

Z á p i s č. 4
ze zasedání vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT konaného dne
20. 6. 2012

Počet členů vědecké rady: 35
V době zasedání přítomno: 29

P r o g r a m :

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce **Ing. Pavla Hazdry, Ph.D.**, (K13117) v oboru Radioelektronika na téma:
Využití modální dekompozice pro analýzu a syntézu antén
2. Návrhy na složení hodnotící komise pro zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Stanislava Zvánovce, Ph.D. (K 13117) a doc. Ing. Didiera Henriona, CSc., Ph.D. (K 13135)
3. Návrhy na složení habilitační komise pro zahájení habilitačního řízení Ing. Martina Hromčíka, Ph.D. (K 13135), Ing. Milana Polívky, Ph.D. (K 13117) a Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D. (K 13133)
4. Návrhy na jmenování školitelem v doktorském studijním programu
5. Návrhy na členství v komisích pro státní zkoušky v bakalářských a v magisterských studijních programech (§53 zákona č. 111/98 Sb.)
6. Reakreditace oborů habilitačních řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem
7. Hodnocení vědecké a výzkumné činnosti, průběhu a úrovně habilitačních a profesorských řízení a rozvoje doktorských studijních programů v souvislosti s Výroční zprávou ČVUT FEL za r. 2011.
8. Zpráva oborové rady programu o studiu v doktorském studijním programu v roce 2011
9. Případ plagiátorství zaměstnance fakulty
10. Různé
 - Informace o udělení titulů Ph.D.
 - Oznámení o zamítnutí návrhu na akreditaci navazujícího magisterského studijního programu Intermediální tvorba

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Ing. Pavla Hazdry, Ph.D. v oboru Radioelektronika na téma: Využití modální dekompozice pro analýzu a syntézu antén

Habilitant Ing. Pavel Hazdra, Ph.D. Zahájil svoji přednášku na téma “Využití modální dekompozice pro analýzu a syntézu antén” stručným seznámením s problematikou modální dekompozice a jejího využití pro analýzu a návrh antén. Předvedl fyzikálně názorný koncept antény jako externího rezonátoru, který lze charakterizovat superpozicí vlastních proudů (charakteristických módů) antény. Ukázal průběhy charakteristických módů jednoduchých antén a shrnul výhody použité metody.

Dále se zaměřil na modální analýzu PIFA antény a její praktické využití při jejím návrhu. Význam metody demonstroval na příkladu určení vyzářovacího činitele jakosti. Poté prezentoval určení činitele jakosti motýlkového dipólu a určení činitele jakosti superpozicí dvou a čtyř vázaných lambda-půl dipólů.

Odbornou část přednášky uzavřel stručným shrnutím svého přístupu k analýze složitých antén metodou superpozice vlastních proudů. Celou prezentaci habilitant zakončil shrnutím své pedagogické a vědecké činnosti a nastínil její další perspektivy.

Obsažnou přednášku, která prezentovala původní, významné a poměrně rozsáhlé vědecké výsledky habilitanta a jeho týmu, se snažil vést srozumitelně a poutavě.

Po přečtení posudků oponentů Ing. Pavel Hazdra, Ph.D., reagoval na jejich dotazy týkající se Galerkinovy metody a symetričnosti použité matice, analogie mezi vlastními módy antén a vlnovodů, použití skalárního součinu pro zjišťování výkonu ztrátových antén, významu jednotlivých módů a jejich interakce pro výsledné parametry navrhovaných antén. Reakce na otázky z pléna byly pohotové, stručné a věcné.

Hlasování:

Odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
29	28	0	1

Skrutátoři: prof. Slavík, doc. Mach

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na jmenování Ing. Pavla Hazdry, Ph.D. docentem v oboru Radioelektronika

2. Návrhy na složení hodnotící komise pro zahájení řízení ke jmenování profesorem

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na složení hodnotící komise pro zahájení řízení ke jmenování **doc. Ing. Stanislava Zvánovce, Ph.D.** profesorem v oboru Radioelektronika a **doc. Ing. Didiera Henriona, CSc., Ph.D.** profesorem v oboru Technická kybernetika.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.				
prof. Ing. František Vejražka, CSc. (FEL ČVUT v Praze)	25	24	0	1
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR)	25	25	0	0
prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc. (FEI VŠB-TU Ostrava)	25	24	1	0
prof. Ing. Čestmír Vlček, CSc. (FVT UO v Brně)	25	24	1	0
prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc. (FEKT VUT v Brně)	25	25	0	0

Skrutátoři: prof. Pechač, prof. Blažek

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
doc. Ing. Didier Henrion, CSc., Ph.D.				
prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc. (FAV ZČU v Plzni)	25	23	0	2
prof. Ing. Vladimír Bobál, CSc. (UTB ve Zlíně)	25	24	0	1
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (FCHPT STU v Bratislavě)	25	24	0	1
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D. (FEL ČVUT v Praze)	25	24	0	1
prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.	25	24	0	1

(FEKT VUT v Brně)

Skrutátoři: prof. Navara, prof. Mesiar

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy na složení hodnotící komise pro zahájení řízení ke jmenování doc. Ing. Stanislava Zvánovce, Ph.D. a doc. Ing. Didiera Henriona, CSc., Ph.D. profesory.

3. Návrhy na složení habilitační komise pro zahájení habilitačního řízení

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Martina Hromčíka, Ph.D., Ing. Milana Polívky, Ph.D. a Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Martin Hromčík, Ph.D.				
prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc. (FEKT VUT v Brně)	25	25	0	0
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.. (FCHPT STU v Bratislavě)	25	25	0	0
prof. RNDr. Jan Hamhalter, CSc. (FEL ČVUT v Praze)	25	25	0	0
prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc. (FAV ZČU v Plzni)	25	25	0	0
prof. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D. (JFS ČVUT v Praze)	25	25	0	0

Skrutátoři: Ing. Juha, prof. Kubeš

U s n e s e n í :

- a) Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Martina Hromčíka, Ph. D.
- b) Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Pokročilé systémy řízení pro flexibilní velkokapacitní letadlo typu BWB

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Milan Polívka, Ph.D.				
prof. Ing. Jan Uhlíř, CSc.. (FEL ČVUT v Praze)	25	25	0	0
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.. (ÚFE AV ČR)	25	25	0	0
prof. Ing. Zdeňka Benešová, CSc. (FEL ZČU v Plzni)	25	24	1	0
prof. Ing. Miloslav Kasal, CSc. (FEKT VUT v Brně)	25	25	0	0
doc. Ing. Zdeněk Nováček, CSc. (FEKT VUT v Brně)	25	25	0	0

Skrutátoři: prof. Vlček, prof. Zahradník

U s n e s e n í :

- a) Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Milana Polívky, Ph.D.
- b) Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Extrémně nízkoprofilové antény pro rádiovou identifikaci (RFID) osob v pásmu UHF

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Mgr. Ondřej Chum, Ph.D.				
prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc. (FEL ČVUT v Praze)	25	25	0	0
doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D.. (FI MU v Brně)	25	25	0	0
doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D. (FM TU v Liberci)	25	25	0	0
prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc. (FD ČVUT v Praze)	25	25	0	0
prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc. (ÚI AV ČR)	25	24	1	0

Skrutátoři: prof. Hazdra, prof. Vobecký

U s n e s e n í :

- a) Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D.
- b) Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Large Scale Discovery of Spatially Related Images

4. Návrhy na jmenování školitelem v doktorském studijním programu

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na jmenování školitelem studentů doktorského studijního programu.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Radoslav Bortel, Ph.D.(K 13131) studijní obor Teoretická elektrotechnika)	25	25	0	0
Ing. Michal Jakob, Ph.D.(K 13136) studijní obor Informatika a výpočetní technika	25	25	0	0
Ing. Tomáš Pevný, Ph.D. (K 13136) studijní obor Informatika a výpočetní technika	25	25	0	0
Martin Rehák, Ph.D., Ingénieur ECP (K 13136) studijní obor Informatika a výpočetní technika	25	25	0	0
Ing. David Šišlák, Ph.D. (K 13136) studijní obor Informatika a výpočetní technika	25	25	0	0
Ing. Jiří Vokřínek (K 13136) studijní obor Informatika a výpočetní technika	25	24	1	0
Ing. Radek Procházka, Ph.D. (K13115)	25	25	0	0

Studijní obor Elektroenergetika
Ing. Jan Švec, Ph.D.

25 25 0 0

Skrutátoři: prof. Klíma, prof. Sovka, prof. Mařík, prof. Demlová, doc. Myslík, Ing. Doležal

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy na jmenování výše jmenovaných pracovníků školiteli studentů doktorského studijního programu a členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací s platností od 21. 6. 2012.

5. Návrhy na členství v komisích pro státní zkoušky v bakalářských a v magisterských studijních programech (§53 zákona č. 111/98 Sb.)

Proděkanka prof. Demlová předložila návrhy na členství ve zkušebních komisích pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Pro bakalářské SZZ:				
Ing. Vratislav Fabián	25	25	0	0
Pro magisterské SZZ:				
Dr. Ing. Tomáš Macek	25	25	0	0
Pro bakalářské a magisterské SZZ:				
Ing. Petr Slovák, CSc.	25	25	0	0
Ing. Ivana Beshajová Pelikánová	25	25	0	0
Ing. Karel Dušek, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Martin Molhanec, CSc.	25	25	0	0
Ing. Karel Künzel, CSc.	25	25	0	0
Ing. Josef Sedláček, CSc.	25	25	0	0
Ing. Jan Fajgl, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Václav Chudáček, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Karel Košnar, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Petr Novák, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Michal Perďoch, Ph.D.	25	25	0	0
Ing. Martin Řimnáč, Ph.D.	25	25	0	0

Skrutátoři: prof. Slavík, doc. Mach

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy na členství v příslušných komisích pro státní závěrečné zkoušky s účinností od 21. 6. 2012.

6. Reakreditace oborů habilitačních řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na prodloužení akreditace oborů habilitačních řízení a oborů ke jmenování profesorem: **Řízení a ekonomika podniku, Elektrotechnologie a materiály, Elektrické stroje, přístroje a pohony**
Materiály byly členům vědecké rady k dispozici předem, prof. Škvor a prof. Ripka je prezentovali a komentovali.

V diskusi k situaci na oboru **Elektrotechnologie a materiály** děkan hovořil o generačním problému na katedře elektrotechnologie. Užší části oboru jsou pěstovány i na jiných katedrách, zejména na katedře mikroelektroniky a katedře řídicí techniky. Proto není

z hlediska personálního zajištění oboru problém, skupiny se mohou odborně propojit. Vedoucí katedry elektrotechnologie doc. Mach připojil podrobnosti k odbornému profilu katedry. Prof. Hazdra mluvil o analýze, kterou zpracovával před několika lety. Po zrušení katedry mechaniky a materiálů jsou odborníci příliš roztrženi. Prof. Ripka vysvětlil, že je důležité o problému vědět a snažit se o jeho vhodné řešení. Vedení fakulty je připraveno včas podat pomocnou ruku.

Výsledek veřejného hlasování k návrhům na reakreditaci:

Řízení a ekonomika podniku:	24 – 0 – 1
Elektrotechnologie a materiály:	24 – 0 – 1
Elektrické stroje, přístroje a pohony	25 – 0 – 0

U s n e s e n í : Vědecká rada ČVUT FEL schválila návrh na reakreditaci výše uvedených oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem a předložení žádosti akreditační komisi.

7. Hodnocení vědecké a výzkumné činnosti, průběhu a úrovně habilitačních a profesorských řízení a rozvoje doktorských studijních programů v souvislosti s Výroční zprávou ČVUT FEL za r. 2011.

Děkan prof. Ripka a proděkan prof. Škvor prezentovali text a přednesli k němu komentář. Výroční zpráva byla schválena akademickým senátem a je zveřejněna. Přesto vedení fakulty uvítá náměty a připomínky.

Diskuse:

doc. Myslík požádal, aby výčet nedostatků byl doplněn o komentář, jak je řešit.

K tomu prof. Ripka: návrhy na řešení nedostatků jsou konkrétně uvedeny v Dlouhodobém záměru ČVUT FEL 2011 – 2015 a jeho Aktualizaci pro r. 2012. Dokumenty jsou projednány vědeckou radou a schváleny akademickým senátem. Uvítá připomínky pro aktualizaci pro příští rok. Máme nástroj kvůli problémům se státní maturitou.

Dr. Kaisera zaujala kapitola o mimořádně nadaných studentech. Líbí se mu, že s nimi pracujeme.

K tomu prof. Ripka: Připravujeme akreditaci dalšího výběrového studijního programu Otevřené elektronické systémy. Nejlepším uchazečům, kteří se zapsali ke studiu, jsme udělili stipendium.

Závěr: Vědecká rada vzala předložený dokument na vědomí.

8. Zpráva oborové rady programu o studiu v doktorském studijním programu v roce 2011

Proděkan prof. Škvor předložil souhrnný text včetně dílčích zpráv o činnosti jednotlivých oborových rad za rok 2011. Dokumenty jsou zveřejněny elektronicky v materiálech tohoto zasedání (viz <http://www.vrfel.cz>)

Závěr: Vědecká rada vzala zprávu na vědomí bez připomínek.

9. Případ plagiátorství zaměstnance fakulty

Děkan prof. Ripka informoval o závažném případě plagiátorství pracovníka fakulty Ing. Petra Boreše, CSc., na který byl upozorněn. Jde o záležitost z r. 2006. V případě figuruje jako spoluautor spolu s prof. Volnerem z Fakulty strojní VŠB-TU v Ostravě. Byla sestavena

komise, která obdržela od děkana otázky, na které požádal o odpověď. Pracovala ve složení : prof. Škvor, prof. Hazdra, prof. Navara, prof. Šebek a prof. Zemánek. Při šetření zjistila, že případ je rozsáhlejší, než bylo původně odhaleno. Bylo nalezeno celkem 7 článků této dvojice. Ing. Boreš byl děkanem požádán, aby se k případu písemně vyjádřil, a poté byl na jednání komise pozván. Prof. Ripka text jeho stanoviska přečetl.

Prof. Škvor seznámil vědeckou radu se závěry jednání, prof. Hazdra prezentoval plagiáty článků s názorným označením naprosto shodných pasáží.

Komise děkanovi doporučila, aby využil všech svých pravomocí a záležitost nebyla v žádném případě utulána.

Prof. Ripka neprodleně informoval vedoucí pracovníky fakulty, akademický senát, rektora a předsedu akademického senátu ČVUT a současně děkana Fakulty strojní VŠB-TU v Ostravě i jejího rektora. Nyní očekává jejich stanovisko.

Proděkan prof. Škvor již zaslal upozornění některým původním autorům článků, dále bude informovat IEEE a RVVI.

Diskuse:

Ing. Bernat vyjádřil stanovisko, aby bylo postupováno podle práva, ale tvrdě. Oceňuje postoj fakulty, protože takové jednání nelze tolerovat.

Ing. Kaiser požádal o informaci, zda jsou příspěvky na konference schvalovány. Prof. Ripka k tomu uvedl, že publikační svoboda je jednou z akademických svobod zaručených vysokoškolským zákonem. Tato svoboda je ale založena na zodpovědnosti a důvěře.

Ing. Juha upozornil na dřívější podobný případ z Masarykovy univerzity v Brně, o kterém informoval časopis Vesmír. Je mu známo, že právně byl nakonec obtížně řešitelný. Doporučil, obrátit se na brněnskou univerzitu.

prof. Vobecký hovořil o svých zkušenostech z firmy ABB ve Švýcarsku, kde nyní působí. Takové případy jsou zaměstnavatelem řešeny tvrdě. Okamžitě po odhalení je pracovníkovi zakázán vstup do firmy, s právníky se jedná až následně. Zaměstnanci se musí 2x ročně zúčastnit školení o etickém chování.

prof. Vlček vyjádřil námět, aby bylo dodržování etických principů vyžadováno v pracovních smlouvách, např. jako jejich dodatek.

prof. Peroutka doporučil, aby se jednalo rychle, bez ohledu na právní důsledky. Instituce se musí od takového jednání okamžitě distancovat.

prof. Ripka odpověděl na otázku z pléna, jakým způsobem se na věc přišlo: Nebyla to součást rutinních kontrolních mechanismů, není připraven jmenovat toho, kdo na to přišel.

prof. Navara: Nad rámec zadání komise bylo zjištěno porušování etiky v citování. Komise to poznamenala jako téma, na které doporučuje se zaměřit.

Závěr: Děkan požádal členy vědecké rady o názor, zda má v případě postupovat podle inspirací z tohoto projednávání nebo podle přijatého usnesení. Většina členů se přiklonila k názoru, aby bylo přijato usnesení – pro bylo 16 z 24 přítomných.

U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT je rozhořčena formou a způsobem plagiátorství a doporučuje děkanovi zcela zásadní a razantní distancování se od takového chování akademického pracovníka – zaměstnance fakulty Ing. Boreše. Jeho jednání představující plagiátorství 1. druhu bylo podle názoru Vědecké rady nade vši pochybnost prokázáno a hrubě porušuje uznávané morální hodnoty a všeobecně platný etický kodex chování člena akademické obce. Vědecká rada považuje toto jednání za neslučitelné s členstvím uvedeného pracovníka v akademické obci.

10. Různé

Proděkan prof. Škvor přednesl informaci o udělení titulů Ph.D. V období do 20. 6. t. r. proběhly úspěšně obhajoby disertačních prací: Ing. Et Ing. Martina Švika, Ing. Jana Hlaváčka, Ing. Bc. Petra Bannerta, Ing. Lud'ka Šubrta, Ing. Petra Horáka, Ing. Václava Kotleana, Ing. Zdeňka Paclta, Ing. Martina Válka, Ing. Michala Kubínyho, Ing. Vojtěcha Petruchy, Ing. Vladimíra Janíčka, Ing. Tomáše Taussiga, Ing. Zbyňka Brettschneidera, Ing. Jiřího Trdličky, Ing. Tomáše Haniše, Ing. Davida Báči, Ing. Tomáše Brabce, Ing. Tomáše Mazance, Ing. Adama Bouři, Ing. Pavla Mlejnka, Ing. Tomáše Krajníka, Ing. Petra Křemena, Ing. Roberta Urbana, Ing. Davida Vrby, Ing. Milana Kvičery a Ing. Tomáše Kořínka.

Děkan prof. Ripka

– informoval o zamítnutí návrhu na akreditaci navazujícího magisterského studijního programu **Intermediální tvorba**.

– prezentoval první návrh textu připravovaného **Kariérního řádu fakulty**, ke kterému byla zahájena diskuse. Požádal členy vědecké rady o prostudování materiálu a zaslání připomínek během prázdnin. Dokument připravuje pracovní skupina pod vedením proděkana doc. Kybice.

Návrh termínů zasedání vědecké rady v zimním semestru 2012/13 bude zveřejněn k připomínkám.

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc., v. r.
děkan

Zapsala: J. Vlčková

Zpráva komise pro posouzení podezření z plagiarismu

Komisi jmenoval děkan FEL pro posouzení podezření z plagiarismu, kterého se měl dopustit akademický pracovník FEL ČVUT ing. Petr Boreš, CSc., spoluautor děl [1] a [2], která vykazují značnou podobnost s dílem [3].

Komise byla ustanovena v následujícím složení:

Předseda: prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc., proděkan

Členové: prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc. (K13134), prof. Ing. Mirko Navara, CSc. (K13133), prof. Ing. Michael Šebek, CSc. (K13135) a prof. Ing. Ivan Zemánek, CSc. (K13131).

Komise obdržela dne 13. 6. 2012 od děkana FEL prof. Ing. Pavla Ripky, CSc. následující **zadání**:

Žádám komisi o prošetření a posouzení případu plagiátorství, kterého se měli dopustit autoři publikací [1] a [2] nepřípustným použitím materiálu z publikace [3]. Vzhledem k tomu, že jeden z autorů je akademickým pracovníkem na naší fakultě, žádám Vás na odpověď na tyto otázky:

1. došlo k porušení zásad publikační činnosti a/nebo etických zásad vyhlášených na FEL a/nebo na ČVUT a/nebo pravidel a zásad obecně sdílených vědeckou obcí?

2. pokud ano, toto porušení specifikujte a označte. Jaká doporučujete opatření vůči zmíněnému pracovníkovi a co obecně radíte učinit, aby se snížila pravděpodobnost takového pochybení?

3. došlo k porušení pravidel IEEE? Pokud ano, co navrhujete podniknout vůči IEEE.

Pokud při Vašem šetření narazíte na další skutečnosti, které mohou být v rozporu se zmíněnými zásadami nebo principy, prosím na ně rozšířte okruh své činnosti. Zprávu (alespoň předběžnou) o Vašem šetření a posouzení prosím vypracujte tak, abych ji mohl předložit Vědecké radě FEL na jejím zasedání dne 20.6.2012 ve 13 hod.

Činnost komise

Vzhledem k tomu, že Ing. Boreš byl v okamžiku jmenování komise služebně mimo FEL, a to do pátku 15. června 2012 včetně, mohl být o vyjádření písemně požádán až po svém návratu na FEL. Do té doby komise shromáždila některé materiály dostupné z veřejných zdrojů, popř. z informačních zdrojů, které má FEL dostupné prostřednictvím institucionálního předplatného (internet, Scopus, Google Scholar, IEEEExplore). Na doplnění těchto informací byl ing. Boreš požádán o písemné vyjádření a předání kopií všech publikací. Zároveň byl pozván na jednání komise dne 20. 6. 2012 (viz [příloha 1](#)). Komise obdržela písemnou odpověď Ing. Boreše ([příloha 2](#)) a kopie některých jeho prací. Dodaný seznam prací nebyl úplný, i přes explicitní dotaz na existenci dalších plagiátů nebyly v odpovědi uvedeny.

Komise provedla rozbor obou uvedených prací. Bohužel jde o plagiáty 1. druhu, které těžší především z publikace Davar Pishva & Keiji Takeda: A Product Based Security Model for Smart Home Appliances, Carnahan Conferences Security Technology, Proceedings 2006 40th Annual IEEE International, p. 234 - 242 (©2006 IEEE), dále pak z publikace [11]. Mezi autory příspěvků této konference je ve veřejně dostupných zdrojích uveden spoluautor publikací [1] a [2] prof. Volner (nyní člen akademické obce VŠB-TUO), viz. [příloha 3](#). Stručné rozborů jsou přiloženy jako [příloha 4](#) a [příloha 5](#).

Zároveň vyšlo najevo, že uvedené práce nejsou výjimkou. Byla nalezena řada dalších prací, které v rozpětí osmi let bez uvedení citace původního pramenu kopírují podstatné

části cizích prací. Nalezené plagiáty nesou všechny autorství prof. Volnera, v převážné většině ing. Boreše, v jednotlivých případech pak ještě pp. Smrže (VŠB-TUO) a Pouška (ČVUT FBMI).

V díle [5] plagiátoři použili vzájemně nepříliš související abstrakt a tělo článku, které významnou měrou čerpá z [6]. Výsledek automatického porovnání obou textů ukazuje [příloha 6](#). Přitom autoři citují kromě svých prací jen práci Tichá, D.: A Sensitivity Approach in Digital Filter Design (Žilinská univerzita v Žilině). V textu neuvádějí odkaz na tuto ani žádnou jinou citaci, přitom text článku nezmiňuje filtry ani citlivost.

V „díle“ [8] naopak vytěžili práci [9], výsledek automatického porovnání dokumentů je obsažen v [příloze 7](#).

V plagiátu [10] svoji metodu rozvinuli, jde již o **koláž nejméně pěti cizích prací [11-15]**, ani jednu z nich přitom v [10] necitují. Některé odstavce nebyly ve veřejných zdrojích nalezeny, což bohužel nutně neznamená, že jsou původní. Původ většiny textu práce je patrný z [přílohy 8](#).

„Práce“ [16] vznikla obdobným způsobem dvou prací [17] a [18]. Tento případ je zajímavý i tím, že za publikaci [16] byla vyplacena *Odměna rektora autorům prestižních publikací*.

Komise si nijak nečiní nárok na úplnost analýzy publikační činnosti pp. Boreše, Pouška, Smrže a Volnera. Vzhledem k metodě, kterou byly plagiáty tvořeny, byla jejich analýza pravděpodobně časově mnohem náročnější nežli jejich vytvoření. Vyhledání případných dalších plagiátů (či případných dalších zdrojů již uvedených plagiátů) bylo nad časové možnosti komise.

Na druhé straně již tento počet nalezených plagiátů komise považuje za dostatečný k závěru, že nešlo o jednotlivý excés, ale o systematicky využívanou metodu práce. Na základě uvedených skutečností komise odpovídá na otázky, které jí zadal děkan.

Odpovědi komise na otázky:

1) **Ano. Zvláště hrubým a opakovaným způsobem.**

2) Komise shledala, že

- a. **Došlo k porušení** platných *Zásad publikační činnosti FEL* ([příloha 9](#) – vyznačeno v textu dokumentu) a pravidel obecně sdílených vědeckou obcí.
- b. Došlo i k porušení zásad Etického kodexu ČVUT, ten však byl přijat až po činu.
- c. **Došlo k porušení autorských práv** autorů předchozích publikací a IEEE. Dále:
- d. Vzhledem k závažnosti, rozsahu a opakování doporučujeme potrestat pracovníka v plném rozsahu zákonných možností a zvážit, zda je možné, aby na FEL nadále pedagogicky působil (srov. *Zásady vědecké a publikační činnosti na FEL ČVUT*, Čl. 2. odst. 2g).
- e. Navrhujeme vytvořit a ve VR FEL projednat seznam konferencí, na kterých se budou moci zaměstnanci FEL účastnit jen jako soukromé osoby.
- f. Informovat o zjištěném plagiariu důsledně poskytovatele podpory (MŠMT), IEEE, RVVI, redakce časopisů, ve kterých byly plagiáty publikovány.
- g. Informovat současné i předchozí známé zaměstnavatele spoluautorů plagiátů.
- h. Omluvit se autorům prací, jejichž autorská práva uvedené plagiáty porušily.
- i. Vyčíslit a korigovat případný vliv plagiátů na dělení financí na FEL.
- j. Zavést na katedrách přiměřený systém kontroly vlastních publikací.

3) **Došlo k porušení pravidel IEEE.** Ihned po uzavření vlastního řízení je vhodné informovat IEEE, které následně provede vlastní šetření a opatření.

Dále komise konstatuje, že našla více děl stejných, která byla vytvořena jako plagiáty 1. druhu (tedy s 50 až 100% převzatého necitovaného obsahu). Autoři děl navíc porušují obecné zásady publikační etiky i tím, že nejen necitují autory, jejichž text a obrázky převzali, ale dokonce citují jiné autory, z jejichž díla text nevychází. Tím dochází k záměrné deformaci scientometrických ukazatelů.

Literatura (plagiáty vysázeny tučně):

- [1] **Rudolf Volner, Ph.D., Petr Boreš, Ph.D., Vladimír Smrž, Ph.D. A Product Based Security Model for Smart Home Appliances. 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference (BEC2008) Tallinn, Estonia, October 6-8, 2008 (978-1-4244-2060-5/08/ ©2008 IEEE)**
- [2] **Rudolf Volner and Petr Boreš: A Product Based Security Model for Smart Home Appliances Poster Abstracts of the ITI 2007 29th Int. Conf. on Information Technology Interfaces, June 25-28, 2007, Cavtat, Croatia, pp. 11,12**
- [3] Davar Pishva & Keiji Takeda: A Product Based Security Model for Smart Home Appliances 2006 Carnahan Conference (1-4244-0174-7/06/ ©2006 IEEE)
- [4] **Volner, R. - Boreš, P.: Based Security Model for Home System. In Proceedings of 42nd Annual 2008 IEEE International Carnahan Conference on Security Technology. Piscataway: IEEE, 2008, p. 63-68. ISBN 978-1-4244-1816-9.**
- [5] **Rudolf Volner and Lubomir Poušek, Intelligence Security Home Network, Proceedings IEEE 37th Annual 2003 International Carnahan Conference on Security Technology, 2003, p. 30 - 37.**
- [6] **Rudolf Volner, Petr Boreš: Air Data - New Business Network Approach. Proceedings of the ITI 2010 32nd Int. Conf. on Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavtat, Croatia**
- [7] ERIC VAN HECK AND PETER VERVEST: SMART BUSINESS NETWORKS: HOW THE NETWORK WINS, COMMUNICATIONS OF THE ACM, June 2007/Vol. 50, No. 6, pp. 30-37.
- [8] **Volner, R. - Boreš, P.: Aviation Data Network, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA. 2005. Nr. 7(63), pp. 22-26, ISSN 1392 - 1215**
- [9] N Thanthy and R Pendse: Aviation Data Networks: New Avenues for Flight Safety, Security Technology, 2004. 38th Annual 2004 International Carnahan Conference on, IEEE, Piscataway 2004 , Page(s): 265 - 269
- [10] **Volner, R. - Boreš, P.: Home system - biometric privacy and identity management. Security Technology (ICCST), 2011 IEEE International Carnahan Conference on, IEEE 2011 , Page(s): 1 - 5**
- [11] Madhav Moganti and Steven F. Knittel, A Framework for Understanding Network Intelligence, Bell Labs Technical Journal, January-June 2001, 163-191
- [12] Marit Hansen, Ari Schwartz and Alissa Cooper, Privacy and Identity Management, IEEE Security and Privacy, vol. 6(2), 2008, pp. 38-35.
- [13] Wanda Pratt, Kenton Unruh, Andrea Civan and Meredith Skeels, Communications of the ACM, vol. 49(1), 2006, pp.51-55
- [14] James L. Wayman, Biometrics in Identity Management Systems, IEEE Security and Privacy, vol. 6(2), 2008, pp. 30-37.

[15] Felicia A. Duran Stephen H. Conrad, David P. Duggan, E. Bruce Held, IEEE Security and Privacy, vol 7(6), 2009, pp. 30-38.

[16] R. Volner and P. Boreš: Biometric Techniques in Identify Management Systems. Elektronika ir Elektrotechnika (Electronics and Electrical Engineering), No. 7(95), 2009, pp. 55-58.

[17] M. Angela Sasse: Red-Eye Blink, Bendy Shuffle, and the Yuck Factor. (A User Experience of Biometric Airport Systems). IEEE Computer Society, 1540-7993/07/ ©2007 IEEE, IEEE Security & Privacy, pp. 78-81.

[18] James L. Wayman: Biometrics in Identify Management Systems. IEEE Computer Society, 1540-7993/08/ ©2008 IEEE, IEEE Security & Privacy, pp. 30-37.

V Praze dne 26. června 2012

Podpisy

Přílohy dle textu.