

ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY FAKULTY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ

Dne 15. května 2002

Přítomní

Členové VR FIT dle prezenční listiny.

Program:

1. Zahájení
2. Projednání Dlouhodobého záměru FIT
3. Projednání zprávy o průběhu a výsledcích Výzkumného záměru MSM 262200012 - Výzkum informačních a řídicích systémů za rok 2001
4. Různé

Ad 1. Zahájení

Jednání vědecké rady zahájili děkan Prof. Hruška a proděkan Prof. Češka. Byl upřesněn čtvrtý bod programu vědecké rady – různé. Byl rozčleněn následovně:

- a) schválení školitelů,
- b) schválení nových členů komisí SZZ,
- c) struktura komisí GAČR.

Ad 2. Projednání Dlouhodobého záměru FIT (Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.)

S dlouhodobým záměrem Fakulty informačních technologií seznámil vědeckou radu děkan fakulty Prof. Hruška. Nastínil problematiku rozšiřování fakulty informačních technologií. Na FIT VUT bude v nejbližších pěti letech rychle narůstat počet studujících. Bude proto narůstat i počet akademických pracovníků, počet studijních programů a bude rozšiřována výuka v anglickém jazyce a budou se postupně rozšiřovat i prostory využívané FIT.

Diskusi otevřel Prof. Češka. S připomínkami a otázkami vystoupili: Prof. Návrat, Prof. Krejčíček, Prof. Šafařík, Prof. Honzík.

Vědecká rada vyslovila souhlas s doplněním stávajícího znění dlouhodobého záměru FIT o připomínky Prof. Krejčíčka.

Ad 3. Projednání zprávy o průběhu a výsledcích výzkumného záměru - Výzkum informačních a řídicích systémů

S výzkumným záměrem seznámil vědeckou radu řešitel Prof. Honzík. Přiblížil předmět a oblasti výzkumu.

Výzkum v rámci výzkumného záměru je směřován do tří oblastí:

1. oblast informačních systémů a podpora řízení manažerské úrovně,
2. oblast komunikace, řídicích algoritmů a systémů procesní a operační úrovně,
3. sběr dat a jejich vyhodnocování.

Výzkumný záměr je dále strukturován do problémových okruhů:

1. Metody a nástroje modelování informačních a řídicích systémů
2. Technologie a návrh informačních a řídicích systémů
3. Architektura technického a programového vybavení vestavěných aplikací
4. Počítačová grafika, moderní prostředky interakce pro řídicí a informační systémy, počítačové vidění
5. Průmyslové počítačové sítě a systémy průmyslové automatizace
6. Sensory, číslicové zpracování a počítačová analýza měřených signálů
7. Počítači podporované řízení

Dále Prof. Honzík seznámil vědeckou radu s formováním řešitelského týmu, s výzkumnými skupinami a cíli a nastínil výsledky a výstupy výzkumného záměru a přehled hospodaření s přidělenými finančními prostředky za rok 2001.

Mezifakultní spolupráci ve výzkumném záměru zhodnotil Prof. Honzík velmi pozitivně.

Následovala diskuse, ve které vystoupili: Prof. Vrba, Prof. Jan, Prof. Krejčíček, Doc. Rais.

Ad 4. Různé

a) schválení školitelů (Prof. RNDr. Milan Češka, CSc.)

Prof. Češka představil jednotlivé školitele a jejich odborné zaměření a předložil přehled jejich odborných aktivit. Vědecká rada jednomyslně schválila následující školitele pro doktorský studijní program Informační technologie (23 pro, počet hlasujících 23):

Dr. Ing. Jan Černocký
Prof. RNDr. Milan Češka, CSc.
Doc. Ing. Vladimír Drábek, Csc.
Prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc.
Prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc.
Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.
Doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc.
Doc. Ing. Jiří Kunovský, CSc.
Doc. RNDr. Alexander Meduna, CSc.
Doc. Ing. Zdeňka Rábová, CSc.
Ing. Josef Schwarz, CSc.
Doc. Ing. Miroslav Švéda, CSc.
Doc. Ing. František Zbořil, CSc.
Doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík
Doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Ad 4.

b) schválení nových členů komisí SZZ (Doc. Ing. Vladimír Drábek, CSc.)

Doc. Drábek uvedl požadavky na členy komisí pro státní závěrečné zkoušky podle zákona č.111/1998 Sb. o vysokých školách. Poté představil jednotlivé navrhované členy do komisí pro SZZ a uvedl jejich odborné zaměření.

V následující diskusi vystoupili Prof. Dvořák, Prof. Hruška, Prof. Jan, Doc. Matyska. Byla diskutována zejména otázka, zda v komisích pro státní závěrečné zkoušky mají být členové bez ukončeného doktorského studia. Bylo konstatováno, že fakulta je v současné době v tíživé situaci vzhledem k počtu pracovníků akademické obce, kteří mají příslušné předpoklady pro členství v komisích pro SZZ a tedy tato situace je zcela výjimečná a přechodná. Poté následovalo hlasování. Vědecká rada na základě návrhu Prof. Česky hlasovala o všech navržených členech do komisí pro SZZ současně. Následovalo hlasování pro omezení časové platnosti rozhodnutí o jmenování do komisí SZZ na 1 rok a to pro členy bez doktorské hodnosti. Tento návrh byl většinou hlasů přijat (21 pro, 0 proti, zdržel(a) se 2, celkem přítomných 23).

Byli schváleni tito další členové, členové bez Ph.D. pak pouze pro rok 2002:

Dr. Ing. Miroslav Beneš
Ing. Zdeněk Bouša
Ing. Daniel Cvrček, Ph.D.
Ing. Rudolf Čejka
Dr. Ing. Jan Černocký
Ing. Martin Dobšík
Ing. Miloš Eysselt, CSc.
Ing. Martin Fědor
Dr. Ing. Otto Fučík
Dr. Ing. Petr Hanáček
Ing. Vladimír Janoušek, Ph.D.
Dr. Ing. Dušan Kolář
RNDr. Jitka Kreslíková, CSc.
Ing. Přemysl Kršek, Ph.D.
Ing. Petr Lampa
Dr. Ing. Petr Peringer
Ing. Josef Schwarz, CSc.
Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D.

Vědecká rada také vyslovila souhlas s návrhem, aby o navrhovaných členech do komisí pro SZZ bez doktorského titulu bylo pro tato rozhodnutí vědecké radě poskytováno více informací.

Ad 4. Různé

c) struktura komisí GAČR (Prof. Hruška)

Problematiku uvedl Prof. Hruška. Uvedl, že hlavní problém spočívá v tom, že granty podávané do GAČR z oblasti informačních technologií jsou hodnoceny ve dvou podkomisích, a to ve skupině technických věd a přírodních věd, což není vhodný stav. Sdělil, že komunita podávající projekty

Zápis ze zasedání VR FIT VUT v Brně ze dne 15.5.2002

převážně do skupiny přírodních věd v ČR vystoupila s iniciativou vytvořit samostatnou podkomisi informatika. To však není z hlediska technické části přijatelné. V rozsáhlé diskusi vystoupili Doc. Matyska, Prof. Krejčíček, Prof. Šafařík, Prof. Návrat, Prof. Dvořák, Doc. Zemčík, Prof. Radimír Vrba, Prof. Češka, Prof. Honzík. Většina diskutujících podpořila myšlenku vzniku samostatné sekce informačních technologií v rámci GA ČR, která by se již nečlenila na technickou a přírodovědnou podkomisi, ale podle skutečných oblastí informatiky a informačních technologií. Vědecká rada dospěla k závěru, že FIT bude podporovat variantu vzniku samostatné sekce informačních technologií .

Zapsala Mgr. Sylva Líbalová

Verifikoval : Prof. RNDr. Milan Češka, CSc.
Proděkan FIT VUT

Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.
děkan FIT VUT