



7. ZNANSTVENA IN STROKOVNA KONFERENCA Z  
MEDNARODNO UDELEŽBO

**»ZDRAVJE DELOVNO AKTIVNIH IN  
STAREJŠIH ODRASLIH«**

7th SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL CONFERENCE WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION

**»HEALTH OF WORKING-AGE AND OLDER ADULTS«**

**19. in 20. september 2024, Portorož, Slovenija**

**19th and 20th September 2024, Portorož, Slovenia**



# **Kazalo**

## **PROGRAM**

**PLENARNI PREDAVATELJI**

**SEKCIJSKI PREDAVATELJI**

**LOKACIJA IN PARKIRIŠČE**

**DODATNE INFORMACIJE**

**ZBORNİK**

# **Table of Contents**

**PROGRAMME**

**KEYNOTE SPEAKERS**

**SESSION SPEKERS**

**LOCATION AND PARKING**

**ADDITIONAL INFORMATION**

**BOOK OF ABSTRACTS AND**

**CONTRIBUTIONS**



# PROGRAM

# PROGRAM

ČETRTEK, 19. 9. 2024

**13.00– REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

**14.00–14.15 OTVORITEV KONFERENCE**

Predavalnica 01

**14.15–15.00 PLENARNO PREDAVANJE**

Predavalnica 01

v angleškem jeziku

**Prof. dr. David G. Behm,**

Memorial University of Newfoundland, St.  
John's, NL, Kanada

**15.00–16.30**

**SEKCIJA 1**

Predavalnica 02  
v angleškem jeziku

Izzivi na področju  
ergonomije, gibalne  
(ne)aktivnosti in  
sedentarnega  
vedenja delovno  
aktivnih in starejših  
odraslih

**SEKCIJA 2A**

Predavalnica 01  
v angleškem jeziku

Preventiva in  
rehabilitacija  
delovno aktivnih in  
starejših odraslih



**Program predavanj  
po sekcijah**



# PROGRAM

ČETRTEK, 19. 9. 2024

**16.30–17.00** **ODMOR**  
TERASA

**17.00–17.45** **PLENARNO PREDAVANJE**

Predavalnica 01  
v angleškem jeziku

**Izr. prof. dr. Snježana Schuster,**  
Univerza za zdravstvene vede v Zagrebu,  
Hrvaška

**17.45–19.00** **SEKCIJA 2B**

Predavalnica 01  
v slovenskem jeziku

Preventiva in  
rehabilitacija  
delovno aktivnih in  
starejših odraslih

**SEKCIJA 3**

Predavalnica 02  
v angleškem jeziku

Uporaba IKT rešitev  
na področju  
zdravja delovno  
aktivnih in starejših  
odraslih

**19.30–** **DRUŽENJE IN POGOSTITEV**  
News caffe, Portorož

Program predavanj  
po sekcijah



# PROGRAM

PETEK, 20. 9. 2024

**8.00-** **REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

**9.00-9.45** **PLENARNO PREDAVANJE**

Predavalnica 01

v angleškem jeziku

**Dr. Aleksandra Mišan**

Inštitut za živilsko tehnologijo, Univerza v  
Novem Sadu, Srbija

**9.45-10.00** **ODMOR**  
TERASA

**10.00-12.00** **SEKCIJA 4A**  
Predavalnica 01  
v slovenskem jeziku

Problemi, izzivi in  
priložnosti na področju  
zdravja delovno  
aktivnih in starejših  
odraslih (kronične  
bolezni, zdravje  
marginaliziranih in  
ranljivih skupin, zdravje  
žensk/ zdravje moških)

**SEKCIJA 5**  
Predavalnica 02  
v angleškem jeziku

Prehrana in zdravje  
delovno aktivnih in  
starejših odraslih

**12.00-13.00** **ODMOR ZA KOSILO**  
TERASA

[Program predavanj  
po sekcijah](#)



# PROGRAM

PETEK, 20. 9. 2024

## 13.00–13.30 PREDSTAVITEV POSTERJEV

Predavalnica 03

## 13.30–14.15 PLENARNO PREDAVANJE

Predavalnica 01

v angleškem jeziku

### **Brankica Rimac, PhD,**

Univerza za zdravstvene vede v Zagrebu,  
Hrvaška

## 14.15–16.15 SEKCIJA 4B

Predavalnica 01  
v angleškem jeziku

Problemi, izzivi in priložnosti na področju zdravja delovno aktivnih in starejših odraslih (kronične bolezni, zdravje marginaliziranih in ranljivih skupin, zdravje žensk/ zdravje moških)

## SEKCIJA 6

Predavalnica 02  
v angleškem jeziku

Duševno zdravje delovno aktivnih in starejših odraslih

## 16.15 – 16.30 ZAKLJUČEK

[Program predavanj po sekcijah](#)





# PLENARNI PREDAVATELJI

## Prof. dr. David G. Behm

Memorial University of Newfoundland, St.  
John's, NL, Kanada



Prof. dr. David G. Behm je eden največjih svetovnih strokovnjakov na področju znanosti o človeškem gibanju in športu. Svojo akademsko pot je začel na Univerzi v Ottawi, kjer je leta 1979 diplomiral iz telesne vzgoje (Cum Laude), leta 1980 pa iz pedagogike (Summa Cum Laude). Leta 1990 je pod mentorstvom Dr. Digbyja Saleja zaključil magisterij na področju biodinamike človeka. Leta 1997 je na Univerzi McGill v Montrealu v Quebecu pridobil doktorat iz znanosti o rehabilitaciji, pod mentorstvom Dr. Diane St-Pierre.

Njegova akademska kariera vključuje več rednih zaposlitev, začeniši z Dawson College, Montreal, Quebec (1991-1995), in na Univerzi Regina, Saskatchewan (1985-1988). Na Memorial University of Newfoundland (MUN) je bil zaposlen dalj časa, saj je leta 1995 začel kot docent in leta 2000 napredoval v izrednega profesorja. Leta 2004 je postal profesor na MUN, pozneje pa je bil od leta 2008 do 2014 prodekan za podiplomski študij in raziskave. Od leta 2015 ima naziv univerzitetnega raziskovalnega profesorja.



[Več informacij](#)

## Izr. prof. dr. Snježana Schuster

Univerza za zdravstvene vede v Zagrebu,  
Hrvaška



Dr. Snježana Schuster je izredna profesorica in višja znanstvena sodelavka na zagrebški Univerzi za zdravstvene vede na Katedri za fizioterapijo ter na Fakulteti za kineziologijo na Katedri za medicino športa in vadbe v Zagrebu na Hrvaškem. Predava na področju fizioterapije, pri čemer se osredotoča predvsem na področje zdravja žensk in žensk v športu. Specializirana je za področje obvladovanja bolečine med nosečnostjo, porodom in po porodu. Magistrirala je iz področja fizioterapije in arheologije. Njeno znanstveno-raziskovalno delo obsega področja bioantropologije, humane paleopatologije in eksperimentalne fizioterapije. Za svoje znanstveno-raziskovalno delo je prejela več evropskih štipendij. Je tudi članica delovne skupine Europe Region World Physiotherapy ter delovne skupine Education & Research Matters.



## Dr. Aleksandra Mišan

Inštitut za živilsko tehnologijo, Univerza v  
Novem Sadu, Srbija



Aleksandra Mišan je zaposlena na Inštitutu za živilsko tehnologijo Univerze v Novem Sadu kot glavna raziskovalka. Leta 1996 je na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Novem Sadu diplomirala iz kemije, leta 2001 pa na isti univerzi magistrirala in leta 2009 doktorirala iz biokemije.

Od januarja 2007 dela kot raziskovalka na Inštitutu za živilsko tehnologijo v Novem Sadu na projektih, ki jih financirajo Ministrstvo za znanost in tehnološki razvoj Republike Srbije, Pokrajina Vojvodina in EU. Poleg znanstvenega dela je Aleksandra med letoma 2007 in 2011 delala kot koordinatorica Oddelka za instrumentalno kemijsko analizo v akreditiranem laboratoriju za preskušanje živil in krme na inštitutu. Strokovno se ukvarja s kemijo živil s posebnim poudarkom na kromatografskih metodah (HPLC in GC), naravnih antioksidantih, funkcionalnih živilih, oksidacijskih procesih in ocenjevanju roka uporabnosti.



**Več informacij**

## Brankica Rimac, PhD

Libertas International University, School of  
Medicine of the University of Zagreb, Croatia



Brankica Rimac je delala v KBC Zagreb na Kliniki za revmatske bolezni in rehabilitacijo, kjer je bila glavna medicinska sestra - pomočnica direktorja za zdravstveno. Poleg tega je bila tudi vodja službe za skupne medicinske in nemedicinske zadeve.

Doktorirala je iz študijskega programa Sociologija: Vrednote, identiteta in socialne spremembe v hrvaški družbi na Hrvatskem katoliškem sveučilištu v Zagrebu, z disertacijo z naslovom: Duhovnost i zadovoljstvo životom bolesnika s kroničnim bolestima. Zasedala je številne funkcije v civilni družbi Republike Hrvaške, med drugim je bila predsednica Hrvatskog udruženja medicinskih sestara (HUMS) v dveh mandatih ter zunanja članica Odbora za enakost spolov pri Saboru Republike Hrvaške. Prav tako je bila podpredsednica Evropske federacije medicinskih sester (EFN) v dveh mandatih.

Brankica Rimac poučuje fizioterapevte na Libertas International University ter zdravstveno nego na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete Univerze v Zagrebu.



**Več informacij**



# **UVODNI GOVORCI ZNOTRAJ POSAMEZNIH SEKCIJ**

## Izr. prof. dr. Simon Vrhovec

Fakulteta za varnostne vede, Univerza v  
Mariboru



Dr. Simon Vrhovec je leta 2015 prejel doktorat iz računalništva in informatike na Univerzi v Ljubljani. Trenutno je izredni profesor na Univerzi v Mariboru, Fakulteti za varnostne vede. Njegovi glavni raziskovalni interesi so človeški dejavniki v kibernetiski varnosti, inženiring varnega softvera, agilne metode in obvladovanje sprememb.

Od leta 2019 je v usmerjevalnem odboru konference European Interdisciplinary Cybersecurity Conference (EICC), v letih 2018 in 2019 pa je so-predsedoval konferenci Central European Cybersecurity Conference (CECC). Je član uredniških odborov revij *Frontiers in Computer Science*, *Journal of Cyber Security and Mobility (JCSANDM)*, *International Journal of Cyber Behavior, Psychology and Learning (IJCBLP)*, *International Journal of Cyber Forensics and Advanced Threat Investigations (CFATI)* in *EUREKA: Social and Humanities*. Je ali je bil gostujoči urednik za revije *IEEE Security & Privacy*, *Journal of Wireless Mobile Networks*, *Ubiquitous Computing, and Dependable Applications (JoWUA)* in *Journal of Universal Computer Science (J.UCS)*.

## **dr. Kaja Kastelic, asist.**

Inštitut Andrej Marušič, Univerza na Primorskem, Inštitut InnoRenew CoE



Kaja Kastelic je raziskovalna asistentka na Inštitutu Andrej Marušič, Univerze na Primorskem in na inštitutu InnoRenew CoE (Slovenija). Diplomirala je na magistrskem študiju kineziologije in trenutno zaključuje doktorat na temo povezanosti 24-urnega gibalnega vedenja z bolečino v spodnjem delu hrbta.

Njeno raziskovanje je osredotočeno na meroslovna vprašanja na področju epidemiologije porabe časa, prevalenco, determinante in zdravstvene izide (ne)zdrave porabe časa. Trenutno je vključena v raziskovalni projekt GIB24, katerega namen je oblikovati prve slovenske smernice za 24-urno gibalno vedenje za odrasle in umestiti načelo 24-urnega gibalnega vedenja kot determinante zdravja v slovenski prostor.



## doc. dr. Dejan Nikolić

Medicinska fakulteta, Univerza v Beogradu,  
Srbija



Dejan Nikolić je docent na Medicinski fakulteti Univerze v Beogradu v Srbiji in specialist fizikalne medicine in rehabilitacije s subspecializacijo iz otroške fizioterapije v Univerzitetni otroški bolnišnici v Beogradu v Srbiji. Je vodja delovne skupine za nevrofiziologijo Srbskega združenja za fizikalno in rehabilitacijsko medicino in podpredsednik zbornice za fizikalno medicino in rehabilitacijo Srbskega zdravniškega društva.

Je član posebnega znanstvenega odbora (SISC) za fizikalno medicino in rehabilitacijo otrok Evropskega združenja za fizikalno in rehabilitacijsko medicino (ESPRM). V Univerzitetni otroški bolnišnici je vodja oddelka za klinično nevrofiziologijo. Septembra 2023 je končal tečaj medicinske nevroznanosti, ki ga je odobrila Univerza Duke, in ima mednarodni certifikat o dosežkih Ameriške akademije za fizikalno medicino in rehabilitacijo (American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation) iz novembra 2020.



**Več informacij**

## Lilijana Vouk Grbac

Ortopedska bolnišnica Valdoltra



Lilijana Vouk Grbac je leta 1992 zaključila dodiplomski študij na Biotehnični fakulteti Univerze v Ljubljani, smer živilska tehnologija. Od leta 1995 je zaposlena v Ortopedski bolnišnici Valdoltra, najprej kot vodja sektorja bolnišnične prehrane, od leta 2008 pa še kot pomočnik direktorja za področje kakovosti. V tem času je bila aktivna na področju uvajanja HACCP sistema v kuhinjo, pri prvi nacionalni prehranski politiki, na področju ozaveščanja prebivalstva o prehrani, pri vzpostavitvi prvega študijskega programa dietetike v Sloveniji.

V letu 2008 se je s svojim delom osredotočila na področje kakovosti. Z vzpostavitvijo sistema vodenja kakovosti v skladu z mednarodno priznanimi standardi so v bolnišnici pridobili akreditacijski standard za bolnišnice in se certificirali po standardu ISO 9001 za sistem vodenja kakovosti.



## dr. Ditka Vidmar

Nacionalni inštitut za javno zdravje



Dr. Ditka Vidmar, biologinja in nevroznanstvenica z Nacionalnega inštituta za javno zdravje, dela na področju duševnega zdravja aktivnih na trgu v okviru Nacionalnega programa duševnega zdravja, Programa Mira. Glavne naloge interdisciplinarne delovne skupine, ki jo vodi, so ozaveščanje o pomenu duševnega zdravja na delovnem mestu za posameznika, delovne organizacije in družbo ter o ukrepih za njegovo varovanje in krepitev. Poleg izdelave preventivnih gradiv za delodajalce in zaposlene se skupina ukvarja z izobraževanjem strokovnih javnosti ter povezovanjem in koordinacijo različnih deležnikov s ciljem zmanjšati socialno in finančno breme slabega duševnega zdravja pri delu.



## dr. Dani Mirnik

Zavodu za varstvu pri delu



Dani Mirnik, specialist medicine dela, prometa in športa, zaposlen na Zavodu za varstvu pri delu, kjer je pooblaščen zdravnik številnih slovenskih podjetjih – od največjih, do tistih na mikro nivojih. Je doktorski študent in asistent na Medicinski fakulteti v Ljubljani.

Njegova vizija je združevanje klinične prakse z raziskovalnim in akademskim razvojem stroke ter povezovanje različnih deležnikov s področja varnosti in zdravja pri delu na nacionalnem in evropskem nivoju.





# LOKACIJA

# LOKACIJA



## KONFERENCA »ZDRAVJE DELOVNO AKTIVNIH IN STAREJŠIH ODRASLIH«

**Univerza na Primorskem Fakulteta za  
turistične študije - Turistica**

Obala 11a,  
6320 Portorož

**ČETRTEK, 19. 9. 2024, OB 19.30  
DRUŽENJE IN POGOSTITEV V**

**News caffe, Portorož**

Obala 4f,  
6320 Portorož



**Parkiranje**



# PARKIRANJE



## PARKIRIŠČE PRI BERNARDINU

Vilfanova ulica 2, 6320 Portorož



## GARAŽNA HIŠA AMFORA (FORNAČE)

Fornače 23, 6330 Piran



## TPC LUCIJA

Obala 114, 6320 Portorož





# **DODATNE INFORMACIJE**



**Univerza na Primorskem  
Fakulteta za vede o zdravju**

Polje 42  
6310 Izola



[conference@fvz.upr.si](mailto:conference@fvz.upr.si)

**Univerza na Primorskem Fakulteta za vede o zdravju  
Università del Litorale Facoltà di Scienze della Salute  
University of Primorska Faculty of Health Sciences**





# ZBORNIK POVZETKOV IN PRISPEVKOV

ZBORNIK POVZETKOV



ZBORNIK PRISPEVKOV



## PARTNERJA KONFERENCE 2024



## SPONZORJA KONFERENCE 2024





7th SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL  
CONFERENCE WITH INTERNATIONAL  
PARTICIPATION

**»HEALTH OF WORKING-AGE AND  
OLDER ADULTS«**

**19th and 20th September 2024, Portorož, Slovenia**



# PROGRAMME

# PROGRAMME

THURSDAY,  
19 SEPT. 2024

13.00- REGISTRATION

14.00-14.15 OPENING CEREMONY

Room 01

14.15-15.00 PLENARY LECTURE

Room 01

in English

**Prof. dr. David G. Behm,**

Memorial University of Newfoundland, St.  
John's, NL, Canada

15.00-16.30 SECTION 1

Room 02  
in English

Challenges in human factors, physical (in)activity and sedentary behaviour among working-age and older adults

SECTION 2A

Room 01  
in English

Prevention and rehabilitation for working-age and older adults



Programme by  
Sections



# PROGRAMME

THURSDAY,  
19 SEPT. 2024

16.30–17.00

**BREAK**

TERRACE

17.00 –17.45

**PLENARY LECTURE**

Room 01

in English

**Assoc. Prof. Snježana Schuster,**

University of Applied Health Sciences,  
Zagreb, Croatia

17.45–19.00

**SECTION 2B**

Room 01  
in Slovene

Prevention and  
rehabilitation for  
working-age and  
older adults

**SECTION 3**

Room 02  
in English

ICT solutions for  
health of working-  
age and older  
adults

19.30–

**SOCIAL EVENT**

News cafe, Portorož

Programme by  
Sections



# PROGRAMME

FRIDAY,  
20 SEPT. 2024

**8.00-** **REGISTRATION**

**9.00-9.45** **PLENARY LECTURE**

Room 01

in English

**Dr. Aleksandra Mišan**

University of Novi Sad, Serbia

**9.45-10.00** **BREAK**  
TERRACE

**10.00-12.00** **SECTION 4A**

Room 01  
in Slovene

Concerns, challenges and opportunities in the health of working-age and older adults (chronic diseases, health of marginalised and vulnerable groups, women's health/men's health)

**SECTION 5**

Room02  
in English

Nutrition and health of working-age and older adults



**12.00-13.00** **LUNCH BREAK**  
TERRACE

Programme by  
Sections



# PROGRAMME

FRIDAY,  
20 SEPT. 2024

**13.00–13.30** **POSTER SECTION**  
Predavalnica 03

**13.30–14.15** **PLENARY LECTURE**

Room 01

in English

**Brankica Rimac, PhD,**

Libertas International University, School of  
Medicine of the University of Zagreb, Croatia

**14.15–16.15** **SECTION 4B**  
Room 01  
v angleškem jeziku

Concerns, challenges  
and opportunities in  
the health of working-  
age and older adults  
(chronic diseases,  
health of marginalised  
and vulnerable groups,  
women's health/men's  
health)

**SECTION 6**  
Room 02  
v angleškem jeziku

Mental health of  
working-age and  
older adults

**Programme by  
Sections**



**16.15 – 16.30** **CONFERENCE CLOSING**  
Predavalnica 01





# KEYNOTE SPEAKERS

## Prof. David G. Behm, PhD

Memorial University of Newfoundland, St.  
John's, NL, Canada



Prof. dr. David G. Behm is one of the world's top experts in human movement and sport sciences. He embarked on his academic journey at the University of Ottawa, where he earned a Bachelor of Physical Education (Cum Laude) in 1979 and a Bachelor of Education (Summa Cum Laude) in 1980. He completed a Master of Science in Human Biodynamics in 1990, under the supervision of Dr. Digby Sale. In 1997, he achieved his Doctor of Philosophy in Rehabilitation Science from McGill University, Montreal, Quebec, with Dr. Diane St-Pierre as his supervisor.

His academic career includes several full-time positions, beginning as a Lecturer at Dawson College, Montreal, Quebec (1991-1995), and at the University of Regina, Saskatchewan (1985-1988). His tenure at Memorial University of Newfoundland (MUN) has been extensive, starting as an Assistant Professor in 1995 and progressing to Associate Professor in 2000. In 2004, he became a Professor at MUN and later served as the Associate Dean of Graduate Studies and Research from 2008 to 2014. Since 2015, he has held the prestigious title of University Research Professor.



[More information](#)

## **Assoc. Prof. Snježana Schuster, PhD**

University of Applied Health Sciences,  
Zagreb, Croatia



Snježana Schuster is Associate Professor and Senior Research Associate at the University of Applied Health Sciences, Department of Physiotherapy, and at the Faculty of Kinesiology, Department of Sports and Exercise Medicine in Zagreb, Croatia. She teaches theory and practice of physiotherapy, physiotherapy for women's health and women in sports. She specialises in pain management during pregnancy, childbirth and the postpartum period.

She has a Master's degree in both physiotherapy and archaeology. She conducts scientific research in the fields of bioanthropology, human palaeopathology and experimental physiotherapy. She has been awarded with several scholarships (EU) for her work in science and research. She is a member of the Europe Region World Physiotherapy, Education & Research Matters Working Group.



## Aleksandra Mišan, PhD

University of Novi Sad, Serbia



Aleksandra Mišan works at the Institute of Food Technology, University of Novi Sad, in the capacity of principal research fellow.

Starting from January 2007, Aleksandra works as a researcher at the Institute of Food Technology in Novi Sad on Projects funded by the Ministry of Science and Technological Development of Republic of Serbia, Province of Vojvodina and EU.

Apart from her scientific work, from 2007 to 2011, Aleksandra worked as a coordinator of the Department of Instrumental Chemical Analysis of the accredited Laboratory for Food and Feed Testing of the Institute. Professionally, Aleksandra is interested in food chemistry with special emphasis on chromatographic methods (HPLC and GC), natural antioxidants, functional foods, oxidative processes and shelf-life estimation.



[More information](#)

## Brankica Rimac, PhD

Libertas International University, School of  
Medicine of the University of Zagreb, Croatia



Brankica Rimac je delala v KBC Zagreb na Kliniki za revmatske bolezni in rehabilitacijo, kjer je bila glavna medicinska sestra - pomočnica direktorja za zdravstveno. Poleg tega je bila tudi vodja službe za skupne medicinske in nemedicinske zadeve.

Doktorirala je iz študijskega programa Sociologija: Vrednote, identiteta in socialne spremembe v hrvaški družbi na Hrvatskem katoliškem sveučilištu v Zagrebu, z disertacijo z naslovom: Duhovnost i zadovoljstvo životom bolesnika s kroničnim bolestima. Zasedala je številne funkcije v civilni družbi Republike Hrvaške, med drugim je bila predsednica Hrvatskog udruženja medicinskih sestara (HUMS) v dveh mandatih ter zunanja članica Odbora za enakost spolov pri Saboru Republike Hrvaške. Prav tako je bila podpredsednica Evropske federacije medicinskih sester (EFN) v dveh mandatih.

Brankica Rimac poučuje fizioterapevte na Libertas International University ter zdravstveno nego na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete Univerze v Zagrebu.



[More information](#)



# **SESSION SPEKERS**

## **Assoc. Prof. Simon Vrhovec, PhD**

Faculty of Criminal Justice and Security,  
University of Maribor, Slovenia



Simon Vrhovec received a Ph.D. degree in computer and information science from the University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia, in 2015.

He is currently an Associate Professor at the University of Maribor, Faculty of Criminal Justice and Security, Ljubljana, Slovenia. His main research interests include human factors in cybersecurity, engineering of secure software, agile methods, and change management. He has been in the steering committee of the European Interdisciplinary Cybersecurity Conference (EICC), since 2019, and co-chaired the Central European Cybersecurity Conference (CECC), in 2018 and 2019.

He is an Editorial Board Member of *Frontiers in Computer Science*, *Journal of Cyber Security and Mobility (JCSANDM)*, *International Journal of Cyber Behavior, Psychology and Learning (IJCBPL)*, *International Journal of Cyber Forensics and Advanced Threat Investigations (CFATI)*, and *EUREKA: Social and Humanities*. He serves or has served as a Guest Editor for *IEEE Security & Privacy*, *Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications (JoWUA)*, and *Journal of Universal Computer Science (J.UCS)*.

## **Kaja Kastelic, PhD.**

Andrej Marušič Institute, University of Primorska and InnoRenew CoE, Slovenia



Kaja Kastelic is a research assistant at Andrej Marušič Institute, University of Primorska and InnoRenew CoE (Slovenia).

She graduated with a master's degree in kinesiology and is currently completing her PhD on the relationship between 24-hour movement behaviours and low back pain. Her research is centred on measurement methods in time-use epidemiology, prevalence, determinants, and outcomes of (un)healthy time-use.

She is currently involved in the research project GIB24 that aims to develop the first Slovenian 24-hour movement guidelines for adults and to implement the concept of 24-hour movement behaviours as a determinant of health into the Slovenian environment.



## **Assist. Prof. Dejan Nikolic, PhD**

Faculty of Medicine, University of Belgrade,  
Serbia



Dejan Nikolic is Assistant Professor at Faculty of Medicine, University of Belgrade in Serbia and practicing specialist in Physical Medicine and Rehabilitation with sub-specialization in Children's Physiatry at University Children's Hospital in Belgrade, Serbia. He is the Head of Working Group for Neurophysiology of the Serbian Association of Physical and Rehabilitation Medicine and has been elected as the Vice President of Physical Medicine and Rehabilitation Chamber of Serbian Medical Society. He is the member of Special Interest Scientific Committee (SISC) for PRM in Children of European Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM). At the University Children's Hospital, Assist. Prof. Dejan Nikolic is Chief of Clinical Neurophysiology Division. Assist. Prof. Dejan Nikolic completed the Medical Neuroscience course authorized by Duke University in September 2023 and has held the International Certificate of Achievement from the American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation since November 2020.



[More information](#)

## Lilijana Vouk Grbac

Valdoltra Orthopedic Hospital



Lilijana Vouk Grbac completed her undergraduate studies at the Biotechnical Faculty of the University of Ljubljana in 1992, majoring in food technology. She has been employed at Valdoltra Orthopedic Hospital since 1995, first as head of the hospital nutrition sector, and then from 2008 as assistant director for quality. During this time, she was active in the field of introducing the HACCP system in the kitchen, in the first national nutrition policy, in the field of raising awareness of the population about nutrition, in the establishment of the first study program in dietetics in Slovenia. In 2008, she focused on the area of quality. By establishing a quality management system in accordance with the internationally recognized standards, the hospital obtained the accreditation standard for hospitals and was certified according to the ISO 9001 quality management system standard.



## Ditka Vidmar, PhD

National Institute of Public Health



Ditka Vidmar, PhD, a biologist and neuroscientist at the National Institute of Public Health, works in the field of workplace mental health within the National Mental Health Programme (Program Mira). The main tasks of the interdisciplinary working group she leads are to raise awareness of the importance of mental health in the workplace for individuals, work organisations and society, and of measures to protect and promote it. In addition to developing prevention materials for employers and employees, the group is involved in educating professionals in the field and coordinating different stakeholders with the aim of reducing the social and financial burden of poor mental health at work.



## Dani Mirnik

Institute for Occupational Safety



Dani Mirnik, occupational medicine, traffic, and sports specialist, employed at the Institute for Occupational Safety, where he serves as the authorized physician for numerous Slovenian companies, ranging from the largest to those at micro levels. As a doctoral student and assistant at the Faculty of Medicine in Ljubljana, his vision involves combining clinical practice with research and academic development in the field, as well as fostering connections among various stakeholders in the areas of occupational safety and health at both the national and European levels.





# LOCATION and PARKING



# PARKING



## PARKING BERNARDIN

**Vilfanova ulica 2, 6320 Portorož**



## PARKING GARAGE FORNACE – PH AMFORA

**Fornače 23, 6330 Piran**



## TPC LUCIJA

**Obala 114, 6320 Portorož**





# **ADDITIONAL INFORMATION**



**University of Primorska  
Faculty of Health Sciences**

Polje 42  
6310 Izola



[conference@fvz.upr.si](mailto:conference@fvz.upr.si)

**Univerza na Primorskem Fakulteta za vede o zdravju  
Università del Litorale Facoltà di Scienze della Salute  
University of Primorska Faculty of Health Sciences**





# BOOKS OF ABSTRACTS AND CONTRIBUTIONS

BOOK OF ABSTRACTS



BOOK OF  
CONTRIBUTIONS



## PARTNERS



## SPONSORS

