



ASPEKTY PRÁCE POMÁHAJÍCÍCH PROFESÍ
ASPECTS OF WORK OF HELPING PROFESIONS
(AWHP)

25. 10. 2024

Program studentské vědecké konference

Čestnou záštitu nad letošním čtrnáctým ročníkem studentské vědecké konference
převzali:

genpor. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA – generální ředitel Hasičského záchranného
sboru České republiky

brig. gen. Ing. Miloslav Svatoš – ředitel Hasičského záchranného sboru
Středočeského kraje

brig. gen. JUDr. Václav Kučera, Ph.D., MBA – ředitel Krajského ředitelství policie
Středočeského kraje

Vědecký výbor konference:

PhDr. Bc. Ivana Argayová, PhD. (UNIPO v Prešove, Fakulta zdravotnických odborov)

PhDr. Mgr. Pavel Böhm, Ph.D., MSc., MBA (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, PhD., MHA (UJEP Ústí nad Labem, Fakulta zdravotnických studií)

Ing. Jiří Halaška, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D., dr. h. c. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

prof. Ing. Pavel Otríšal, Ph.D., MBA (UP v Olomouci, Fakulta tělesné kultury)

PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LL.M. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c. (Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú.)

Organizační výbor:

PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LL.M.

Mgr. Martina Dingová Šliková, Ph.D.

PhDr. Monika Donevová, Ph.D.

Ing. Jiří Halaška, Ph.D.

Ing. Hana Kličková

Slavnostní zahájení konference: 9,00 hod.

Úvodní slovo 9,00 – 9,10 hod.

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA – děkan Fakulty biomedicínského inženýrství
ČVUT v Praze

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c. – předseda oborové rady studijního
programu CNP

1. část

Moderují: **Ing. Jiří Halaška, Ph.D., PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LLM.**

9,10 – 9,35 hod. ***Hromadné postižení osob – AMOK na FF UK v Praze.*** **Ing Ondřej Šedivka, DiS** (vedoucí pracoviště krizové připravenosti, Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy, student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

9,35 – 10,05 hod. ***Psychosociální pomoc IZS v akutní fázi po útoku na FF UK a Centrum resilience UK jako dlouhodobá reakce.*** **PhDr. Štěpán Vymětal, Ph.D.** (Psychologické pracoviště Ministerstva vnitra České republiky)

10,05 – 10,25 hod. ***Filozofie adaptace území Karlovarského kraje na změny klimatu v souvislosti s dynamickým růstem požárů v krajině.*** **plk. Ing. Oldřich Volf, Ph.D.** (ředitel HZS Karlovarského kraje)

10,25 – 10,45 hod. ***Extremismus v Evropě: Sportovní události jako platforma pro radikální agendu.*** **Mgr. Adéla Hofmannová, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

10,45 – 11,05 hod. ***Institut ochrany obyvatelstva – poslání a úkoly.*** **plk. Mgr. et. Mgr. František Paulus, Ph.D., MBA** (ředitel Institutu ochrany obyvatelstva, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR)

11,05 – 11,25 hod. ***Nové přístupy k problematice operační přípravy státního území České republiky.*** **plk. gšt. Ing. Pavel Šmídek, Ph.D., MBA** (vedoucí oddělení Operační přípravy státního území, SPS MO ČR)

11,25 – 11,35 hod. **Diskuse**

11,35 – 12,00 hod. **Přestávka**

2. část

Moderují: **pplk. Ing. Tomáš Kratina, MBA; Mgr. Martina Dingová Šliková, Ph.D.**

12,00 – 12,15 hod. **Zneužívání opioidů a veřejné zdraví: rizika, symptomy intoxikace a doporučení pro první pomoc.** **pplk. Ing. Tomáš Kratina, MBA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; Národní protidrogová centrála SKPV Policie ČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Praha 7), **PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LLM.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Bc. Iveta Šimková** (Národní protidrogová centrála SKPV Policie ČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Praha 7), **PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, PhD., MHA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, Ústí nad Labem, UJEP Ústí nad Labem, Fakulta zdravotnických studií)

12,15 – 12,30 hod. **Ochrana měkkých cílů a připravenost zdravotnictví.** **Ing. Václav Fišer** (Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, Brno)

12,30 – 12,45 hod. **Spektroskopické a kolorimetrické možnosti terénní detekce kanabinoidů v kriminalistické praxi.** **pplk. Ing. Tomáš Kratina, MBA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; Národní protidrogová centrála SKPV Policie ČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Praha 7), **Ing. Anežka Hornychová** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

12,45 – 13,00 hod. **Virtuální hospitalizace chráněných osob a ochrana jejich osobních údajů.** **mjr. PhDr. Lukáš Miklas, MBA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva) **doc. JUDr. Jan Kolouch, Ph.D.** (AMBIS vysoká škola a.s., Katedra bezpečnostního managementu)

13,00 – 13,15 hod. **Zvyšování bezpečnosti ve věznicích: Přehled trendů pašování drog ve věznicích.** **Ing. Dominika Hronová** (studentka doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **doc. Mgr. Irena Tušer, Ph.D.** (AMBIS vysoká škola a.s. Katedra bezpečnostního managementu), **doc. PhDr. Ludmila Čírtková, CSc., dr.h.c.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

13,15 – 13,20 hod. **Diskuse**

13,20 – 13,30 hod. **Přestávka**

3. část

Moderují: **PhDr. Monika Donevová, Ph.D.; Ing. Lýdie Leová**

13,30 – 13,45 hod. ***Vojenský zdravotník a jeho odlišnosti. plk. gšt. MUDr. Zdeněk Jícha, MPA, LL.M.*** (Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, ČVUT v Praze; Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

13,45 – 14,00 hod. ***Vybrané přístupy k využití virtuální reality bezpečnostními sbory.*** **Ing. Martin Molek** (Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR), **Ing. Lýdie Leová** (studentka doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Oliver Václav Pichert** (student bakalářského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

14,00 – 14,15 hod. ***Hodnocení kvality života a kvality pracovního života fyzioterapeutů a porovnání mezi soukromým a veřejným sektorem.*** **Bc. Magdaléna Dvořáková** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

14,15 – 14,30 hod. ***Vliv tréninku zaměřeného na výbušnou sílu u sportovců moderního šermu.*** **Bc. Tomáš Brümer** (student magisterského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

14,30 – 14,45 hod. ***Rozlišení deficitu instability u profesionálních tanečnicků společenských tanců tříd E až B za využití podologické plošiny FreeMed před a po senzomotorickém cvičení.*** **Bc. Daniel Štefl** (student magisterského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

14,45 – 15,00 hod. ***Vliv manuální terapie a cvičení na zvýšení rozsahu pohybu kloubu při léčbě pacientů se syndromem zmrzlého ramene.*** **Bc. Filip Šanc** (student magisterského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

15,00 – 15,15 hod. ***Okolnosti mimonemocniční náhlé zástavy oběhu jako determinanty jejího přežití v rámci Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje.*** **MUDr. Lenka Čechurová** (studentka doktorského studijního programu na Vysoké škole zdravotnictva a sociální práce sv. Alžbety v Bratislavě, Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, p.o.), **PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, Ph.D., MHA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů

a ochrany obyvatelstva, UJEP Ústí nad Labem, Fakulta zdravotnických studií), **MUDr. Ing. Robin Šín, Ph.D., MBA** (Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, p.o.; Cosmopolitan Institute of Education)

15,15 – 15,25 hod. **Diskuse**

15,25 – 15,35 hod. **Závěrečné slovo. PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LLM.**

Posterová sekce

Vliv fyzioterapie na funkci ruky a jemné motoriky u pacientů se systémovou sklerodermií **Bc. Alžběta Svobodová** (studentka magisterského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva) **Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva)

První pomoc při zneužití opioidů. **pplk. Ing. Tomáš Kratina, MBA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; Národní protidrogová centrála SKPV Policie ČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Praha 7), **PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LLM.** (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva), **Bc. Iveta Šimková** (Národní protidrogová centrála SKPV Policie ČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Praha 7), **PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, PhD., MHA** (student doktorského studijního programu na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, Ústí nad Labem)