

DOKUMENT

Meno a priezvisko	doc. Ing. Michal Jenčo, PhD.
Typ dokumentu	Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti
Názov vysokej školy	Katolícka univerzita v Ružomberku
Sídlo vysokej školy	Hrabovská cesta 1A, 034 01 Ružomberok
Názov fakulty	Pedagogická fakulta
Sídlo fakulty	Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok

OCA1. - Priezvisko hodnotenej osoby

Jenčo

OCA2. - Meno hodnotenej osoby

Michal

OCA3. - Tituly hodnotenej osoby

doc. Ing., PhD.

OCA4. - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7987>

1. hodnotený výstup

1.

OCA5.1 - Oblasť posudzovania

Bc. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia), Mgr. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia)

OCA6.1 - Kategória výstupu tvorivej činnosti

pedagogický výstup

OCA7.1 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti

2025

OCA8.1 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ

ID: KU.Ružomberok.1454174

OCA9.1 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9BEA27069C5915950A8ED691C99B>

Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje

Informatika pre manažment

OCA14.1 - Charakteristika autorského vkladu

50 %, autor vytvoril vysokoškolskú učebnicu zameranú na nové poznatky v oblasti aplikácie informatiky. Autor realizoval výskum a overenie zdrojov, navrhol koncepciu práce, uskutočnil zber dát, overenie dát a vyhľadal literatúru k spracovanej problematike. /

The author created a university textbook focused on new knowledge in the field of computer science applications. The author conducted research and verification of sources, designed the concept of the work, carried out data collection, data verification and searched for literature on the treated issue.

OCA15.1 - Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod.

Výstup prezentuje výsledky výskumu zameraného na vyber, overenie a prezentáciu súčasného stavu v oblasti aplikovanej informatiky vhodný pre rôzne oblasti, predovšetkým informačné systémy v spoločnosti a oblasť riadenia. Práca je zameraná predovšetkým na problematiku využívania počítačov, operačného systému, aplikačných programov ako textový editor, tabuľkový procesor a prezentačný program. Práca má aj pedagogický aspekt využitia.

OCA16.1 - Anotácia výstupu v anglickom jazyku

The output presents the results of research aimed at selecting, verifying and presenting the current state of applied informatics suitable for various areas, especially information systems in society and the field of management. The work is focused primarily on the issue of using computers, operating systems, application programs such as a text editor, spreadsheet and presentation program. The work also has a pedagogical aspect of use.

OCA17.1 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup

Nový výstup (2025).

OCA18.1 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax

Zistenia a nové informácie v štúdiu môžu byť užitočné pri príprave študentov a zamestnancov v rôznych organizáciách spoločnosti. Uvedený koncept modelov a postupom môže pomôcť používateľom navrhovať, popisovať a prezentovať zostavené projekty a procesy. / The findings and new information in the study can be useful in preparing students and employees in various organizations of the company. The presented concept of models and procedures can help users to design, describe and present the assembled projects and processes.

OCA19.1 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces

Uvedený výstup tvorivej činnosti je využiteľný vo vzdelávacom procese. V prvej rovine ide o aplikácie nových poznatkov, postupov a metód vo vzdelávaní, predovšetkým v oblasti aplikácií informatiky a informačných systémov. V druhej rovine ide o realizovanie čiastkovej výskumnej činnosti študentmi v rámci vzdelávania, pri návrhu, popise, analýze a prezentácii projektov, metód, modelov a aplikácií. / The above-mentioned output of creative activity is usable in the educational process. At the first level, it concerns the application of new knowledge and methods in education, especially in the field of information systems. At the second level, it concerns the implementation of partial research activities by students within the framework of education, in the design, description, analysis and presentation of methods, models and applications.

2. hodnotený výstup

1.

OCA5.2 - Oblasť posudzovania

Bc. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia), Mgr. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia)

OCA6.2 - Kategória výstupu tvorivej činnosti

vedecký výstup

OCA7.2 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti

2019

OCA8.2 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ

ID: 122307

OCA9.2 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E088F6F6D9C7531BB656D86EA6>

Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje

Application of a Confrontation Matrix in Project Teams Quality Management

OCA10.2 - Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000467625500013>

OCA14.2 - Charakteristika autorského vkladu

Autorský vklad 50%, autor sa spolupodieľal na realizácii výskumu, analýze skúmaných metód, návrhu koncepcie vykonaných experimentov, uskutočňovaní zberu dát a vyhľadávani literatúry. / The author participated in the implementation of the research, the analysis of the researched methods, the design of the concept of the performed experiments, the realization of the data collection and the literature search.

OCA17.2 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup

Relations Between Tourism Spending and Global Competitiveness: an Empirical Study in Developed OECD Countries, Web of Science citations

Gavurova, B; Ivankova, V; (...); Privarova, M., 2020 | 11 (21) , pp.38-54

OCA18.2 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax

Zistenia v štúdií môžu byť užitočné najmä ako je uvedené vo výsledkoch experimentov zameraných na aplikáciu konfrontačnej matice pri riadení sociálno-technických systémov. Prezentuje tiež výsledky výskumu zameraného na hľadanie nových možností teoretických systémov, systémových aplikácií a špecifických metód v práci odborných tímov. Ukazuje jeden z výstupov - inovatívnu aplikáciu konfrontačnej matice. Táto aplikácia je vhodná pre použitie vo firemnej sfére pri výbere stratégie, ale aj pri riadení vnútorných a vonkajších vzťahov firmy. Ďalšie významné využitie je v oblasti analýzy a hodnotenia charakteristík systému, najmä vzťahov v sociálno-technických systémoch. / The findings in the study may be particularly useful as indicated in the results of experiments aimed at applying the confrontational matrix in the management of socio-technical systems. It also presents the results of research aimed at finding new possibilities for theoretical systems, system applications and specific methods in the work of professional teams. It shows one of the outputs - an innovative application of the confrontational matrix. This application is suitable for use in the corporate sphere in the selection of strategy, but also in the management of internal and external relations of the company. Another important use is in the analysis and evaluation of the characteristics of the system, especially the relationships in socio-technical systems.

OCA19.2 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces

Uvedený výstup tvorivej činnosti je využiteľný vo vzdelávacom procese. V prvej rovine ide o aplikácie nových poznatkov a metód vo vzdelávaní, predovšetkým v oblasti informačných systémov. V druhej rovine ide o realizovanie čiastkovej výskumnej činnosti študentmi v rámci vzdelávania, overovania nových metód, overovania modelov a aplikácií pri hodnotení vlastností sociálnych a technických systémov./ The mentioned output of creative activity can be used in the educational process. The first level is the application of new knowledge and methods in education, especially in the field of information systems. The second level is the implementation of partial research activities by students in the field of education, verification of new methods, verification of models and applications in the evaluation of the properties of social and technical systems.

3. hodnotený výstup

1.

OCA5.3 - Oblasť posudzovania

Bc. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia), Mgr. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia)

OCA6.3 - Kategória výstupu tvorivej činnosti

vedecký výstup

OCA7.3 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti

2019

OCA8.3 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ

ID: 122313

OCA9.3 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E088F6F6D9C7531BB752D86EA6>

Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje

Entropy - a Tool for Measuring the Quality of Human Potential

OCA14.3 - Charakteristika autorského vkladu

Autorský vklad 30%, autor sa spolupodieľal na realizácii výskumu, návrhu koncepcie štúdie a uskutočňovaní zberu dát a vyhľadávani literatúry. /

The author participated in the implementation of research, the design of the study concept and the implementation of data collection and literature search.

OCA17.3 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup

Web of Science citations:

Závadský, J., Závadská, Z. and Osvaldová, Z. 2024. Differences in AI utilization between students and teachers in higher education institution: an empirical study. IDIMT 2024: Changes to ICT, Management, and Business Processes through AI - 32nd Interdisciplinary Information Management Talks. pp. 411-418.

OCA18.3 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax

Zistenia v štúdiu môžu byť užitočné pri výskume usporiadanie prvkov v systéme a na využitia entropie v riadení organizácií a podnikov. Uvedený model môže pomôcť odborníkom vytvoriť špeciálne metódy na hodnotenie usporiadanosťi sociálneho aj technického subsystému v spoločnosti. / The findings in the study can be useful in researching the arrangement of elements in the system and on the use of entropy in the management of organizations and businesses. This model can help professionals to develop special methods for assessing the order of the social and technical subsystem in society.

OCA19.3 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces

Uvedený výstup tvorivej činnosti je využiteľný vo vzdelávacom procese vo viacerých rovinách: v prvej rovine výsledky výskumu obohatia doteraz známe poznatky o hodnotení usporiadanosťi systémov, napríklad systému školy. V druhej rovine na realizovanie výskumnej časti v rámci vzdelávania a v systéme vzdelávania. / The mentioned output of creative activity can be used in the educational process on several levels: in the first level, the research results will enrich the hitherto known knowledge about the evaluation of the organization of systems, such as the school system. In the second level for the implementation of the research part in education and in the education system.

4. hodnotený výstup

1.

OCA5.4 - Oblasť posudzovania

Bc. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia), Mgr. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia)

OCA6.4 - Kategória výstupu tvorivej činnosti

vedecký výstup

OCA7.4 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti

2018

OCA8.4 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ

ID: 70830

OCA9.4 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7EE93EF45D29F2A82F54315B>

Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje

Evaluation of a Work Team Strategy by using the SWOT Analysis

OCA14.4 - Charakteristika autorského vkladu

Autorský vklad 80%, autor sa spolupodieľal na realizácii výskumu, návrhu koncepcie štúdie a uskutočňovaní zberu dát a vyhľadávani literatúry. /

The author participated in the implementation of research, the design of the study concept and the implementation of data collection and literature search.

OCA17.4 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup

Prasetyo, I., Aliyyah, N., Rusdiyanto, (...), Kalbuana, N., Rochman, A.S. 2021. Vocational Training Has An Influence On Employee Career Development: A Case Study Indonesia. Academy of Strategic Management Journal, 20(2), pp. 1-14.

Da Silva, J.J., Silva Cirani, C.B., De Amorim, J.L.P. 2020. Mapping organisational competences: Case study on a franchise in the food industry in Brazil. International Journal of Business Excellence, 20(4), pp. 575-594.

Chapman, M.T., Temby, P., Melberzs, L., Crane, M., Gucciardi, D.F. 2022. Resilience Enhanced aFteR ACTiOn ReviewS (REFRACTORS) for Teams: A Pilot, Nonrandomized Investigation of Feasibility Within Military Settings. Sport, Exercise, and Performance Psychology, 11(4), pp. 567-589.

Binková, K., Pochobradská, K., Prakapienė, D. and Tunčikienė, Ž. 2020. Preparation of soldiers for a second career: evaluation of approach of the Czech republic. AD ALTA Journal of Interdisciplinary Research.

OCA18.4 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax

Zistenia v štúdiu môžu byť užitočné pri výskume vlastností systémov a ich správania. Uvedený model môže pomôcť odborníkom vytvoriť špeciálne metódy na hodnotenie prvkov v sociálno-technických systémoch a ich analýzu. / The findings in the study may be useful in investigating system properties and behavior. This model can help professionals to develop special methods for the evaluation of elements in socio-technical systems and their analysis.

OCA19.4 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces

Uvedený výstup tvorivej činnosti je využiteľný vo vzdelávacom procese vo viacerých rovinách: v prvej rovine výsledky výskumu obohatia doteraz známe poznatky o hodnotení výkonnosti v tímoch školy alebo inej organizácie. V druhej rovine realizovanie výskumnej časti overuje nové metódy hodnotenia výkonnosti a stratégií prvkov systému ale aj celého systému./ The mentioned output of creative activity can be used in the educational process on several levels: in the first level, the results of the research will enrich the known knowledge about the evaluation of performance in the teams of a school or other organization. In the second level, the implementation of the research part verifies new methods of performance evaluation and strategies of system elements as well as the entire system.

5. hodnotený výstup

1.

OCA5.5 - Oblasť posudzovania

Bc. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia), Mgr. Učiteľstvo informatiky (a ďalšia predmetová špecializácia)

OCA6.5 - Kategória výstupu tvorivej činnosti

vedecký výstup

OCA7.5 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti

2018

OCA8.5 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ

ID: 87775

OCA9.5 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=39614D83E61E3499CA74B645>

Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje

Assessing the Quality of Employees in Terms of their Resistance

OCA14.5 - Charakteristika autorského vkladu

Autorský podiel 60%, Autor sa spolupodieľal na realizácii výskumu, návrhu koncepcie štúdie a uskutočňovaní zberu dát a vyhľadávani literatúry. /

The author participated in the implementation of research, the design of the study concept and the implementation of data collection and literature search.

OCA17.5 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup

Scopus citations:

Lorincová, S. et al. 2020. "Wood corporate culture" (Defining the Differences in Corporate Culture in Wood-processing and Forest Enterprises). *BioResources* 15(2), 3320-3343.

Stachová, K., Stacho, Z. a Ralslene, A.G. 2020. Human resource management trends in Slovakia. *Journal of International Studies*, 13(3), 320-331.

Stachová, K., Stacho, Z., Cagáňová, D. and Stareček, A. 2020. Use of Digital Technologies for Intensifying Knowledge Sharing. *Applied sciences. Applied Sciences (Switzerland)*, 10(12),4281.

Birknerová, Z., Zbihlejšová, L. and Droppa, M. 2021. Assessment of abusive supervision - boss methodology. *Journal of Business Economics and Management*, 22(1), pp. 197-216.

Stacho, Z., Hamar, M., Stachová, K., Švecová, M. and Kabát M. 2022. Gameifikácia v procese adaptácie zamestnancov In: REFLEXIE Kompendium teórie a praxe podnikania [online]. Ružomberok: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2022, 06 (2), s. 78-89. ISSN 2730-020X. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.54937/refl.2022.6.2.78-89>

OCA18.5 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax

Zistenia v štúdiu môžu byť užitočné pri hodnotení odolnosti pracovníkov v organizáciách. Uvedený model môže pomôcť odborníkom vytvoriť špeciálne metódy na hodnotenie odolnosti zamestnancov, prvkov v systémoch, organizáciách a sociálno-technických systémoch. / The findings in the study can be useful in assessing the resilience of employees in organizations. This model can help professionals to develop special methods for assessing the resilience of employees, elements in systems, organizations and socio-technical systems.

OCA19.5 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces

Uvedený výstup tvorivej činnosti je využiteľný vo vzdelávacom procese v rovine vyučovania metodiky výskumu odolnosti zamestnancov, pedagógov. Ďalej v rovine na realizovanie vzdelávania v tvorbe modelov a výskumnej činnosti, ktorá overuje odolnosť pedagógov vo vzdelávacom systéme. / The mentioned output of creative activity can be used in the educational process at the level of teaching the methodology of research of resilience of employees, teachers. Furthermore, at the level of the implementation of education in the creation of models and research activities that verify the resilience of teachers in the education system.

Dátum poslednej aktualizácie

20.02.2026