

Zápis ze zasedání Grantové rady fakulty informatiky a statistiky dne 19. 12. 2017

Přítomni: doc. Brožová, doc. Buchalcevoá, prof. Doucek, prof. Fiala, doc. Fischer, doc. Horný, doc. Langhamrová, doc. Lhotská, Dr. Pasáčková, doc. Pecáková, Dr. Zamazal, Dr. Borovička

Omluveni: doc. Skrbek, doc. Richta

- Předseda GRF prof. Doucek přivítal přítomné členy. Jelikož GRF zasedá v tomto složení poprvé, jednotlivé členy představil.
- Nejprve se prof. Doucek zaměřil na návrhy změn zejména v pravidlech IGS, které GRF vnesla Grantové komisi VŠE v roce 2017. Jednalo se o počítání autorského podílu publikace v rámci projektu, vyjasnění specifikace stavu publikace při hodnocení plnění projektu, upřednostnění podávání projektů doktorandy či zavedení funkčnosti generování oponentního posudku projektu v PDF v InSIS. Podrobněji jsou všechny návrhy popsány v zápisu ze zasedání GRF dne 22. 5. 2017. Ani jeden z návrhů Grantovou komisí nebyl přijat.
- Bylo podáno 9 žádostí o pokračování projektu a 17 nových interních grantových přihlášek v následující finanční struktuře:
 - pokračující projekty – **2 362 410 Kč**
 - nové interní grantové přihlášky – **3 437 430 Kč**
 - celkem: **5 799 840 Kč**
- Rozdělení žádostí o pokračování projektu podle pracovišť FIS:
 - 4x KSTP, 3x KEKO, 1x KIT, 1x KSA
- Rozdělení nových interních grantových přihlášek podle pracovišť FIS:
 - 6x KSTP, 4x KEKO, 2x KEST, 2x KIZI, 1x KIT, 1x KSA, 1x CPV
- Všech 17 podaných projektů je vědeckých.
- Rozpočet FIS na financování projektů není v současné době znám. Předpoklad je, že bude znám do konce ledna 2018.
- Některé interní grantové přihlášky nesplňují všechny potřebné formální náležitosti dle pravidel IGS 2018.
 - *IGA 67/2018* (Dr. Vondra): Interní grantová přihláška nebyla odevzdána.
 - *IGA 79/2018* (Ing. Štrbo): Karta projektu nebyla odevzdána. Podíl stipendií na personálních nákladech nedosahuje alespoň 60 %. Navrhovatel nemá vložen životopis v InSIS.
- Obě interní grantové přihlášky porušují pravidla IGS 2018, což jednomyslně potvrdila GRF. Tyto projekty nebudou financovány.
- Po osvědčeném modelu z předchozího roku profesor Doucek navrhl, aby 11 projektů zaměřených na kvantitativní metody vyhodnotili 2 externí oponenti, a to doc. Lukáš (Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta ekonomická) a doc. Pražák (Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu). 4 projekty zaměřené na informatiku by měly být hodnoceny externími oponenty doc. Antlovou (Technická

univerzita v Liberci, Ekonomická fakulta) a doc. Martiníkem (VŠB – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta). Navržený oponentní proces byl jednomyslně GRF schválen.

- K výše dvěma zmíněným projektům nespňujícím formální náležitosti také musí být v InSIS přiřazeni oponenti. Avšak vypracování posudku na věcný obsah interní grantové přihlášky není třeba. Závěr oponentury bude nesplnění formálních požadavků na podání a podobu interní grantové přihlášky.
- Dále bylo připomenuto, že zpravodaj projektu nesmí být ze stejné katedry jako navrhovatel projektu.
- Na základě losování byly projekty přiděleny zpravodajům (členům GRF) následovně:
 - doc. Buchalcevová: *IGA 68/2018*
 - prof. Doucek: *IGA 60/2018*
 - prof. Fiala: *IGA 33/2018, IGA 65/2018*
 - doc. Fischer: *IGA 80/2018*
 - doc. Horný: *IGA 75/2018*
 - doc. Langhamrová: *IGA 78/2017*
 - doc. Lhotská: *IGA 44/2018*
 - Dr. Pasáčková: *IGA 32/2018*
 - doc. Pecáková: *IGA 14/2018, IGA 50/2018*
 - doc. Richta: *IGA 37/2018, IGA 53/2018*
 - doc. Skrbek: *IGA 20/2018*
 - Dr. Zamazal: *IGA 21/2018*
- Proběhla rekapitulace zpravodajů stávajících víceletých (dvouletých) projektů, jejichž navrhovatelé žádají o pokračování:
 - prof. Berka: *IGA 44/2017*
 - doc. Buchalcevová: *IGA 58/2017*
 - prof. Doucek: *IGA 17/2017, IGA 57/2017*
 - prof. Fiala: *IGA 21/2017*
 - doc. Fischer: *IGA 16/2017*
 - doc. Horný: *IGA 93/2017*
 - doc. Langhamrová: *IGA 38/2017, IGA 80/2017*
- Ač prof. Berka již není členem GRF, byl požádán, aby vypracoval hodnotící stanovisko k pokračování projektu *IGA 44/2017*.
- Také byli připomenuti zpravodajové končících jednoletých a dvouletých projektů:
 - prof. Berka: *IGA 70/2016*
 - doc. Brožová: *IGA 29/2017, IGA 39/2017*
 - doc. Buchalcevová: *IGA 67/2016*
 - doc. Fischer: *IGA 63/2016*
 - doc. Horný: *IGA 73/2016*
 - doc. Lhotská: *IGA 29/2016*
 - Dr. Kaspříková: *IGA 41/2016, IGA 35/2017*
 - doc. Pecáková: *IGA 28/2017*
 - doc. Skrbek: *IGA 52/2016*

- Opět prof. Berka, stejně tak bývalá členka GRF Dr. Kaspříková byli požádáni, aby jakožto v minulosti určení zpravodajové vypracovali na příslušné výše zmíněné končící projekty hodnotící stanovisko.
- U žádostí o pokračování víceletých projektů musí zpravodaj zhodnotit vypracovanou zprávu s doporučením:
 - pokračování projektu bez výhrad,
 - pokračování projektu s výhradou (finanční náklady apod.),
 - zamítnutí.
- Ukončený projekt hodnotí zpravodaj dle následující stupnice:
 - splněno bez výhrad,
 - splněno s věcnou výhradou:
 - výhrady ke splnění cílů projektu,
 - výhrady k publikačním výstupům,
 - výhrady k využití vybavení pořízeného z grantových prostředků,
 - splněno s výhradou k hospodaření:
 - výhrady k účelnosti vynaložených prostředků,
 - výhrady k dodržení skladby rozpočtu,
 - výhrady ke zdůvodnění eventuálních přesunů rozpočtových prostředků,
 - nesplněno.
- Na příští zasedání GRF každý člen zpracuje ohodnocení všech nových interních grantových přihlášek (hodnocení - A, B, C), na základě kterého bude vytvořeno finální pořadí projektů. Úkolem zpravodaje je navíc stručné představení obsahu projektu, přednesení detailnějšího hodnotícího stanoviska.
- V rámci IGS 2018 opět platí pravidlo, že publikační výstupy vzešlé z výsledků řešení projektu musí být doloženy (minimálně předložit doklad, že je publikace přijata k posouzení). V případě, že řešitel ještě čeká na přijetí některého či některých slíbených výstupů k tisku, může mu GRF uložit lhůtu, do kdy mají být závazky ohledně publikačních výstupů splněny. Prozatím je projekt hodnocen jako *splněný s věcnou výhradou k publikačním výstupům*. Pokud řešitel závazky ve stanovené lhůtě naplní, projekt se stane *splněným* bez dalších sankcí vyplývajících pro navrhovatele. Výstupy by samozřejmě měly odpovídat výstupům uvedeným v grantové přihlášce.
- Projekty by měly být hodnoceny zejména z pohledu vědeckého přínosu, aktuálnosti tématu, publikačních výstupů či finanční stránky. GRF bude podporovat zejména projekty podávané studenty doktorského studia, kteří mohou nabýt zkušenosti ve vedení kolektivu, koordinaci výzkumu. Projekt IGA nemá sloužit jako přivýdělek ke stipendiu doktoranda či mzdě mladého akademického pracovníka.
- Doc. Fischer v závěru zasedání navrhl, jestli by nemohl být zřízen sdílený disk, kam by se ukládaly důležité dokumenty spojené s aktivitami GRF (tabulkové přehledy projektů, interní grantové přihlášky, hodnotící stanoviska, zápis ze zasedání atd.). Jelikož ostatní členové souhlasili, administrátor projektu k tomuto kroku přistoupí.
- Externí oponenti budou vloženi do systému InSIS do **29. 12. 2017**. Vložení posudků externích oponentů do systému pak proběhne do **24. 1. 2018**.

- Příští zasedání GRF proběhne ve čtvrtek **1. 2. 2018 od 9h** v místnosti *NB 468*. Na tomto zasedání bude určeno definitivní pořadí projektů, které bude následně předáno Grantové komisi, dále bude projednáno schválení projektů žádajících o pokračování, a také budou vyhodnoceny závěrečné zprávy končících projektů.
- V druhé části zápisu ze zasedání je zařazen přehled nových interních grantových přihlášek vyhovujících pravidlům IGS 2018 (Tabulka 1), projektů žádajících o pokračování (Tabulka 2) a končících projektů (Tabulka 3).
- V případě jakýchkoliv záležitostí ohledně IGA je možno kontaktovat administrátora GRF, Ing. Adama Borovičku, Ph.D.
 - E-mail: adam.borovicka@vse.cz
 - Telefon: +420 224 09 5447.
- Na závěr zasedání GRF popřál prof. Doucek všem členům příjemné prožití vánočních svátků a šťastný nový rok.

zapsal Ing. Adam Borovička, Ph.D.

Tabulka 1: Nové interní grantové přihlášky vyhovující pravidlům IGS 2018

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Částka	Počet let	Zpravodaj
IGA 14/2018	Možnosti zlepšení predikčních schopností konjunkturálních průzkumů	Ing. Veronika Ptáčková	Katedra ekonomické statistiky	199 410 Kč	2	doc. Pecáková
IGA 20/2018	Modely analýzy obalu dat v ekonomickém rozhodování	Ing. Bc. Petra Zýková	Katedra ekonometrie	185 150 Kč	2	doc. Skrbek
IGA 21/2018	Analýza vysokofrekvenčních dat a datového proudu	Mgr. Vladimír Holý	Katedra ekonometrie	298 200 Kč	2	Dr. Zamazal
IGA 32/2018	Využití otevřených dat v rámci Competitive Intelligence	PhDr. Jan Černý	Katedra informačních technologií	241 890 Kč	1	Dr. Pasáčková
IGA 33/2018	Využití crowdsourcingu pro evaluaci efektu psychických jevů na srozumitelnost prezentace modelů strojového učení	Ing. Tomáš Kliegr, Ph.D.	Katedra informačního a znalostního inženýrství	393 320 Kč	2	prof. Fiala
IGA 37/2018	Analýza portfolia pomocí metod statistiky a diskrétní matematiky	Ing. Tomáš Löster, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	81 650 Kč	1	doc. Richta
IGA 44/2018	Hodnocení vybraných metod shlukové analýzy	Mgr. Jana Cibulková	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	255 290 Kč	2	doc. Lhotská
IGA 50/2018	Škálovatelné dolování z tabulkových i RDF dat na přenosných zařízeních	Ing. et Ing. Stanislav Vojtěch, Ph.D.	Katedra informačního a znalostního inženýrství	185 000 Kč	1	doc. Pecáková
IGA 53/2018	Sociální média v teorii a praxi	Ing. PhDr. Antonín Pavlíček, Ph.D.	Katedra systémové analýzy	228 410 Kč	2	doc. Richta
IGA 60/2018	Vliv migrace na pracovní trh: aplikace modelů prostorové ekonometrie	Ing. Simona Macková	Katedra ekonometrie	262 150 Kč	2	prof. Doucek
IGA 65/2018	Vysokoškolsky vzdělané ženy - jejich očekávání a následná realita	Ing. Petr Mazouch, Ph.D.	Katedra ekonomické statistiky	123 290 Kč	1	prof. Fiala
IGA 68/2018	Optimalizace prahových hodnot rozdělení malých a velkých škod pro výpočet rezervy neživotního pojištění	Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	125 110 Kč	2	doc. Buchalcevo
IGA 75/2018	Plodnost v ČR: vývoj, determinanty a projekce	Ing. Ondřej Šimpach, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	165 180 Kč	1	doc. Horný
IGA 78/2018	Dynamická stabilita a multiagentnost v makroekonomických problémech: Feldstien-Horiokův problém a Energetický nexus	Ing. Lukáš Frýd	Katedra ekonometrie	290 780 Kč	2	doc. Langhamrová
IGA 80/2018	Společné rozdělení dvou dob přežití a jeho změny v čase	Ing. Radoslav Kovář	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	112 440 Kč	2	doc. Fischer

Tabulka 2: Projekty žádající o pokračování

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Částka	Zpravodaj
<i>IGA 16/2017</i>	Zrychlení algoritmů pro odhad životních pojišťoven s ohledem různé investiční strategie	<i>Ing. Jan Fojtik</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	130 870 Kč	doc. Fischer
<i>IGA 17/2017</i>	Robustnost v úmyselném useknutí časového řadu	<i>RNDr. Samuel Flimmel</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	225 390 Kč	prof. Doucek
<i>IGA 21/2017</i>	Konference FIS 2017 - 2018	<i>prof. Ing. Petr Doucek, CSc.</i>	Katedra systémové analýzy	457 000 Kč	prof. Fiala
<i>IGA 38/2017</i>	Nákladová efektivnost včasné diagnózy Alzheimerovy choroby v České republice	<i>Bc. Ing. Hana Marie Broulíková, MSc.</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	203 180 Kč	doc. Langhamrová
<i>IGA 44/2017</i>	Shluková a regresní analýza mikropanelových dat	<i>Ing. Lukáš Sobišek, Ph.D.</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	296 070 Kč	prof. Berka
<i>IGA 57/2017</i>	Moderní kvantitativní přístupy k řešení současných ekonomických problémů	<i>Ing. Adam Borovička, Ph.D.</i>	Katedra ekonometrie	360 240 Kč	prof. Doucek
<i>IGA 58/2017</i>	Moderní metody práce s neurčitostí a nejistotou ve statistických a optimalizačních modelech	<i>Ing. Ondřej Sokol</i>	Katedra ekonometrie	327 870 Kč	doc. Buchalcevo
<i>IGA 80/2017</i>	Entitně orientovaná datová tržiště pro self-service reporting a analytické využití	<i>Ing. Martin Matějka</i>	Katedra informačních technologií	139 390 Kč	doc. Langhamrová
<i>IGA 93/2017</i>	Přenos informací na finančních trzích v období turbulencí: Asymetrické míry závislosti	<i>Ing. Petra Tomanová, MSc.</i>	Katedra ekonometrie	222 400 Kč	doc. Horný

Tabulka 3: Končící projekty

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Zpravodaj
IGA 29/2016	Dolování asociačních pravidel nad rozsáhlými a RDF daty	<i>Ing. et Ing. Stanislav Vojtř</i>	Katedra informačního a znalostního inženýrství	doc. Lhotská
IGA 41/2016	Hodnocení měr podobnosti pro nominální data	<i>Ing. Zdeněk Šulc</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	Dr. Kaspříková
IGA 52/2016	Ukazatele životní úrovně domácností se zřetelem na regionalizaci a sociální skupiny	<i>doc. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.</i>	Katedra ekonomické statistiky	doc. Skrbek
IGA 63/2016	Analýza vysokofrekvenčních dat na finančních trzích: Odhady za přítomnosti mikrostrukturního šumu	<i>Mgr. Vladimír Holý</i>	Katedra ekonometrie	doc. Fischer
IGA 67/2016	Modelování sezonních časových řad s velkou délkou sezónnosti	<i>Mgr. Milan Bašta, Ph.D.</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	doc. Buchalceová
IGA 70/2016	Využití mikromodelů pro modelování výše a rizika rezerv v neživotním pojištění na jednoletém horizontu	<i>Mgr. Michal Gerthofer</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	prof. Berka
IGA 73/2016	Analýza vlivu spotřeby energie na hospodářský růst pomocí spatial econometrics	<i>Ing. Lukáš Fryd</i>	Katedra ekonometrie	doc. Horný
IGA 28/2017	Regionální statistické struktury	<i>Ing. Karel Šafr</i>	Katedra ekonomické statistiky	doc. Pecáková
IGA 29/2017	The impact of social status on the attitude and behaviour of students at higher education institutions	<i>Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.</i>	Katedra ekonomické statistiky	doc. Brožová
IGA 35/2017	Demografické modely v software R	<i>Ing. Ondřej Šimpach, Ph.D.</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	Dr. Kaspříková
IGA 39/2017	Počáteční rozvoj činnosti Státního úřadu statistického	<i>Ing. Prokop Závodský, CSc.</i>	Katedra statistiky a pravděpodobnosti	doc. Brožová