

### Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2021

Poradové číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov
<b>Ústav informatiky</b>						
1.	APVV VV 2017 APVV-17-0561_PravF_PF	PF – RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. PrávF – doc. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc.	Ľudsko-právne a etické aspekty kybernetickej bezpečnosti	07/2018	06/2022	0 €
2.	APVV MULTI DS-FR-19-0025	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.	Adaptabilita v priestorovom počúvaní	03/2020	12/2021	4 990,00 €
3.	APVV Program PP-H-EUROPE-21-0049	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Žiadosť o refundáciu nákladov spojených s prípravou projektu Horizon Europe	10/2021	-	3 947,40 €
4.	APVV Program PP-H-EUROPE-21-0053	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Žiadosť o refundáciu nákladov spojených s prípravou projektu Horizon Europe	10/2021	-	2 838,05 €
5.	VEGA 1/0056/18	prof. Viliam Geffert, DrSc.	Popisná a výpočtová zložitosť automatov a algoritmov	01/2018	03/2021	0 €
6.	VEGA 1/0177/21	prof. Viliam Geffert, DrSc.	Popisná a výpočtová zložitosť automatov a algoritmov	01/2021	12/2023	19 943,00 €
7.	KEGA 029UKF-4/2018	doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.	Inovatívne metódy vo výučbe programovania v príprave učiteľov a IT odborníkov	01/2018	03/2021	0 €
8.	KEGA 012UPJŠ-4/2021	doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.	Vývoj digitálnej knižnice interdisciplinárnych STEAM projektov a jej implementácia do informatického, matematického a prírodovedného vzdelávania na stredných školách	01/2021	12/2023	7 508,00 €
9.	VVGS IPPH2020 VVGS-2020-1514	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.	Mnohorozmerné neurálne analýzy vzorov z obrazu sluchového kortikálneho spracovania	07/2020	06/2021	0 €

10.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020- 1427	Mgr. Patrik Pekarčík	Spracovanie a analyzovanie bezpečnostných udalostí v počítačových sieťach v reálnom čase	04/2020	06/2021	0 €
11.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020- 1436	MSc. Terézia Mezešová	Predpovedanie cieľov útočníka sieťových útokov	04/2020	06/2021	0 €
12.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020- 1436	RNDr. Šimon Horvát	Analýza právnych textov pomocou počítačovej lingvistiky	04/2021	06/2022	400,00 €
13.	VVGS PF Výskum VVGS-PF -2020- 1436	Mgr. Richard Staňa	Predikcia časových radov bezpečnostných udalostí v počítačových sieťach pomocou kombinácie štatistických metód a neurónových sietí	04/2021	06/2022	450,00 €
14.	OP II 313012S703	RNDr. Erik Bruoth, PhD. prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Inovácia softvérového produktu pre oblasť zdravotného poistenia využitím metód strojového učenia, SU4ZP	01/2020	12/2022	17 492,76 €
15.	SK-NIC SK-NICMP21_093	RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.	Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie	06/2020	07/2020	7 000,00 €
16.	HORIZON EUROPE 21585, InnoChange	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	InnoChange: Driving Change and Capacity Building Towards Innovative, Entrepreneurial Universities	07/2021	06/2023	0 €
17.	PF 90/2020	Mgr. Gabriela Vozariková	projekt Fashion AI	01.11.2020	na dobu neurčitú	20 470,34 €
<b>Spolu ÚINF</b>						<b>*85 039,55€ (85 039,55)</b>