

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2021

Studentská grantová soutěž Fakulty informatiky a managementu

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2021	2 698 205 Kč
Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	2 630 750 Kč

Způsobilé náklady spojené s organizací studentských vědeckých konferencí z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	0 Kč
Způsobilé náklady spojené s organizací studentské grantové soutěže z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum	67 455 Kč
Převod do fondu účelově určených prostředků	0 Kč

Seznam projektů Studentské grantové soutěže Fakulty informatiky a managementu v roce 2021

ČÍSLO PROJEKTU	ŘEŠITEL	NÁZEV	ZPŮSOBILÉ NÁKLADY Kč <small>(projektu z dotace) Kč</small>	POČET ČLENŮ ŘEŠITELSKÉHO TÝMU, KTERÍ ČERPALI MZDOVÉ PROSTŘEDKY		ZPŮSOBILÉ OSOBNÍ NÁKLADY		DATUM ZAHÁJENÍ	DATUM UKONČENÍ
				celkem	z toho studenti	Celkem Kč	z toho studenti Kč		
2101	prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.	Výzkumné využití metody eye-tracking	197 251	4	3	46 690,01	40 000	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2102	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments	428 282	4	3	168 570,85	143 500	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022

2103	Ing. Jan Mačí, Ph.D.	Ekonomické dopady v podmínkách konceptu Průmysl 4.0/ Společnost 5.0	386 881	12	7	98 840	75 500	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2104	Mgr. et Mgr. Marcel Píkhart, Ph.D.	HCI ve vztahu k akvizici druhého jazyka	371 929	4	4	12 500	12 500	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2105	doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.	ICT jako podpůrný nástroj pro kognitivní procesy	450 823	10	10	75 000	75 000	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2106	doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost	174 318	7	4	58 421,98	45 000	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2107	prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD.	Integrace výzkumných směrů KIT a podpora studentských vědeckých aktivit	450 823	21	11	191 154,07	147 000	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022
2108	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovní ruchu 5	170 443	4	4	62 300	62 300	17. 2. 2021	do 31. 10. 2022

Studentská grantová soutěž Fakulty informatiky a managementu na využití prostředků specifického výzkumu v roce 2021 se řídila Pokynem prorektora UHK č. 6/2020, Výnosem děkana č. 1/2021 a Postupem při vyhodnocování projektů Studentské grantové soutěže řešených v roce 2021.

Publikační výstupy předkládané do RIVu jako výsledky studentských projektů:

D – článek ve sborníku

25 výsledků

J – článek v odborném periodiku

28 výsledků

Do kategorie excellence navrhujeme:

BUJANG, Siti Dianah Abdul, A. SELAMAT, R. IBRAHIM, O. KREJCAR, E. HERRERA-VIDMA, H. FUJITA, NAM. GHANI. Multiclass Prediction Model for Student Grade Prediction Using Machine Learning. IEEE Access. 2021, 9 (Summer), 95608-95621. ISSN 2169-3536.

(Computer Science, Information Systems Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q2; TELECOMMUNICATIONS Q2)

IBRAHIM, Wan Nur Hidayah, S. ANUAR, AB. SELAMAT, O. KREJCAR, R. GONZALEZ CRESPO, E. HERRERA-VIDMA, H. FUJITA. Multilayer Framework for Botnet Detection Using Machine Learning Algorithms. IEEE Access. 2021, 9 (February), 48753-48768. ISSN 2169-3536

(Computer Science, Information Systems Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q2; TELECOMMUNICATIONS Q2)

Franěk M., Petružálek J. Viewing natural vs. urban images and emotional facial expressions: An exploratory study. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(14):7651. <https://doi.org/10.3390/ijerph18147651>

(ENVIRONMENTAL SCIENCES Q2; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH Q1)

Franěk M., Režný L. (2021) Environmental features influence walking speed: The effect of urban greenery. Land, 10(5):459. <https://doi.org/10.3390/land10050459>

(ENVIRONMENTAL SCIENCES Q2)

Tirkolaee, EB., Dashtian, Z., Weber, G., Tomášková, H., Soltani, M., Mousavi, NS. An Integrated Decision-Making Approach for Green Supplier Selection in an Agri-Food Supply Chain: Threshold of Robustness Worthiness. MATHEMATICS. BASEL : MDPI, 2021. 30s. ISSN: 2227-7390.

(Mathematics Q1)

Dolejš, J.Homolková, H. Why does child mortality decrease with age? Modeling the age-associated decrease in mortality rate using WHO metadata from 25 countries.. Frontiers in Pediatrics. Frontiers media, 2021. 10s. ISSN: 2296-2360.

(Pediatrics Q1)

Husnain, M.Wang, Z.Poulová, P.Syed, F.Akbar, A.Akhtar, MW.Akbar, M.Usman, M. Exploring Brand Hate and the Association Between Similar Competitor Offer and Brand Equity: A Moderated-Mediation Model. Frontiers in psychology. Lausanne : FRONTIERS MEDIA SA, 2021. 14s. ISSN: 1664-1078

(PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY Q2)

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vznikla 1 disertační práce a 5 diplomových prací.