Dr. Fatma ÇELİK**- Biruni University Faculty of Health Sciences
Panel Topic: Çocukluk Çağında Bilişsel Fonksiyonlar ve Beslenme

• **3rd Panelist - Asisst. Prof. Member Pınar HAMURCU** Istanbul Beykent University Faculty of Health Sciences
Panel Topic: Çocukluk Çağında Malnütrisyon (Aşırı ve Yetersiz Beslenme)

CONFERENCE 2

Date: 24.04.2023
Time: 13:00-14:00

Speaker: Uzm. Dr. Gülşah ZİROĞLU - İstanbul Arnavutköy Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Topic: Kızamık Epidemisi Üzerinden Çocukta Aşı Karşıtlığının Sonuçları





PANEL 2

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Date: 24.04.2023
Time: 16:00-18:00

Panel Chair - **Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN**
Panel Title: **Current Issues in Child Development**

Panelists and Panel Topic Titles:

• **1st Panelist - Mahmut BIYIKLI-** President of the Turkish Writers Union Istanbul Branch
Panel Topic: Değerler Eğitimi Bağlamında Çocuk Edebiyatı

• **2nd Panelist – Assist. Prof. Dr. Özge ÇONAK** - Istanbul Beykent University Faculty of Health Management
Panel Topic: Çocuklarda Sağlık Okuryazarlığı

• **3rd Panelist - Erdoğan ERGİN -** Educator and Writer
Panel Topic: Çocuk Kitapları Neden Önemlidir?

• **4th Panelist - Adnan KARAGÜLLE and Deniz KARAGÜLLE-** Traditional Wooden Toy Maker- Ministry of Culture, Sinop
Panel Topic: Çocuk, Oyun ve Oyuncak





PANEL 3

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Date: 25.04.2023
Time: 10:00-11:30

Panel Chair: **Prof. Dr. Seher Deniz ÖZTEKİN**
Panel Title: **Çocuk ve Fizyoterapi**

Panelists and Topic Titles:

• **1st Panelist - Op. Dr. Nezih ZİROĞLU** -Acıbadem University, Acıbadem Atakent Hospital, Department of Orthopedics, Traumatology and Sports Surgery, Istanbul/Türkiye
Topic: Pediatrik Ekstremite Travmasına Yaklaşım

• **2nd Panelist - Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ŞAHBAZ** -Istanbul Beykent University, Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Head of Department, Istanbul/Türkiye
Topic: Yaşa Uygun Egzersiz Reçetesi Oluşturma (Pediatrik ve Adolesan)

• **3rd Panelist - Uzm. Fzt. Sema GÜL** - Ondokuz Mayıs University (OMU), Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Instructor, Samsun/Türkiye ADAPHA Artificial Intelligence Management Board Chair/Founder
Topic: Prematüre Bebeklerde Yapay Zekâ Destekli Hareket Analizinin 18 Aylık Motor Gelişim Tahminindeki Rolü





PANEL 4

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Date: 25.04. 2023
Time: 13:30-15:30

Panel Chair - Prof. Dr. Suzan YILDIZ
Panel Title: A Multidimensional Approach to Breastfeeding

Panelists and Panel Topic Titles

• **1st Panelist-Prof. Dr. Esra KARACA**-Istanbul Beykent University-Faculty of Health Sciences
Panel Topic: Anne Sütü Ve Emzirmenin Beyin Gelişimine Etkisi

• **2nd Panelist-Lect. Çisem BAŞTARCAN** - Istanbul Beykent University-Faculty of Health Sciences-Nursing Department
Panel Topic: Bulaşıcı Hastalıklarda Emzirme

• **3rd Panelist-Prof. Dr. Sibel KÜÇÜKOĞLU** - Selçuk University-Faculty of Health, Sciences/Konya
Panel Topic: Anne Sütünün Sirkadiyen Ritim Üzerine Etkisi

• **4th Panelist-Prof. Dr. Aynur Aytekin ÖZDEMİR** - Medeniyet University - Faculty of Health Sciences - Nursing Department
Panel Topic: Prematüre Bebeklerde Tamamlayıcı Beslenme Yöntemleri

CONFERENCE 3

Date: 25.04.2023
Time: 15:30-16:30

Speaker: Mazlum DAVUTOĞLU - INPP Lisanslı Uzman/KİRON Eğitim ve Danışmanlık Kurucusu
Topic: Nörofizyolojik Psikoloji Enstitüsü Metodu





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

PANEL 5

Zoom Meeting ID: 899 1500 1406
Zoom Passcode: 232425

Date: **25.04.2023**
Time: **16:30-18:30**

Panel Moderator - **Asst. Prof. Süheyl POZANTI**
Panel Title: **Zorlu Olaylar Ve Duygularda Çocuk**

Panelists and Panel Topics

• **1st Panelist - Assoc. Prof. Hemşin ADIGÜZEL** / IEK Institute/Germany - KİRON Education and Consulting/Türkiye
Panel Topic: Çocuklarda Öfke

• **2nd Panelist - Certified Psychotherapist Felicia DUBBERKE** - KinderSpiel Praxis/Wahlstedt, Germany
Panel Topic: Travma Pedagojisi ve Çocuklara Yaklaşım

• **3rd Panelist - Dr. Kati BONET** - Founder of Helpercircle/Germany
Panel Topic: Çocuklarda Duygu Regülasyonu

• **4th Panelist - Asst. Prof. İsmail SEÇER -** İstanbul Beykent University-Health Management Department
Panel Topic: Mülteci Çocukların Sorunları





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

24.04.2023 Session-1, Hall-1	Ankara Time 14:00-16:00	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Prof. Dr. Esra KARACA

Özden Gökçek Mine Arğalı Deniz Yağmur Tuğral Miray Başer Çiğdem El Ahmet Kan	*Ege University Süleyman Demirel University of Research and Application Hospital İzmir Demokrasi University Ege University Hatay Mustafa Kemal University Dicle University*	**EVALUATION OF URINE ANALYSIS RESULTS IN CHILDREN WITH ASTHMA**
Suat Tuncay Abdullah Sarman	*Bingöl University Bingöl University*	**DETERMINATION OF NURSING STUDENTS' ATTITUDES TOWARDS REPORTING CHILD ABUSE AND NEGLECT**
Saliha Cetin-Sultanoglu Neriman Aral	*SCS Child Development Consultancy Ankara University*	**MOTHERS EXPERIENCES OF SENSORY INTEGRATION DISORDER IN AUTISTIC CHILDREN**
Yasemin Eda Tekin Zülfiye Akyüz	*Mudanya University Beylikdüzü State Hospital*	**PRE-OPERATIVE NUTRIENT/LIQUID RESTRICTIONS IN PEDIATRIC PATIENTS**
Zülfiye Akyüz Yasemin Eda Tekin	*Beylikdüzü State Hospital Mudanya University*	**THE KNOWLEDGE AND PRACTICES OF NURSES WORKING IN PEDIATRIC SURGERY SERVICES REGARDING PREOPERATIVE FOOD AND LIQUID RESTRICTION**
Tuğba Öz Şule Çalışır Kundakçı Çisem Baştarcan Esra Karaca	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**EXAMINATION OF GRADUATE THESES ON MOTHER-BABY BONDING IN TURKEY**
Mustafa Deha Doğan	*İstanbul Beykent University*	**DENTISTRY PRACTICE AND OVERCOMING ANXIETY IN THE PEDIATRIC PATIENT POPULATION**
Şule Çalışır Kundakçı Tuğba Öz Esra Karaca	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**INVESTIGATION OF NURSING THESES ON ORAL MUCOSITIS IN CHILDREN WITH CANCER IN TURKEY**
Ali İlez Yasemin Şahbaz	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**LITERATURE REVIEW MUSIC THERAPY STUDIES IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

24.04.2023 Session-1, Hall-2	Ankara Time 14:00-16:00	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. Hamiyet KIZIL

Özden Baskan Cansu Demir	*Istanbul Rumeli University Istanbul Rumeli University*	**EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN GROSS MOTOR FUNCTION, TRUNK CONTROL AND LEVEL OF FUNCTIONAL INDEPENDENCE IN CHILDREN WITH CEREBRAL PARALYSIS**
Hamiyet Kızıl Esra Karaca Dündar Okan Yillar	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**IN CARE AND TREATMENT OF EXTRAVASATION IN CHILDREN USE OF STABILIZED ALOE VERA GEL**
Özge Yaman Behice Belkıs Çalışkan	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**UNMET NEEDS IN CHILDHOOD CANCER PATIENTS**
Özge Yaman Behice Belkıs Çalışkan	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**USE OF PLAY THERAPY IN NURSING CARE**
Özge Tahran Zeynep Deniz	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**TELEREHABITATION IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**
Çisem Baştarcan Tuğba Öz	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**REPRODUCTIVE HEALTH PROBLEMS ENCOUNTERED DURING THE ADOLESCENT PERIOD**
Gözde Aksucu	*İstanbul Beykent University*	**APPROACH TO CHILDREN IN DISASTERS ACCORDING TO THE AGE PERIOD**
Ezgi Kürkçü Kahraman Beyzanur Akgün Habibe Çelik	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**ASSOCIATION OF LEPTIN AND LEPR PARAMETERS WITH PEDIATRIC OBESITY**
Çiğdem Kuloğlu Filiz Aslan Tuğçe Çiçekli Taşdemir	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**EFFECTS OF EARTHQUAKE ON CHILD HEALTH AND RESPONSIBILITIES OF NURSES**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

24.04.2023 Session-1, Hall-3	Ankara Time 14:00-16:00	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. İsmail SEÇER

Irem Özkorkut Tuana Topsakal Rümeysa Ogan	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**MEDICAL NUTRITION THERAPY AND CURRENT NUTRITION ISSUES IN CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA**
Ülkü Yılmaz Şule Çalışır Kundakçı	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**APPROACH TO A FEVER CHILD**
Ayşe Ağca Ülkü Yilmaz	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**HEART FAILURE AND NURSING CARE IN CHILDREN**
Yaren Kaya Yasemin Şahbaz Nergiz Batur	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**SUMMARY OF THE LITERATURE ON THE TREATMENT OF SPASTICITY IN PATIENTS DIAGNOSED WITH CEREBRAL PALSY**
Atiye Aydın	*Taksim Training and Research Hospital*	**COMMON PEDIATRIC ORTHOPEDIC CASE AND NURSING CARE**
Onur Salman Körtelli Ömer Faruk Tiryaki	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**DUAL TASK TRAINING in CHILDREN with CEREBRAL PALSY**
Ali Şahin Küçükaslan	*İstanbul Beykent University*	**CRISPR/CAS9 GENE THERAPY IN SMA**
Meltem Çatalbaş	*Kütahya Health Sciences University*	**FOCUSED ETHNOGRAPHIC RESEARCH OF CHILDREN WHO ARE OBESE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES AS WELL AS THE ASSOCIATED ETHICAL CONSIDERATIONS**
Özge Çonak Ismail Seçer Doruk Kaan Baran	*Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University Istanbul Beykent University*	**AUTISM AWARENESS: A GOOGLE TRENDS BASED TIMES SERIES ANALYSIS**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

24.04.2023 Session-1, Hall-4	Ankara Time 14:00-16:00	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. Pınar HAMURCU

Meryem Altıntaş	*Dicle University*	**PRESENTATION AND STIGMATIZATION OF JUVENILE PUSHED TO CRIME IN INTERNET NEWS WEBSITES**
Taha Tuna Kaya	*Sivas Cumhuriyet University*	**THE ROLE OF TRADITIONAL GAMES IN CHILDREN'S LANGUAGE DEVELOPMENT: THE SAMPLE OF SIVAS CHILDREN GAMES**
Pinar Hamurcu **Irem Nur Şahin**	*Istanbul Beykent University* *Istanbul Beykent University*	**MALNUTRITION IN CHILDHOOD**
Gülçin Elif Yücel	*Istanbul Beykent University*	**THE IMPORTANCE OF DEVELOPING FINANCIAL LITERACY OF CHILDREN**
Zeynep Deniz Seven **Fatma Alisinanoğlu** **Aslihan Keskin**	*İstanbul Esenyurt University* *Fatih Sultan Mehmet Vakıf University* *Istanbul Police Department*	**OTTOMAN CHILDREN'S CLOTHING: FIVE CENTURIES OF CHANGE**
Gencay Çubuk	*Trakya University*	**ASSESSMENT OF INFLATABLE ARCHITECTURE FOR DESIGNING CHILDREN'S SPACES**
Melek Atar Duran **Gözde Ekşioğlu Çetintahra**	*Karşıyaka Municipality* *Dokuz Eylül University*	**AN INVESTIGATION FOR CHILD-FRIENDLY STREET ON THE CONTEXT OF SPATIAL CRITERIA: THE CASE OF GIRNE BOULEVARD, KARSIYAKA**
Hüseyin Küçükoğlu **Gözde Ekşioğlu Çetintahra**	*Dokuz Eylül University* *Dokuz Eylül University*	**AN APPROACH OF THE CHILD-FRIENDLY CITY THROUGH THE PHYSICAL SPACE INTERFACES**
Fatma Betül Hoşcan	*Uludağ University*	**FASHION AS AN ELEMENT THAT CONSTRICTED CHILDREN'S SPACE**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

25.04.2023 Session-2, Hall-1	Ankara Time 11:30-13:30	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN

Hande Zeynep Kayan	*Mimar Sinan Fine Arts University*	**CHILD AND SPACE: FLEXIBLE APPROACHES TO SUPPORT CREATIVITY**
Kanan İbrahimli	*İstanbul University*	**PROCESSING OF CHILDREN'S PERSONAL DATA**
Nurten Zeliha Şahin	*Manisa Celal Bayar University*	**SEEKING A BALANCE BETWEEN THE CHILD'S WILL AND THE BEST INTERESTS: HIDANAH INSTITUTION AND RIGHT OF CUSTODIANSHIP**
Celal Gulsen	*İstanbul Beykent University*	**PLAY IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION AND DEVELOPMENT PROCESS**
Celal Gulsen **Habibe Tokuşlu**	*İstanbul Beykent University* *İstanbul Beykent University*	**ALTERNATIVE EDUCATION MODELS IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION**
Gizem Kolbaşı-Muyan	*İzmir Katip Çelebi University*	**THE EXAMINATION OF THE PRINCIPLE OF THE BEST INTERESTS OF THE CHILD IN THE CONTEXT OF FAMILY REUNIFICATION IN EUROPEAN UNION LAW: THE JUDGMENT OF CHAVEZ-VILCHEZ**
Emrah Bulduk **Nurten Bulduk**	*Tallinn University* *Van SGDD-ASAM/UNICEF*	**THE PLACE OF REFUGEE, ASYLUM AND MIGRANT CHILDREN IN THE DIGITAL CHILDREN'S RIGHTS DISCUSSION**
Imanov Elmar Vagif **Ofelia Mammadova**	*Soul Psychology and Speech Development Center*	**CORRELATION OF PHYSICAL EDUCATION BEHAVIORS IN ADULTS WITH AUTISM SYNDROME**
Mehmet Eren Ucuzoglu	*İstanbul Beykent University*	**SUITABLE FOOTWEAR FOR CHILDREN**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

25.04.2023 Session-2, Hall-2	Ankara Time 11:30-13:30	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. Özge ÇONAK

Fatih İkiz	*İstanbul University*	**IDEALIZING THE CHILD THROUGH LITERARY TEXTS: THE CASE OF EARLY REPUBLICAN PERIOD IN TURKEY**
Müslüm Engin	*Social Sciences University of Ankara*	**A CRITICAL LOOK AT REFIK DURBAŞ'S WORK TITLED ÇAYLAR ŞİRKETTEN FROM THE PERSPECTIVE OF CHILD LABOR**
Mariye Çelik **Selçuk Uygun**	*Süleyman Demirel University* *Süleyman Demirel University*	**CHILDREN'S LOVE OF NATURE AND ANIMALS (EXAMPLE OF ÇOCUK SESİ MAGAZINE)**
Zeynep Çolak	*Ege University*	**AN EVALUATION OF FURÜZAN'S "PARASIZ YATILI" [THE FREE BOARDING SCHOOL] IN THE CONTEXT OF CHILDREN'S LITERATURE**
Şeyma Han	*Hatay Mustafa Kemal University*	**EXAMINATION OF CEMIL KAVUKÇU'S BOOK WE MUST DO SOMETHING INTERESTING IN TERMS OF SUBJECT MATTER AND CHILDREN'S REALITY**
Emine Özlek **Ümmü Gülsüm Altıner Bozlak**	-	**ANALYSIS OF YAKUP KADRİ KARAOSMANOĞLU'S WORK NAMED "HEP O ŞARKI" IN TERMS OF CHILDREN'S LITERATURE**
Hamide Elif Üzümcü	*University of Padua*	**"CHILDREN ARE HUMANBEINGS": YAŞAR KEMAL'S CONTRIBUTIONS TO CHILDHOOD STUDIES**
Mehmet Enver Erbil	*Istanbul University*	**REVIEWING THE PERSPECTIVE OF POLAND SOCIETY ON POOR AND SICK CHILDREN IN THE XIX. CENTURY THROUGH THE SHORT STORY NAMED "JANKO MUZYKANT" OF HENRYK SIENKIEWICZ**
İsmail SEÇER **Sündüz ŞAHİN** **Özge ÇONAK** **Muhamet KAYA**	*İstanbul Beykent University* *İstanbul Beykent University* *İstanbul Beykent University* *İstanbul Beykent University*	**AN EXAMINATION OF THE PROBLEMS OF REFUGEES AND REFUGEE CHILDREN IN TERMS OF HEALTH SERVICES IN TURKEY**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

25.04.2023 Session-2, Hall-3	Ankara Time 11:30-13:30	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. Saniye Teze

Uğur Ata Cemil Çelik Naile Esra Saka	*İstanbul Forensic Medicine Institute İstanbul Forensic Medicine Institute Tekirdag Namık Kemal University*	**SIMILAR CRIMES AND DIFFERENT RESULTS IN CHILD CRIMINAL RESPONSIBILITY: A CASE REPORT**
Uğur Ata Cemil Çelik Naile Esra Saka	*İstanbul Forensic Medicine Institute İstanbul Forensic Medicine Institute Tekirdag Namık Kemal University*	**IMPORTANCE OF EDUCATION IN CHILD CRIMINAL RESPONSIBILITY: CASE REPORT**
Cüneyt Destan Cenger Berfin Gülkaya Güzel	*Istanbul University Istanbul University*	**SUICIDAL ATTEMPT BY A TEENAGER WITH ACCESS TO FIREARMS**
Oya Eryiğit Günler	*Karamanoğlu Mehmetbey University*	**SOCIAL IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON CHILDREN**
Şehnaz Ceylan Nida Kılınç Gülbahar Kızılboğa	*Karabük University Karabük University Karabük University*	**INVESTIGATION OF THE OPINIONS OF STUDENTS STUDYING IN CHILD DEVELOPMENT PROGRAM ON CAREER CHOICE**
Saniye Teze	*Gaziantep University*	**PRESCHOOL CHILDREN AND ANGER**
Ismail Seçer Sümeyye Ulaş	*Atatürk University Atatürk University*	**ADAPTATION OF THE CHILD ANXIETY AND DEPRESSION SCALE-REVISED FORM TO TURKISH CULTURE: NON-CLINICAL SAMPLE**
Pınar Ezgi Burç	*Ege University*	**SOCIALIZATION PROCESS AND SOCIAL SKILL EDUCATION ON CHILDREN WITH AUTISM**
Nergiz Batur Ali İlez	*İstanbul Beykent University İstanbul Beykent University*	**SUMMARY OF LITERATURE ON VIRTUAL REALITY APPLICATIONS IN CEREBRAL PALSY**





INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-IV

25.04.2023 Session-2, Hall-4	Ankara Time 11:30-13:30	ID: 899 1500 1406 Password: 232425

HEAD OF THE SESSION: Assist. Prof. Dr. Öznur YILMAZ GONDAL

Çimen Ölçay **Deran Oskay**	*Gazi University* *Gazi University*	**EXAMINATION OF NEUROLOGICAL STATUS, MOTOR PERFORMANCE AND SENSORY PROCESSING IN CHILDREN WITH A HISTORY OF ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER-PILOT STUDY**
Tuğba Canbulut **Esma Erdin**	*Istanbul University-Cerrahpasa* *Istanbul University-Cerrahpasa*	**EVALUATIONS OF CHILD LABOUR BY ADULTS WHO WORKED IN THEIR CHILDHOOD**
Bedia Yıldırım	*Aksaray University*	**SLEEP QUALITY, EFFECTIVE SLEEP ECOLOGY AND APPLIED METHODS IN CHILDREN**
Hatice Kılınçer	*Bingol University*	**PERCEPTION AND ATTITUDES OF DIGITAL GAMERS TOWARDS GOD SIMULATION GAME**
Nimet Ferah	*Bingol University*	**DANGERS AND RISKS IN THE DIGITAL WORLD IN PERSPECTIVES OF RELIGION AND MORAL DEVELOPMENT: SATANIC IMAGERY AND MESSAGES IN THE UNDERTALE VIDEO GAME**
Öznur Yılmaz Gondal	*Istanbul Beykent University*	**CAN WE PREVENT POOR FEEDING AND HYPERNATREMIC DEHYDRATION IN NEWBORN?**
Mehmet Kasap **Bahar Çolak** **Ahmet Büyükşalvarcı**	*Necmettin Erbakan University* *Karadeniz Technical University* *Necmettin Erbakan University*	**ASSESSMENT OF PARENTAL AWARENESS ON CHILDREN'S DIETARY BEHAVIORS AND FOOD-BEVERAGE CONSUMPTION IN ALL-INCLUSIVE CONCEPT HOTELS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
Sinem Erdin **Ceyda Demirel** **Edibe Çelik**	*Istanbul Beykent University/ İstanbul University* *Istanbul Beykent University* *Istanbul Beykent University*	**NUTRITION EDUCATION IN PRESCHOOL CHILDREN: SITUATION IN TÜRKİYE AND THE WORLD, NUTRITION EDUCATION PROGRAMS**
Eda Balcı **Sultan Begüm Arslan**	*İstanbul Beykent University* *İstanbul Beykent University*	**CURRENT NUTRITIONAL APPROACHES IN AUTISM SPECTRUM DISORDER**
Aslihan Atar **Volkan Özkaya**	*Istanbul Beykent University* *Istanbul Medipol University*	**NUTRITIONAL STATUS IN CHILDREN WITH NEUROLOGICAL DISORDERS**





THANK YOU SPEECH

Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN – İstanbul Beykent University Faculty of Health Sciences -Head of Child Development Department





MOTHERS EXPERIENCES OF SENSORY INTEGRATION DISORDER IN AUTISTIC CHILDREN

SALIHA CETIN-SULTANOGLU
ORCID: 0000-0003-1374-2399
NERIMAN ARAL
ORCID: 0000-0002-9266-938X

ABSTRACT
This study was conducted to investigate the expeiences of mothers about sensory integration disorder in autistic children. A phenomenological pattern was used in the study based on qualitative methodology in order to determine the sensory integration problems in autistic children based on the opinions of their mothers. The study group consisted of mothers with children whose at the age of three to eight and diagnosed with autism, attending Private Special Needs Education and Rehabilitation Center. The study group was determined using the purposeful sampling method consisted of 21 mothers with autistic in the city of Ankara/Turkey. The "General Information Form" and the "Semi-structured Interview Form" were used by the researcher as data collection tools in the research. The study data were analyzed using descriptive analysis technique. When the results of the research were examined, it was seen that the majority of the mothers with autistic child had problems based on sensory integration in various dimensions. The majority of the participant mothers were found to have insufficient knowledge and awareness of sensory integration disorder, and most of the mothers experienced psychological problems.
Keywords: Autism, qualitative, sensory integration, sensory integration disorder.