

Zápis ze zasedání Grantové rady Fakulty informatiky a statistiky dne 1. 2. 2018

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

- Předseda GRF prof. Doucek přivítal všechny přítomné členy.
- Je podáno celkem 17 nových interních grantových přihlášek a 9 projektů žádajících o pokračování.
- Projekty vyžadují následující finanční plnění:
 - Nové interní grantové přihlášky: **3 437 430 Kč**
 - Projekty žádající o pokračování: **2 362 410 Kč**
 - Celkem: **5 799 840 Kč**
- Nejprve grantová rada vyhodnotila 11 končících projektů (7 dvouletých a 4 jednoleté). Následujících 9 projektů bylo vyhodnoceno jako **splněno bez výhrad**.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Hodnocení
IGA 29/2016	Dolování asocičních pravidel nad rozsáhlými a RDF daty	Ing. et Ing. Stanislav Vojř, Ph.D	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 41/2016	Hodnocení měr podobnosti pro nominální data	Ing. Zdeněk Šulc, Ph.D.	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 52/2016	Ukazatele životní úrovně domácností se zřetelem na regionalizaci a sociální skupiny	doc. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 63/2016	Analýza vysokofrekvenčních dat na finančních trzích: Odhady za přítomnosti mikrostrukturního šumu	Mgr. Vladimír Holý	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 70/2016	Využití mikromodelů pro modelování výše a rizika rezerv v neživotním pojištění na jednoletém horizontu	Mgr. Michal Gerthofer	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 73/2016	Analýza vlivu spotřeby energie na hospodářský růst pomocí spatial econometrics	Ing. Lukáš Frýd	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 28/2017	Regionální statistické struktury	Ing. Karel Šafr	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 35/2017	Demografické modely v software R	Ing. Ondřej Šimpach, Ph.D.	<i>splněno bez výhrad</i>
IGA 39/2017	Počáteční rozvoj činnosti Státního úřadu statistického	Ing. Prokop Závodský, CSc.	<i>splněno bez výhrad</i>

- K následujícím dvěma končícím projektům měla Grantová rada fakulty výhrady.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel
IGA 67/2016	Modelování sezonních časových řad s velkou délkou sezónnosti	Mgr. Milan Bašta, Ph.D.
IGA 29/2017	The impact of social status on the attitude and behaviour of students at higher education institutions	Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.

- Oba projekty GRF zatím ohodnotila jako *splněné s věcnou výhradou k publikačním výstupům*. U dvouletého projektu IGA 67/2016 není publikován ani jeden ze dvou článků v recenzovaném časopise. Navrhovatel projektu doložil zaslání článků do časopisů indexovaných v databázi Scopus. GRF poskytuje lhůtu **do 30. 4. 2018**, ve které je třeba doložit přijetí obou příspěvků k publikaci. Ze závěrečné zprávy projektu IGA 29/2017 nevyplývá, že byly slíbené 2 příspěvky zaslány do časopisů (1x ERIH PLUS, 1x Scopus). GRF uděluje lhůtu **do 15. 3. 2018**, ve které je třeba doložit odeslání těchto dvou příspěvků do příslušných časopisů. GRF dle reakce řešitelů projektů může změnit své hodnotící stanovisko. Informace o doplnění podkladů k hodnocení projektů budou zaslány administrátorovi GRF do výše uvedených termínů.
- Dále došlo k vyhodnocení prvního roku řešení 9 dvouletých projektů žádajících o pokračování. Všech 9 projektů bylo **schváleno k pokračování bez výhrad**.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Hodnocení
IGA 16/2017	Zrychlení algoritmů pro odhad životních pojišťoven s ohledem různé investiční strategie	Ing. Jan Fojtík	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 17/2017	Robustnosť v úmyselnom useknutí časového radu	RNDr. Samuel Flimmel	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 21/2017	Konference FIS 2017 - 2018	prof. Ing. Petr Doucek, CSc.	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 38/2017	Nákladové efektivnost včasné diagnózy Alzheimerovy choroby v České republice	Bc. Ing. Hana Marie Broulíková, MSc.	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 44/2017	Shluková a regresní analýza mikropanelových dat	Ing. Lukáš Sobišek, Ph.D.	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 57/2017	Moderní kvantitativní přístupy k řešení současných ekonomických problémů	Ing. Adam Borovička, Ph.D.	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 58/2017	Moderní metody práce s neurčitostí a nejistotou ve statistických a optimalizačních modelech	Ing. Ondřej Sokol	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 80/2017	Entitně orientovaná datová tržiště pro self-service reporting a analytické využití	Ing. Martin Matějka	<i>pokračování bez výhrad</i>
IGA 93/2017	Přenos informací na finančních trzích v období turbulencí: Asymetrické míry závislosti	Ing. Petra Tomanová, MSc.	<i>pokračování bez výhrad</i>

- U projektu na pořádání konferencí IGA 21/2017 musel být pro rok 2018 krácen rozpočet o 13 000 Kč, aby byla splněna podmínka vynaložení maximálně 10 % fakultních prostředků na účely pořádání konferencí. GRF požaduje upravení rozpočtu projektu na **444 000 Kč**.
- U projektů žádajících o pokračování se GRF usnesla, že nebude vyžadovat po 1. roce řešení od řešitelů doložení zaslání dosud nepublikovaných příspěvků do recenzního řízení.

- Jak již bylo avizováno na prosincovém zasedání, projekty IGA 67/2018 a IGA 79/2018 byly z důvodu formálních nedostatků vyřazeny. Jelikož ke všem podaným projektům v systému InSIS musí být přiděleni oponenti, kteří následně posudek vypracují, i tyto projekty musely posudkovým řízením projít. Avšak financování těchto projektů bylo vyloučeno.
- Zbývajících 15 nově podaných projektů bylo vyhodnoceno v následujícím pořadí.

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

- Předseda GRF seznámil členy s výší přidělených finančních prostředků pro Fakultu informatiky a statistiky na projekty. Rozpočet je stanoven na **4 447 310 Kč**.

- Financováno bylo 9 projektů, z toho 6 v plné výši požadovaných finančních prostředků. U projektu *IGA 78/2018* vyžaduje GRF zkrácení rozpočtu o **40 730 Kč**, které souvisí s účastí na konferenci *Africa Meeting of the Econometric Society (AFES 2018)*. Grantová přihláška dostatečně nezdůvodňuje účast na této konferenci. Navíc nelze identifikovat, jaký člen řešitelského týmu na konferenci konanou v Africe pojede. Dále je požadováno snížení rozpočtu u projektu *IGA 21/2018* o **40 000 Kč**, což jsou náklady spojené s konferencí *ECOSTA 2018*. V přihlášce není jasně zdůvodněna účast na této konferenci konané v Hong Kongu, kam se navíc posílá jen abstrakt. Konference není svázána s jiným typem publikací a není ve WoS nebo Scopusu. Dále je vyžadováno grantovou radou zkrácení rozpočtu projektu *IGA 33/2018* o **60 000 Kč**. Krácení dotace je z důvodu, že konference UMAP se bude konat v roce 2018 v Singapuru a zároveň není jasné, kdo na konferenci pojede. V případě přijetí příspěvku lze odhadovat náklady spojené s účastí na konferenci na 60 000 Kč. Následující tabulka přehledně ukazuje finální částky zmíněných projektů.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Částka
<i>IGA 78/2018</i>	Dynamická stabilita a multiagentnost v makroekonomických problémech: Feldstien-Horiokův problém a Energetický nexus	<i>Ing. Lukáš Frýd</i>	250 050 Kč
<i>IGA 21/2018</i>	Analýza vysokofrekvenčních dat a datového proudu	<i>Mgr. Vladimír Holý</i>	258 200 Kč
<i>IGA 33/2018</i>	Využití crowdsourcingu pro evaluaci efektu psychických jevů na srozumitelnost prezentace modelů strojového učení	<i>Ing. Tomáš Kliegr, Ph.D.</i>	333 320 Kč

- Navrhovatelé všech těchto tří projektů budou vyzváni, aby rozpočet projektu patřičně upravili.
- Na závěr zasedání prof. Doucek poděkoval členům rady za účast a popřál pěkný den.

zapsal Ing. Adam Borovička, Ph.D.