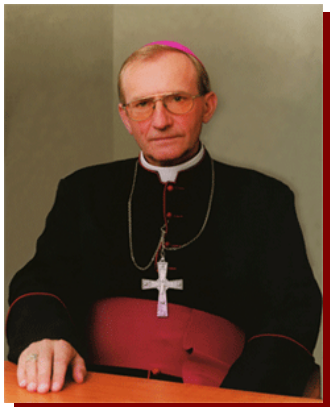


AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

Akademik

S P R A V O D A J C A

Február - Marec 2008



Vážení priatelia,

v súvislosti s blížiacimi sa veľkonočnými sviatkami by som rád každého a každú z Vás úprimne pozdravil a povedal Vám pár slov, ktoré by Vám mohli pomôcť prežiť hlbšie a radostnejšie nastávajúce sviatky. Poslúžim si pri tom nasledujúcim prirovnaním:

Resuscitačné oddelenie

V nemocniciach sú rozličné oddelenia. Jedno z nich, veľmi dôležité, sa nazýva „resuscitačné“. Nachádzajú sa v ňom pacienti, ktorí sú v bezvedomí. Sú buď po operácii, alebo po nejakej príhode, následkom ktorej stratili vedomie. Nachádzajú sa

v tzv. vegetatívnom stave: dýchajú, bije im srdce, prijímajú potravu. Žijú. Nie sú však pri plnom vedomí, nedokážu uplatňovať svoje duševné a duchovné schopnosti.

Ani lekári, ani príbuzní sa neuspokojujú s tým, že dotyčný človek „žije“. K plnému životu patrí oveľa viac ako len „vegetovať“. A preto sa snažia robiť všetko pre to, aby pacienta „resuscitovali“, čo doslova znamená „vzkriesili“...

Ak tento obraz prenesieme na náš náboženský život, čiže na prežívanie nášho vzťahu k Bohu, mohli by sme povedať, že mnohí z nás sa nachádzajú vo „vegetatívnom“ stave. Totiž zrejme takmer všetci členovia ozbrojených síl a zborov a ich rodinní príslušníci boli už v detstve pokrstení. Krstom sme dostali dar účasti na živote samého Boha, boli sme pričlenení ku Kristovi a jeho Cirkvi, otvorili sa pred nami nedozerné možnosti rozvoja života.

Potom sa však niečo stalo.

Čo to konkrétne bolo, na to si musí spomenúť každý sám. Možno zanedbanie kresťanskej výchovy zo strany rodičov, prostredie školy alebo pracoviska, vlastná nedbalosť alebo zamera- nie sa výlučne na materiálne či pracovné záujmy...

Jednoducho, vedomie toho, čo znamená byť kresťanom, sa v nás nerozvinulo, ba naopak, úplne sa udusilo. V pamäti mnohých zostala iba matná informácia, že sú pokrstení. Táto skutočnosť ich spravidla vedie k pozitívnemu vzťahu ku kresťanstvu, no súčasne nechápu, o čo v kresťanstve ide.

Príprava na Veľkú noc — čas duchovnej resuscitácie

Duchovný program, ktorý nám Cirkev ponúka v Pôstnom období, má byť akousi resuscitáciou každého pokrsteného. Je tu však jeden rozdiel oproti resuscitovaným pacientom. My sme pri vedomí a duchovná resuscitácia sa môže uskutočňovať iba za našej aktívnej spolupráce.

Prvou procedúrou je konanie dobrých skutkov voči blížnym, modlitieb a prejavov sebaovládania úplne nezištne, iba kvôli Bohu a jeho odmene.

Potom je to počúvanie a poznávanie Ježiša Krista v spoločenstve Cirkvi — účasťou na bohoslužbách, ale aj na náboženskom vzdelávaní vo farnosti a osobným čítaním Svätého písma a ná-

boženskej literatúry, ktorá má cirkevné schválenie.

Duchovný život, ktorý sme dostali v krste, je v nás akoby pridusený našimi konkrétnymi skutkami konanými v rozpore s Božou vôľou a jeho zákonom. Takéto zlé skutky nazývame „hriechom“. Ak sme, napríklad zanedbávali vzťah s Bohom a vyjadrovali sme to tým, že sme sa nemodlievali, nezúčastňovali v nedeľu a sviatky bohoslužieb, nerešpektovali jeho prikázania, úmyselne ublížili druhému človeku, treba, aby sme hľadali zmierenie s Bohom, jeho odpustenie.

Ježiš Kristus nám získal dar odpustenia od nebeského Otca tým, že sa dobrovoľne za nás obetoval na kríži. Po svojom zmŕtvychvstaní sa zjavuje apoštolom a hovorí im: „Prijmite Ducha Svätého. Komu odpustíte hriechy, budú mu odpustené, komu ich zadržíte, budú zadržané“. (20, 23) Túto moc odpúšťať hriechy odovzdali apoštoli svojim nástupcom, biskupom a ich spolupracovníkom, kňazom.

Ak sa teda chce pokrstený človek zmieriť s Bohom, prijať jeho odpustenie, tak po náležitom spytovaní svedomia, úprimnej ľútosti nad spáchanými hriechmi a pevným rozhodnutím napraviť svoj život vyhladá kňaza, požiada ho o sviatosť pokánia. Kňazi ordinariátu preto prijali Váš spôsob života, aby Vám boli blízki a aby Vám boli kedykoľvek k dispozícii ako duchovní sprievodcovia a vysluhovatelia sviatosti pokánia. Kňazovi ako Kristovmu zástupcovi vyznáme svoje hriechy. Osobné vyznanie hriechov je potrebné preto, aby kňaz posúdil, či môže udeľiť odpustenie (rozhrešenie). Boh môže

AKADEMIK

Spravodajca

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Ročník IV, číslo 4
Akademický rok 2007/2008



Vydavateľ:

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika
oddelenie vedy a zahraničných vzťahov
Demänová 393
031 01 Liptovský Mikuláš
www.aoslm.sk

Šéfredaktor:

plukovník Ing. Peter FIANTA
tel.: 0960 423222
fianta@aoslm.sk

Výkonná redaktorka:

PhDr. Jana VITOVSKÁ
tel.: 0960 423888
vitovska@aoslm.sk

Redakcia:

Mgr. Soňa JAROŠOVÁ
tel. 0960 423309
jarosova@aoslm.sk

Mgr. Dušan LITVA, PhD.
tel. 0960 423088
litva@aoslm.sk

Zostavila, jazyková a grafická úprava:

PhDr. Jana VITOVSKÁ

Tlač:

REPROservis, Liptovský Mikuláš

Rozširuje:

Podacia stanica AOS L. Mikuláš.
Nepredajné.

© Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: 3340/2005

S jarnou vizitkou...

„Srdce moje, nesmieš zúfať, to, čo zima vzala ti, jar zas vráti ti, v lepší osud musíš dúfať“. Tak akosi popísal Henrich Heine ročné obdobie, do ktorého sme sa preklenuli. Jar je o znovuzrození, novom živote, ideáloch, láske a kráse. Jarou sa vždy niečo začína, preto je nádherná. Jarou sa vždy aj niečo končí, preto je vzácna. Je prvá v roku a je len raz. Neopakovateľná v premenách plynúceho času. Neopakovateľné je aj toto číslo Akademika, ktoré sme pre vás s radosťou pripravili. Na jeho stránkach sa dočítate čím sme „žili“ uplynulé dva mesiace.

Prijemné duchovné prebudenie vo mne spôsobilo posolstvo Mons. Rábeka k Veľkonočným sviatkom venované vám všetkým. Vrúcna vďaka.

Obdobie hodnotenia EUA, ktoré nám ukázalo jasný smer, sme prežili s úspechom. Dočítajte sa odporúčania, ktoré dala evalvačná komisia našej AOS do budúcnosti. Nič nedosiahnuteľné, čo by sme nemohli splniť.

Prijemnú jar a veľa krásy okolo vás i vo vás.

PhDr. Jana VITOVSKÁ

Z obsahu:

Rýchle a efektívne rokovanie
str. 5



Možnosti spolupráce v rámci EDA str. 6

Konferencia k fuzzy množinám str. 9



Akademický ples str. 18

(pokračovanie z titulnej strany)

odpustiť každý hriech, ak ho človek úprimne ľutuje. K takejto ľútosti však patrí rozhodnutie prestať s hriechom a vyhýbať sa aj blízkej príležitosti k nemu. Túto podmienku by nesplňal napríklad človek, ktorý by nebol ochotný vrátiť ukradnutú vec či sa zmieriť s hnevnikom alebo zanechať intímny vzťah s osobou, s ktorou nie je platne zosobášený.

Prijatie Božieho odpustenia je tou duchovnou resuscitáciou, ktorou nás Boh znova oživuje a stávame sa opäť účastníkmi na jeho trojičnom živote (čo v tomto živote nevnímame a plne sa to prejaví v budúcom živote), sme živou súčasťou Ježiša Krista a jeho Cirkvi, svojím životom môžeme spolupracovať na šírení Božej lásky vo svete.

"S Kristom sme vstali z mŕtvych"

Pri veľkonočnej bohoslužbe sa čítajú aj tieto slová z listu svätého Pavla: "...s Kristom ste vstali z mŕtvych..." (3, 1). Na prvé počutie sa to zdá byť nezmysel. Ved' Kristus bol vzkriesený pred dvetisíc rokmi, a my žijeme teraz. Okrem toho sme ešte ani nezomreli a teda nie sme ani vzkriesení. A predsa: ak sme prijali krst alebo si ho obnovili sviatosťou pokánia, tak sme prijali duchovné ovocie Kristovej smrti a zmŕtvychvstania, dostali sme dar Božieho oživujúceho Ducha – toho istého Ducha, ktorý viedol Ježiša Krista a vzkriesil ho z mŕtvych. Ak sa aj my dáme ním viesť, už teraz sa bude stále viac na nás prejavovať podobnosť s Kristovým životom a naše vzkriesenie je len otázkou času.

Zmŕtvychvstanie je teda proces, ktorý sa začína krstom, rozvíja sa životom nasledovania Krista a vrcholí vzkriesením nášho smrteľného tela pri druhom Kristovom príchode.

Na Veľkú noc si nielen spomíname na Ježišovo zmŕtvychvstanie ako na dávno minulú udalosť. Ako sa vtedy po vzkriesení zjavil apoštolom

vo večeradle alebo sa dal poznať emauzským učeníkom pri večeri, tak sa stáva prítomný aj medzi nami pri slávení Eucharistie. Ak sme počas Pôstneho obdobia spolupracovali na procese našej duchovnej resuscitácie až po zmierenie sa s Bohom vo sviatosti pokánia, môžeme sa aj my stretnúť so vzkrieseným Pánom v chlebe, ktorý On premieňa na svoje telo, obetované za nás a vzkriesené. Toto prijímanie jeho tela v Eucharistii je zárukou nášho vzkriesenia, ako to On sám povedal: „Kto je moje telo a pije moju krv, má večný život a ja ho vzkriesim v posledný deň“. (6, 54)

Plný život

Milí priatelia, drahí bratia a sestry zo všetkých zložiek ordinariátu!

Možno sa niektorým z Vás zdá tento list príliš náboženský. Čakali by ste azda bežné dobré ľudské želania k sviatkom. Iste, aj ja Vám želim radosť, rodinné šťastie a zdravie. Keď však viem o týchto veľkých hodnotách, ktorými chce Boh obohacovať náš život, môžem ich pred Vami zamlčovať?! To by vyzeralo asi tak, ako keby zdravotníci zabezpečovali iba vegetatívne funkcie pacienta v kóme a nestarali by sa o jeho resuscitáciu. Kristus prišiel, aby naplno rozvinul náš život. Svoju priateľskú a otcovskú lásku voči Vám nemôžem vyjadriť ináč než úprimnou snahou pomôcť Vám, aby sa každý z Vás otvoril pre dar tohto úplného života, ktorý je súčasne zárukou tej najhlbšej, trvalej radosti.

Radostné a požehnané veľkonočné sviatky Vám zo srdca žela Váš

+ 
J.E. Mons. František RÁBEK
biskup - ordinár OS a OZ

Študenti AOS zbierajú zahraničné skúsenosti

Ako funguje štúdium na zahraničných vojenských vysokých školách? To majú po prvýkrát na vlastnej koži možnosť vyskúšať v rámci výmenného študijného pobytu, šiesti štvrtáci Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. Títo, nazvime si ich „skúšobní piloti“, vycestovali 3. marca 2008 do miesta ich niekoľkotýždňového pôsobenia. Des. Duľa, des. Bratková, slob. Kristeková a slob. Babuľák do francúzskej vojenskej vysokej školy v Saint-Cyr Coëtquidan a slob. Halás s voj. Lackaničom do českej Univerzity obrany Brno.

Všetci sú študentmi študijného programu manažment a pod vedením pedagógov z partnerských škôl budú dolaďovať svoje bakalárske práce, ale i spoznávať život vojenských študentov v danej krajine. Zatiaľ, čo podmienkou stáže v Brne boli „len“ vynikajúce študijné výsledky a samozrejme téma bakalárskej práce, pre ktorú bol na partnerskej škole vhodný konzultant, pre Francúzsko bol výber ešte náročnejší. Okrem predchádzajúcich kritérií aj výborná angličtina, v ktorej budú konzultovať. Ale ani tá úplne nestačila, štyria stážisti v Saint-Cyr sa nevyhli aspoň krátkemu rýchlokurzu francúzštiny.

Mobilita študentov je výsledkom bilaterálnych dohôd medzi zainteresovanými školami. Akadémia ozbrojených síl už zabezpečila dva trojmesačné študijné pobyty francúzskych študentov a v tomto roku stáž v AOS absolvujú aj dvaja brnianski študenti. Samozrejme, že takýto proces kladie zvýšené nároky nielen na študentov, ktorí sa výmeny zúčastnia, ale aj na prácu pedagógov.

Text: Soňa JAROŠOVÁ

Európska asociácia univerzít zhodnotila naše vysoké školy

Projekt dvojročnej evalvácie **24 vysokých škôl na Slovensku** Európskou asociáciou univerzít (EUA) uzavrela konferencia s názvom **Sektorová správa o stave vysokého školstva v SR**, ktorá sa uskutočnila v Bratislave 18. - 19. 2. 2008. Zúčastnil sa jej aj podpredseda vlády a minister školstva SR Ján Mikolaj.

EUA vykonala 24 medzinárodných inštitucionálnych hodnotení všetkých verejných, štátnych a jednej súkromnej vysokej školy a predložila správu o celkovej evalvácií, o pozitívnych podnetoch, problémoch a odporúčaní, ktoré vzišli z jednotlivých inštitucionálnych evalvačných správ a z analýzy národných údajov spojených s výskumom.

Z hodnotenia vyplynulo dlhodobé nedostatočné financovanie vysokého školstva a výskumu, ale aj absencia strategickej politiky rozvoja na jednotlivých vysokých školách. Ako problém vidí EUA aj slabú diverzifikovanosť našich vysokých škôl, pričom správa oceňuje snahu rezortu školstva rozdeliť ich na tri kategórie. Pozitívne bolo hodnotené aj úsilie vysokých škôl **zväčšiť** svoje kapacity, aby dokázali pokryť rastúci záujem o získanie vysokoškolského vzdelania.

V oblasti výskumu EUA odporúča využiť možnosti štrukturálnych fondov na vybudovanie konkurencieschopnej vedecko-výskumnej infraštruktúry a rozdeľovať viac finančných prostriedkov na báze súťaže. Rozvoju výskumnej činnosti by podľa EUA prispela aj užšia spolupráca vysokých škôl a Slovenskej akadémie vied. (Zdroj MŠ SR, Bratislava 20. február 2008)

(vit)

Na žiadosť rektora Akadémie ozbrojených síl vypracovala EUA inštitucionálny posudok aj našej AOS.

Keďže AOS je vojenskou vysokou školou a členovia hodnotiacej komisie EUA sú experti v oblasti vysokoškolského vzdelávania a výskumu, hodnotiaca správa odráža len hodnotenie akademických aktivít. Správa pozitívne hodnotí, že AOS úspešne prežila, dokonca s jasnou perspektívou, všetky transformačné zmeny, ktoré v nej prebehli a prebiehajú.

Komisia bola ohrozená jazykovou úrovňou a znalosťou v anglickom jazyku predvedenou študentmi a pochvalne označila to, že viacerí študenti sú zapojení do vedeckej činnosti.

V oblasti výskumu a vývoja komisia ocenila posun smerom ku kvalite, ktorý bol zaznamenaný za posledných pár rokov, napriek viacerým obmedzujúcim faktorom (veková štruktúra, počet učiteľov, mimorezortné financovanie...).

Komisia si všimla aj oblasti vyžadujúce osobitnú pozornosť zo strany vedenia AOS ako sú veková štruktúra, úroveň akademickej kvalifikácie, pomer zamestnancov a študentov, priestorové možnosti.

Na základe zistených skutočností komisia prijala viacero odporúčaní, z ktorých vyberáme:

- ➡ čo najrýchlejšie zavedenie všetkých **troch stupňov** vysokoškolského vzdelávania,
- ➡ kedykoľvek to len bude možné, zaviesť vzdelávanie pre **civilných študentov**, hlavne z regiónu,
- ➡ zväčšovanie možností pre vyšší počet študentov zapojených do **medzinárodných aktivít**,
- ➡ v oblasti výskumu rozvinúť spoluprácu aj s **nevojenskými inštitúciami**, neizolovať sa od ostatného európskeho výskumného spoločenstva,
- ➡ využiť každú možnosť znížiť **priemerný vek** zamestnancov,
- ➡ zdroje ústavu jazykovej prípravy využiť na zlepšenie jazykových znalostí aj u ostatných zamestnancov,
- ➡ ponúkať čo najskôr a čo najväčší počet špecializovaných kurzov pre inštitúcie v **regióne**.

Komisia pevne verí, že AOS sa bude ďalej rozvíjať a že sa bude vedieť adaptovať na meniace sa podmienky efektívne a isto.

(fia)

Návšteva ukrajinskej delegácie

Dňa 24. januára 2008 sa konalo stretnutie prorektorky pre vedu a zahraničné vzťahy doc. RNDr. Márie Jurečkovej, PhD. so zástupcami ukrajinskej delegácie, ktorá sa 21. – 25. 1. 2008 zúčastnila medzinárodného vedecko-praktického seminára „Riadenie bezpečnosti zložitých systémov“, organizovaného katedrou humanitných a sociálnych vied. Hlavnou témou stretnutia s prof. Vjačeslavom Vladimirovičom Berezuckym z Národnej technickej univerzity v Charkove a doc. Angelou Pyatovovou, PhD. z Národnej technickej univerzity v Kyjeve bolo prerokovanie podmienok Dohody o spolupráci v oblasti vedecko-technickej a vzdelávacej medzi AOS a Národnou technickou univerzitou v Charkove. Pri tejto príležitosti prof. Berezucky podal krátku informáciu o univerzite v Charkove, ktorá má záujem o konkrétnu spoluprácu s AOS už v roku 2008. Obojstranne bola uvítaná možnosť publikovania článkov v partnerských akademických časopisoch a zborníkoch a vydávanie spoločných kníh a monografií.



Prof. Berezucky je predsedom zväzu odborníkov v oblasti bezpečnosti životných činností a oficiálne odovzdal prorektorke Čestný členský kolektívny preukaz pre AOS. Informoval o odborných medzinárodných seminároch a konferenciách, ktoré plánujú v roku 2008 a srdečne na ne pozval aj príslušníkov AOS.

Text, foto:
doc.RNDr.Mária JUREČKOVÁ,PhD.

Rýchle a efektívne rokovanie



Za rokovací stôl sa 30. januára 2008 usadili prorektori Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika doc. Mária Jurečková (pre vedu a zahraničné vzťahy), prof. Vojtech Jurčák (pre vzdelávanie), plk. Peter Fianta (pre vojenské veci) a prof. Milan Sopóci (vedúci katedry manažmentu) a proti nim - NIK. Len veľká obrazovka a malá kamera pripojené k videokonferenčnému zariadeniu. Vzdialení vzdušnou čiarou takmer tristo kilometrov rokujú so svojimi partnermi z Univerzity obrany Brno.

S prorektormi prof. Zdeňkom Zemánkom, doc. Jánom Kohoutom a prodekanmi fakulty ekonomiky a manažmentu pplk. doc. Petrom Čechom a kpt. Pavlom Foltínom preberajú konkrétne podrobnosti už pri osobnej návšteve dohodnutej vzájomnej výmeny študentov v akademickom roku 2008/2009. Dvaja štvrtáci AOS v marci absolvujú

študijný pobyt v Brne, kde s tamojšími školiteľmi „doladia“ svoje záverečné bakalárske práce a naopak dvaja brnianski poslucháči, alebo doktorandi prídu tento rok nakrátko študovať na Liptov.

„Táto neštandardná forma rokovania s využitím moderných technológií ukázala,“ hodnotí videokonferenčné stretnutie prorektorka Mária Jurečková „...ukázala výhody takejto rýchlej a finančne nenáročnej formy komunikácie. Myslím, že stojí za zváženie využitie tejto technológie v ďalších aktivitách AOS. Konferencie, semináre kurzy...“ premýšľa o perspektívnych možnostiach. „Samozrejme, sú príležitosti, kedy je zas osobný kontakt nezastupiteľný.“

Ale aj tak, dá sa to: pracovné krátke stretnutia bez únavného cestovania, bez zbytočnej straty času, bez formalít.

Text, foto: **Soňa JAROŠOVÁ**



Možnosti spolupráce v rámci EDA



Prerokovanie možnosti spolupráce v rámci EDA (European Defence Agency – Európska obranná agentúra) bolo dôvodom pracovného stretnutia AOS s **Ing. Ladislavom Hluchým, PhD.** - riaditeľom Ústavu informatiky SAV a **prof. Ing. Igorom Mokrišom, CSc.** (zástupcom Ústavu informatiky), ktoré sa uskutočnilo na pôde akadémie 19. februára 2008 na podnet doc. **RNDr. Márie Jurečkovej, PhD.** prorektorky pre vedu a zahraničné vzťahy. Rokovania sa zúčastnili aj zástupcovia katedrií elektroniky, informatiky, manažmentu a strojárstva, ktorí sú potenciálnymi riešiteľmi spoločného projektu AOS, Ústavu informatiky a ďalším zahraničným partnerom.

V úvode Ing. Hluchý v krátkosti prítomným predstavil Ústav informatiky, ktorého predmetom činnosti je vedecko-výskumná činnosť v oblasti informatiky a informačných technológií. V uvedených oblastiach sa okrem iného sústreďuje na paralelné a distribuované spracovanie informácií, ako i návrh prvkov informačných systémov a ich technologickú realizáciu. „Ústav od začiatku existencie staval svoju existenciu na riešení rozsiahlych medzinárodných projektov a v tejto oblasti máme značné skúsenosti, o ktoré sme ochotní sa podeliť. AOS ako vojenská vzdelávacia inštitúcia je pre nás veľmi zaujímavým a perspektívnym partnerom“, pove-

dal riaditeľ ústavu. V diskusii zástupcovia z AOS uvítali spoluprácu s Ústavom informatiky, diskutovaná bola možná spolupráca na projektoch v rôznych oblastiach (napr. v oblasti krízového manažmentu, návrhu vysokovýkonných výpočtových systémov, informačných systémov, atď.), avšak poukázali aj na limitujúce faktory a riziká, týkajúce sa obmedzeného počtu učiteľov na katedrách. V rámci diskusie bola tiež spomenutá možnosť vytvorenia Centra excelentnosti na AOS v oblasti bezpečnosti.

V ďalšom bode rokovania prof. Mokriš na základe výzvy V 3 (Analýza dát vrátane fúzie dát z rôznych zdrojov) v rámci EDA, v krátkej prezentácii predstavil projekt s pracovným názvom „Výskum inteligentného multisenzora na detekciu a rozpoznanie ohrozenej skupiny a jednotlivca vo vymedzenom prostredí“, ktorý by bol prvotinou vzájomnej spolupráce medzi AOS, Ústavom informatiky a ďalším zahraničným partnerom.

Záverom sa účastníci presunuli do priestorov katedrií, kde na katedre elektroniky navštívili rádiolokačné laboratórium, na katedre strojárstva termovízne laboratórium a v priestoroch katedry informatiky doc. Haraľ predstavil gridové laboratórium, v ktorom sú počítače navrhnuté a inštalované tak, aby maximálne využívali výpočtový výkon procesorov pre paralelné spracovanie dát.



„Som veľmi rada, že pracovné rokovanie končí konkrétnym návrhom. Verím, že do projektu sa zapoja hlavne učitelia z katedrií. Pre AOS je Ústav informatiky veľmi zaujímavým partnerom a spoločné rokovanie ukázalo, že priestor pre vzájomnú spoluprácu je široký a v záujme oboch inštitúcií bude ho čo najefektívnejšie využiť“ na záver zhrnula a všetkým za účasť poďakovala doc. Jurečková.

Text, foto: **Jana VITOVSKÁ**

Kurzy – neustála aktualizácia znalostí



Súčasná, rýchlo sa meniaci doba od nás vyžaduje neustále získavanie nových vedomostí a zručností. Len tak obstojíme v pôvodnom zamestnaní (prípadne získame iné - lepšie) a splníme tak čoraz náročnejšie požiadavky na našu prácu. Jednoducho, hovoríme o celoživotnom vzdelávaní. Niekedy je to vyšší stupeň školy, alebo jeden či viacsemestrálne štúdium, inokedy postačí krátkodobý odborný kurz.

Popri vysokoškolskom vzdelávaní budúcich dôstojníkov poskytuje Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pre zamestnancov a príslušníkov Ozbrojených síl SR dlhodobé a krátkodobé odborné kurzy vo viacerých oblastiach. Favoritom sú samozrejme jazykové kurzy. Popri nich je ale určite najväčší záujem o informatiku. Zamestnanci a príslušníci OS SR si musia, a aj chcú, rozširovať svoje spôsobilosti o ďalšie, zložitejšie a modernjšie programy a aplikácie. V roku 2008 ich katedra informatiky pripravila šesťnásť, čo ale žiaľ, ešte stále nestíha pokryť obrovský záujem.

18. – 22. februára sa päťnásť účastníkov z pozemných, vzdušných síl a síl výcviku a podpory zahryzlo do problematiky **vektorového editoru Corel-Draw**. Základné princípy vektorovej grafiky, nástroje, objekty, filozofia

tvorby obrázkov, práca s krivkou a modifikácia objektov. V priebehu piatich dní sa teda záujemcovia o kreatívnejšiu prácu na počítači popasovali so základmi metodológie vytvárania obrázku.

Marián Lehotský (VePS) vektorový grafický program využije na spracovanie grafických príloh pri tvorbe rôznych dokumentov, predpisov, pomôcok a publikácií. „Z kurzu mám veľmi dobrý dojem. Najprv som bol z pomalého tempa a podrobného rozoberania dosť nervózny, ale už druhý deň som pochopil, že to bol nevyhnutný základ. A v ďalších dňoch som zisťoval, koľko vecí som si nezapamätal a musel som sa k niektorým vracieť.“

Monika Lutterová (VVP Lešť) potrebuje pre vojská, ktoré chodia cvičiť na Lešť, vyrábať rôzne plagáty, menovky, visačky. Dá sa to aj v iných programoch, ale s použitím grafického programu je to jednoduchšie. „Keď som na začiatku kurzu videla to množstvo rôznych nástrojov a ovládačov na monitore ... chytila ma poriadna panika!“ Teraz, keď viem základy, určite budem schopná používať program pri práci, ale všetci čo sme absolvovali 1. časť pre začiatočníkov, by sme uvítali, keby AOS ozbrojeným silám ponúkla aj pokračovanie - Corel PhotoPaint, ktorý sa špecializuje na prácu s rastrovou grafikou.“

Hneď nasledujúci týždeň 25. – 29. februára sa na katedre informatiky stretlo 20 účastníkov, ktorým sa podarilo, spomedzi takmer osemdesiatich uchádzačov, zaradiť do kurzu **MS EXCEL - tabuľkový procesor** pre začiatočníkov.

Niektorí už v programe pracovali, iní boli skutoční začiatočníci. Obe skupiny sa ale veľa naučili. Kpt. Peter Dzúbák každodenne spracováva v prešovskej leteckej základni rozličné výkazy prevádzky a opráv. EXCEL už trochu ovládal ako samouk. „Naučil som sa tu využívať možnosti programu lepšie, mnohé veci robiť jednoduchšie, ľahšou formou, použiť všelijaké odborné ťahy a skratky. Kurzy v AOS pre rôzne oblasti, ktoré v službe v OS SR potrebujem, absolvujem častejšie. Za posledné tri roky sledujem obrovský nárast kvality. Pri kurzoch katedry informatiky sa mi páči inovácia, že okrem prednášajúceho je prítomný ďalší pedagóg, ktorý je jednotlivým účastníkom okamžite k

dispozícii, ak niečomu nerozumejú, niečo sa nedarí. Odborné kurzy majú pre nás vojakov veľký význam, stále sme v obraze, nestrácame kontakt s najnovšími poznatkami, stále si svoje znalosti aktualizujeme. Už sa nedá vystačiť si so školou absolvovanou pred niekoľkými rokmi.“

Pani Katarína Fenclová začala pracovať na ministerstve obrany na oddelení dlhodobého plánovania. Na tento kurz sa jej nepodarilo dostať už minulý rok a mnohým jej kolegom to nevyšlo ani teraz. Hlásila sa k skutočným začiatočníkom. Začínala od nuly a pritom by jej program mnohé procesy v práci uľahčil. V priebehu roka hľadala možnosti doplnenia si vzdelania pre tabuľkový procesor v komerčných bratislavských vzdelávacích inštitúciách. Výsledok? „Ponúkali 1 – 2 dňové kurzy za obrovské peniaze. Tu sa mi páči, že ideme priateľným tempom, aj keď ja by som prijala aj dvojnásobný čas.“

Všetci účastníci po zvládnutí problematiky získajú nielen osvedčenie o absolvovaní kurzu, ale najmä vyššiu kvalitu svojej práce a čas, keď EXCEL nahradí ich zložitú, a v niektorých prípadoch dokonca manuálnu prácu pri výkazoch, platobných príkazoch, evidencii, či štatistike.

Pre neuspokojených záujemcov o tento kurz je pozitívnou správou, že Katedra informatiky AOS plánuje zorganizovať mimoriadny turnus už v júni 2008.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ



Vpravo vedúci katedry informatiky doc. Marcel Harakal' pri odovzdávaní osvedčenia účastníkovi kurzu

Rokovanie krajín V4 v oblasti PVO

Ministerstvo obrany Českej republiky zorganizovalo v Prahe v dňoch 22. - 23. 1. 2008 rokovanie zástupcov krajín V4 (ČR, Poľska, Maďarska, Slovenska) v oblasti protivzdušnej obrany (PVO). Podnetom na toto stretnutie boli predchádzajúce konzultácie so zástupcami jednotlivých členských krajín. Cieľom rokovania bolo posúdenie možností kooperácie krajín V4 v oblasti modernizácie stávajúcich zbraňových systémov a akvizície nových systémov.

Slovenská delegácia sa zúčastnila rokovaní na dvoch úrovniach paralelne. Časť delegácie absolvovala rokovania V4 a časť absolvovala bilaterálne rokovania medzi ČR a SR na odbornej úrovni. Za AOS sa bilaterálnej časti rokovaní zúčastnili **doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.** (katedra manažmentu) a **doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.** (katedra elektroniky). Cieľom bolo odborné posúdenie možnosti spolupráce ČR a SR v oblasti PVO týkajúcej sa frekvenčného manažmentu, rádiolokačnej techniky a modernizácie systémov PVO.

Česká strana sa so záujmom oboznámila s prezentáciou záverov štúdie realizovateľnosti „Zabezpečenie radarového krytia územia SR“, ktorá bola spracovaná v rámci projektu 095_05_RO02_RU21-240 v AOS, ktorého vedúcim je doc. Ochodnický, a taktiež s čiastkovými závermi koncepcie rozvoja PVO SR v rámci projektu 096_06-RO02_RU21-240, kde vedúcim je docent Bučka.

Na základe rokovaní štátov V4 bola prijatá spoločná deklarácia k otázkam spolupráce pri modernizácii a akvizícii techniky v oblasti PVO. Do deklarácie boli zahrnuté závery z rokovaní v oblasti komunikačných systémov, frekvenčného manažmentu, rádiolokačných systémov a modernizácie komplexov

PVO. Jedným z konkrétnych výsledkov rokovaní je fakt, že MO ČR a MO SR deklarovali ochotu k vzájomnej výmene informácií v daných konkrétnych oblastiach.

Text:

doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc. (vit)



Stretnutie pracovnej skupiny panelu SCI-198

Pracovná skupina NATO RTO panelu SCI-198 Protection of Military networks against HPM attacks rieši naliehavú problematiku v ozbrojených silách zaoberajúcu sa ochranou kritických prvkov infraštruktúry pred účinkami HPM zbraňí.

Prvé tohtoročné iniciačné stretnutie sa uskutočnilo v dňoch od 29. 1. - 2. 2. 2008 v priestoroch NATO v Bruseli, ktorého sa za Slovenskú republiku zúčastnil **doc. RNDr. František Nebus, PhD.** z Katedry elektroniky AOS. Každá zo zúčastnených strán na stretnutí prezentovala aktuálny stav a prebiehajúce národné projekty v uvedenej oblasti v rezorte MO. V druhej časti, formou vzájomnej diskusie, boli postupne spresňované parciálne ciele skupiny a zodpovednosť jednotlivých členov za ich plnenie.

Prezentácia doc. Nebusa, týkajúca sa aktuálnych aktivít a možností SR v oblasti ochrany proti HPM, sa stretla s pozitívnym ohlasom. Veľký záujem bol predovšetkým o zavádzaný systém MOKYS a potenciálne využitie jeho prototypu v spoločných testoch z odolnosti proti HPM. Aktívna účasť SR v jeho zastúpení bola účastníkmi akceptovaná, ako i všetky dôležité požiadavky, ktoré zabezpečia informácie potrebné k riešeniu projektu výskumu a vývoja AOS - Ochrana proti HPM zbraňiam.

Do plánu práce skupiny boli okrem iného i zakomponované rozhodujúce úlohy, ako napr. identifikácia signálu, RF detekcia, techniky z odolňovania, stanovovanie štandardných metód merania suseptibility), ktoré sú obsahom riešenia projektu výskumu a vývoja AOS. Ďalšie pracovné rokovania skupiny sú plánované na mesiac máj (Veľká Británia) a november (USA).

Text: **Jana VITOVSKÁ**

Stretnutie pracovnej skupiny panelu SCI-157

Cieľom mítingu, ktorý sa uskutočnil v dňoch od 28. 1. - 2. 2. 2008 v talianskom Ríme, bolo pripraviť metodiky pre vyhodnocovanie údajov získaných počas testovania pracovných verzií maskovacích uniforiem vo vojenskej základni Fort Huachuca v novembri 2007. Stretnutia sa za SR zúčastnil **RNDr. Alojz Bajči, PhD.** z Katedry strojárstva AOS. Na stretnutí boli dohodnuté 4 rôzne evaluačné postupy, ktoré budú realizované v priebehu jarých mesiacov v rôznych krajinách. Postupne bol upresňovaný zoznam stanovíšť, ktoré budú použité pre vyhodnocovacie experimenty a zjednotená metodika týchto experimentov vo všetkých zainteresovaných krajinách.

Slovensku boli pridelené dve skupiny vyhodnocovacích experimentov - vyhľadávanie cieľov v panoramatických záberoch scén so súčasným meraním času identifikácie cieľa (metóda fotosimulácie) a subjektívne hodnotenie kvality maskovania všetkých testovaných uniforiem v skalibrovaných záberoch jednotlivých scén (metóda matching). Získané informácie budú využité pre verifikáciu testovacích metód maskovacieho materiálu a možnú štandardizáciu postupu hodnotenia v krajinách NATO.

Text: **Jana VITOVSKÁ**
RNDr. Alojz BAJČI, PhD.

Už ste sa stretli s fuzzy množinami?



Uznávaná kapacita v oblasti fuzzy množín - prof. Klement, Rakúsko



Prednáška prof. Anatolija Dvurečenského - SAV, SR



Zprava prof. Mesiar - SAV SR, objav FSTA 2006 - Peter Sarkoci
dnes už Rakúsko, Martin Šteplíčka - ČR

My, laici fuzzy technológie, používame bez toho, aby sme si to uvedomovali: mobilný telefón, práčku, umývačku, holiaci strojček, brzdový systém ABS, alebo najnovšie niektoré automatické prevodovky, ktoré prevezmú štýl jazdy vodiča. Čo to má spoločné so zahmlenými, neostrými (fuzzy) množinami? Táto teória sa snaží priblížiť matematické modely, ktoré technické zariadenia využívajú, k ľudskému správaniu. Človek predsa v praktickom živote nepoužíva kategoricky presné vyjadrovanie, ale používa výrazy neurčité ako: málo, príliš veľa, neďaleko, mladý človek, vysoká rýchlosť, nízka teplota, silný vietor. Takéto informácie sa potom musia matematicky modelovať. Na základe modelovania neurčitosti sa rozhodujú zariadenia typu „FUZZY LOGIC“. Stručne povedané, teória fuzzy množín je presnou teóriou, ktorá sa snaží vysporiadať s vecami, ktoré nie sú ani trochu presné. Existuje veľa oblastí, kde vládne nepresnosť a práve tam sa snaží teória dávať z nepresných podkladov presné výsledky. Uplatnenie má v biologických, ekonomických, sociálnych systémoch a samozrejme aj vo vojenstve.

Na 9. ročníku matematickej konferencie o fuzzy množinách FSTA 2008 sa 4. – 8. februára zišlo v Liptovskom Jáne 97 účastníkov z pätnástich krajín: Slovenska, Česka, Rakúska, Japonska, Indie, Iraku, Poľska, Francúzska, Izraela, Španielska, Belgicka, Maďarska, Nemecka, Talianska a Srbska.

Medzinárodné matematické konferencie FSTA sú pokračovaním česko-slovenských a neskôr česko-slovensko-poľských konferencií TEÓRIA A APLIKÁCIE FUZZY MNOŽÍN založených prof. Beloslavom Riečanom v druhej polovici 80-tych rokov

minulého storočia, počas jeho pedagogického pôsobenia na katedre matematiky vtedajšej Vysokej vojenskej technickej školy v Liptovskom Mikuláši. Konferencie FSTA si dlhodobo udržujú dobré meno a povest' medzi odborníkmi v matematickej „fuzzy“ komunite. Súčasní organizátori z Katedry prírodných vied Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika a spoluorganizátori zo Stavebnej fakulty STU, Matematického ústavu SAV a medzinárodnej organizácie „Association for Fuzzy Logic and Technology“ si naplánovali a splnili všetky podmienky pre vedecké stretnutie na vysokej odbornej i spoločenskej úrovni. Snáď jediné čo im nevyšlo dokonale, bolo tohtoročné počasie. Na február prekvapivo upršané.

„Vždy ma poteší pretrvávajúci veľký záujem o našu konferenciu,“ konštatoval vedúci Katedry prírodných vied AOS doc. Ferdinand Chovanec. „Svedčí to o odbornej kvalite pozvaných prenášajúcich, o túžbe účastníkov vymeniť si najnovšie poznatky z danej oblasti, ale podľa vyjadrenia „skalných“ účastníkov je to aj výsledok dobrej organizácie priebehu konferencie. Podiel na úspechu určite má aj záujem účastníkov spoznať krásu nášho Liptova.“

Prof. Radko Mesiar zo Stavebnej fakulty STU prínos 9. ročníka zhodnotil takto: „Ako vždy je to tu bez formalít. Konferencia má svoju typickú atmosféru. Všetok čas, pracovný i tzv. relaxačný, trávim spolu a máme tak obrovský časový priestor na odborné debaty a diskusie. Vždy sem prídu špičkoví odborníci, takže má význam na konferenciu priviesť našich mladých doktorandov. Niečomu sa priučia, získajú informácie a kontakty s tými najlepšimi. Tento rok je tu veľa mladých ľudí,“ spokojne sa usmieva, „napriek tomu, že veda nie je vo všeobecnosti finančne atraktívna. Posledné roky mladé

mozgy zo Slovenska odchádzajú do zahraničia, alebo na iné lepšie platené miesta. Už nám začína chýbať stredná generácia. Škoda, a pritom práve v oblasti teoretického výskumu fuzzy množín patrí Slovensko k svetovej špičke.“

Martin Štěpnička z Ústavu pre výskum fuzzy modelovania v Ostrave končí svoje doktorandské štúdium a do Liptovského Jána prišiel už tretíkrát: „Táto konferencia je špecifická. Na iné podujatia kolegovia ani nechodia osobne, pošlú len svoje články do zborníka. Sem sa nechodí zbierať publikačné body, sem sa chodí diskutovať. Tu vznikajú

nové, aj medzinárodné, vedecké tímy. Sem chodia tí, ktorí chcú nájsť nevyriešené otázky a hľadať na ne odpovede.“

Neodmysliteľnou súčasťou každej konferencie FSTA je hudobný koncert klasickej hudby v podaní účastníkov konferencie. Ako hovorí hlavný gestor tohto podujatia prof. Riečan, „matematika a hudba majú spoločný základ vo svojej abstraktnosti a fantázii“. Repertoár a hudobné party si aktéri, napriek hraniciam a obrovským vzdialenostiam, dohovárajú dlho dopredu. Cez internet. Hudba a vzorce sú ich spoločným jazykom.



Elena Vinceková, SR

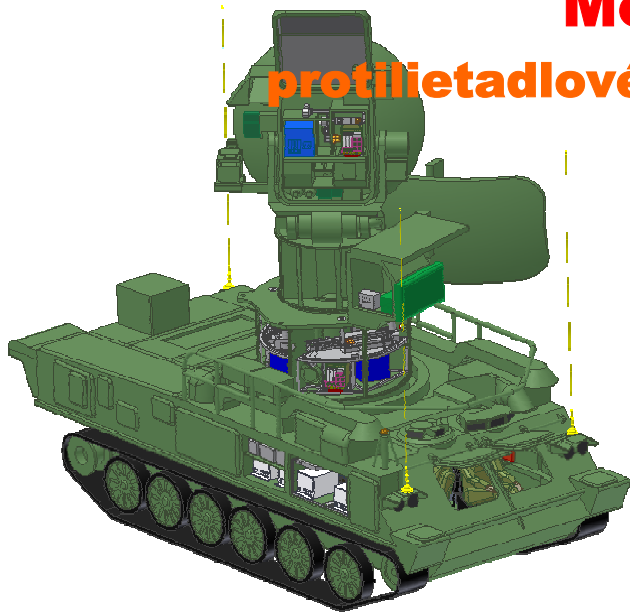


Zľava prof. Riečan - SR,
prof. Michel Grabisch - Francúzsko

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

Modernizácia

protiletadlového raketového kompletu



Na základe bilaterálnych rokovaní predstaviteľov ČR a SR, ktoré sa konalo koncom januára v Prahe, bola prijatá spoločná deklarácia o spolupráci pri modernizácii a akvizícii techniky v oblasti PVO. Do tejto deklarácie boli zahrnuté okrem iného taktiež závery o modernizácii protiletadlového raketového kompletu (PLRK) 2K12 KUB.

Na základe tejto spolupráce dňa 22. februára 2008 zorganizovalo Veliteľstvo Vzdušných síl OS SR vo

Zvolene prezentáciu firmy Retia k modernizácii protiletadlového raketového kompletu 2K12 KUB, ktorý je v súčasnosti vo výzbroji plrb Nitra.

Zamestnania, ktoré otvoril veliteľ vzdušných síl genmjr. Ing. Juraj Baránek, sa zúčastnili zástupcovia ministerstva obrany, veliteľstva vzdušných síl, Le-teckej základne Sliač, protiletadlovej raketovej brigády, ako aj zástupcovia AOS **doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.** (katedra manažmentu) a **Ing. Miroslav Lakota** (katedra elektroniky).

Úvodom zástupcovia firmy Retia zoznámili prítomných s výrobným programom firmy, ktorá sa zaoberá radarovou technikou, modernizáciou zbraňových a rádiolokačných systémov, komunikačnými systémami a taktiež spracovaním obrazových, zvukových a rádiolokačných informácií.

Hlavným bodom prezentácie bolo

vystúpenie vedúceho projektu modernizácie Ing. Pavla Queisnera, ktorý zoznámil prítomných s modernizáciou PLRK 2K12 KUB v Armáde ČR a s možnosťami prípadnej modernizácie tejto techniky v OS SR. V živjej, takmer hodinovej diskusii, čelili zástupcovia firmy Retia veľkému množstvu otázok zo strany zástupcov OS SR.

Modernizácia PLRK dáva vzniknúť modernému systému, ktorý má úplne zrekonštruovanú elektronickú výbavu s možnosťou ďalšieho vylepšenia softvéru pri zachovaní hardvérového riešenia. Digitalizácia prevažnej väčšiny funkcií zabezpečuje vynikajúcu stabilitu parametrov, zabudované diagnostické prostriedky a moderné technológie zabezpečujú zníženie nákladov na opravy a prevádzku.

Text, foto:
doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.,
(vit)



Druhý zľava doc. Bučka, vedľa vpravo Ing. Lakota



Stanovisko prezídia Slovenskej rektorskej kon- ferencie ku koncepcii štátneho programu výchovy a vzdelávania

Prezídium SRK na svojom riadnom zasadnutí 14. januára 2008 rokovalo o koncepcii štátneho programu výchovy a vzdelávania a prija-
lo nasledujúce stanovisko:

Po zrušení povinnosti maturitnej skúšky z matematiky sa prejavila dôsledky pripravovaného štátneho programu výchovy a vzdelávania znížením výučby tohto predmetu, ako aj ďalších prírodovedných disciplín na základných a stredných školách. Táto predpokladaná redukcia je v rozpore s potrebami vedomostnej spoločnosti. Uvedené predmety pritom neposkytujú iba primárne vedomosti. Výrazne rozvíjajú schopnosti vyššieho stupňa, najmä logické myslenie, dôslednosť, formuláciu a analýzu problémov. Nezanedbateľne prispievajú k vytváraniu trvalých a presvedčivo zdôvodnených životných postojov.

Prezídium Slovenskej rektorskej konferencie považuje za osožnejšie prehodnotiť obsah vzdelávania. Učiť nie do nadmernej šírky, ale viesť k identifikácii podstatných faktov, prospešného rozsahu a obsahu s dôrazom na schopnosť aplikovať poznatky, vedomosti a metódy v nových situáciách.

Školy všetkých stupňov už dnes nepokrývajú nároky praxe na absolventov technicky a technologicky orientovaných oblastí. Navrhované zmeny sú v kontraste s týmito požiadavkami priemyslu.

Bratislava 14. 1. 2008

Zdroj: SRK

(vit)

Pracovné rokovanie k novým študijným programom

V piatok 29. februára sa na Sieni vedeckej rady AOS konalo pracovné rokovanie k novým študijným programom a vojenskému výcviku, ktoré AOS pripravuje v súlade s „Konceptiou na dokončenie transformácie vojenského školstva a integráciu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika a Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hádika“.

Rokovania sa zúčastnili zástupcovia Generálneho štábu OS SR, jednotlivých síl, starší vojenský poradca ministra obrany pre vojenské školstvo plk. Miroslav Kelemen, prorektor AOS, vedúci katedier a ústavov AOS a garanti jednotlivých študijných programov. NAO zastupovali veliaci dôstojník plk. Juraj Výrostek a zástupca veliteľa pre medzinárodnú spoluprácu a rozvoj Rudolf Židek.

Rokovanie otvoril rektor AOS prof. Ján Kurty, ktorý privítal hostí a zdôraznil význam tohto zamestnanca.

Nasledujúci program sa uskutočnil pod vedením prorektora pre vzdelávanie prof. Vojtecha Jurčáka. Vo svojom vystúpení zoznámil prítomných s definíciou pojmov „študijný odbor“, „študijný program“ a „medziodborové štúdium“ a s kritériami na akreditáciu študijných programov vysokoškolského štúdia. Ako vyplynulo z jeho slov, budúci študenti 3-ročného bakalárskeho štúdia strávia približne dve tretiny svojho pobytu v AOS vzdelávaním (vrátane vojensko-teoretickej prípravy a štúdia anglického jazyka) a tretinu vojenským výcvikom.

Nasledovala prezentácia jednotlivých študijných programov 1. aj 2. stupňa vysokoškolského štúdia, v ktorých bude vykonávané vzdelávanie v AOS po prechode na 3-ročné bakalárske štúdium.

Študijné programy prezentovali ich garanti alebo vedúci katedier. Zoznámili prítomných s profilom absolventa a skladbou predmetov.

Bakalárske študijné programy postupne prezentovali prof. Milan Sopóci (študijný program Manažment vojenskej organizácie), doc. Jozef Puttera (študijný program Manažment elektronických systémov), prof. Miroslav Liška (študijný program Počítačové systémy, siete a služby), doc. Peter Droppa a doc. Miroslav Školník (Manažment dopravných systémov) a prof. Vladimír Bella (Zbraňové systémy, zbraň a munícia).

Magisterské študijné programy Manažment vojenskej organizácie a Personálny manažment vojenskej organizácie prezentoval prof. Milan Sopóci.

Návrh novej vojensko-praktickej prípravy študentov AOS prezentoval prorektor pre vojenské veci plk. Peter Fianta.

V diskusii, ktorá prebiehala priebežne ku každému študijnému poriadku, zazneli viaceré návrhy. Štáb personálneho manažmentu GŠ OS SR, ktorý bol na rokovaní zastúpený pplk. Miroslavom Žákom zaslal svoje pripomienky písomne.

Za všetky možno spomenúť prispôbenie štruktúry študijných programov študijným programom porovnateľných vojenských vysokých škôl v zahraničí, primárne s UO Brno, znížiť počet hodín vojensko-praktickej prípravy (nazývať ju pojmom „vojenský výcvik“) a zvýšiť počet hodín vojensko-teoretickej prípravy, profily absolventa doplniť tak, aby bola zrejma aplikácia predmetov študijného programu do vojenského prostredia.

(fia)

Zasadala vedecká rada AOS

V Sieni vedeckej rady AOS sa 31. januára uskutočnilo mimoriadne rokovanie VR, prvé v tomto roku. Predseda vedeckej rady prof. Ing. Ján Kurty, PhD. privítal 22 členov, z celkového počtu 30. Prvým bodom programu bolo prerokovanie návrhu na udelenie vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“ kpt. Ing. Romanovi Berešíkovi. Doc. Ing. Jozef Puttera, CSc. stručne prítomných oboznámil so životopisom kpt. Berešíka a prezentoval základné závery opo- nentských posudkov a posudkov školiteľa. Tajným hlasovaním členovia jednohlasne rozhodli o udelení vedecko-akademickej hodnosti hodnosti kpt. Berešíkovi.

Ďalším bodom rokovania bolo pre- rokovanie návrhu inžinierskeho študijného programu Elektronické systémy – externé štúdium. Predse- da VR stručne uviedol daný bod programu a objasnil potrebu akredi- tácie externej formy inžinierskeho študijného programu Elektronické systémy. Materiál k tomuto bodu rokovania prezentoval docent Putte- ra ako spolugarant študijného pro- gramu. Vedeckú radu informoval o základnej štruktúre dokumentu, objasnil dôvod spracovania progra- mu vo dvoch variantoch. **Prvý va- riant** úplne korešponduje s už schváleným a akreditovaným študij- ným programom pre internú formu štúdia. **Druhý variant** rešpektuje požiadavku na štruktúru a obsah dokumentu v súlade s požiadavkou novely vyhlášky č. 104/2003 Z. z. o Akreditačnej komisii.

V živej diskusii, ktorá nasledova- la, niektorí členovia vedeckej rady okrem iného vytýkali predloženému materiálu jeho formálne chyby. Via- cerí členovia upozornili na vhodnosť aktualizácie zoznamu odporúčanej študijnej literatúry tak, aby sa v zozname nachádzalo minimum po- ložíek starších ako 5 rokov. Zároveň poukázali na formálne chyby, týka-

júce sa číslovania literatúry a jej citácie. Doc. Puttera objasnil prí- tomným členom, že formálne pri- pomienky boli odstránené v 2. va- riantе študijného programu a dôvo- dom nezaradenia predmetu Projek- tový manažment do programu je, že uvedený predmet sa nachádza v konverznom programe pre absol- ventov civilného bakalárskeho štú- dia a absolventi bakalárskeho štúdia na AOS majú uvedený predmet za- radený v rámci bakalárskeho štúdia. Prof. Sopóci poukázal na vhodnosť doplnenia profilu absolventa o manažérske spôsobilosti.

Mimoriadna vedecká rada schvá- lila návrh inžinierskeho študijného programu Elektronické systémy – externé štúdium v súlade s § 12 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách s pripomien- kami, ktoré odporučila predkladate- ľovi zapracovať do návrhu študijné- ho programu.

V rôznom doc. Jurečková všet- kým prítomným odporučila do po- zornosti najnovšie vydanie vedecko- odborného časopisu Science & Mili- tary, ktoré je špeciálne zamerané na komunikačné a informačné techno- lógie. Prof. Jurčák informoval o tom, že AOS obdržala koncept hodnotenia EUA, čo znamená, že v najbližšom období môžeme oča- kávať jeho oficiálnu verziu.

Záverom prof. Kurty poďakoval prítomným členom za účasť, za množstvo prednesených návrhov a vášnivú diskusiu.

(vit)

Študentská vedecká konferencia 2008

22. mája 2008 sa uskutoční v AOS študentská vedecká konfe- rencia s medzinárodnou účasťou „Students Scientific Conference 2008“. Konferencia prebehne for- mou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu v akademickom

roku 2007/2008 v desiatich oblas- tiach:

- Strojárstvo,
- Informatika,
- Elektronika,
- Ekonomika a logistika,
- Manažment,
- Prírodné vedy,
- Humanitné a sociálne vedy,
- Bezpečnostné štúdie,
- Robotika,
- Vedy o športe.



Študenti, ktorí majú záujem o zapojenie sa do súťaže, zašlú vy- plnenú prihlášku v elektronickej podobe do **30. apríla 2008**

na adresu: romancikova@aoslm.sk. Abstrakty súťažných prác v anglickom jazyku (formát *.doc) a súťažné práce (formát *.pdf) v slovenskom alebo anglickom ja- zyku je potrebné zaslať do **12. mája 2008** na uvedený e-mail. Súčasne je potrebné odovzdať jeden výtlačok práce na oddelenie vedy a zahraničných vzťahov. Prezentáciu prác je nutné pripraviť v AJ v PowerPointe. Vlastná prezentácia môže byť prednesená v slovenskom alebo anglickom jazyku.

Vzor prihlášky, abstraktu a titulnej strany súťažnej práce je na kated- rách (u referentiek) alebo na <http://web.aoslm.sk/Veda/Forms/AllItems.aspx>.

Súťažná práca môže byť prihláse- ná iba do jednej súťažnej oblasti a musí byť pri súťaži prezentovaná spracovateľom. Podmienkou pre otvorenie súťažnej oblasti je prihlá- senie najmenej troch súťažných prác.

Z dôvodu účasti študentov na ŠVK nebude v deň súťaže organizo- vané vyučovanie.

Bližšie informácie môžete získať na t. č. 0960 423550 (PhDr. Nataša Valentová), 0960 423888 (PhDr. Jana Vitovská).



(vit)

Akademická knižnica AOS získala bezplatný prístup do databáz EBSCO

Krátka legenda:

Národnú licenciu pre kooperujúce knižnice SR zakúpila SNK v Martine.

Pre akademické knižnice je to kolekcia 160 databáz.

Najvyužívanejšia v rámci všetkých prístupných EBSCO databáz je databáza **Academic Search Premier (ASP)**, ktorá obsahuje okolo **4 676 plnotextových časopisov**.

Druhou najvyužívanejšou databázou je **Business Source Complete (BSC)**, zameraná je na obchod a podnikanie. Obsahuje časopisy v plnom texte od roku 1886 a profiley **viac ako 20 000 najviac citovaných autorov** v databáze.

Tretou najvyužívanejšou databázou je **MEDLINE**. Zameraná je na články z oblasti všeobecného i špeciálneho lekárstva, ošetrovateľstva, veterinárneho lekárstva, vedy a množstvo ďalších príbuzných tém.

Ďalšie EBSCO databázy sú: **Master File Premier (MFP)**, ktorá obsahuje **3 442 plnotextových časopisov**, **ERIC**, **Health Source: Nursing/Academic Edition (HS:N/AE)** - obsahuje **540 plnotextových časopisov**, **Health Source – Consumer Edition (HS-CE)** - obsahuje **264 plnotextových časopisov**, **Newspaper Source (NS)**, **Regional Business News (RBN)**. Celkovo sa v týchto databázach nachádza **19 817 plnotextových časopisov**.

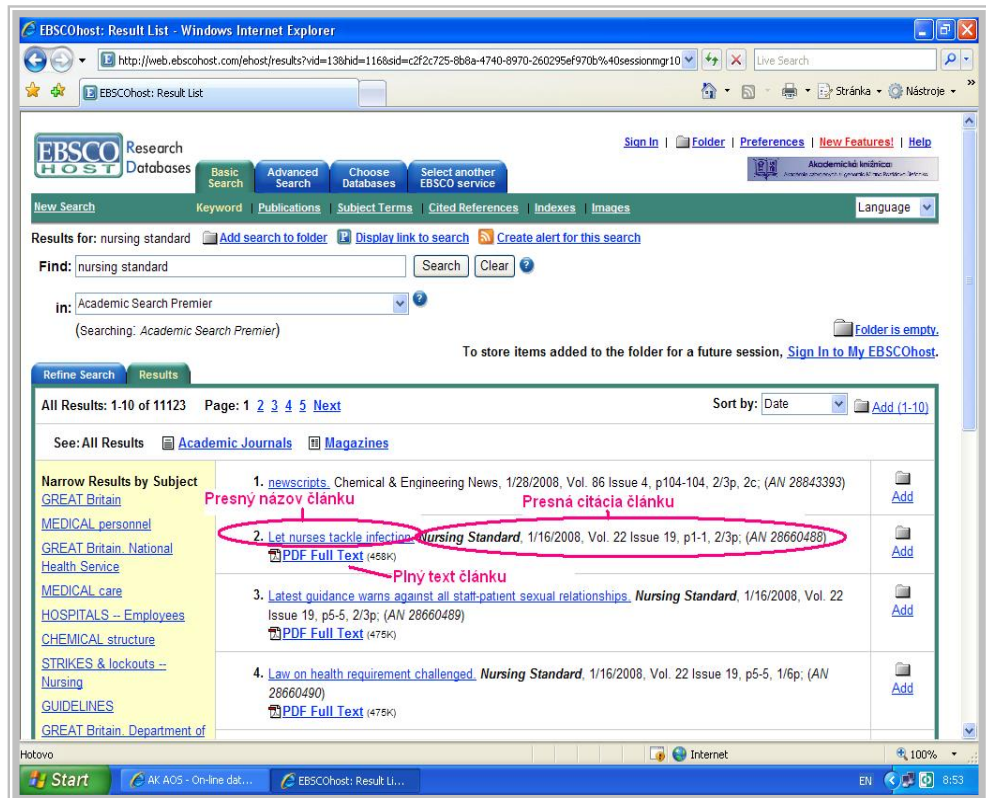
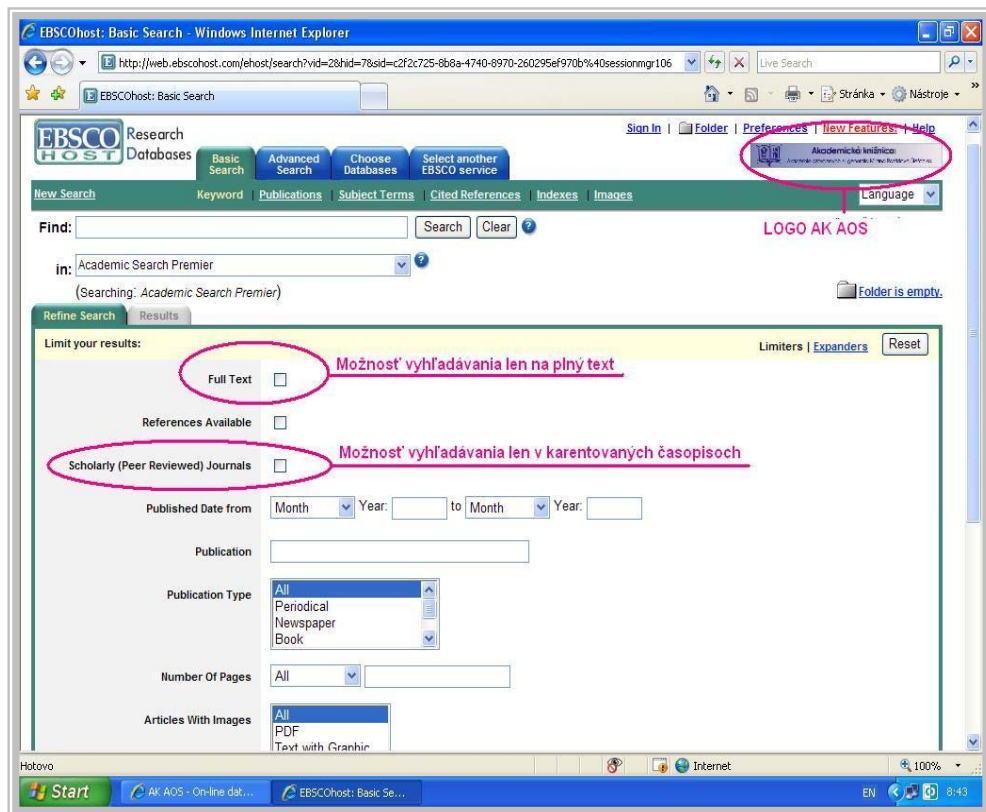
Informácie a prístup z vnútornej webovej stránky akademickej knižnice v sieti intranet:

<http://zoznam.aoslm.sk/stranky/ak/ebSCO.html>

Pokiaľ je záujem o využitie vzdialeného prístupu v sieti internet (práca so svojho domáceho PC), akademická knižnica je schopná túto možnosť pre potenciálnych používateľov vybaviť.

Informácie u vedúceho akademickej knižnice, tel.: 423 777.

Text: **Ing. Milan MAJERKO**
vedúci akademickej knižnice





Novinky knižničního fondu:

Autor Holá, Jana
Názov Interní komunikace ve firmě
Vydavatel Brno : Computer Press, c2006

Názov A survey of Arab-Israeli relations
Vydavatel London : Routledge, 2006
Rozsah ix, 551 s. : ilustr., mapy; 24 cm

Autor Grey, Michael R.
Názov The bioterrorism sourcebook
Vydavatel New York : McGraw-Hill Medical Publishing Division , c2006
Rozsah xxxiii, 549 s. : ilustr.; 23 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0623/2005041665-t.html>

Autor Wallenstein, Peter
Názov Understanding conflict resolution
Vydavatel London : Sage Publications, 2007
Rozsah iv, 311 s.; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0712/2006927136-t.html>

Autor Adams, Thomas K.
Názov The Army after next
Vydavatel Westport : Praeger Security International, 2006
Rozsah vi, 327 s.; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0616/2006021062.html>

Autor Cassidy, Robert M.
Názov Counterinsurgency and the global war on terror
Vydavatel Westport : Praeger Security International, 2006
Rozsah viii, 211 s.; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip066/2006001236.html>

Autor Kinni, Theodore B.
Názov No substitute for victory
Vydavatel Upper Saddle River : FT-Prentice Hall, 2005
Rozsah xix, 266 s. : fotogr.; 24 cm

Názov International encyclopedia of military history
Vydavatel New York : Routledge , 2006
Rozsah 2 zv. : ilustr., fotogr., portréty; 29 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0421/2004019541.html>

Autor Pawlak, Andrzej M.
Názov Sensors and actuators in mechatronics
Vydavatel Boca Raton : CRC/Taylor & Francis, c2007
Rozsah 376 s. : ilustr., fotogr.; 27 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip068/2006004129.html>

Z Akčného plánu Apríl - Máj

- ✚ 7. – 9. 4. odborný kurz Manažérstvo bezpečnosti objektov, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 7. – 11. 4. odborný kurz Pasívne rádiotechnické systémy v OS SR, organizuje katedra elektroniky,
- ✚ 9. – 10. 4. Majstrovstvá AOS v boulderingu, organizuje ústav telesnej výchovy a športu,
- ✚ 10. 4. rokovanie vedeckej rady AOS, 09.00 h, Sieň vedeckej rady,
- ✚ 14. – 17. 4. odborný kurz Cisco sieťová akadémia – 2. semester, organizuje katedra informatiky,
- ✚ 14. – 18. 4. odborný kurz Metrológia, organizuje katedra elektroniky,
- ✚ 14. – 18. 4. odborný kurz Odborná spôsobilosť elektrotechnikov špecialistov pre potreby OS SR, organizuje katedra elektroniky,
- ✚ 14. – 18. 4. odborný kurz Vedenie ľudí – vodcovstvo, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 14. – 25. 4. odborný kurz Odborná spôsobilosť v údržbe a opravách protitankových raketových komplexov, organizuje katedra strojárstva,
- ✚ 15. 4. kolégium rektora, 08.00 h, Sieň vedeckej rady,
- ✚ 21. – 25. 4. odborný kurz Elektromagnetická kompatibilita a manažment frekvencií v ozbrojených silách, organizuje katedra elektroniky,
- ✚ 21. – 23. 4. odborný kurz Vedenie ľudí – nadstavbový blok 1: Sociálno-psychologický výcvik – rozvoj komunikačných zručností inštruktora výcviku, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 23. – 25. 4. odborný kurz Vedenie ľudí – sociálna politika v OS SR, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 28. 4. vedecká konferencia „Bezpečne spolu – Informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy“, organizuje katedra informatiky, miesto konania Bratislava,
- ✚ 28. – 30. 4. účasť AOS na Medzinárodnom veľtrhu obrannej techni-

ky IDEB 2008, organizuje oddelenie vedy a zahraničných vzťahov,

- ✚ 5. 5. Majstrovstvá školy v cezpoľnom behu, organizuje ústav telesnej výchovy a športu,
- ✚ 12. – 14. 5. odborný kurz Rozvoj kľúčových kompetencií manažera, IV. modul – Manažér a spoločenský styk, organizuje katedra manažmentu,
- ✚ 12. – 16. 5. odborný kurz Cisco sieťová akadémia – 3. semester, organizuje katedra informatiky,
- ✚ 12. – 23. 5. odborný kurz Základný kurz pre výzbroj BVP-2, organizuje katedra strojárstva,
- ✚ 12. – 23. 5. odborný kurz Exploatacia výbušnín a munície, organizuje katedra strojárstva,
- ✚ 13. 5. kolégium rektora, 08.00 h, Sieň vedeckej rady,
- ✚ 14. 5. odborný seminár Príprava vojenského personálu pre civilno-vojenskú spoluprácu, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 15. 5. koordinačná rada AOS a NAO,
- ✚ 15. 5. odborný seminár Akvizície v obrannom plánovaní, organizuje katedra manažmentu,
- ✚ 19. – 21. 5. odborný kurz Vedenie ľudí – nadstavbový blok 2: Sociálno-psychologický výcvik na zvládanie stresu a záťažové situácie, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 19. – 21. 5. odborný kurz Prekonávanie prírodných prekážok – skaly, organizuje ústav telesnej výchovy a športu,
- ✚ 19. – 23. 5. odborný kurz Základy práce s používateľským prostredím programu MS Office Outlook pre začiatočníkov, organizuje katedra informatiky,
- ✚ 22. 5. študentská vedecká konferencia „Students Scientific Conference 2008“, organizuje oddelenie vedy a zahraničných vzťahov, otvorenie 08.00 h, aula,
- ✚ 26. – 30. 5. odborný kurz Projektový manažment, organizuje katedra manažmentu,
- ✚ 27. 5. Majstrovstvá školy v streľbe zo vzduchovky, organizuje ÚTVŠ,
- ✚ 28. – 30. 5. vedecká konferencia Nové smery v spracovaní signálov 2008, organizuje katedra elektroniky, Tatranské Zruby.

(vit)

Prečítali sme si...

Bude nová encyklopédia?

Google sa rozhodol konkurovať internetovej encyklopédii Wikipédii vlastným produktom. V decembri oznámil vznik platformy nazvanej Knol (začiatok slova knowledge, teda vedomosti), ktorá by mala spájať výhody amatérskej i profesionálnej encyklopédie. Pomocou vyhľadávacích nástrojov sa z internetu zhromaždia informácie týkajúce sa určitej témy, zjednotí sa ich podoba a podrobia sa posúdeniu expertov. Na tvorbe obsahu sa bude môcť, podobne ako vo Wikipédii, podieľať ktokoľvek, každé heslo však bude mať zároveň hlavného autora, či garanta. (*Reflex* 2/2008)

Gucci je najžiadanejšia značka

Módna značka Gucci sa stala najžiadanejšou dizajnerskou značkou vo svete módy. Rozhodol o tom prieskum uskutočnený spoločnosťou The Nielson Company na základe prieskumu 25-tisíc spotrebiteľov vo viac ako 48 krajinách.

(*Hospodárske noviny*, 28. 2. 2008)

Plagiátorov hľadajú univerzity ťažko

Štátne vysoké školy nemajú počítačový program, ktorý by im pomohol odhaliť študentov, ktorí cudzie diela vydávajú za svoje diplomové či bakalárske práce. Nepovažujú to ani za vážny problém. Inak to vidí jedna zo súkromných vysokých škôl na odhaľovanie plagiátorov už roky používa úspešnú metódu.

Plagiátorstvom sa zaoberala aj Slovenská rektorská konferencia na rokovaní v Trenčianskych Tepliciach. „Požiadali sme ministerstvo školstva, aby nám s týmto javom pomohlo. Netreba však z toho robiť nejakú veľkú kauzu, sú to len ojedinelé prípady“, povedal Vladimír Bálež, prezident Slovenskej rektorskej konferencie. (*Pravda*, 9.2.2008)

(vit)

Plagiátorstvo – dno Pandorinej skrinky

Dost' často sa stáva, že človek svojim nerozumným, nedomyselným a nezodpovedným konaním urobí niečo, čo má veľké následky. Na vyjadrenie tejto situácie sa používa napríklad i slovné spojenie z antickej mytológie – Pandorina skrinka. Prečo som zašla až do antiky? Toto slovné spojenie mi pripomenulo dnešný – bujne sa rozvíjajúci fenomén – plagiátorstvo. Alebo slovensky povedané, preberanie cudzích myšlienok a používanie ich za svoje vlastné. Pri hľadaní exaktného významu pojmov plagiát, plagiátorstvo alebo plagiátor nám ponúkajú pomoc rôzne výkladové slovníky. Podľa Šalingovho Slovníka cudzích slov je plagiát napodobenina, kópia pôvodiny, knihy, diela, vydávaná za originál. Plagiátorstvo je napodobňovanie pôvodín. Jasnejšie povedané, je to použitie originálnych vlastných myšlienok inej osoby s úmyslom prezentovať ich za svoje vlastné. Ale prečo o tom

píšem?

Ohraničme túto problematiku na akademickú pôdu. Blíži sa obdobie písania bakalárskych prác. Pre niektorých stačí „naľukat“ do internetového google vyhľadávača riešenie problematiky, a hop, práca je hotová! Rýchle riešenie problému! Internet je nevyčerpatelným zdrojom materiálov na priame zneužitie. Používanie cudzích myšlienok za svoje vlastné je otázkou morálky jednotlivca, ktorý to urobí. Snáď by stálo za úvahy spracovať etický kódex, ktorý by jednoznačne zaradil plagiátorstvo za prejavy, ktoré sú nezlučiteľné s princípmi vysokoškolského štúdia. A je tu ešte jeden problém, závažnejší – porušenie konkrétnej právnej normy, v tomto prípade Autorského zákona. Jedným zo zákonných nástrojov, ktorým je možné autorom chrániť ich výsledky duševnej tvorivej činnosti proti ich uvádzaniu v iných dielach autorov, sú citácie. Čo to v praxi znamená? Ak teda sťahujeme z internetu, je nutné uviesť podľa AZ internetový zdroj. Ak citujeme dielo autora, je nutné uviesť meno autora alebo je-

ho pseudonymum, názov diela a prameň. Zákon vyžaduje citovať aj v prípade, ak ide o anonymné dielo. V takom prípade je nutné uviesť názov diela a prameň. A ako sa presne uvádzajú citácie, nám popisuje medzinárodná norma ISO 690.

Bohužiaľ, fenomén plagiátorstva sa netýka len bakalárskych, či diplomových prác. Týka sa i pedagógov na vysokých školách, ktorí sú v rámci pedagogickej aktivity nútení publikovať čo najviac, pretože sa od toho odvíja aj ich odmeňovanie. Nedá mi opomenúť i takú oblasť, akou je i priemyselné vlastníctvo.

Myslím si, že život je mystéria výziev, ktorým by sme sa nemali báť čeliť. Je len na nás, ktorú cestu si zvolíme. Cestu s čistým štítom alebo...

Text:
Jana VITOVSKÁ



V mesiaci apríl oslávia životné jubileum



RNDr. Jveta Molnárová
Miroslava Kadrliaková
Mgr. Dušan Litva, PhD.
doc. RNDr. František Nebus, PhD.

*Dovoľte, aby sme jubilantom zaželali
veľa zdravia, lásky, optimizmu,
spokojnosť a šťastie v súkromnom živote.*

Redakcia



Jedinečným bol tohtoročný **Akademický ples** 26. januára 2008 v Posádkovom klube v Liptovskom Mikuláši. Toto označenie si ozaj zaslúžil - konal sa totiž po prvýkrát od zániku a rozdelenia Vojenskej akadémie v roku 2004. Ani AOS, ani NAO tri roky samostatný ples nezorganizovali. Teraz spolupracovali, ale i „plesali“ na ňom spoločne zamestnanci oboch škôl. Prvý a zároveň poslednýkrát pred ich plánovaným opätovným zlúčením. Účastníkov osobne pred vstupom do sály vítali rektor AOS prof. Ján Kurty a plk. Juraj Výrostek - v súčasnosti zastupujúci veliteľ NAO. Pri oficiálnom otvorení sa k nim pridali zástupcovia organizačného tímu pani Kvetoslava Bellová a plk. Peter Fianta. O navodenie správnej tanečnej nálady sa svojim vystúpením postaralo Tanečné štúdio Maestro so svojim rozprávkovým valčíkom, či predvedením temperamentných latino rytmov. A že boli „plesajúci skutočne tanca chtiví“ dokazuje aj fakt, že parket bol plný do piatich sekúnd od prvého taktu úvodného tanca a zabávali sa až do rána. Trojročná prestávka bola skutočne prídlhá a všetci si ju chceli vynahradiť. Dúfajme, že sa neopakuje a budú sa môcť stretnúť už budúci rok na ďalšom ročníku tradičného Akademického plesu jednotnej „Akadémie“. Text, foto: Soňa Jarošová



Vysokoškolská liga v malom futbale

Najprítťažlivejšia kolektívna športová hra futbal v AOS mala malú slávnosť pri ktorej bolo vyhodnotené úsilie študentov, zamestnancov AOS a NAO v dlhodobej súťaži – Vysokoškolskej lige v malom futbale. Po 7 kolách jesennej časti si vybojovali najvyššiu priečku hráči družstva TLUPA pod vedením kapitána Petra Blahu, na druhom mieste so stratou jedného bodu boli TARANTULY vedené Ľubošom Kenderešom a tretí skončili hráči družstva ACIDUM HOMINIS vedené Pavlom Gajdošom. Najviac gólov súperom nastriepal Tomáš Masár (19).

Úsilie najlepších troch družstiev bolo ocenené a z rúk zástupcu CKR NAO plk. doc. Ing. Petra Spilého, CSc. prevzali vecné ceny.

Text, foto: Dušan LITVA



Tenisové štvorhry

Súťaž profesionálnych vojakov a zamestnancov MO SR v tenisových štvorhrách o putočný pohár náčelníka GŠ OS SR sa uskutočnila v dňoch 6. - 8. 2. 2008 v Nitre za účasti 13 dvojíc. Našu školu úspešne reprezentovali dve dvojky: Mgr. Ján Pápay, PhD. s Ladislavom Huríkom a Ing. Jiří Rybařík s por. Ing. Jozefom Matysom. V náročnej konkurencii obsadili Ing. Jiří Rybařík a por. Ing. Jozef Matys 3. miesto, Mgr. Ján Pápay, PhD. a Ladislav Hurík 6. miesto a dokázali vzostupnú formu účastníkov tenisového klubu VŠC pri AOS.



Majstrovstvá Ozbrojených síl SR v bežeckom lyžovaní

V dňoch 27. - 29. februára 2008 sa na Štrbskom Plese uskutočnili Majstrovstvá ozbrojených síl v bežeckom lyžovaní. Z poverenia Oddelenia vzdelávania a výcviku štábu PeM ich už po druhýkrát za sebou zorganizoval Ústav telesnej výchovy a športu Akadémie ozbrojených síl. Majstrovstvá slávnostne otvoril prorektor pre vojenské veci plk. Ing. Peter Fianta v priestoroch telovýchovných zariadení a potom sa ich účastníci presunuli do Račkovej doliny, odkiaľ sa na Štrbské Pleso prepravovali denne autobusom.

Podrobné výsledky a viac fotografií nájdete na stránke [Ústavu telesnej výchovy a športu](#).

Text:
Mgr. Vladimír PAULÍK, PhD.
Foto: archív ÚTVŠ

