

XV. ročník konference AWHP

30.10.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

XV. STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE AWHP - PROSTOR PRO PREZENTACI VÝSLEDKŮ VĚDECKÉ ČINNOSTI.

*Dne 24. října 2025 organizační výbor z řad akademických pracovníků, zaměstnanců a studentů katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva Fakulty biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze uspořádal již XV. ročník studentské vědecké konference **Aspekty práce pomáhajících profesí - AWHP 2025**. Záštitu nad letošním ročníkem převzali genpor. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA (generální ředitel Hasičského záchranného sboru České republiky) a brig. gen. JUDr. Václav Kučera, Ph.D., MBA (ředitel Krajského ředitelství Policie Středočeského kraje). Program studentské vědecké konference byl plný zajímavých přednášek z oblasti práce jednotlivých složek integrovaného záchranného systému a rovněž i pomáhajících profesí. Aktivně prezentovaných příspěvků bylo ve třech blocích prezentováno patnáct.*

Studentskou vědeckou konferenci AWHP 2025 v 9,00 hod. na slavnostně zahájil vedoucí katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva a zároveň proděkan FBMI ČVUT v Praze **doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D., dr.h.c.** V úvodu přivítal účastníky jubilejního ročníku studentské konference. Ve svém projevu poděkoval členům organizačního výboru konference a ocenil jejich dlouhodobý záměr vytvářet odbornou platformu sloužící pro efektivní rozvoj komunikačních a prezentačních dovedností studentů bakalářského studia, navazujícího magisterského studia a studentů doktorských studijních programů. Uvedl, že považuje za vhodné i nadále v plné míře efektivně podporovat vědeckou a výzkumnou činnost studentů a jejich zapojení do vědeckých týmů působících na fakultě. Ocenil dále snahu studentů o kvalitní aktivní **prezentování výsledků na konferenci a v neposlední řadě také jejich publikační činnost. Úvodní slovo bylo ukončeno předáním ocenění předsedkyni organizačního výboru za její osobní přínos k organizaci konference v letech 2011-2025.**

Přednáškové bloky konference byly sestaveny tak, aby ústřední problematiku pokryly z teoretické i praktické perspektivy. Vlastní obsahová část konference byla po odborné stránce výborně obsazena. V rámci programu zazněly zajímavé přednášky z oblasti činností jednotlivých složek integrovaného záchranného systému, bezpečnostních složek a humanitních oborů. Přednášky poskytly poutavé informace týkající se např. aktuálních úkolů a perspektiv rozvoje Hasičského záchranného sboru České republiky; sil a prostředků Odboru biologické ochrany v Těchoníně; nových nositelných technologií pro ochranu a bezpečnost personálu; činnosti Národní protidrogové centrály SKPV Policie České republiky v segmentu vzdělávání, protidrogové prevence a multioborové spolupráce; zvládání agresivního chování u pacientů v ambulantní praxi – modelu rozhodovacího algoritmu prevence; účinnosti turniketů na pediatrických modelech; xenobiotik zneužívaných k sebevražedným účelům u osob do 19 let; vlivu fyzioterapie zaměřené na jemnou motoriku u pacientky s juvenilní formou sklerodermie s využitím Therapypuppy objektivizované systémem Meditutor apod. Nedílnou součástí přednášky **pplk. Ing. Tomáše Kratiny, Ph.D., MBA**, bylo zprostředkování informace týkající se možnosti publikovat výsledky vědecké a výzkumné činnosti v časopisu *Drugs & Forensics Bulletin Národní protidrogové centrály* (ISSN 1211-8834). Uvedený recenzovaný časopis byl v letošním roce zařazen do knihovny vědeckých časopisů CEEOL (Central and Eastern European Online Library). Jedná se o specializovanou digitální knihovnu a poskytovatele akademických e-časopisů, e-knih a „grey literature“ v široké oblasti vědních oborů vyučovaných také na naší fakultě. Časopis je fakultou odebírán, přičemž za zmínku stojí, že tři zaměstnanci katedry zdravotnických

oborů a ochrany obyvatelstva, konkrétně: prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc., PhDr. PaedDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M., DBA, Dr.Ph., dr.h.c. a pplk. Ing. Tomáš Kratina, Ph.D., MBA působí ve vědecké a redakční radě.

Jak je patrné z výše uvedených informací, záměr propojit aspekty práce pomáhajících profesí, se organizátorům podařilo naplnit.

Konference se zúčastnilo 129 účastníků z řad studentů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů a 51 účastníků z řad absolventů a odborníků z praxe. Byl tak vytvořen prostor nejen pro prezentaci výsledků vědecké činnosti, ale i pro bohatou diskusi. V rámci neformálních rozhovorů mezi jednotlivými přednáškovými bloky byl vytvořen prostor pro diskusi mezi studenty a odborníky z praxe.

Přidanou hodnotou této konference byla komentovaná výstava, kterou zprostředkovali zaměstnanci Národní protidrogové centrály Policie České republiky. Pomocí názorně zpracovaných posterů měli účastníci konference možnost seznámit se s problematikou zneužívání návykových látek v České republice, včetně tolik diskutovaných negativních dopadů na celou společnost.

Na základě realizované konference vznikl následující sborník: RALBOVSKÁ, Dana Rebeka, HALAŠKA, Jiří (ed.) *Aspekty práce pomáhajících profesí 2025*. Recenzovaný sborník ze studentské vědecké konference. © ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství, 2025. 1206 s. ISBN 978-80-01-07427-5

Ve sborníku publikovalo 79 autorů z řad akademických pracovníků, studentů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů pěti vysokých škol v České republice a tří zahraničních. Příspěvky vycházejí zejména z realizovaných výzkumů (v rámci různých grantů a projektů), ale také i z bakalářských, magisterských a disertačních prací, což rozšiřuje kompetence studentů v oblasti výzkumné, vědecké i publikační činnosti.

Na tomto místě bych ráda poděkovala všem účastníkům, celému organizačnímu výboru a to zejména: **Ing. Jiřímu Halaškovi, Ph.D.; Mgr. Martině Dingové Šlikové, Ph.D.; PhDr. Monice Donevové, Ph.D.; Ing. Haně Kličkové a Bc. Karlovi Dvořákovi, MBA.** Ráda bych dále poděkovala všem autorům a recenzentům, kteří přispěli ke vzniku výše uvedeného sborníku.

Letošní ročník konference je možné zhodnotit jako zdařilou, plnou přínosných příspěvků a příjemných setkání. To vše je výzvou pro XVI. ročník studentské vědecké konference AWHP 2026. Bude nám ctí Vás v následujícím roce opět přivítat.

PhDr. PaedDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M., DBA, Dr.Ph., dr.h.c. předsedkyně organizačního výboru konference

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/xv-rocnik-konference-awhp>