

Provozně ekonomická fakulta

Provozně ekonomická fakulta

1. Využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum

1.1. Využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum čerpala fakulta v roce 2022 částku **5.743 420,- Kč**. Z této přiznané podpory bylo využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů **5.042 160,- Kč**, částka **560 780,- Kč** byla využita na studentské konference (PEFnet). Na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže bylo využito 2,5 % z přidělené dotace, což činí **140 480,- Kč**. Do fondu účelově určených prostředků nebyla převedena žádná částka.

1.1.1. Přehled vyhlášených okruhů a témat pro rok 2022

Témata byla volena z okruhu studijních programů Ekonomika a management a Automatizace řízení a informatika.

1.1.2. Kategorie projektů

- Doktorské projekty
- Týmové projekty
- Studentské konference

1.1.3. Suma přidělených prostředků v členění

Suma přidělených prostředků 2022: **5.743 420,- Kč**

Byla rozdělena následujícím způsobem:

- Provoz kanceláře: **140 480,- Kč** (podmínka do 2,5 % dotace)
- Studentské konference (PEFnet): **560 780,- Kč** (podmínka do 10 % dotace)
- **Financování studentských projektů celkem: 5.042 160,- Kč**

1.1.4. Časový harmonogram soutěže

- soutěžní lhůta začíná 1. 9. 2021, soutěžní lhůta končí uzávěrkou podávání přihlášek 31. října 2021;
- výsledky grantové soutěže včetně seznamu financovaných projektů budou zveřejněny
- do 31. prosince roku vyhlášení grantové soutěže;
- doba řešení projektů začíná 1. ledna a končí 31. prosince roku daného dobou řešení projektu (jedno až dvouletých);
- účetní uzavření projektů je do 30. listopadu v roce ukončení řešení projektu;
- odevzdání závěrečné zprávy končícího projektu je do 10. ledna roku po ukončení řešení projektu;
- odevzdání průběžné zprávy pokračujícího projektu je do 10. ledna v roce následujícím po zahájení řešení projektu;

- h) závěrečné oponentní řízení probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce po ukončení řešení projektu;
- i) průběžné oponentní řízení pokračujícího projektu probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce následujícím po zahájení řešení projektu.

1.2. Personální složení Grantové rady fakulty

Předseda:	doc. Ing. Veronika Solilová, Ph.D.	proděkanka PEF, Ústav účetnictví a daní
Členové:	doc. Ing. František Dařena, Ph.D.	Ústav informatiky PEF
	prof. Ing. Jana Stávková, CSc.	Ústav marketingu a obchodu
	doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.	Prorektor MENDELU, Ústav financí
Tajemník:	Ing. Andrea Prudilová	referentka pro agendy vědy a výzkumu

2. Seznam studentských projektů

2.1. Kategorie doktorských projektů

IGA-PEF-DP-22-003

Determinanty a implikace politické polarizace

Řešitel: Ing. Ondřej Rolník

Přidělená částka (v tis. Kč): 298,728

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 208,728/208,728

Anotace: Cílem projektu je identifikace vlivu různých exogenních socioekonomických proměnných na politickou polarizaci a následné důsledky na ekonomiku zemí se zjištěnou vysokou úrovní politické polarizace. Dílčím cílem projektu, je prozkoumat endogenní dopad politické polarizace na společnost a ekonomiku ve vybraných zemích a regionech. Budou vyvozovány závěry a důsledky pro potlačení politické polarizace, pokud bude identifikován její negativní vliv. Výzkumnou otázkou je, jaký vliv mají vybrané proměnné na politickou polarizaci. Sekundární otázka se zabývá endogenním vztahem mezi socioekonomickými determinanty a politickou polarizací.

IGA-PEF-DP-22-004

Šírenie neistoty na menových trhoch

Řešitel: Ing. Peter Albrecht

Přidělená částka (v tis. Kč): 110

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 78/78

Anotace: Projekt identifikuje kanály šíření neistoty mezi jednotlivými menami. Cílem bude sledovat vplyv merateľnej neistoty na zvýšenú volatilitu menových trhov a následné šírenie tejto volatility. V rámci projektu bude určené, z ktorých mien sa šíri neistota v kontexte ekonomicko-politických šokov. Ďalej bude odhadnuté oneskorenie tohoto šírenia, aby mohla byť definovaná konkrétna odporúčenia pre oblasť portfólio manažmentu.

IGA-PEF-DP-22-007

Rozdílnost trendů vývoje nejvýznamnějších světových korporací v rámci tzv. Triády

Řešitel: Ing. Patrik Vaněk

Přidělená částka (v tis. Kč): 185,237

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 125,237/125,237

Anotace: Seznam nejvýznamnějších světových korporací se každým rokem obměňuje a s tím se mění nejen podíl a význam jednotlivých sektorů a odvětví, ale též se mění mapa sídel firem. Většina nejvýznamnějších firem má sídlo v rozšířené oblasti tzv. Triády, tedy v Severní Americe, západní Evropě a v oblasti východní Asie. Jak se ale zastoupení a význam jednotlivých sektorů a odvětví v čase vyvíjí a jak se mění mapa sídel korporací, které patří mezi nejvýznamnější společnosti dle žebříčku Forbes Global 2000? Které oblasti zahrnují relativně mladé firmy a v jakých oblastech tyto společnosti operují? Existuje rozdíl v trendech vývoje mezi jednotlivými oblastmi rozšířené Triády?

IGA-PEF-DP-22-008

Optimalizácia firemných procesov z hľadiska minimalizácie plytvania

Řešitel: Ing. Katarína Kovalčíková

Přidělená částka (v tis. Kč): 120

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50

Anotace: Cieľom projektu je za pomoci integrovaných systémov riadenia (ISMS, EMS, SMS, QMS) minimalizovať plytvanie v procesoch firiem vo vybranej priemyselnej oblasti a nastaviť projektové riadenie pomocou daných ISO noriem. V rámci projektu sa budem zaoberať podrobným spracovaním literárnej rešerše v danej oblasti. Následne, na základe toho vytvorím metodiku integrácie integrovaných riadiacich systémov a projektového riadenia v priemyselnom odvetví s cieľom minimalizovať plytvanie v procesoch vo vybranej spoločnosti.

IGA-PEF-DP-22-009

Vplyv neistoty Európskej integrácie na finančnú fragmentáciu v EU

Řešitel: Ing. Daniel Pastorek

Přidělená částka (v tis. Kč): 75

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 75/75

Anotace: Projekt sa bude zaoberať identifikáciou neistoty európskej integrácie ako determinant finančnej fragmentáciu na dlhopisovom trhu EMU. Cieľom projektu je kvantifikovať vplyv neistoty na nárast spreadov na dlhopisovom trhu v rámci krajín EU. Kvantifikácia vplyvu bude identifikovaná oproti benchmarku ale aj oproti krajín v a mimo eurozóny.

IGA-PEF-DP-22-010

Hodnota podniků v odvětví pivovarnictví ČR během roku 2020

Řešitel: Ing. Michal Drábek

Přidělená částka (v tis. Kč): 75

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 75/75

Anotace: V rámci tohoto projektu budou zkoumány změny hodnoty podniků v odvětví pivovarnictví během roku 2020, tedy roku, který měl z důvodu probíhající pandemie Covid-19 a následných protiepidemických opatření na hospodaření těchto podniků značný dopad. Ocenění společností bude primárně provedeno metodou DCF.

Bude rovněž provedena komparace s loňskými výsledky ocenění a otestován model vytvořený na základě těchto dat, čímž bude zjištěna míra jeho stability.

IGA-PEF-DP-22-012

Souvislosti vývoje Google Trends a míry nezaměstnanosti

Řešitel: Ing. Klára Zálešáková

Přidělená částka (v tis. Kč): 179,237

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 125,237/125,237

Anotace: Odlišná tempa hospodářského růstu napříč zeměmi vyvolávají otázky týkající se příčin ekonomického růstu. Determinanty hospodářského růstu jsou vymezovány z několika teoretických hledisek, přičemž tento projekt se bude zaměřovat jak na vliv klasických endogenních faktorů, tak rovněž na vliv faktorů exogenních, které jsou nezávislé na ekonomickém rozvoji země. V rámci těchto faktorů bude přikládán hlavní význam prověření možného vlivu genderové vyváženosti na ekonomický růst.

IGA-PEF-DP-22-013

Ekonomické zhodnocení služeb ekologicky významných prvků v zemědělství

Řešitel: Ing. Ivo Horák

Přidělená částka (v tis. Kč): 103

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 75/75

Anotace: Cílem řešení předkládaného projektu je navázání na autorův minulý projekt Interní grantové agentury, který autor řešil minulé období a využití metodiky, kterou autor získal na základě výzkumu v dané problematice právě za účelem další práce na své disertační práci. Navázání bude spočívat v aplikaci dané metodiky na vybrané modelové příklady z dobré praxe, kdy je zavádění ekologicky významných prvků jedním ze stěžejních a chtěných zásahů do rázu jednoduše zemědělské krajiny, intenzivně obhospodařované. Ekologicky významné prvky poskytují v zemědělské krajině důležité služby, které je zapotřebí ekonomicky zhodnotit a ukázat, že jejich zavádění má být motivující pro hospodářského zemědělce, ať už z pohledu ekonomického, tak ekologického.

IGA-PEF-DP-22-014

Vinařská destinace a zapojení vinařských turistů pro rozvoj a konceptualizaci konstruktů winescape

Řešitel: Ing. Patrik Kubát

Přidělená částka (v tis. Kč): 238,334

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 191,334/191,334*

Anotace: Projekt se zabývá konstruktem winescape v oblasti vinařského cestovního ruchu a jeho rozvojem a konceptualizací v českém prostředí vinařských destinací. Předěšlé výzkumné modely představily dimenze winescape a aktuálně jsou zkoumány ve vinařských oblastech Nového vinařského světa. Aplikace obdobných modelů a zjištění atributů winescape v konkrétní oblasti napomohou rozpoznat, které faktory mají vinařští turisté v oblíbenosti více a které méně, a případně proč by se do destinace chtěli vrátit.

IGA-PEF-DP-22-015

Dopad změn ve struktuře zaměstnanosti ve státech V4 vzhledem k zavádění nových technologií na pracovištích

Řešitel: Ing. Dominik Gřešák

Přidělená částka (v tis. Kč): 98

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 77,5/77,5*

Anotace: Zavádění nových technologií má dopad na podobu pracovního trhu. Nové technologie sebou přináší nové požadavky na zaměstnance, a ne každý je může splňovat. Nízko-kvalifikovaným pracovníkům, kteří se nebudou chtít adaptovat na nové požadavky související se zaváděním nových technologií na pracovištích, hrozí propuštění a snížení jejich životní úrovně. Tímto je na mysli důraz na zvýšení jejich kvalifikace či rekvalifikace. Změny v souvislosti s technologickým pokrokem se netýkají pouze dělnických oborů. Už teď jsme svědky toho, že např. predikční algoritmy ohrožují práci advokátů. Trhy práce v zemích V4 nedisponují dostatkem kvalifikovaných pracujících – to předznamenává nepříjemnosti ohledně zavádění těchto technologií na pracovištích.

IGA-PEF-DP-22-016

Faktory limitující rozvoj podnikání ve vinařských regionech

Řešitel: Ing. Lukáš Makáň

Přidělená částka (v tis. Kč): 50

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50*

Anotace: Navrhovaný projekt sa zaoberá identifikáciou faktorov limitujúcich rozvoj podnikania predovšetkým v oblasti cestovného ruchu vo vinárskych regiónoch. Čiastkovým cieľom bude taktiež identifikácia možnosti spolupráce vinárskych firiem a budovania klastrov medzi nimi a spracovanie faktorov rozvoja vinárskeho priemyslu v tomto regióne. Ďalej bude analyzovaná previazanosť na lokálny cestovný ruch a benefity synergických efektov medzi vinárskymi firmami, ako aj so subjektami cestovného ruchu alebo inými subjektami činnými v poľnohospodárstve.

IGA-PEF-DP-22-018

Vplyv rozličných typov destinácií a aktivít na pocit šťastia, spokojnosti a lojality návštevníka

Řešitel: Ing. Andrea Králiková

Přidělená částka (v tis. Kč): 260,728

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 208,728/208,728*

Anotace: Vďaka aktuálnej nepriaznivej situácii spôsobenou pandemiou Covid-19 a značnej konkurencii v oblasti cestovného ruchu, je potrebné aby boli jednotlivé destinácie schopné osloviť a prilákať dostatočné množstvo potenciálnych návštevníkov. Toho je možné, mimo iné, dosiahnuť na základe rozvíjania lojality návštevníkov danej destinácie. Samotná lojalita je však zložitý konštrukt, na ktorú má vplyv značné množstvo faktorov. Žiadny s týchto faktorov však nereflektuje návštevníkove pocity a emócie. Faktorom, ktorý by práve tieto pocity a emócie mohol zachytiť, je vnímaný pocit šťastia návštevníka. Na základe predchádzajúcich štúdií a pilotného výskumu je možné pozorovať značnú závislosť pocitu šťastia na osobných charakteristikách návštevníka a type destinácie. Doposiaľ však neexistuje štúdiá zaoberajúca sa konkrétnymi dopadmi typu destinácie na pocit šťastia. Cieľom tohto projektu tak bude identifikácia vplyvu odlišných typov destinácií a aktivít na návštevníkov pocit šťastia.

IGA-PEF-DP-22-019

Umístění digitální informace v rozšířené realitě na naskenovaný objekt

Řešitel: Ing. Martin Zejda

Přidělená částka (v tis. Kč): 94

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50*

Anotace: Vybavení mobilních zařízení snímači LiDAR přináší možnost rychlého získání jejich trojrozměrného obrazu ve formě mračna bodů. To je příležitost pro rozpoznání naskenovaného objektu a umožnění zobrazení informací na určité části objektu. Praktickým příkladem mohou být manuály v rozšířené realitě, které by instrukce ukazovali přímo na určité části opravovaného objektu. Tyto manuály by byly výborným a názorným pomocníkem při opravách složitých strojů. Tato práce se zaměřuje na tvorbu způsobů zobrazení instrukcí manuálu na objekt, aby instrukce byly přesně umístěné na jeho části.

IGA-PEF-DP-22-020

Význam penzijních fondů při determinaci životní úrovně důchodců

Řešitel: Ing. Běla Mikulášková

Přidělená částka (v tis. Kč): 235

*Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 120/120*

Anotace: V rámci navrhovaného projektu "Význam penzijních fondů při determinaci životní úrovně důchodců" je zaměřena pozornost na problematiku zabezpečení se na stáří občanů v České republice, jež je v současné době již velmi dlouhodobě řešeným problémem, který přispívá k brždění české ekonomiky. Cílem navrhovaného doktorského projektu „Význam penzijních fondů při determinaci životní úrovně důchodců“ je proto vytvořit návrh či doporučení ke zlepšení/stabilizaci penzijního systému v ČR na základě toho, co se děje v zahraničí. Toho bude docíleno na základě socio-ekonomickou analýzou získaných dat, na jejichž základě bude vytvořeno doporučení ke zvýšení účinnosti a stabilizace penzijního systémů v ČR. Jedním z předpokládaných řešení problému je reforma důchodového systému ve spojitosti s reformou sociálního systému, neboť bez současné reformy sociálního

zabezpečení ze strany státu není možné plně zavést účinnou reformu důchodového zabezpečení občanů na stáří.

IGA-PEF-DP-22-021

Okázalá spotřeba na sociálních sítích – vliv influencerů u generace Z

Řešitel: Ing. Jana Pavelková

Přidělená částka (v tis. Kč): 158,717

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 125,237/125,237

Anotace: Spotřebitelé nejen pro komunikaci, ale i v rámci trávení svého volného času používají čím dál více sociální sítě. Na těchto sítích působí uživatelé (influenceři), kteří svou tvorbou obsahu přitahují pozornost dalších uživatelů (sledující). Na základě doporučení influencerů si pak sledující zakoupí různé produkty. Důvody k takovému nákupu mohou být různé, často se může ale jednat jen o snahu o napodobení a přiblížení se k danému influenceru a viditelnou spotřebou takového produktu se spotřebitel snaží demonstrovat svůj společenský status. Tento projekt má za cíl určit, které faktory hrají při takovéto spotřebě roli a jaké spotřební chování je s touto spotřebou spojené.

IGA-PEF-DP-22-022

Optimální řízení v systémech s diskrétním časem za přítomnosti nejistoty

Řešitel: Ing. Michal Dufek

Přidělená částka (v tis. Kč): 107,243

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50

Anotace: Cílem projektu je vytvoření metodiky a nových metod pro optimální řízení stochastického systému sloužícího ke kros-sekčnímu odhadu normalizovaných výnosů největších (dle tržní kapitalizace) společností kótovaných na burzovním trhu ve Spojených státech amerických (členové indexu S&P100). Pro odhadnutí modelu, který je klíčovou komponentou dynamického systému je třeba faktorů (features), které jsou spočítané ze vstupních dat. Vstupními daty jsou časové řady popisující firemně specifické veličiny, makro prostředí, ve kterém se evaluované firmy nachází a statistické či probablistické proměnné popisující režim, ve kterém se dynamický systém v čase tn nachází. Faktory plní v rámci systému roli nositele signálu Z_t , který společně s dalšími daty vytváří stav systému s , na jehož základě dochází k výběru optimální akce a_t . Výkonnost systému bude vyhodnocována prostřednictvím standardizovaného procesu za pomoci více statistických a ekonometrických metrik, jako například Sharpeho poměr, Sortinův poměr, maximální pokles hodnoty, výnos nad specifikovanou referenční investici (ETF SPY, jakožto výkonnostní test), aby byly vhodně definovány různé účelové funkce, které odpovídají specifickým preferencím uživatele systému. Přínosem projektu je vytvoření standardizovaného postupu – metodiky pro rigorózní a transparentní ohodnocení jednotlivých variant v rámci rozhodovacích procesů. Výstupem jsou informace využívané manažery v rámci rozhodovacích procesů nebo jako část automatizovaného systému pro optimální (vzhledem k dané účelové funkci) alokaci aktiv.

IGA-PEF-DP-22-023

Portál pro multi analýzu lidského genomu

Řešitel: Ing. Jan Havlík

Přidělená částka (v tis. Kč): 93

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50

Anotace: S dokončením kompletního sekvenování lidského genomu je nyní možné analyzovat sekvence včetně jejich dosud nedostupného okolí. Cílem projektu je vytvořit takové prostředí (otevřenou databázi), které bude uchovávat celý lidský genom a k němu přidružené analýzy, aniž by bylo nutné opakovaně počítat výsledky analýz. Zároveň bude možné s výsledky analýz pracovat (filtrace, agregace). Otevřená databáze bude přístupná přes portál a mobilní aplikaci.

IGA-PEF-DP-22-024

Interoperabilita ontologie Digitálního dvojčete

Řešitel: Ing. Štěpán Hošek

Přidělená částka (v tis. Kč): 110

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 50/50

Anotace: Cílem projektu bude zjištění současné situace poznání v oblasti ontologie digitálních dvojčat a zejména možností interoperability této ontologie. Dalším krokem bude vytvoření obecných modelů určených pro stavbu modelů digitálních dvojčat chytrých měst. Postup a výsledky budou zdokumentovány a následně publikovány.

IGA-PEF-DP-22-026

Začleňování lidí se zdravotním znevýhodněním do pracovních týmů

Řešitel: Ing. Lucie Sedláková

Přidělená částka (v tis. Kč): 297,925

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 208,728/208,728

Anotace: Projekt zkoumá aktuální situaci implementačního procesu zaměstnávání lidí se zdravotním znevýhodněním a přinese podklad pro mapování aktuální situace na trhu práce z pohledu lidí se zdravotním znevýhodněním a vedoucích pracovníků konkrétních podniků.

IGA-PEF-DP-22-027

Zdanění digitální ekonomiky

Řešitel: Ing. Markéta Mlčúchová

Přidělená částka (v tis. Kč): 75

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 1/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 75/75

Anotace: Výzkum se zabývá zdaněním digitální ekonomiky, zejména zdaněním digitálních platform. Hlavním cílem výzkumu je porovnat efektivní daňové zatížení digitálních a tradičních obchodních modelů. Dále přispět do aktuálně vedené diskuse o přijetí návrhu

zákona o dani z digitálních služeb, zhodnocením dopadu na efektivní daňové zatížení digitálních platforem a formulovat doporučení pro tvůrce hospodářské politiky.

2.2. Kategorie týmových projektů

IGA-PEF-TP-22-003

Hodnocení efektivity v době covidové

Řešitel: Ing. Michaela Staňková, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 141,5

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 5/4

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 125/100

Anotace: Navrhovaný týmový projekt se zabývá výstavbou modelů umožňujících hodnocení efektivity jednotek se zaměřením na dobu covidovou v různých zemích i sektorech ekonomiky. Pro tyto účely budou využity jak parametrické, tak i neparametrické přístupy. Kombinace obou přístupů umožní zajistit robustnost získaných výsledků. Cílem tohoto projektu není pouhé ohodnocení zkoumaných jednotek, ale také komplexní pohled na problematiku efektivity v době pandemie.

IGA-PEF-TP-22-004

Uplatnitelnost na trhu práce v kontextu technické revoluce Průmysl 4.0

Řešitel: doc. Mgr. Veronika Blašková, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 140

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 6/4

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 125/100

Anotace: Hlavním cílem projektu je identifikovat, zda v důsledku technické revoluce Průmysl 4.0, dochází ke změně ve struktuře pracovních míst v jednotlivých krajích ČR a také ke změnám v nezaměstnanosti pro středoškolsky a vysokoškolsky vzdělané absolventy jednotlivých oborů vzdělávání. V rámci zpracování projektu budou analyzovány i další ukazatele související s problematikou zaměstnanosti a Průmyslu 4.0. V neposlední řadě bude provedeno srovnání České republiky s dalšími zeměmi Evropské unie.

IGA-PEF-TP-22-005

Kvalita destinace

Řešitel: doc. Ing. Ida Rašovská, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 277,781

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 10/8

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 197,781/165

Anotace: Cestovní ruch prochází v současné době recesí. Jeho oživení předpokládá zásadní změny a reakci na novou normalitu, kterou přinesla pandemie covid 19 v průběhu roku 2020. Změnila se struktura návštěvníků, což s sebou přináší jiná očekávání, požadavky i změny spotřebitelského chování. Tyto změny je třeba monitorovat, analyzovat a reagovat novými přístupy, tak aby destinace cestovního ruchu byla schopna návštěvníkům nabídnout služby a produkty naplňující jejich očekávání ve snaze oživit návštěvnost destinace. Cílem projektu je definovat profil

návštěvníka Jihomoravského kraje a určit úroveň jeho vnímání kvality, spokojenost a loajalitu. Určení profilu návštěvníka je založeno na primárním výzkumu v destinaci jižní Morava. Výsledky výzkumu budou sloužit jak k vědeckým a publikačním účelům, tak k podpoře rozhodovacích procesů managementu destinace jižní Morava.

IGA-PEF-TP-22-006

Možnosti využití technologie metaversu pro podporu podnikových procesů

Řešitel: Ing. David Procházka, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 294,732

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 8/6

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 118,732/100

Anotace: Metaverse je dynamicky se rozvíjející oblast zastřešující technologie rozšířené a virtuální reality. Současné produkty postavené na virtuální a rozšířené realitě jsou převážně "sila", tedy striktně oddělené aplikace bez možnosti vzájemné výměny dat. Metaverse se snaží o standardizaci v této oblasti sjednocením standardů pro výměnu grafických i prostorových dat a odstíněním vývojářů od konkrétního hardware. Právě tyto kroky mohou významně usnadnit podnikové nasazení, které předpokládá dlouhodobou udržitelnost a ekonomickou efektivitu. Tento projekt je zaměřen na prozkoumání potenciálu technologie metaversu pro podnikové účely v klíčových oblastech komunikace mezi lidmi, efektivní sdílení prostorových dat (např. informace o strojích a prostředí) a prezentace 3D grafických dat (např. vyráběných produktů).

IGA-PEF-TP-22-007

Důchodové aspekty vymezených skupin poplatníků v souvislosti s jejich odvody do státního rozpočtu

Řešitel: Ing. Milena Otavová, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 254,887

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 7/5

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 124,887/100

Anotace: Projekt se zabývá problematikou odvodových povinností vymezených skupin poplatníků s důrazem na osoby samostatně výdělečně činné a zaměstnance do státního rozpočtu ve vazbě na výši jim v budoucnu vyplácených důchodů. Je kladen důraz na oblast odvodů na důchodové pojištění v souvislosti s determinací výšky starobního důchodu. Na základě sestavených modelových případů bude poukázáno na rozdíly a zároveň budou identifikovány dopady na státní rozpočet a zformulována doporučení, která by vedla ke snížení identifikovaných rozdílů tak, aby se systém stal spravedlivějším. V rámci zkoumání důchodových systémů jiných států bude snahou stanovit případné parametry, které by bylo možno zakomponovat do českého důchodového systému s ohledem na principy solidarity a zásluhovosti, které by vedly k udržitelnosti důchodového systému v následujících obdobích. Součástí projektu je také na základě zmapování finančních produktů, pomocí kterých je možno zabezpečit se individuálně na stáří, vytvořit optimální modelace pro občany ČR s ohledem na výši příjmů a věkovou skupinu ve vazbě na zajištění důstojného stáří.

IGA-PEF-TP-22-008

Auditorský trh na Slovensku z pohledu tržní struktury a vývoje auditorských společností

Řešitel: Ing. Břetislav Andrlík, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 225

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 9/6
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 180/150

Anotace: Cílem projektu je vytvořit přehled o auditorském trhu na Slovensku z pohledu tržní struktury a vývoje auditorských společností, a to s využitím konkrétních primárních zdrojů z vlastního výzkumu.

Grantový projekt bude zaměřen na výpočet míry koncentrace auditorského trhu na Slovensku a na vývoj auditorských společností s ohledem na to, zda dokáže fúze/akvizice auditorských společností ovlivnit výši koncentrace na daném trhu, a zda tyto firmy touto obchodní přeměnou posílí své postavení na auditorském trhu.

IGA-PEF-TP-22-009

Vybrané důsledky stanovení minimální mzdy v zemích EU

Řešitel: RNDr. Lenka Viskotová, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 191

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 7/5
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 156/125

Anotace: Předložený projekt se zabývá vybranými problémy spojenými se stanovením a růstem minimální mzdy. Konkrétně se jedná o exaktní determinaci minimální mzdy v zemích EU, stanovení možné vazby mezi minimální mzdou a průměrnými mzdami, vysvětlení vlivu mzdové diferenciaci v zemích EU na migraci do těchto zemí (zejména ze zemí Západního Balkánu), ověření důsledků minimální mzdy na spotřebu domácností v jednotlivých zemích EU a dále určení možného dopadu zvyšování minimální mzdy na firmy z vybraných sektorů v zemích EU. Projekt se zaměří na empirické vysvětlení jednotlivých problémů na základě aktuálně dostupných dat z věrohodných zdrojů.

IGA-PEF-TP-22-012

Udržitelná činnost tuzemských potravinových bank vzhledem k plánovaným strategickým změnám agropotravinářského sektoru EU v období 2021+

Řešitel: Ing. Jan Vavřina, Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 153,109

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 3/2
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 46,69/40

Anotace: Projekt je zacílen na identifikaci podstatných aspektů pro udržitelnost činnosti tuzemských potravinových bank, a to v souvislosti se změnami příslušných strategických cílů EU pro agropotravinářský komplex. V daných souvislostech budou zohledněny identifikovatelné dopady na současnou nejlepší praxi potravinových bank v členských zemích EU.

IGA_PEF_TP_2021008

Asymetrické efekty ekonomicko-politické nejistoty v kontextu hospodářské politiky

Řešitel: doc. Ing. Svatopluk Kapounek Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 400

Počet zapojených řešitelův všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 26/22

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 250/200

Anotace: V předkládaném projektu budou identifikovány asymetrické efekty ekonomicko-politické nejistoty v kontextu střídajících se fází hospodářského cyklu. Důraz bude kladen také na změny institucionálního prostředí, na roli formálních i neformálních institucí. Výsledkem projektu budou konkrétní doporučení pro tvůrce hospodářské politiky, které povedou ke snížení ekonomicko-politické nejistoty a jejího negativního vlivu na investiční aktivitu firem i agregátní ekonomické aktivity.

3. Zásady studentské grantové soutěže, podle kterých bylo provedeno výběrové řízení studentské grantové soutěže

3.1. Vyhlášení a pravidla projektů

Vyhlášení soutěže a pravidla grantové soutěže

Interní grantové agentury Mendelovy univerzity v Brně pro rok 2022
na Provozně ekonomické fakultě

V souladu s relevantními předpisy Mendelovy univerzity v Brně a Pravidly pro poskytování účelové podpory na Specifický vysokoškolský výzkum – pokyny MŠMT

vyhlašují grantovou soutěž Interní grantové agentury na PEF MENDELU pro rok 2022 a následující pravidla.

Článek 1

Základní ustanovení

- 1) Pravidla upravují zejména metodické a organizační postupy spojené s grantovou soutěží, podmínky podávání grantových přihlášek, způsoby a kritéria jejich hodnocení a výběru, podmínky poskytování finančních prostředků určených k podpoře interním grantem univerzity pro projekty výzkumu a vývoje řešené studenty akreditovaných doktorských a navazujících magisterských studijních programů a akademickými pracovníky Provozně ekonomické fakulty (dále jen „fakulty“) v rámci této grantové soutěže.
- 2) Konkretizace časových etap souvisejících s grantovou soutěží:
 - a) soutěžní lhůta začíná 1. 9. 2021, soutěžní lhůta končí uzávěrkou podávání přihlášek 31. října 2021;
 - b) výsledky grantové soutěže včetně seznamu financovaných projektů budou zveřejněny do 31. prosince roku vyhlášení grantové soutěže;
 - c) doba řešení projektů začíná 1. ledna a končí 31. prosince roku daného dobou řešení projektu (jedno až dvouletých);
 - d) účetní uzavření projektů je do 30. listopadu v roce ukončení řešení projektu;
 - e) odevzdání závěrečné zprávy končícího projektu je do 10. ledna roku po ukončení řešení projektu;
 - f) odevzdání průběžné zprávy pokračujícího projektu je do 10. ledna v roce následujícím po zahájení řešení projektu;

- g) závěrečné oponentní řízení probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce po ukončení řešení projektu;
- h) průběžné oponentní řízení pokračujícího projektu probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce následujícím po zahájení řešení projektu.

Článek 2

Typy projektů grantové soutěže

V souladu s Pravidly mohou být podávány návrhy projektů, které mohou mít tři formy: doktorské projekty, týmové projekty a projekty studentské konference.

1) Doktorský projekt:

- a) Navrhovatelem doktorského projektu je student doktorského studia v českém jazyce na fakultě, garantem projektu je školitel daného studenta.
- b) Řešitelský tým doktorského projektu tvoří jeden student doktorského studijního programu fakulty a akademický, vědecký, výzkumný nebo vývojový (dále jen akademický) pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě (zpravidla školitel).
- c) Doktorské projekty jsou určeny pro rozvoj tvůrčí činnosti studentů doktorských studijních programů, která přímo souvisí se zpracováváním jejich disertačních prací.
- d) Doktorské projekty jsou podávány na období jednoho roku.

2) Týmový projekt:

- a) Navrhovatelem týmového projektu je akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě.
- b) Řešitelský tým týmového projektu tvoří studenti magisterských, popřípadě doktorských studijních programů fakulty v českém jazyce a minimálně jeden akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě s titulem Ph.D. anebo vyšším. Počet studentů magisterských studijních programů přitom musí převyšovat počet ostatních členů řešitelského týmu.
- c) Týmové projekty jsou určeny pro podporu a výchovu studentů magisterských studijních programů k tvůrčí činnosti.
- d) Týmové projekty jsou podávány na období jednoho nebo dvou let. Týmové projekty na období dvou let mohou podávat akademičtí pracovníci, kteří v průběhu posledních tří let byli řešiteli alespoň jednoho týmového projektu, přičemž žádný z těchto projektů nezískal po svém ukončení jiné hodnocení než hodnocení „splněno“.

3) Studentské konference:

- a) Navrhovatelem a řešitelem projektu v kategorii studentské konference může být akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě.
- b) Dalšími členy řešitelského týmu mohou být studenti doktorských nebo navazujících magisterských studijních programů fakulty a akademičtí, vědečtí, výzkumní nebo vývojoví pracovníci fakulty.

4) Student doktorského studijního programu může být řešitelem nejvíce jednoho doktorského projektu a zároveň členem řešitelského týmu nejvíce jednoho týmového projektu.

5) Akademický pracovník nemůže být v rámci jedné grantové soutěže navrhovatelem více než jednoho týmového projektu.

- 6) Okruhy a témata doktorských i týmových projektů musí být svou obsahovou náplní v souladu s programy a obory studia akreditovanými na fakultě.

Článek 3

Finanční prostředky projektu

- 1) Pro řešení projektů jsou přidělovány pouze neinvestiční prostředky.
- 2) Všechny finanční požadavky musí být uvedeny v grantové přihlášce a zdůvodněny podle jednotlivých položek, přičemž z návrhu musí vyplývat jejich účelnost, přiměřenost a musí přímo souviset s řešením daného projektu.
- 3) Uznatelnými náklady projektů jsou:
 - a) Věcné náklady, tj.
 - provozní náklady (např. materiál, drobný hmotný a nehmotný majetek, knihy);
 - náklady na služby (např. náklady spojené s jazykovou korekturou, překlady, náklady na tisk);
 - cestovní náklady (tj. úhrady cestovních výloh při tuzemských či zahraničních cestách, náklady spojené s aktivní účastí na konferencích apod.).
 - b) Stipendia na podporu tvůrčí činnosti členů řešitelského týmu.
 - c) Osobní náklady ve formě mezd (náklady vyplývající z uzavřené pracovní smlouvy) a ostatní osobní náklady na základě dohody o pracovní činnosti nebo dohody o provedení práce.
- 4) Využití prostředků u doktorských projektů:
 - a) Studenti, kteří v souvislosti s řešením projektu **neuzavřou pracovní-právní vztah** na PEF MENDELU, mohou požadovat:
 - úhradu provozních nákladů, za předpokladu konkretizace jednotlivých položek a účelu jejich použití. Předměty zakoupené z těchto prostředků musí být po pořízení vedeny v majetku pracoviště;
 - stipendium, jehož výše odpovídá částce potřebných nákladů spojených s naplněním projektu (náklady na překlady, jazykové korektury, cestovní náklady a náklady spojené s aktivní účastí na konferencích apod.). Stipendium studenta doktorských projektů může dosáhnout maximální výše 50 tis. Kč za kalendářní rok.
 - b) Studenti, kteří v souvislosti s řešením projektu **uzavřou pracovní právní vztah** na PEF MENDELU, požadují mzdové náklady vyplývající z uzavřené pracovní smlouvy v maximální výši 0,5 úvazku dle tarifu T3, a dále mohou požadovat prostředky dle členění nákladů uvedeného pod odstavcem 3) bodem a), tj. provozní náklady, náklady na služby a cestovní náklady. **Stipendia v tomto případě nelze požadovat.**
 - c) Neuznatelnými náklady doktorského projektu jsou veškeré věcné a osobní náklady určené pro jiné pracovníky, než jsou studenti doktorských studijních programů.
- 5) Využití prostředků týmových projektů:
 - a) Řešitel projektu může požadovat:
 - úhradu provozních nákladů za předpokladu konkretizace jednotlivých položek a účelu jejich použití. Předměty zakoupené z těchto prostředků po pořízení musí být vedeny v majetku pracoviště;

- úhradu osobních nákladů pro řešitele za úspěšné vedení týmu, přičemž podíl osobních nákladů včetně pojistného nesmí překročit 20 % částky celkových osobních nákladů (včetně stipendií) v projektu;
 - stipendium, které je určeno pro členy řešitelského týmu z řad studentů. Jeho výše odpovídá částce potřebné k úhradě nákladů spojených s řešením projektu rozvoje tvůrčí činnosti studentů (náklady na překlady, jazykové korektury, cestovní náklady a náklady spojené s aktivní účastí na konferenci apod.). Stipendium pro jednoho studenta týmových projektů může dosáhnout maximální výše 25 tis. Kč za kalendářní rok¹.
- b) Mezi uznatelné náklady týmových projektů nelze zahrnout náklady na běžné vybavení pracoviště a cestovní náklady akademických pracovníků.
- 6) Využití prostředků projektů studentské konference:
- a) Způsobilé náklady studentské konference zahrnují:
- osobní náklady nebo výdaje (mzdové náklady, odvody na sociální a zdravotní pojištění) včetně stipendií pro studenty doktorských a navazujících magisterských programů,
 - další provozní náklady nebo výdaje přímo související s realizací konference,
 - náklady nebo výdaje na služby.
- c) Mezi nezpůsobilé výdaje patří investice.
- d) Mezi uznatelné náklady projektů studentské konference nelze zahrnout náklady na běžné vybavení pracoviště a cestovní náklady akademických pracovníků.
- 7) Podpora projektu může činit nejvýše 3 000 000 Kč pro jeden kalendářní rok, přičemž se doporučuje podávat projekty s požadavkem grantových prostředků v rozmezí 50 000 až 300 000 Kč u doktorských projektů a 100 000 až 300 000 Kč u týmových projektů.
- 8) Rada IGA si vyhrazuje právo krátit finanční prostředky vybraných projektů, a to před započítáním práce na projektu ve fázi posuzování a výběru podpořených žádostí.

¹ Pokud v průběhu řešení projektu dojde např. k ukončení činnosti studentů na projektu či k nadstandardním výkonům studenta, lze stipendia přerozdělit (navýšit, ponížít), vždy však pouze v rámci celkové částky pro stipendia v rozpočtu projektu. Pro tyto účely podá řešitel projektu žádost fakulní radě IGA.

Článek 4 Příhláška projektu

- 1) Příhlášky projektů se podávají v elektronickém a jednom písemném vyhotovení v průběhu soutěžní lhůty fakultní Kanceláři IGA (dále jen „Kancelář“) na příslušných formulářích zveřejněných spolu s vyhlášením soutěže v rámci elektronického systému OBD - IGA (obd.mendelu.cz). Vzory formulářů jsou přílohou tohoto dokumentu, viz
 - a) přihláška k udělení interního grantu pro rok 2022 – Základní údaje o projektu;
 - b) přihláška k udělení interního grantu pro rok 2022 – Rozpočet nákladů na řešení projektu (včetně komentáře k jednotlivým položkám);
 - c) přihláška k udělení interního grantu pro rok 2022 – Zdůvodnění návrhu projektu.

- 2) Příhlášky projektů musí obsahovat všechny základní informace o obsahu návrhu projektu, navrhovatelích a podrobné zdůvodnění předpokládaných nákladů na řešení projektu. Příhlášky projektů včetně příloh se předkládají v českém nebo slovenském jazyce.

- 3) U dvouletých týmových projektů přihláška projektu obsahuje rozdělení předpokládaných nákladů a výsledků projektu dle jednotlivých let řešení projektu. Zdůvodnění opodstatněnosti délky řešení dvouletých projektů navrhovatel provede prostřednictvím specifikace dílčích fází a dílčích výsledků řešení projektu, které znázorní v Ganttově diagramu.

- 4) Příhlášky projektů musí v části „Základní údaje o projektu“ obsahovat charakteristiku předpokládaných výsledků řešení projektu v kategoriích definovaných níže, přičemž:
 - a) přihláška projektu musí obsahovat **tabulku** s konkrétním počtem publikovaných výsledků v jednotlivých druzích, zejména počet článků v časopise indexovaném databází WoS s nenulovým impakt faktorem (Jimp), počet článků v časopise indexovaném databází Scopus (Jsc), počet článků v časopise indexovaném databází ERIH (Jneimp), počet článků v časopise uvedeném v seznamu recenzovaných periodik (Jrec) a počet článků ve sborníku indexovaném databází WoS (D). Neuvedení počtu konkrétních výsledků projektu je považováno za formální nedostatek a přihláška projektu je v takovém případě Radou před dalším hodnocením vyřazena ze soutěže;
 - b) závaznou přílohou týmového projektu je stručná charakteristika jednotlivých členů řešitelského týmu, která obsahuje: jméno a příjmení studenta, ročník a program či obor studenta, popis dosavadního zapojení studenta do činnosti ústavu a charakteristiku předpokládaného zapojení studenta do řešení projektu;
 - c) závaznou podmínkou řešení doktorského projektu je prezentace řešené problematiky na nejméně jedné vědecké konferenci a nejméně jedna publikace původní vědecké práce typu Jimp či Jsc, vždy s odkazem na financování ze zdrojů IGA PEF MENDELU;
 - d) závaznou podmínkou řešení týmového projektu je prezentace řešené problematiky na konferenci PEFnet (prezentace na dalších vědeckých konferencích je možná), s odkazem na financování ze zdrojů IGA PEF MENDELU;
 - e) veškeré uvažované publikační výsledky předpokládají studenty jako první autory.

- 5) Závaznou částí zdůvodnění návrhu projektu je prohlášení o tom, že navrhovaná problematika není obsahem řešení již financovaného externího grantu. V případě, že se jedná o rozšířené řešení této problematiky, musí být explicitně uvedeno, v čem spočívá

nadstandardnost tohoto návrhu. Prohlášení podepisuje navrhovatel a vedoucí pracoviště navrhovatele (vedoucí příslušného ústavu).

- 6) Přihlášku doktorského projektu podepisuje navrhovatel (student doktorského studijního programu), garant doktorského projektu (zpravidla školitel) a vedoucí pracoviště navrhovatele (vedoucí příslušného ústavu). Grantovou přihlášku týmového projektu stejně jako projektu studentské konference podepisuje navrhovatel (akademický pracovník) a vedoucí pracoviště navrhovatele (vedoucí příslušného ústavu).
- 7) V rámci Zdůvodnění návrhu projektu bod d) Návaznost a synergie projektu řešitel doktorského projektu uvede, jak řešení projektu souvisí s jeho disertační prací a jak projekt napomůže k vypracování jeho disertační práce; řešitel týmového projektu uvede, jak obsah projektu souvisí s programy či obory akreditovanými na fakultě a v čem bude spočívat vědeckovýzkumný základ projektu.

Článek 5

Hodnocení grantové přihlášky

- 1) Přihláška projektu s formálními nedostatky je Radou před dalším hodnocením vyřazena ze soutěže. Formálními nedostatky se rozumí nesplnění podmínek zadávací dokumentace.
- 2) Přihláška projektu zařazená do výběrového řízení je posuzována Radou, která má k dispozici ke každé přihlášce dva posudky oponentů, kteří posuzují obsah přihlášky na základě:
 - a) vědecké hodnoty návrhu projektu (posuzuje se aktuálnost a původnost návrhu projektu, společenská závažnost problematiky, základní aspekty navrhovaného řešení, tj. ujasněnost koncepce, adekvátnost metodiky, odpovídající vymezení cílů řešení, náročnost a reálnost řešení). U týmových projektů je hodnocen také pedagogický přínos projektu pro rozvoj tvůrčích schopností studentů v řešitelském týmu;
 - b) finančních požadavků, zejména vzhledem k jejich účelnosti a přiměřenosti k obsahu řešení a předpokládaným výsledkům projektu;
 - c) způsobilosti řešitelského týmu, zejména posouzení odborných předpokladů.
- 3) Rada IGA na základě bodového hodnocení sestaví pořadí přihlášek doktorských projektů, pořadí přihlášek týmových projektů a pořadí přihlášek projektů v kategorii studentská konference. Následně s ohledem na disponibilní rozpočet přiřazený pro IGA PEF MENDELU pro daný rok sestaví návrh seznamu přihlášek, které doporučí k udělení interního grantu.
- 4) Konečné přijetí projektu a udělení interního grantu děkanem je realizováno uzavřením Smlouvy o řešení interního grantového projektu (dále jen „Smlouvy“) a poskytnutím účelových prostředků na jeho podporu.

Článek 6

Průběžná zpráva

- 1) Řešitelé dvouletých týmových projektů předkládají Kanceláři do 10. ledna roku následujícího po roce zahájení řešení projektu „Průběžnou zprávu“ o řešení projektu a „Výkaz hospodaření“ za první rok řešení projektu.

- 2) Oponentní řízení průběžných zpráv, které organizuje a administrativně zabezpečuje Kancelář, se uskuteční v termínu od 20. ledna do 10. února v roce následujícím po roce započetí řešení projektu.
- 3) Oponentní řízení posuzuje průběžné Výsledky řešeného projektu na základě:
 - a) „Průběžné zprávy“ o řešení projektu;
 - b) „Výkazu o hospodaření“ s prostředky IGA za příslušný rok řešení projektu.
- 4) O průběhu oponentního řízení se pořizuje „Protokol o průběžném oponentním řízení“, který obsahuje i rozhodnutí o pokračování či ukončení financování projektu v dalším roce:
 - a) pokračovat v řešení projektu;
 - b) ukončit řešení projektu.
- 5) V případě rozhodnutí o ukončení řešení projektu přecházejí prostředky pod pravomoc Rady, a to k 1. březnu v roce oponentního řízení.
- 6) Nenaplnění očekávaných průběžných výsledků za první rok řešení projektu v kategoriích Jimp, Jsc, Jneimp, Jrec a D, specifikovaných v části „Základní údaje o projektu“, je důvodem pro rozhodnutí Rady ukončit řešení projektu. Pro účely průběžného oponentního řízení projektu se přitom za „publikovaný výsledek“ považuje výsledek zaslaný redakční radě daného časopisu anebo organizačnímu výboru konference v době před průběžným oponentním řízením.
- 7) Výsledky realizované akademickým pracovníkem jako prvním autorem nejsou považovány za výsledky řešení projektu.
- 8) V případě rozhodnutí o ukončení řešení projektu je řešitel projektu vyřazen z grantové soutěže.
- 9) Rada IGA si po prvním roce vyhrazuje právo ukončit řešení dvouletého týmového projektu s ohledem na disponibilní rozpočet IGA PEF MENDELU pro daný rok. V takovém případě je projekt považován za „splněný“.

Článek 7

Ukončení řešení grantového projektu

- 1) Řešitelé projektů ukončí věcné řešení doktorských a jednoletých týmových projektů do 31. prosince roku zahájení řešení projektu (v případě dvouletých týmových projektů do 31. prosince roku následujícího po roce zahájení řešení projektu) a do 10. ledna roku následujícího odevzdají Kanceláři „Závěrečnou zprávu o řešení projektu“ a „Výkaz o hospodaření“.
- 2) V termínu od 20. ledna do 10. února roku ukončení řešení projektu se uskuteční oponentní řízení závěrečných zpráv a závěrečné oponentní řízení projektů. Oponentní řízení organizuje a administrativně zabezpečuje Kancelář.
- 3) Oponentní řízení posuzuje výsledky řešeného projektu na základě:
 - a) Závěrečné zprávy o řešení projektu;

- b) Výkazu o hospodaření s prostředky IGA;
 - c) případně vyžádaných oponentských posudků.
- 4) O průběhu oponentního řízení se pořizuje „Protokol o závěrečném oponentním řízení“, který obsahuje i výsledné hodnocení projektu dle následujících možností:
- a) splněno;
 - b) splněno s věcnou výhradou;
 - c) splněno s výhradou k hospodaření;
 - d) nesplněno.
- 5) Nenaplnění očekávaných výsledků v kategoriích Jimp, Jsc, Jneimp, Jrec a D, specifikovaných v části „Základní údaje o projektu“, je důvodem pro hodnocení „nesplněno“. Pro účely závěrečného oponentního řízení projektu se přitom za „publikovaný výsledek“ považuje výsledek zasláný redakční radě daného časopisu anebo organizačnímu výboru konference v době věcného řešení projektu. Skutečná publikace výsledku se bude ověřovat, a její nesplnění bude zohledněno při následujícím ročníku soutěže IGA.
- 6) Výsledky realizované akademickým pracovníkem jako prvním autorem nejsou považovány za výsledky řešení projektu.
- 7) V případě hodnocení projektu písmenem c) nebo d) podle odstavce 4) je řešitel projektu vyřazen z grantové soutěže pro bezprostředně následující ročník. Případná finanční sankce za nenaplnění očekávaných výsledků je udělena ústavu, kterému je projekt přidělen.
- 8) O výsledcích oponentního řízení podá Rada IGA hodnotící zprávu, a to do 20. února roku následujícího po kalendářním roce poskytnutí podpory. U projektů víceletých, které pokračují v dalším roce, bude ve stejném termínu předána Průběžná zpráva za daný kalendářní rok.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

- 1) S čerpáním finančních prostředků lze začít až po řádném předání podpisovaného vzoru řešitele na Ekonomické oddělení rektorátu MENDELU.
- 2) Disponování s prostředky projektu mimo schválený rozpočet je porušením rozpočtové kázně a je důvodem k zastavení financování projektu, případně k dalším sankcím podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.
- 4) Řešitel odpovídá za hospodaření s projektovými prostředky z hlediska struktury rozpočtu schváleného Radou a uvedeného ve Smlouvě. Současně nese odpovědnost za odbornou stránku řešení projektu vůči Radě.
- 5) Veškeré náklady na řešení projektu jsou vedeny odděleně za každý projekt v souladu s platným číselníkem univerzity. Řešitel se řídí v této oblasti pokyny Ekonomického odboru rektorátu, eventuálně tajemníka PEF.

- 6) Pokud dojde v průběhu řešení projektu ke změnám, které nutně vyžadují změnu uznatelných nákladů nebo které vedou k předčasnému ukončení řešeného projektu (dlouhodobá nemoc, dlouhodobá zahraniční cesta, garant doktorského projektu nedoporučuje pokračovat v řešeném projektu apod.), jsou tyto skutečnosti řešitelem formou žádosti s návrhem na jejich řešení písemně oznámeny Kanceláři, a to neprodleně po jejich vzniku. Pokud to vyžaduje charakter změny, je žádost o povolení změny po schválení děkanem předána Ekonomickému odboru rektorátu. Žádosti o změny přijímá Kancelář do 15. listopadu daného roku.
- 7) Řešitelé projektů čerpají grantové prostředky průběžně. Nedosáhne-li čerpání projektových prostředků ke konci září v prvním roce řešení projektu alespoň 50 % přiděleného rozpočtu (u dvouletých projektů 25 % ke konci září v prvním roce a 75 % ve druhém roce řešení projektu), aniž by řešitel předem písemně zdůvodnil daný stav dopisem Kanceláři, přechází prostředky k užití fakultě pro účely podpory tvůrčí činnosti studentů.
- 8) Finanční stránku projektu řešitelé uzavřou do konce listopadu posledního roku řešení projektu. Neučiní-li tak, aniž by to předem písemně zdůvodnili dopisem Kanceláři, přechází prostředky k užití fakultě pro účely podpory tvůrčí činnosti studentů.
- 8) Pravidla grantové soutěže a výběrového řízení IGA na PEF MENDELU nabývají účinnosti dnem jejich vyhlášení.

doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.
děkan PEF MENDELU

doc. Mgr. David Hampel, Ph.D.
předseda Rady IGA PEF MENDELU

3.2. Čerpání finančních prostředků – osobní náklady dle jednotlivých projektů

Počet projektů	Registrační číslo projektu	Řešitel	Čerpané způsobilé náklady v r. 2022	Osobní náklady celkem	Čerpané osobní náklady (v tis. Kč)		
					mzdy/DPP	pojištění	stipendia
1	IGA-PEF-DP-22-003	Rolník Ondřej	298,728	208,728	156	52,728	
2	IGA-PEF-DP-22-004	Albrecht Peter	110,000	78	78		
3	IGA-PEF-DP-22-007	Vaněk Patrik	185,237	125,237	93,6	31,637	
4	IGA-PEF-DP-22-008	Kovalčíková Katarína	120,000	50			50
5	IGA-PEF-DP-22-009	Pastorek Daniel	75,000	75	75		
6	IGA-PEF-DP-22-010	Drábek Michal	75,000	75	75		
7	IGA-PEF-DP-22-012	Zálešáková Klára	179,237	125,237	93,6	31,637	
8	IGA-PEF-DP-22-013	Horák Ivo	103,000	75	75		
9	IGA-PEF-DP-22-014	Kubát Patrik	238,334	191,334	143	48,334	
10	IGA-PEF-DP-22-015	Gřešák Dominik	98,000	77,5	77,5		
11	IGA-PEF-DP-22-016	Makáň Lukáš	50,000	50			50
12	IGA-PEF-DP-22-018	Králiková Andrea	260,728	208,728	156	52,728	
13	IGA-PEF-DP-22-019	Zejda Martin	94	50			50
14	IGA-PEF-DP-22-020	Mikulášková Běla	235	120	120		
15	IGA-PEF-DP-22-021	Pavelková Jana	158,717	125,237	93,6	31,637	
16	IGA-PEF-DP-22-022	Dufek Michal	107,243	50			50
17	IGA-PEF-DP-22-023	Havlík Jan	93	50			50
18	IGA-PEF-DP-22-024	Hošek Štěpán	110	50			50
19	IGA-PEF-DP-22-026	Sedláková Lucie	297,925	208,728	156	52,728	
20	IGA-PEF-DP-22-027	Mlčúchová Markéta	75	75	75		
21	IGA-PEF-TP-22-003	Staňková Michaela	141,5	125	25		100
22	IGA-PEF-TP-22-004	Blašková Veronika	140	125	25		100
23	IGA-PEF-TP-22-005	Rašovská Ida	277,781	197,781	24,5	8,281	165
24	IGA-PEF-TP-22-006	Procházka David	294,732	118,732	14	4,732	100
25	IGA-PEF-TP-22-007	Otavová Milena	254,887	124,887	24,887		100
26	IGA-PEF-TP-22-008	Andrlík Břetislav	225	180	30		150
27	IGA-PEF-TP-22-009	Viskotová Lenka	191	156	31		125
28	IGA-PEF-TP-22-012	Vavřina Jan	153,109	46,69	5	1,69	40
29	IGA-PEF-TP_2021008	Kapounek Svatopluk	400	250	50		200
30	IGA22-PEF-KONF-003	Solilová Veronika	560,78		114,948	38,852	40
Kancelář IGA		Ing. Jaroslav Pakosta, LL.M.	140,48		104,992	35,488	
Součty			5 743,42	3 392,819	1 916,627	390,472	1 420

osobní náklady celkem (projekty)	3 392,82
osobní náklady na studenty	3 148,73

4. Závěrečného oponentního řízení projektů řešených v roce 2022

4.1. Obecně k ZOŘ – termín, komise

Termín závěrečného oponentního řízení: 2. února 2023

Komise: doc. Ing. Veronika Solilová, Ph.D.
prof. Ing. Jana Stávková, CSc.
doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.

tajemník: Ing. Andrea Prudilová

4.2. Projekty obhájené v ZOŘ

Z celkových třiceti podporovaných projektů bylo dvanáct doktorských projektů obhájeno podmíněně z důvodu částečné publikační činnosti. Ostatní projekty byly řádně obhájené.

4.3. Projekty neobhájené

-

4.4. Projekty podmíněně obhájené

Ing. Peter Albrecht, reg. č. IGA-PEF-DP-22-004
Ing. Michal Drábek, reg. č. IGA-PEF-DP-22-010
Ing. Michal Dufek, reg. č. IGA-PEF-DP-22-022
Ing. Jan Havlík, reg. č. IGA-PEF-DP-22-023
Ing. Štěpán Hošek, reg. č. IGA-PEF-DP-22-024
Ing. Katarína Kovalčíková, reg. č. IGA-PEF-DP-22-008
Ing. Andrea Králiková, reg. č. IGA-PEF-DP-22-018
Ing. Patrik Kubát, reg. č. IGA-PEF-DP-22-014
Ing. Běla Mikulášková, reg. č. IGA-PEF-DP-22-020
Ing. Daniel Pastorek, reg. č. IGA-PEF-DP-22-009
Ing. Lucie Sedláková, reg. č. IGA-PEF-DP-22-026
Ing. Martin Zejda, reg. č. IGA-PEF-DP-22-019

Dané projekty sice neuvádějí v závěrečné zprávě dostatečnou publikační činnost, ale při ZOŘ bylo zjištěno, že jsou články již rozpracované či ve finální fázi a budou se zasílat k posouzení k publikaci do časopisů indexovaných v databázi Scopus či do časopisů indexovaných ve WoS s nenulovým impakt faktorem.

5. Slovní vyhodnocení přínosu studentských projektů

Dne 2. února 2023 byly uskutečněny obhajoby projektů řešených v rámci Interní grantové agentury PEF MENDELU v roce 2022. Celkem bylo hodnoceno 30 projektů, z toho 20 doktorských projektů, 9 týmových projektů a jedna konference. Hodnotící komise konstatovala průběh plnění projektů za uspokojivý, i přesto, že 12 projektů bylo hodnoceno podmíněně, z důvodu publikačních výstupů (viz výše). Všechny projekty však významně přispěly k zapojení studentů do výzkumné činnosti fakulty, většina projektů zpracovala kvalitní publikační výstupy nebo má rozpracované publikační záměry. Celkem bylo podpořeno 31 publikací Jsc a 16 publikací Jimp a 5 publikací Jost.

5.1. Počet výsledků, které jsou výsledky studentských projektů do RIV

Členění výsledků

Výsledky:

Vědecké články s IF – počet 0 (J_{imp})

Vědecké články v oponentovaných časopisech bez IF – počet 2 (J_{sc}), 2 (J_{ost})

Zahájené uplatnění, vědecké články přijaté k publikaci – počet 1 (J_{sc})

Vědecké články zaslané k publikaci (nebo připravené rukopisy) – počet 16 (J_{imp}), 28 (J_{sc}), 3 (J_{ost})

Software – počet 2

Vědecká monografie – počet 0

Kapitola v knize – počet 2

Užitný vzor – počet 0

Příspěvky ve sbornících vědeckých konferencí – počet 16

Abstrakty ve sbornících konferencí – počet 55

Uspořádání konference (workshopů) – počet 1

5.2. Disertační/ magisterské práce, které vznikají/vznikly s podporou prostředků na SVVŠ

Disertační práce – počet 20

Magisterské práce – počet 39

Počet projektů	Registrační číslo projektu	Řešitel	Magisterské práce		Disertační práce
			obhájené	vznikající	vznikající
1	IGA-PEF-DP-22-003	Rolník Ondřej			1
2	IGA-PEF-DP-22-004	Albrecht Peter			1
3	IGA-PEF-DP-22-007	Vaněk Patrik			1
4	IGA-PEF-DP-22-008	Kovalčíková Katarína			1
5	IGA-PEF-DP-22-009	Pastorek Daniel			1
6	IGA-PEF-DP-22-010	Drábek Michal			1
7	IGA-PEF-DP-22-012	Zálešáková Klára			1
8	IGA-PEF-DP-22-013	Horák Ivo			1
9	IGA-PEF-DP-22-014	Kubát Patrik			1
10	IGA-PEF-DP-22-015	Gřešák Dominik			1
11	IGA-PEF-DP-22-016	Makáň Lukáš			1
12	IGA-PEF-DP-22-018	Králiková Andrea			1
13	IGA-PEF-DP-22-019	Zejda Martin			1
14	IGA-PEF-DP-22-020	Mikulášková Běla			1
15	IGA-PEF-DP-22-021	Pavelková Jana			1
16	IGA-PEF-DP-22-022	Dufek Michal			1
17	IGA-PEF-DP-22-023	Havlík Jan			1
18	IGA-PEF-DP-22-024	Hošek Štěpán			1
19	IGA-PEF-DP-22-026	Sedláková Lucie			1
20	IGA-PEF-DP-22-027	Mlčúchová Markéta			1
21	IGA-PEF-TP-22-003	Staňková Michaela	2	2	
22	IGA-PEF-TP-22-004	Blašková Veronika	3	0	
23	IGA-PEF-TP-22-005	Rašovská Ida	0	3	
24	IGA-PEF-TP-22-006	Procházka David	0	5	
25	IGA-PEF-TP-22-007	Otavová Milena	2*	2	
26	IGA-PEF-TP-22-008	Andrlík Břetislav	1	3	
27	IGA-PEF-TP-22-009	Viskotová Lenka	2	3	
28	IGA-PEF-TP-22-012	Vavřina Jan	0	1	
29	IGA-PEF_TP_2021008	Kapounek Svatopluk	0	10	
součty			10	29	20

*jedna práce získala cenu děkana

5.3. Další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na SVVŠ

-

6. Konference

V roce 2022 byla zorganizována studentská konference PEFnet 2022.

Konference proběhla v prezenční formě ve dnech 10. a 11. 11. 2022. Na konferenci bylo registrováno celkem 76 příspěvků a 94 účastníků. V den konference bylo prezentováno 70 příspěvků v celkem dvanácti tematicky odborných sekcích. V rámci konference získali účastníci zpětnou vazbu od zkušených výzkumníků a diskutantů. Výstupem konference je Sborník rozšířených abstraktů z konference PEFnet 2022, který byl účastníkům konference distribuován v tištěné formě a současně je dostupný na webu konference <https://pefnet.mendelu.cz/>.

7. Souhrnné informace

	Počet projektů	Termín zahájení	Termín ukončení	Počet členů řešitelského týmu	Z toho studentů	Počet výsledků předaných do RIV	Druh Výsledků RIV	Počet DP a DisP
PEF	29	1. 1. 2022	31. 12. 2022	101	82	127	J _{imp} , J _{sc} , J _{ost} , D	DP – 39 DisP – 20

Náklady v tis. Kč projekty	Způsobilé osobní náklady v tis. Kč celkem	Z toho způsobilé osobní náklady na studenty v tis. Kč	Dotace celkem v tis. Kč
5 042	3 393	3 149	5 743*

*v částce jsou započteny finanční prostředky na organizaci soutěže a pořádání studentské vědecké konference