**Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2106**

(specifický výzkum v roce 2023)

**Název projektu**:

***DETERMINANTY KOGNITIVNÍCH PROCESŮ OVLIVŇUJÍCÍ PRACOVNÍ VÝKONNOST***

**Specifikace řešitelského týmu**

Odpovědný řešitel:

*doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.*

Studenti doktorského studia:

*Ing. František Hašek*

*Ing. Anna Borkovcová*

*Ing. Martina Janečková*

Studenti magisterského studia:

*Bc. Tomáš Jarkovský*

*Bc. Michael Potocký*

*Bc. Jolana Pšeničková*

*Bc. Adam Forche*

*Bc. Adam Zimmer*

Další výzkumní pracovníci:

*prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.*

*Ing. Václav Zubr, Ph.D.*

*Dr. Minhas Akbar, Ph.D. (od 02/2023)*

**Celková částka přidělené dotace: 283 666,- Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 284 051,12 Kč = HV – 385,12 Kč (viz výsledovka)**

**Přehled realizovaných výdajů:**

1. **osobní náklady 55 421,98 Kč**
2. **náklady na konference 86 228,03 Kč**
3. **konferenční poplatky a vložné do časopisů 86 228,03 Kč**

Konferenční poplatky na konference (vložné do časopisů) prezentující výsledky projektu, rozpis položek:

* Zubr, Akbar – poplatek FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 86 228,03 Kč

1. **cestovní výdaje 0**
2. **další náklady Kč 142 401,11 Kč**
3. **náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku Kč a jejich stručné zdůvodnění 9 692,- Kč**

Nákup 1 laserové tiskárny pro řešitele projektu k zefektivnění jejich práce při řešení výzkumného úkolu.

1. **provozní náklady Kč a jejich stručné zdůvodnění 0 Kč**
2. **služby (mimo konferenčních poplatků) 125 501,20 Kč**

Realizace dotazníkového šetření – pracovní spokojenost a organizační kultura. Sběr dat v Rakousku o velikosti vzorku 300 respondentů + posléze 125 (administrativní pracovníci). Výstupy - data, tříděné tabulky a technická zpráva (91 088,80 Kč a 34 412,40 Kč).

1. **doplňkové náklady Kč a jejich stručné zdůvodnění 7 207,91 Kč**

Náklady na administraci a další mimořádné náklady (kancelářské potřeby, tonery, bankovní poplatky)

***Zdůvodnění změny plánovaného rozpočtu:*** *Takřka veškeré položky plánovaných nákladů (mimo osobních nákladů) byly poníženy ve prospěch realizace dotazníkového šetření v Rakousku (bližší komentář viz Splnění cílů řešení a přínos projektu).*

**Splnění cílů řešení a přínos projektu**

Multidisciplinární projekt navazuje na již řešené specifické projekty **v letech 2015 – 2022 (odp. řeš. Sokolová), je v souladu s hlavními směry výzkumu FIM UHK - Kognitivní procesy a jejich podpora moderními ICT, zároveň podporuje profilaci studentů v rámci akreditovaných studijních programů**. **Hlavním cílem** a z hlediska časového horizontu i **dlouhodobým cílem** navrhovaného specifického výzkumu je ***zkoumání vybraných determinantů kognitivních procesů ovlivňujících pracovní výkonnost.*** Jedná se zejména o tyto determinanty: sdílené hodnoty, dělba práce, spolupráce, job satisfaction. Projekt je řešený v několika rovinách: a) analýza současného vývoje v ČR a v zahraničí, b) identifikace hlavních makro i mikro ekonomických aspektů, c) identifikace znalostních přístupů ovlivňujících intelektuální kapitál. **Rozsáhlá šetření** byla provedena již **v letech 2013, 2015, 2017, 2019 a 2021** (vždy více než 1 200 respondentů).

V rámci řešení projektu v roce 2023 bylo:

**A) *realizováno dotazníkového šetření* v** **České republice** (jak bylo plánováno v návrhu projektu). Při sběru dat byli opět osloveni studenti kombinované formy studia. K výzkumu byl využit stejný dotazník jako v již zmiňovaných letech (česká verze Job Satisfaction Survey a dotazník týkající se organizační kultury). Získáná kvantitativní data byla zpracována pomocí relevantních statistických metod a byla porovnána s již dostupnými daty z let 2013, 2015, 2017, 2019 a 2021. Dále byly využity aktuální teoretické poznatky z relevantní literatury včetně dostupných odborných databází a byla provedena srovnávací analýza s již dostupnými obdobnými studiemi (WoS, SCOPUS, CVVM, ČSÚ apod.).

***B) realizováno dotazníkové šetření v Rakousku*** (nad rámec závazku projektu) – z dlouhodobých zkušeností s publikování v zahraničních odborných časopisech je patrná nutnost zkoumání dané problematiky v mezinárodním kontextu. To je důvod, proč se členové týmu rozhodli realizovat stejné dotazníkové šetření mimo ČR. Pro srovnatelnost bylo zvoleno Rakousko, kde se v prosinci 2023 realizovala dotazníkové šetření (jazyková mutace stejných dvou dotazníků - Job Satisfaction Survey a dotazník týkající se organizační kultury). Dotazník vyplnilo více než 400 respondentů.

Během řešení projektu byla navázána spolupráce s dr. Akbar (Čína – výzkumný pracovník FIM) – podílel se na tvorbě výstupu projektu. Se zapojením do projektu souhlasí. Výstupy projektu jsou uvedeny v části Kontrolovatelné výsledky řešení.

Časový plán řešení projektu byl dodržen.

Během řešení projektu bylo vytvořeno několik výsledků, které jsou specifikovány níže (viz Kontrolovatelné výsledky řešení). Deklarované výsledky naplňují závazek projektu.

Přínos projektu je z výše uvedeného patrný, cíle projektu jsou naplněny.

**Kontrolovatelné výsledky řešení**

Závazek kontrolovatelných výsledků řešení a výsledků publikační činnosti dle rozhodnutí o přidělení dotace ve výši 283 666,- Kč na základě výsledků grantové soutěže SPEV 2022 - **172 FIM bodů.**

**Počet ZÍSKANÝCH FIM BODŮ Z PROJEKTU 226 FIM bodů** – přijaté články redakcemi (v OBD – stav Přijatý)**.**

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q2, impakt 2,8)***

Chaudhry, NI., Rasool, SF., Raza, M., **Mohelská, H.,** Rehman, FU. Exploring the linkage between workplace precaution measures, covid-19 fear and job performance: The moderating effect of academic competence. CURRENT PSYCHOLOGY. NEW YORK : SPRINGER, 2023. 20s. ISSN: 1046-1310. Kód UT ISI: 000985330500001.

(ID: 43880041) - 131,7 FIM bodů, **43,9 bodů pro SPEV**

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q2, impakt 4,6)***

Zamil, AMA., Ali, S., **Akbar, M., Zubr, V.**, Rasool, F. The consumer purchase intention toward hybrid electric car: A utilitarian-hedonic attitude approach. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. LAUSANNE : FRONTIERS MEDIA SA, 2023. 19s. ISSN: 2296-665X. Kód UT ISI: 000938042900001. (ID: 43879874) - 135,9 FIM bodů, **90,60 bodů pro SPEV**

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q1; impakt 5,8)***

Rasool, SF., Samma, M., **Mohelská, H.,** Rehman, FU. Investigating the nexus between information technology capabilities, knowledge management, and green product innovation: evidence from SME industry. Environmental science and pollution research. Wien : Springer, 2023. 14s. ISSN: 0944-1344. Kód UT ISI: 001080312800124.

(ID: 43880386) - 182,9 FIM bodů, **91,5 bodů pro SPEV**

Uvedené výsledky, které jsou dedikovány ve prospěch projektu, zcela naplňují závazek projektu.

V rámci projektu vznikly i další výstupy – konferenční příspěvek na HED2023 (odprezentován, není zatím na WoS).

**Výsledky publikační činnosti v OBD**

* předkládány budou zatím 3 záznamy jako výsledky studentských projektů do RIVu (3 Jimp viz Kontrolovatelné výsledky projektu),
* díky projektu nevznikly žádné závěrečné práce, pouze v jedné diplomové práci budou uvedeny vybrané výsledky,
* další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (např. oceněné práce) – tyto výsledky nevznikly

**Ke zprávě je přiloženo:**

* Výsledovka z Magionu a publikační výstupy z OBD byly doloženy ve výroční zprávě.

**Nové výsledky (skutečnosti) projektu od doby odevzdání výroční zprávy:**

* nové výsledky od odevzdání výroční zprávy nevznikly

**Datum ukončení projektu: 3. 10. 2024**

V Hradci Králové, dne 3. 10. 2024 Podpis odpovědného řešitele