

(EUC) na období 2007–2013, prodloužena spolupráce s Irskou partnerskou školou Institute of Technology Sligo, School of Business and Humanities a předány podklady pro multilaterální projekt Leonardo da Vinci s koordinátorem BHZ Berlin.

Rok 2007 znamenal základní etapu v postupném naplňování zpracované strategické vize školy. Vedení věnovalo zvýšenou pozornost výše naznačeným problematikám, a to jak po stránce obsahové, tak i personální. Komplikací při naplňování výše uvedených záměrů jsou nedořešené majetkové vztahy k areálu školy. Tento stav neumožňuje plně rozvinout plánované investiční akce související s pedagogickou a výzkumnou činností. Podpora našich záměrů ze strany Jihočeského kraje i MŠMT ČR nás vede k přesvědčení, že zpracovaný rozvojový generel bude v plném

rozsahu naplněn. Akademická rada spolu s vedením školy spatřuje v dořešení uvedené problematiky základní předpoklad pro vytvoření odpovídajícího akademického prostředí na VŠTE.

Kontaktní adresa:

Ing. Bc. Miroslav Krejča, CSc.
pověřený rektor VŠTE v Českých Budějovicích
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 10
370 01 České Budějovice
Tel.: 387 842 143
Fax: 387 842 145
e-mail: krejca@vstecb.cz
Internet: <http://www.vstecb.cz>

VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST A VĚDECKÁ VÝCHOVA NA FAKULTĚ VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ UNIVERZITY OBRANY V AKADEMICKÉM ROCE 2006/2007

Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany (FVZ) představuje tradičně hlavního garanta a řešitele zdravotnických výzkumných projektů ve prospěch zdravotnické služby Armády České republiky (AČR) a realizuje vědeckou výchovu studentů v doktorských studijních programech.

FVZ naplnila dosaženými výsledky ve vědecko-výzkumné práci v uplynulém akademickém roce strategické záměry transformace AČR na deklarované priority v oblasti vojenského zdravotnictví, biologických a chemických agens. Vedle projektů obranného výzkumu a vědeckých projektů financovaných z domácích grantových agentur byla realizována vědeckovýzkumná spolupráce FVZ s institucemi Evropské unie a NATO (7. rámcový program EU, Evropská obranná agentura – EDA, Research Technology Organization NATO – RTO).

Defenzivní obranný výzkum řešený formou výzkumných záměrů, projektů obranného výzkumu

a z prostředků specifického výzkumu je aktuálně zaměřen do oblastí:

- zdravotnická biologická, chemická a radiační ochrana
- preventivní vojenské lékařství
- válečná chirurgie a válečné vnitřní lékařství
- informační systém ve vojenském zdravotnictví, telemedicina
- organizace a řízení vojenské zdravotnické služby.

V akademickém roce 2006/2007 řešila pracoviště fakulty 4 výzkumné záměry, 5 projektů obranného výzkumu, 10 projektů specifického výzkumu, 3 projekty GAČR, 6 projektů IGA MZdr., 2 projekty MŠMT, 5 zahraničních projektů. Řešení těchto vědecko-výzkumných projektů přineslo některé nové výsledky z oblasti obranného výzkumu, které jsou využitelné v rámci AČR, z nichž nejvýznamnější jsou:

- ▶ vytipování markerů a ověření jejich vhodnosti pro biodozimetrické stanovení původců vysoce nakažlivých infekcí
- ▶ podíl na vývoji biosenzorů použitelných k detekci biologických a chemických agens
- ▶ nové terapeutické přípravky pro léčení intoxikací vyvolaných látkami ze skupiny vysoce toxických organofosfátů a karbamátů
- ▶ podíl na vývoji nových polních laboratoří AČR
- ▶ zavedení diagnostiky yerseniových a hantavirových nákaz do stacionárních a polních laboratoří AČR
- ▶ vypracování systému podpory zdravotnického zabezpečení vojsk při zahraničních misích – telemedicína, vizualizace zdravotnických dat.

Výsledky publikační činnosti v uplynulém akademickém roce reprezentují v oblasti vědeckého výkonu 57 publikací v časopisech s impact faktorem (IF), souhrnný IF publikací je 160,7. Dále bylo publikováno 108 sdělení v časopisech domácích i zahraničních s recenzním řízením a citovatelnost publikovaných prací podle SCI dosáhla hodnoty 976.

FVZ má akreditováno 8 doktorských studijních programů (DSP), většina z nich je specificky zaměřena a nejsou akreditovány na žádné jiné vysoké škole v ČR. Pro studenty DSP jsou stanoveny náročné studijní požadavky v oblasti kvality disertační práce, publikování dosažených výsledků v časopisech s IF a v časopisech s recenzním řízením, přednáškové činnosti a absolvování zahraničních stáží. V rámci vědecké výchovy studentů proběhla fakultní kola soutěže studentů DSP a studentů zapojených do studentské tvůrčí činnosti (STČ). V současné době studuje DSP 79 studentů a v uplynulém roce 13 studentů úspěšně absolvovalo DSP, v STČ je zapojeno 22 studentů.

V tomto roce byla fakultě, na základě výsledků dosažených při výchově studentů v DSP, prodloužena akreditace konat habilitační a jmenovací řízení v oborech molekulární patologie, lékařská mikrobiologie, preventivní lékařství, hygiena a epidemiologie, toxikologie, vojenská radiobiologie a vojenské vnitřní lékařství do roku 2015.

O úrovni a uznání výsledků vědecko-výzkumné práce a vědecké výchovy FVZ svědčí ocenění, která



Doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc., při přebírání ceny Americké toxikologické společnosti

získali pracovníci a studenti fakulty v akademickém roce 2006/2007.

Nprap. Martin Jakl (student 6. ročníku magisterského programu Vojenské všeobecné lékařství) získal 1. místo v sekci prací klinických na celostátní vědecké studentské konferenci lékařských fakult České a Slovenské republiky v Plzni.

Nprap. Libor Vašina (student 5. ročníku magisterského programu Vojenské všeobecné lékařství) získal 1. místo v sekci přírodních věd na 10. mezinárodní studentské vědecké konferenci, která se konala na Akademii ozbrojených sil *gen. M. R. Štefánika* v Liptovském Mikuláši.

Pplk. MUDr. Miloš Bohoněk (student 4. ročníku doktorského studijního programu Vojenské vnitřní lékařství) získal na 3. královéhradeckých lékařských postgraduálních dnech (konference je mezinárodní a jednání probíhají v anglickém jazyce) 1. místo v sekci prací klinických.

Ing. Kamil Kuča, Ph.D. (vědecký pracovník katedry toxikologie) získal cenu Primátora města Hradce Králové v soutěži návrhů vysokých škol a fakult působících v Hradci Králové jako ocenění za tvůrčí přínos mladých studentů ve vědecké práci.

Doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc. (akademický pracovník katedry toxikologie) byl na 46. kongresu Americké toxikologické společnosti (SOT), který se uskutečnil v Charlotte, North Carolina, USA, oceněn, jako vůbec první Čech, prestižní cenou SOT a IUTOX (International Union of Toxicology) za mezinárodně uznávané vědecké výsledky dosažené v toxikologicky zaměřeném výzkumu.

Je přirozené, že výsledky dosažené v oblasti vědecko-výzkumné práce našly bezprostřední využití v pedagogickém procesu, konkrétně při výuce v rámci akreditovaných studijních programů a při výuce v rámci profesní zdravotnické přípravy v nejrůznějších typech kurzů a při vojenském výcviku.

Prof. MUDr. Josef FUSEK, DrSc.
proděkan pro vědeckou činnost FVZ UO

Kontaktní adresa:

Pplk. Vladimír ŠIDLA
náčelník oddělení vnějších vztahů
tiskový mluvčí
Univerzita obrany
Kounicova 65
612 00 Brno
Tel: 973 442 554
www.unob.cz



Ing. Kamil Kuča, Ph.D. při přebírání ceny Primátora města Hradce Králové