

SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI ZA ROK 2017

1. Celkové zameranie vedecko-výskumnej činnosti VŠM

Vedecko-výskumná činnosť na VŠM je prioritne zameraná na nasledujúce tematické celky, pričom sa v budúcnosti bude čoraz viac koncentrovať na najmodernejšie a najpálčivejšie oblasti súvisiace s technologickou a digitálnou revolúciou a zmenami, ktoré prináša:

- Podnikový manažment
- Znalostný manažment
- Globalizačné trendy, medzinárodná ekonomika, obchod a podnikanie a ich vplyv na postavenie a rozvoj Slovenska, vplyv digitalizácie na medzinárodný pohyb kapitálu a tovarov
- Modernizácia a zdokonaľovanie podnikového manažmentu, manažment inovácií, manažment kvality, trendy v manažmente v súvislosti s nástupom Industry 4.0
- Digitalizácia ekonomiky, zdieľaná ekonomika, nové trendy v podnikaní a zriaďovaní start-upov, v marketingu, v riadení ľudských zdrojov, v ich vzdelávaní a rozvoji, vplyv nástupu novej generácie do manažmentu a na pracovný trh
- Zvyšovanie kvality súkromného vysokoškolského vzdelávania v SR
- Skvalitňovanie pedagogického procesu v odboroch podnikového a znalostného manažmentu využívaním informačných a komunikačných technológií ako aj prehľbovaním a skvalitňovaním obsahu vyučovaných predmetov

2. Medzinárodné konferencie a workshopy

Dňa 27.apríla 2017 sa na Vysokej škole manažmentu v Bratislave uskutočnil **9. ročník** série medzinárodných konferencií „**Manažment v 21. storočí: problémy a východiská**“ s tematickým zameraním „**Innovation and innovative processes in business, public administration and educational organizations**“ - Inovácie a inovačné procesy v podnikoch, organizáciách verejnej správy a vzdelávaní” - pod vedením predsedkyne vedeckého výboru prof. Ing. Edity Hekelovej, PhD. a predsedkyne organizačného výboru doc. Ing. Ivety Paulovej, PhD., MBA. Hlavným cieľom konferencie bolo upriamiť akademickú diskusiu na výmenu znalostí a skúseností z oblasti inovácií so zameraním na priemysel, verejnú správu a vzdelávanie.

Celkovo bolo na konferenciu zo všetkých zaslaných príspevkoch po ich posúdení oponentami prijatých 34 príspevkov od 64 účastníkov z 21 univerzít, inštitúcií a firiem, a to z domáceho prostredia i zo zahraničia. Na konferencii odzneli práce zo 5 krajín (Nemecko, Gruzínsko, Rusko, Česká a Slovenská republika). Z celkového počtu akceptovaných 34 príspevkov bolo 29 príspevkov prednesených na konferencii v troch sekciách:

- Strategic Innovations
- Innovations in Processes and Products
- PhD. Section

Príspevky z konferencie boli publikované v elektronickom zborníku s ISBN. Ich kvalita ako aj diskusia na konferencii poukázali na rastúcu kvalitu výskumu a výskumnej orientácie VŠM, ako aj rastúci záujem študentov o danú problematiku.

Ďalším, už tradičným podujatím pod patronátom VŠM je **International Workshop on Knowledge Management**.

V dňoch 12. a 13. októbra 2017 sa v budove VŠM v Trenčíne uskutočnil už 13. ročník vedeckého podujatia **International Workshop on Knowledge Management IWKM 2017**, a to pod patronátom prof. Ing. Jozefa Hvoreckého, PhD (s co-chairom Ing. R. Janošcovou, PhD.). Na aktivitách workshopu participovalo 40 účastníkov z 5 krajín (ČR, Fínsko, Nemecko, SR a USA), ako aj množstvo študentov.

Predpoludním 12. 10. sa konali dve úvodné podujatia. Prvým bol seminár s názvom *Data Mining Tools and Computer Aided Quality*, ktorý moderoval prof. Peter Berka z VŠE v Prahe, a na ktorom 4 účastníci prezentovali praktické výsledky predovšetkým z oblasti Big Data. Druhým podujatím bola panelová diskusia na tému *Universities, SMEs and Knowledge Management*, ktorú moderovala prof. S. Ferencíková z VŠM. Formát panelovej diskusie sa ukázal ako veľmi vhodný. Do diskusie sa zapojili prítomní akademici, podnikatelia ako aj študenti VŠM.

Príspevky v ďalšej časti workshopu sa zameriavali na rôzne oblasti znalostného manažmentu, predovšetkým na transfer poznatkov, vzdelávanie v oblasti znalostného manažmentu, uplatnenie znalostného manažmentu v organizáciách, predovšetkým v oblasti manažmentu kvality. Súčasťou workshopu bola aj prezentácia firiem podnikajúcich v oblastiach súvisiacich so znalostným manažmentom, ktorá vzbudila veľký záujem najmä u študentov.

Prednášky prezentované na podujatí vyšli v elektronickom zborníku s ISBN.

Obe uvedené podujatia predstavujú už tradičný príspevok vedecko-akademickej komunity VŠM k diskusii o najpálčivejších problémoch ekonomického a podnikateľského prostredia v SR, ale i v zahraničí. Jedno podujatie už má 13-ročnú históriu, ďalšie 9-ročnú históriu, čo je potrebné vzhľadom na dĺžku existencie VŠM hodnotiť veľmi pozitívne. V porovnaní s uplynulými rokmi obe podujatia vzbudili pomerne veľký záujem aj u firiem, ktoré buď prezentovali svoje zameranie a výsledky, alebo demonštrovali čoraz živší záujem spolupracovať s akademickou sférou vo výskume či výchove študentov vo forme príspevkov na konferencii a účasťou v diskusiách.

3. Granty a výskumné úlohy riešené na VŠM v roku 2017

V roku 2017 sa učitelia VŠM podieľali na nasledovných projektoch:

Domáce výskumné projekty

Názov grantového projektu a jeho číslo: Projekt VEGA 1/0647/15 Konkurenčné stratégie slovenských firiem na zahraničných trhoch: teórie, analýzy a spôsoby, ako zvýšiť ich konkurencieschopnosť

Inštitúcia, kde je riešený: VŠM

Meno hlavného riešiteľa: Prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD.

Ďalší riešitelia: Ing. Andrej Piovarči, PhD., Denisa Hackett, PhD. MBA, Mgr. Martin Miller, PhD., PhDr. Erik Kubička, PhD., Ing. Zuzana Melicheríková, PhD., doc. Dr. Ing. Heda Hansenová, doc. Ing. Mária Tajtáková, PhD., Ing. Jana Hrdličková

Doba riešenia: 2015 -2017

Medzinárodné výskumné projekty

Názov výskumnej úlohy: Cross-Cultural Collaboration on Contemporary Careers (5C),

Inštitúcia, kde je úloha riešená: 38 vysokých škôl a univerzít z celého sveta

Meno hlavného riešiteľa: Emma Perry, Michael Dickmann, Cranfield School of Management, UK, Wolfgang Mayrhofer, Wirtschaftsuniversitaet Wien, Rakúsko

Participujúce inštitúcie: 38 vysokých škôl a univerzít z Európy, USA, Kanady, Latinskej Ameriky, Ázie, Austrálie a Afriky

Meno riešiteľa za SR a VŠM: Prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD.

Ďalší riešitelia z VŠM: Denisa Hackett, PhD., MBA

Doba riešenia: 2011 – 2018

Grantové projekty riešené na iných pracoviskách s participáciou pracovníkov VŠM

Názov grantového projektu a jeho číslo: Projekt VEGA 1/0990/15 Pripravenosť priemyselných podnikov na implementáciu požiadaviek noriem pre systémy manažérstva kvality ISO 9001:2015 a systémy environmentálneho manažérstva ISO 14001.2015

Inštitúcia, kde je riešený: MTF STU, spoluriešiteľ VŠM

Meno hlavného riešiteľa: doc. Ing. Miroslav Rusko, PhD. zástupca riešiteľa: doc. Ing. Iveta Paulová, PhD.

Ďalší riešitelia z VŠM: prof. Ing Edita Hekelová, PhD.

Doba riešenia: 2015 -2017

Názov grantového projektu a číslo: Únik kapitálu a jeho dôsledky pre slovenskú ekonomiku, APVV-15-0666

Inštitúcia, kde je riešený: Slovenská akadémia vied

Riešitelia z VŠM: Prof. Dr. Ing. Membere Workie Tiruneh, PhD.

Doba riešenia projektu: 07/2016 - 12/2019

4. Vedecké workshopy v roku 2017: Tuesday Research Series

Od októbra 2015 sa začali na pôde VŠM organizovať pravidelné mesačné vedecko-výskumné prednášky pre vedeckú komunitu VŠM: učiteľov, PhD. študentov, študentov, a externých záujemcov. Ich cieľom je oboznámiť širšiu komunitu s najnovším výskumom učiteľov a PhD. študentov a podnietiť výmenu myšlienok, networking a benchmarking v danej oblasti. V roku 2017 sa uskutočnilov rámci tohto program sedem prednášok učiteľov a doktorandov VŠM na témy ich výskumného záujmu. V roku 2017 takto prezentovali svoj výskum nasledovní učiteľia a doktorandi VŠM ako aj Fulbright Scholar na VŠM:

7.2.2017 - Johan Winbladh, MSc. - *Managing Financial Turbulence: What can We Learn from History*

19.2.2017 - JUDr. Martin Miller, PhD., ACC, generálny riaditeľ spoločností UPC Slovenská republika, UPC Česká republika - *Problematika riadenia pobočiek nadnárodnej korporácie (s dôrazom na komunikáciu a riadenie ľudských zdrojov*

7.3.2016 - PhDr. Mária Olejárová, MBA - *Znalostný manažment pri riadení procesu revitalizácie neziskovej mestskej kultúry*

12.6.2017 - *Terminológia v oblasti znalostného a podnikového manažmentu: prienik a zjednotenie intervalov*, moderátor prof. Ing. Soňa Ferencčíková, PhD.

3.10.2017 Prof. Dr. Arthur Rubens - Fulbright Scholar at VSM
Professor of Management in Lutgert College of Business and founding faculty of Florida Gulf Coast University in Fort Myers, USA
Selected Research Topics and Ways of Cooperation with VSM Faculty in the Future

7.11.2017 - PhDr. Monika Šestáková, DrSc., mim. prof. - *Preparation of new research proposal focused on tax harmonization and other issues in the EU*

5.12.2017 - Ing. Fridrich Rácz, PhD. - *Možnosti nástrojov systémovej dynamiky pri rozvoji ZM v organizácii*

5. Doktorandské štúdium

Od roku 2010 realizovala VŠM doktorandské štúdium v treťom stupni, študijný program Znalostný manažment, študijný odbor 3.3.15 Manažment a od roku 2015 študijný program Podnikový manažment, študijný odbor 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku. V roku 2017 začali dané štúdium 4 noví študenti v externej forme, z toho 2 zahraniční.

V roku 2017 úspešne obhájili svoje práce 4 externí študenti. K 31.12.2017 študovalo na VŠM v programe podnikový manažment 17 externých študentov. Tieto čísla potvrdzujú oprávnenosť tohto študijného programu a záujem študentov oň. Štúdium sa uskutočňuje pod dohľadom odborovej komisie pozostávajúcej z popredných domácich a zahraničných odborníkov a na základe pravidiel schválených Vedeckou radou VŠM a Akademickým senátom VŠM. V doktorandskom štúdiu v roku 2017 vo výuke i ako školitelia pôsobili štyria profesori, jedna mimoriadna profesorka s titulom DrSc., piati docenti a jeden učiteľ s PhD. titulom.

6. Prepojenosť vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti učiteľov a doktorandov, výstupy a kvalita publikačnej činnosti

Štatistika publikácií:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 1
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 1
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach: 2
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 20
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 34
AFK Postery zo zahraničných konferencií: 3
AFL Postery z domácich konferencií: 4
BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch: 2
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 4
EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch: 1
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z pred. kategórií: 8

Spolu: 81

Pri analýze publikačnej činnosti za rok 2017 je potrebné podčiarknúť nasledovné fakty:

- Podľa štatistiky publikácií sú v roku 2017 najkvalitnejšími výstupmi ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2 – Ferenčíková, Workie) a ADM

Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach (2 – Beňo, Jambor) a Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (20 – rôzni autori).

- Najdôležitejšie výstupy v roku 2017 pochádzajú od autorov (podľa abecedy): Beňo, Ferenčíková, Hvorecký, Paulová, Workie.

Podrobný prehľad publikačnej činnosti podľa autorov je prílohou tejto správy.

7. Základné problémy vo vedecko-výskumnej činnosti učiteľov a doktorandov VŠM

- Nízke zapojenie do domácich a zahraničných vedecko-výskumných projektov
- Štruktúra a objem publikačnej činnosti – nedostatočný počet najkvalitnejších publikácií
- Nízka miera participácie na medzinárodných konferenciách v zahraničí, nedostatočné financovanie participácie
- Nedostatočný záujem aj o domáce vedecko-výskumné podujatia
- Aktuálnosť a atraktivita navrhovaných tém doktorandských prác, ich prepojenosť s výskumnými projektami

8. Plánovaná činnosť a úlohy na rok 2018

Projekty prijaté:

Názov grantového projektu a číslo: Vzájomná prepojenosť medzi ľudským kapitálom a informačnými a komunikačnými technológiami VEGA 1/0562/18

Inštitúcia, kde bol podaný: Vysoká škola manažmentu v Trenčíne

Meno hlavného riešiteľa: Prof. Dr. Ing. Menbere Workie Tiruneh, PhD.

Ďalší riešitelia z VŠM: prof. Ing. Edita Hekelová, PhD., doc. Ing. Iveta Paulová, PhD., MBA, doc. Ing. Mária Tajtaková, PhD., Ing. Renáta Janošcová, PhD., Mgr. Jozef Šimúth, PhD., Peter Kročitý, PhD., MBA, Ing. Andrea Zacharová, PhD.

Doba riešenia projektu: 2018-2021

Názov grantového projektu a jeho číslo: KEGA 020EU-4/2018, Mapovanie problémov spojených s e-vzdelávaním a rozvoj IKT zručností študentov a pedagógov

Inštitúcia, kde je riešený: Ekonomická univerzita v Bratislave, **VŠM je ako spoluriešiteľské pracovisko**

Meno hlavného riešiteľa: RNDr. Eva Rakovská, PhD., Ekonomická univerzita v Bratislave
Riešiteľ z VŠM: Ing. Renata Janošcová, PhD. - vedúca spoluriešiteľského pracoviska
Ďalší riešitelia z VŠM: Mgr. Valéria Medárová, PhD., MBA

Doba riešenia: 2018 - 2020

Názov projektu: Ausportal.eu: advanced complex technological solution for procurement management in larger organizations with integrated auction system, H2020-SMEINST-2-2016-2017 Horizon 2020 (SME Instrument).

Organizácia: MoonLab, s.r.o.

Riešitelia: Norbert Širka, Tomáš Bohuš (MoonLab), Erik Kubička (VŠM)

Doba riešenia: 2018

Projekty podané v roku 2017

V roku 2017 a začiatkom roku 2018 boli podané nasledovné grantové projekty (informácie na základe informácií od učiteľov VŠM k 30.4.2018):

Medzinárodné grantové projekty

Téma: De-internationalisation of firms from Visegrad countries: symptoms, motives and consequences for competitiveness

Koordinátor: Piotr Trapczynski, Poznań University of Economics and Business, PL

Spolupracujúce inštitúcie:

Vysoká škola manažmentu v Trenčíne, SK

Corvinus University, Budapest, HU

Soukromá vysoká škola ekonomická, Znojmo, CZ

Swinburne University of Technology, Australia

Spoluriešitelia za VŠM: **Prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD., Ing. Andrej Piovarči, PhD., PhDr. Erik Kubička, PhD., Ing. Zuzana Melicheríková, PhD.**

Téma: Visegrad Industrial and Service Core: Current Development and Future Prospects

Koordinátor: Mariusz-Jan Radlo, Warsaw School of Economics, Collegium of World Economy,

PL, spolupracujúce inštitúcie: **Vysoká škola manažmentu v Trenčíne, SK**

Hungarian Academy of Sciences, HU

Spoluriešitelia za VŠM: **Prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD.**

Názov grantového projektu a číslo: Medzinárodný EU projekt, schéma HORIZON 2020-SC06: Enhancing Cultural Heritage for Sustainable Development through Participatory

Approaches and Social Innovation within Digital Society (výzva ukončená 2. februára 2017)

Inštitúcia, kde bol podaný: **Vysoká škola manažmentu v Trenčíne, SK**

Meno hlavného riešiteľa: **doc. Ing. Mária Tajtáková, PhD.**

Spolupracujúce inštitúcie: **14 partnerských inštitúcií (vysoké školy, výskumné pracoviská a neziskové organizácie) z 11 krajín**

Meno riešiteľa za VŠM: **doc. Ing. Mária Tajtáková, PhD.**

Ďalší riešitelia z VŠM: prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD., Mgr. Lenka Filkaszová, MBA, Prof. RNDr. Jozef Hvorecký, PhD., Mgr. Jozef Šimúth, PhD., prof. Ing. Dr. Menbere Workie Tiruneh, PhD

Doba riešenia projektu: **3 roky**

Projekt APVV

Názov projektu: Digitálne nástroje CRM v kultúrnych podnikoch a organizáciách: Využitie digitalizovaného kultúrneho dedičstva na tvorbu interaktívnych virtuálnych platforiem rozvíjajúcich vzťah s publikom (č. projektu APVV-17-0567, akronym DIG-CRM-KULT).

Národný projekt: **VŠM – koordinátor, SNG – partner.**

Vedúca projektu: doc. Ing. Mária Tajtáková, PhD. (projekt podaný v decembri 2017)

Ďalšie úlohy:

- Zorganizovať 10. jubilejný ročník medzinárodnej konferencie Management Challenges in 21st Century v Bratislave a ďalší ročník podujatia Workshop on Knowledge Management v Trenčíne
- Posilňovať medzinárodnú orientáciu vedecko.výskumnej činnosti - v septembri 2018 opäť posilní učiteľský zbor Fulbright Scholar prof. Arthur Rubens z USA (Florida Gulf Coast University), čo je predpokladom efektívnej kooperácie
- Zvýšiť publikačnú aktivitu učiteľov a doktorandov smerom k najhodnotnejším publikáciám, zdokonaľiť komunikáciu a prácu s doktorandami s cieľom tvorby hodnotných publikačných výstupov
- Zvýšiť účasť učiteľov VŠM na medzinárodných podujatiach s cieľom ich zapájania do efektívnych výskumných networkov, vytvoriť motivačný a finančný systém na ich podporu.