

## Výsledky vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2018

schválené predsedníctvom VEGA, ktoré sa v zmysle čl. 5 ods. 3 písm. e) štatútu VEGA predkladajú Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémii vied

V roku 2017 bolo v systéme e-VEGA zaregistrovaných 1 023 projektov so začiatkom riešenia v roku 2018. Z uvedeného počtu príslušné komisie VEGA vyradili 107 projektov v 1. kole výberu. Do hodnotiaceho procesu postúpilo 916 projektov. Komisie VEGA na základe hodnotenia zaradili do výberu na financovanie predkladaného MŠVVaŠ SR a P SAV 831 projektov, čo predstavuje 81,23 %.

Uvedená tabuľka poskytuje prehľad údajov o počte projektov pred hodnotiacim procesom a po ňom:

Komisia VEGA číslo	Počet zaregistrovaných projektov	z toho			Vyradené projekty (%)	
		vyradených v rámci		zaradených do výberu v zmysle čl. 5 ods. 3 písm. e) štatútu VEGA		
		1. kola výberu	2. kola výberu			
1	pre matematické vedy, počítačové a infromatické vedy a fyzikálne vedy	47	7	2	38	19,15
2	pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	57	0	1	56	1,75
3	pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	45	4	0	41	8,89
4	pre biologické vedy	57	2	0	55	3,51
5	pre elektrotechniku, automatizáciu a radiace systémy a príbuzné odborné informačných a komunikačných technológií	50	5	0	45	10,00
6	pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	56	0	1	55	1,79
7	pre strojárstvo a príbuzné odborné informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	99	19	0	80	19,19
8	pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	86	1	10	75	12,79
9	pre lekárske vedy a farmaceutické vedy	116	6	14	96	17,24
10	pre historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	88	20	8	60	31,82
11	pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	86	20	19	47	45,35
12	pre vedy o umení, estetiku a jazykovedu	70	7	12	51	27,14
13	pre ekonomické a právne vedy	166	16	18	132	20,48
<b>Spolu</b>		<b>1 023</b>	<b>107</b>	<b>85</b>	<b>831</b>	<b>18,77</b>

## Zoznam hodnotených projektov so začiatkom riešenia v roku 2018

Hodnotenie projektov prebiehalo v súlade s pravidlami VEGA, pričom externé oponentské posudky slúžili ako podklad na hodnotenie príslušnou komisiou. Každá komisia VEGA hodnotila projekty v kontexte všetkých prijatých žiadostí v danej komisii, pričom výsledné bodové hodnotenia sú výsledkom tajného hlasovania členov príslušnej komisie.

V nasledujúcich zoznamoch sú **projekty za jednotlivé komisie zoradené podľa úspešnosti, nejde o zoznamy financovaných projektov v roku 2018** (projekty zo SAV sú označené sivým pozadím). Po prihlásení sa do elektronického systému e-VEGA je v zmysle dodatku č. 5 k pravidlám VEGA k dispozícii **slovné stanovisko komisie** k príslušnému projektu (v mnohých prípadoch v sebe obsahuje aj závery posudzovateľov externých oponentských posudkov), **výsledné bodové hodnotenie a kategória**.

Súčasne sa zverejňujú aj projekty, ktoré boli v súlade s pravidlami VEGA vyradené ešte pred hodnotiacim procesom v 1. kole výberu, a aj tie, ktoré sa po hodnotení nedostali do skupiny vybraných projektov, t. j. nedosiahli komisiou stanovenú hranicu bodov.

Informácie o hodnotení žiadostí o dotáciu/finančný príspevok so začiatkom riešenia v roku 2018 sú pre všetkých vedúcich projektov dostupné v systéme e-VEGA.

Poznámka: V rezorte školstva je počet finančne podporených žiadostí závislý od celkovej výšky rozpočtových prostriedkov vyčlenených na projekty VEGA v danom roku, od plánovaných finančných požiadaviek vyplývajúcich zo žiadostí a od úspešnosti v rebríčku bodového hodnotenia.

**Projekty, ktorým nebude pridelená dotácia/finančný príspevok, VEGA ďalej neviduje ako riešené projekty.**

## Komisia VEGA č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0813/18 2018 - 2021	Kombinatorické, algebraické a geometrické štruktúry v teórii grafov Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	97,71
2.	1/0062/18 2018 - 2021	Riešenie priamych a inverzných úloh s variačnou štruktúrou pomocou moderných metód kónického programovania Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	97,67
3.-4.	1/0195/18 2018 - 2020	Magnetooptické pozorovania tenkých drôtov so zakrivenou topografiou Richter Kornel, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	96,73
3.-4.	1/0348/18 2018 - 2021	Teória ultrarelativistických jadrových zrážok a hmoty v extrémnych stavoch Kolomeytshev Evgeny, Dr. rer. nat., PhD., Fakulta prírodných vied UMB	96,73
5.	1/0810/18 2018 - 2021	Využitie fyzikálnych metód a magnetických nanočastíc na efektívny prenos nukleových kyselín do bunky Babincová Melánia, prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,73
6.	2/0123/18 2018 - 2020	Povrchy a 2D materiály: 2D-SURF Štich Ivan, prof. Ing., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	96,43
7.	1/0233/18 2018 - 2021	Zafarbenia a ohodnotenia grafov Bača Martin, prof. RNDr., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	96,40
8.	2/0003/18 2018 - 2020	Základný stav a nízkoteplotné vlastnosti klasických coulombovských systémov Šamaj Ladislav, RNDr., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	96,27
9.	1/0347/18 2018 - 2020	Asymptotické vlastnosti riešení eliptických a evolučných rovníc Quittner Pavol, prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,14
10.	1/0097/18 2018 - 2021	Algebraické štruktúry s usporiadaním Jakubíková-Studenovská Danica, prof. RNDr., CSc. Prírodovedecká fakulta UPJŠ	95,87
11.	1/0250/18 2018 - 2021	Pamäťové efekty v dynamike mäkkých kondenzovaných látok Lisý Vladimír, prof. RNDr., DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	95,86
12.	2/0007/18 2018 - 2021	Skúmanie vlastností jadrovej matérie v produkcii ťažkých kvarkov na jadrových terčikoch Nemčík Ján, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	95,80
13.	2/0054/18 2018 - 2020	Nové štatistické metódy pre špeciálne triedy rozdelení pravdepodobnosti a ich aplikácie Wimmer Gejza, prof. RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	95,79
14.	1/0419/18 2018 - 2021	Fyzikálne a chemické procesy na rozhraní nízkoteplotnej plazmy a vody, ich využitie v biomedicíne a poľnohospodárstve Janda Mário, doc. RNDr. Dr. rer. nat., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	95,73
15.	1/0113/18 2018 - 2020	Interakcie relativistických jadier, eta-mezónové jadrá a spinová fyzika Vrláková Janka, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	95,33
16.	1/0311/18 2018 - 2020	Problémy optimálneho rozhodovania v komplexných dátových štruktúrach Žežula Ivan, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	95,00
17.-18.	1/0156/18 2018 - 2020	Časovo rozlíšené zobrazovanie spotreby kyslíka v nádorových bunkách počas fotodynamickej terapie Huntošová Veronika, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	94,73
17.-18.	1/0614/18 2018 - 2020	Zovšeobecnená teória agregácie a jej aplikácie Kolesárová Anna, prof. RNDr., CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,73

19.	1/0748/18 2018 - 2020	Distribučné funkcie postupností a charakteristiky hustôt v aritmetických štruktúrach Tóth János, doc. RNDr., PhD., Ekonomická fakulta UJS	94,67
20.	1/0822/18 2018 - 2021	Aspekty fyziky za Štandardným modelom Tekel Juraj, Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	94,07
21.	2/0112/18 2018 - 2021	Systematické štúdium vplyvu lokálnych a nelokálnych interakcií na koexistenciu kvantových fáz s rôznymi parametrami usporiadania Farkašovský Pavol, RNDr., DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	93,80
22.	1/0732/18 2018 - 2021	Kvantová koherencia a previazanie v molekulových a jednorozmerných magnetoch Čižmár Erik, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	93,20
23.	2/0150/18 2018 - 2020	Adaptácia algoritmu metadynamiky na problémy mikromagnetizmu Tóbič Jaroslav, Ing., PhD., Elektrotechnický ústav SAV	93,00
24.-25.	1/0480/18 2018 - 2020	Fotomodulácia energetického metabolizmu buniek: vzťah medzi funkciou a ultraštruktúrou mitochondrií (mitoFUS) Naďová Zuzana, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,67
24.-25.	2/0155/18 2018 - 2021	Kozmické energetické častice zo slnečných erupcií – mnohobodové pozorovanie od Slnka až po Lomnický štít Bučík Radoslav, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	92,67
26.	2/0086/18 2018 - 2021	Klasicko-quantový prechod v mechanických rezonátoroch Človečko Marcel, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	91,93
27.	2/0144/18 2018 - 2021	Viactriedna klasifikácia rečových segmentov použitím párových klasifikátorov Šuch Ondrej, doc. Mgr., PhD., Matematický ústav SAV	91,60
28.	2/0008/18 2018 - 2020	Difúzny transport v priestorovo ohraničených štruktúrach Kalinay Pavol, RNDr., CSc., Fyzikálny ústav SAV	91,13
29.	1/0824/18 2018 - 2020	Elektronický transport v graféne na diamante a iných substrátoch Skákalová Viera, doc. Ing., DrSc., Rektorát STU	90,87
30.	2/0109/18 2018 - 2021	Teória čísel a jej aplikácie Jakubec Stanislav, RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	90,80
31.	1/0226/18 2018 - 2020	Nové techniky vyšetovania kvalitatívnych vlastností diferenciálnych rovníc s posunutým argumentom Džurina Jozef, prof. RNDr., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	90,07
32.	1/0758/18 2018 - 2020	Minimalizácia priesečníkov v špeciálnych súčinoch grafov Klešč Marián, doc. RNDr., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	90,00
33.	2/0162/18 2018 - 2020	Štúdium okrajových stavov a Landauových hladín v elektronickom umelom graféne Feilhauer Juraj, Mgr., PhD., Elektrotechnický ústav SAV	89,36
34.-35.	1/0046/18 2018 - 2020	Efektívny popis a fenomenológia vektorových rezonancií v silno interakčných rozšíreniach Štandardného modelu Gintner Mikuláš, RNDr., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	88,07
34.-35.	1/0481/18 2018 - 2021	Matematické modely rastu a delenia kvasiniek, interakcie mitochondriálnych membránových proteínov a cirkadiánnych rytmov Kollár Richard, doc. Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	88,07
36.	1/0385/18 2018 - 2020	Využitie optickej pinzety na sledovanie transportu hydrofóbných liečiv v umelých membránach Bánó Gregor, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	87,07
37.	2/0024/18 2018 - 2021	Chromatické problémy v kombinatorike Kochol Martin, RNDr., PhD., DSc., Matematický ústav SAV	85,27
38.	1/0053/18 2018 - 2020	Algoritmické riešenie diskretných dynamických systémov s nepresnými dátami Myšková Helena, doc. RNDr., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	81,00
Vyradené projekty v 1. a 2. kole výberu			
	1/0828/18 2018 - 2020	DNA nanočastice pre rtg. zobrazovanie s vysokou rozlišovacou schopnosťou Uličný Jozef, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	72,27 ZV2

	1/0127/18 2018 - 2020	Riaditeľnosť dynamických systémov Vrábief Róbert, doc. Mgr., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	61,33 ZV2
	1/0024/18 2018 - 2020	Teoretický návrh modelu vyhľadávania a spracovania multidimenzionálnych dát za účelom ich kategorizácie, vytvorenie zodpovedajúceho modelu a jeho simulácia Igor Černák, doc. Ing., PhD., mim. profesor, Pedagogická fakulta KU	ZV1
	1/0054/18 2018 - 2020	Inovatívne prístupy k vyhodnocovaniu monitorovacích meraní intenzity elektrického poľa Bojdová Veronika, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	ZV1
	1/0180/18 2018 - 2020	O stabilite riešení istých tried obyčajných nelineárnych diferenciálnych rovníc s kvázideriváciami Palumbíny Oleg, doc. RNDr., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0289/18 2018 - 2020	Minkowského diferencovateľné variety Velichová Daniela, doc. RNDr., CSc., Strojnícka fakulta STU	ZV1
	1/0777/18 2018 - 2020	Štúdium nových postupov formalizácie modelov systémov s následnou poloautomatickou analýzou ich vlastností Tomášek Martin, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	ZV1
	1/0860/18 2018 - 2020	Spracovanie digitálnych signálov a obrazu pomocou nekonvenčných metód, metód soft computingu a hybridných metód Várkonyiné Kóczy Annamária, prof. Dr., DSc., Ekonomická fakulta UJS	ZV1
	2/0159/18 2018 - 2020	Paralelné výpočty periodickej tabuľky genetického kódu na základe podobností medzi tRNA génmi: aplikácie a dôsledky Suchánek Jaromír, PhD., Výpočtové stredisko SAV	ZV1

### Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0213/18 2018 - 2020	Štúdium vlastností atmosférických rádionuklidov, ich využitie ako stopovačov environmentálnych procesov a radičné riziká Masarik Jozef, prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,38
2.	1/0596/18 2018 - 2021	Fyzikálne vlastnosti meteoroidov a ich prítok do atmosféry Zeme Kornoš Leonard, doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,13
3.	1/0209/18 2018 - 2020	Morfológia fosílnych jašterov s použitím zobrazovacích techník počítačovej mikrotomografie, ich fylogenetické vzťahy, paleobiogeografia – migrácie a zmeny spoločenstiev odrážajúce postupné klimatické zmeny kenozoika Čerňanský Andrej, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	96,06
4.-5.	1/0143/18 2018 - 2021	Mineralógia, petrogenéza a metalogenetický potenciál Pliocénneho vnútropláňového magmatizmu Západných Karpát Huraiová Monika, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	94,63
4.-5.	1/0370/18 2018 - 2021	Hodnotenie zraniteľnosti vybraných prírodných a narušených ekosystémov voči hydrometeorologickým extrémom Vido Jaroslav, Ing., PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	94,63
6.	1/0115/18 2018 - 2020	Geologická stavba seizmickej zdrojovej zóny Dobrá Voda Hók Jozef, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	94,44
7.	2/0132/18 2018 - 2021	Historické a súčasné zmeny krajiny diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov Barančok Peter, RNDr., CSc., Ústav krajiny ekológie SAV	94,14
8.	1/0836/18 2018 - 2020	Adaptácia lesnej krajiny ako zdroja ekosystémových služieb na neistoty budúceho vývoja nástrojmi ekologickej racionality Pichler Viliam, prof. Dr. Ing., Lesnícka fakulta TUZVO	94,07
9.	1/0111/18 2018 - 2021	Rizikové faktory prostredia a klímy a ich vplyv na fenologické prejavy rastlín Škvareninová Jana, doc. Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	94,06

10.	1/0591/18 2018 - 2021	Mapovanie rizikových prvkov v pôdach a v biote environmentálne zaťažených území Árvay Július, Ing., PhD., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	93,88
11.	2/0031/18 2018 - 2021	Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav Budaj Ján, RNDr., CSc., Astronomický ústav SAV	93,80
12.	2/0015/18 2018 - 2020	Mezo- a mikro-meteorologický prieskum výskytu hydrometeorov v prízemnej vrstve troposféry na základe pasívneho vyhodnocovania zmien elektromagnetického žiarenia z antropogénnych zdrojov Nejedlík Pavol, RNDr., CSc., Ústav vied o Zemi SAV – geofyzikálny odbor	93,77
13.-14.	1/0237/18 2018 - 2020	Rodingity v Západných Karpatoch, špecializovaný horninový typ Spišiak Ján, prof. RNDr., DrSc., Fakulta prírodných vied UMB	93,50
13.-14.	2/0118/18 2018 - 2020	Zmeny pôdných vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd Kollár Jozef, Mgr., PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	93,50
15.	2/0078/18 2018 - 2021	Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny Dobrovodská Marta, RNDr., PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	93,47
16.	1/0205/18 2018 - 2020	Diagnostika pórovitosti, nasiakavosti a odolnosti stavebného kameňa na reštaurovanie historických objektov Bednarik Martin, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	93,38
17.	1/0049/18 2018 - 2020	Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia Matlovič René, prof. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	93,31
18.	1/0839/18 2018 - 2020	Návrh nového modulu v3.sun pre výpočet distribúcie energie slnečného žiarenia pre digitálne 3D objekty odvodené z mračna bodov pomocou adaptívnych metód triangulácie Kaňuk Ján, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,87
19.	1/0750/18 2018 - 2020	Analýza vybraných geodynamických procesov pomocou absolútnej a relatívnej gravimetrie a technológie GNSS Janák Juraj, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	92,60
20.	2/0037/18 2018 - 2021	Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnčnej sústave Neslušan Luboš, RNDr., CSc., Astronomický ústav SAV	92,57
21.	1/0146/18 2018 - 2021	Vplyv mikrobiálnych extracelulárnych metabolitov a biotransformácií na mobilitu biogénnych prvkov Mn, Fe, Si a niektorých iných biologicky významných prvkov v prostredí Urík Martin, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	92,56
22.	2/0009/18 2018 - 2020	RAST A PREHLBOVANIE NEROVNOSTÍ NA SLOVENSKU A ICH VPLYV NA POLARIZÁCIU ĽUDSKÉHO ROZVOJA V REGIÓNOCH Michálek Anton, RNDr., CSc., Geografický ústav SAV	92,21
23.	1/0399/18 2018 - 2021	Dynamika zmien prírodného prostredia a využívania krajiny v dobe bronzovej a železnej v severnej časti Západných Karpát Hajnalová Mária, doc., PhD., Filozofická fakulta UKF	92,19
24.	1/0332/18 2018 - 2021	Toxické účinky ťažkých kovov na fotosyntetizujúce organizmy a biotu v environmentálne znečistenom prostredí Molnárová Marianna, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	92,06
25.	1/0868/18 2018 - 2021	Inovatívne postupy mapovania antropogénnych a prírodných foriem terénu a reliéfu pri zisťovaní stavu krajiny Chudý František, doc. Ing., CSc., Lesnícka fakulta TUZVO	91,93
26.	1/0166/18 2018 - 2021	Silvopastorálne systémy Slovenska. Rozšírenie, degradácia, perspektíva Wieżik Michal, doc. Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	91,88
27.	2/0122/18 2018 - 2021	Časové a priestorové zmeny v zložení bentických spoločenstiev dominantných s koralinými riasami Viedenskej panvy a Karpatskej priehlbiny v strednom miocéne Hrabovský Juraj, Mgr., PhD., Ústav vied o Zemi SAV – geologický odbor	91,62
28.	1/0801/18 2018 - 2021	Hydratácia a dehydratácia – procesy ovplyvňujúce kvalitu a využitie bentonitu a perlitu Uhlík Peter, doc. Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,60
29.	1/0269/18 2018 - 2021	Historické prvky agrárnej krajiny – ostrovy biodiverzity v kultúrnej krajine	91,56

		Žarnovičan Hubert, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	
30.	1/0256/18 2018 - 2020	Otázka vzťahu governance, verejných financií a legitimacy moci na miestnej úrovni v podmienkach Slovenskej republiky Klobučník Michal, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,38
31.	1/0391/18 2018 - 2020	Vegetačná a pedologická charakteristika biokoridorov na hranici západokarpatskej a panónskej flóry Baranec Tibor, prof. RNDr., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	91,31
32.	1/0833/18 2018 - 2020	Model vývoja pobrežného ekosystému na základe multidisciplinárneho prístupu sedimentologického a paleontologického štúdia jurských sedimentov JV Iránu Prekopová Marta, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	91,07
33.	1/0122/18 2018 - 2021	Multifrekvenčný výskum interagujúcich dvojhviezd s pulzujúcou zložkou Gális Rudolf, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	91,00
34.	2/0083/18 2018 - 2020	Časové a priestorové variácie objemovej aktivity radónu a koncentrácie CO <sub>2</sub> v prírodnom prostredí Smetanová Iveta, Ing. RNDr., PhD., Ústav vied o Zemi SAV – geofyzikálny odbor	90,69
35.	2/0101/18 2018 - 2021	Samorevitalizačné procesy v rôzne atakovaných lesných ekosystémoch Barna Milan, Ing., PhD., Ústav ekológie lesa SAV	90,67
36.	2/0095/18 2018 - 2020	Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem Székely Vladimír, RNDr., CSc., Geografický ústav SAV	90,60
37.	2/0014/18 2018 - 2021	Sedimentárne paleoprostredia a transportno-depozičné mechanizmy v paleogénnych súvrstviach Centrálnych Západných Karpát Starek Dušan, Mgr., PhD., Ústav vied o Zemi SAV – geologický odbor	90,31
38.	2/0098/18 2018 - 2020	Recentný laterálny a vertikálny vývoj dŕn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny Kidová Anna, Ing., PhD., Geografický ústav SAV	90,00
39.	2/0023/18 2018 - 2021	Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty Svorenĭ Ján, doc. RNDr., DrSc., Astronomický ústav SAV	89,40
40.	1/0191/18 2018 - 2021	Dôsledky vplyvu cestných komunikácií na biotu a krajinu v podmienkach zmeny klímy Šerá Božena, RNDr., Ph.D., Prírodovedecká fakulta UK	89,38
41.	1/0866/18 2018 - 2020	Komplexný vplyv vybraných fyzikálnych faktorov na expanzné správanie bentonitu Adamcová Renáta, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	89,27
42.	1/0437/18 2018 - 2020	Stanovenie diferenciálnych napätí v tektonizovaných zónach a ich porovnanie s experimentálnym modelovaním deformačných podmienok Zákršmidová Barbora, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	89,13
43.	2/0006/18 2018 - 2020	Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika Solín Ľubomír, RNDr., CSc., Geografický ústav SAV	89,07
44.	2/0013/18 2018 - 2020	Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území) Hanušín Ján, RNDr., CSc., Geografický ústav SAV	88,87
45.	1/0678/18 2018 - 2020	Antropogénne formy reliéfu na kontaktnej zóne severnej časti Volovských vrchov a Hornádskeho podolia Michaeli Eva, prof. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	88,81
46.	2/0053/18 2018 - 2020	Hydropedologické a biohydrologické aspekty zvyšovania reziliencie agroekosystémov Rodný Marek, Ing., PhD., Ústav hydrológie SAV	87,80
47.	1/0476/18 2018 - 2021	Geochronológia Fe-karbonátovo-sulfidickej hydrotermálnej mineralizácie Západných Karpát Ozdín Daniel, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	87,44

48.	1/0803/18 2018 - 2020	Fytoextrakcia rizikových prvkov z pôdnych substrátov prostredníctvom vybraných druhov rýchlorastúcich energetických rastlín a ich produkčný a energetický potenciál Hauptvogl Martin, Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	86,93
49.	1/0746/18 2018 - 2020	Synergia prvkov pôdna voda – rastlina – atmosféra v podmienkach klimatickej zmeny Bárek Viliam, doc. Ing., CSc, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	86,81
50.	1/0281/18 2018 - 2020	Ekologické charakteristiky vegetácie ako indikátory meniacich sa pôdnych pomerov Čierniková Malvína, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	86,44
51.	1/0036/18 2018 - 2020	Vplyvy morfoštruktúrnych vlastností reliéfu na vývoj dolinovej siete Slovenska Lacika Ján, doc. RNDr., CSc., Fakulta prírodných vied UKF	86,38
52.	1/0414/18 2018 - 2020	Integrácia ekologickej komplexity a integrity do koncepcie ekosystémových služieb za účelom hodnotenia týchto služieb a ich zmien v reálnej krajine Sabo Peter, Ing., CSc., Fakulta prírodných vied UMB	86,06
53.	1/0462/18 2018 - 2020	Evalvacia kultúrnych trás na území Slovenska Krogmann Alfred, doc. RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	85,56
54.	1/0788/18 2018 - 2020	Identifikácia a hodnotenie zmien krajinných prvkov v poľnohospodárskej krajine Benová Alexandra, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	82,06
55.	1/0865/18 2018 - 2020	Synergia vplyvov geomorfologických faktorov a klimatických činiteľov na distribúciu snehovej pokrývky v kontexte determinácie rizika lavín Weis Karol, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UMB	79,40
56.	1/0658/18 2018 - 2020	Sledovanie vplyvov rizikových faktorov v životnom prostredí na vybrané biotopy a druhy európskeho významu (NATURA 2000) Marková Iveta, prof. RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UMB	79,31
Vyradené projekty v 2. kole výberu			
	1/0655/18 2018 - 2020	Trendy spotrebiteľského správania v kontexte priestorovej štruktúry maloobchodnej siete urbánnych systémov Trembošová Miroslava, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	66,56 ZV2

### Komisia VEGA č. 3 pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0125/18 2018 - 2021	Nové koordinačné zlúčeniny a materiály s laditeľnou magnetickou aktivitou Šalitroš Ivan, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,21
2.	1/0552/18 2018 - 2021	Asymetrické a stereoselektívne syntézy prírodných látok a ich analógov Gracza Tibor, prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	93,93
3.	2/0010/18 2018 - 2021	Polymérne materiály pre pokročilé aplikácie Omastová Mária, Ing., DrSc., Ústav polymérov SAV	93,64
4.	2/0022/18 2018 - 2021	Nové prekurzory pre farmaceutiká na báze glykokonjugátov: vzťah medzi štruktúrou a biologickou aktivitou Hricovíni Miloš, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	93,29
5.	1/0712/18 2018 - 2021	Senzitizéry na báze benzotiazolu a tiazol-kondenzovaných heterocyklov pre fotovoltaičné aplikácie: od počítačového modelovania k syntézam a praktickému využitiu vo farbivom senzibilizovaných solárnych článkoch Hrobárik Peter, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	93,00
6.	1/0464/18 2018 - 2021	Spriahnutie elektrónového a protónového transportu v respiračných hém-meďnatých oxidázach Fabian Marian, RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,50
7.	2/0164/18 2018 - 2021	Fotoluminiscenčné transparentné keramické materiály na báze oxinitridov Lenčéš Zoltán, doc. Ing., PhD., Ústav anorganickej chémie SAV	92,43

8.	1/0639/18 2018 - 2021	Komplexy prechodných kovov s aktivitou metaloenzýmov Moncol Ján, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	92,21
9.	1/0466/18 2018 - 2020	Nové katalyzátory pre produkciu energeticky bohatých materiálov Zalibera Michal, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	91,93
10.	1/0047/18 2018 - 2020	Stereokonvergentná syntéza izomérnych sfingoidných báz a príbuzných „long-chain“ aminoalkoholov ako potenciálnych protirakovinových látok Martinková Miroslava, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	91,92
11.	2/0137/18 2018 - 2021	Analýza glykánových markerov inovatívnymi metódami založenými na biočipoch a biosenzoroch s využitím nanotechnológií Katrlik Jaroslav, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	91,79
12.	1/0787/18 2018 - 2020	Vývoj nových techník úpravy biomedicínskych a environmentálnych vzoriek pre pokročilé kombinované analytické metódy Masár Marián, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,71
13.	1/0026/18 2018 - 2020	Nanokryštalické fotokatalyzátory na báze oxidov kovov: fotoindukovaný prenos náboja a reaktivita Brezová Vlasta, prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	91,50
14.	2/0124/18 2018 - 2020	Kombinované polymérne systémy pre imunoterapiu rakoviny Kroneková Zuzana, Mgr., PhD., Ústav polymérov SAV	91,07
15.	1/0013/18 2018 - 2021	Fyzikálno-chemické vlastnosti monoamínových neurotransmiterov Boča Roman, prof. Ing., DrSc., Fakulta prírodných vied UCM	90,77
16.	1/0808/18 2018 - 2020	Katalytická transformácia lignocelulózy na priemyselne významné chemikálie Soták Tomáš, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,71
17.-18.	1/0204/18 2018 - 2021	Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie Komanický Vladimír, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	90,64
17.-18.	1/0659/18 2018 - 2020	Automatický modelový HAZOP systém na analýzu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve Markoš Jozef, prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,64
19.-22.	1/0106/18 2018 - 2021	Stereoselektívna syntéza s chirálnymi katalyzátormi fázového prenosu bez rozpúšťadla Mečiarová Mária, doc. Ing., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	90,57
19.-22.	1/0432/18 2018 - 2021	Vývoj pokročilých ekologických extrakčných/mikroextrakčných analytických metód na izoláciu a stanovenie ultrastopových hladín xenobiotík v životnom prostredí a potravinách Hrouzková Svetlana, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,57
19.-22.	1/0619/18 2018 - 2020	Tandem Mannichova reakcia-CIAT ako praktický nástroj v syntéze biologicky účinných substituovaných pyrrolidínov Jakubec Pavol, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,57
19.-22.	1/0771/18 2018 - 2020	Biotechnologické spracovanie olejových odpadov Klempová Tatiana, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,57
23.	1/0186/18 2018 - 2021	Antiproliferatívne účinky nízkorozmerných koordinačných zlúčenín s heterocyklickými planárnymi ligandmi Potočňák Ivan, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	90,50
24.	2/0060/18 2018 - 2021	Fluoridové taveninové systémy s potenciálom využitia v elektrochemickej výrobe hliníka Šimko František, Ing., Ústav anorganickej chémie SAV	90,46
25.	2/0051/18 2018 - 2021	Polysacharidy nižších a vyšších rastlín Capek Peter, Mgr., PhD., Chemický ústav SAV	90,29
26.	2/0152/18 2018 - 2021	Príprava a charakterizácia granúl/mikroguličiek na báze nitridu kremičitého pre bioaplikácie Hnatko Miroslav, doc. Ing., PhD., Ústav anorganickej chémie SAV	90,21
27.	1/0135/18 2018 - 2021	Komplexy nanočastíc s biomakromolekulami Antalík Marián, prof. Ing., DrSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	88,93
28.	2/0005/18 2018 - 2021	Deriváty kyseliny 1-indolctovej ako inhibitory aldózareduktázy: vzťah štruktúry a aktivity Šoltésová Prnová Marta, Ing., PhD., Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	88,36

29.	1/0782/18 2018 - 2021	Vývoj nových multidimenzionálnych separačných metód založených na kombinácii chromatografických techník a hmotnostnej spektrometrie pre identifikáciu a stanovenie mikropolutantov v environmentálnych vzorkách Vojs Staňová Andrea, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	86,93
30.	1/0662/18 2018 - 2021	Smart fluórované chromogénne heterocykly – štúdium ich syntézy z aktivovaných prekurzorov, stratégie štiepenia C-F väzby Milata Viktor, prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	86,50
31.	1/0142/18 2018 - 2020	Hlboko eutektické rozpúšťadlá: spracovanie lignocelulóзовých vlákien Jablonský Michal, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	86,14
32.	1/0744/18 2018 - 2020	Vysoko citlivá detekcia kovov v ľudských tkanivách pomocou hmotnostnej spektrometrie sekundárnych iónov Jerigová Monika, RNDr., PhD., Medzinárodné laserové centrum	85,86
33.	2/0019/18 2018 - 2021	Príprava a štúdium polymérnych materiálov na báze termoplastického škrobu Mosnáčková Katarína, Mgr., PhD., Ústav polymérov SAV	85,54
34.	1/0434/18 2018 - 2020	Vývoj a validácia nových kombinovaných analytických metód na špeciálnu analýzu platinových zlúčenín s dôrazom na platinové cytostatiká, ich metabolity a degradačné produkty v splaškoch a iných odpadoch Halko Radoslav, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	85,29
35.	1/0175/18 2018 - 2021	Vývoj nových spektrometrických, elektroanalytických a chromatografických metód a spájanie dát pre analýzu, charakterizáciu a klasifikáciu zložitých vzoriek Sádecká Jana, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	85,21
36.	1/0629/18 2018 - 2021	Vývoj Alzheimerových terapeutík a kancerostatík: štúdium syntézy a príprava modifikovaných indolových a akridínových heterocyklov Janovec Ladislav, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	85,00
37.	1/0039/18 2018 - 2020	Magnetické nanokompozity a biomimetiká ako nová generácia multifunkčných nanoproduktov Chmielewská Eva, prof. Ing., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	84,57
38.	1/0863/18 2018 - 2021	Vývoj protokolov zelenej syntézy nanočastíc kovov a oxidov kovov s použitím rastlinných extraktov Mariychuk Ruslan, doc., CSc., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	84,43
39.-40.	2/0034/18 2018 - 2020	Viacfunkčné polymérne prísady. Hydroxidy a oxidy kovov alkalických zemín s naviazanými karboxylovými organickými kyselinami ako stabilizátory polyolefínov proti termickej oxidácii Janigová Ivica, Ing., CSc., Ústav polymérov SAV	84,21
39.-40.	1/0832/18 2018 - 2020	Vývoj nových metód na báze kapilárnej elektroforézy pre bezpečné a autentické potraviny Bodor Róbert, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	84,21
41.	1/0785/18 2018 - 2020	Kvarternizácia <sup>13</sup> C-izotopovo obohateným metyljodidom – metodika vhodná na derivatizáciu látok pre identifikáciu ich štruktúry pomocou nukleárnej magnetickej rezonancie s využitím reziduálnych dipólovo-dipólových interakcií Šoral Michal, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	81,43
Vyradené projekty v 1. kole výberu			
	2/0154/18 2018 - 2020	Pokročilé analytické techniky v štruktúrnej analýze polysacharidov Pätoprstý Vladimír, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	ZV1
	1/0194/18 2018 - 2020	Nízkofrekvenčná elektrolytická koagulácia a flotácia odpadovej vody riadená pulzno-šírkovou moduláciou Onderka Milan, Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	ZV1
	1/0687/18 2018 - 2020	Aplikácia experimentálne získaných požiaro-technických charakteristík prirodzene bezlepkových múk na zvýšenie protivýbuchovej ochrany v potravinárskom priemysle Vandlíčková Miroslava, Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	ZV1
	1/0709/18 2018 - 2020	Posúdenie vplyvu vermiremediačných techník na dekontamináciu pôd znečistených rádioaktívnymi látkami Galanda Dušan, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	ZV1

#### Komisia VEGA č. 4 pre biologické vedy

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	2/0080/18 2018 - 2021	Expresia a funkčná charakterizácia receptorov pre neuropeptidy hmyzu a kliešťov Žitňan Dušan, RNDr., DrSc., Ústav zoológie SAV	97,38
2.	1/0341/18 2018 - 2020	Pakomáre ako indikátory paleoenvironmentálnych zmien: vytvorenie modelu na rekonštrukciu teplôt v neskorom glaciáli a holocéne s využitím subfosílnych spoločenstiev z tatranských plies Bitušík Peter, prof. RNDr., CSc., Fakulta prírodných vied UMB	97,13
3.	2/0061/18 2018 - 2021	Hybridné, lignolytické a verzatilné hémové peroxidázy z askomycétnych a bazidiomycétnych húb Zámocký Marcel, RNDr., DrSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	96,81
4.	2/0026/18 2018 - 2021	Úloha proteínkináz v procesoch zúčastnených udržiavania stability genómu Čipák Ľuboš, Ing., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	96,56
5.	2/0036/18 2018 - 2021	Systematika, ekologické nároky a rozšírenie foretických roztočov (Acari, Mesostigmata) podkôrneho a drevokazného hmyzu v podmienkach Európy Mašán Peter, RNDr., PhD., Ústav zoológie SAV	96,50
6.-7.	2/0032/18 2018 - 2021	Výskyt a variabilita vírusov hospodársky významných plodín v skleníkových podmienkach na Slovensku a analýza epidemiologických faktorov ovplyvňujúcich ich virulenciu a šírenie Predajňa Lukáš, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	96,38
6.-7.	1/0016/18 2018 - 2021	Štúdium cytotoxického účinku nových kumarínových derivátov modifikovaných akrídnym, takrídnym a antracénovým skeletom Kožurková Mária, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	96,38
8.	1/0346/18 2018 - 2021	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénza Kováč Ľubomír, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	95,88
9.	2/0075/18 2018 - 2021	Faktory ovplyvňujúce dynamiku mitochondriálneho nukleoidu Kutejová Eva, Ing., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	95,75
10.	1/0450/18 2018 - 2021	Charakterizácia nových otvorených čítacích rámcov v kvasinke Schizosaccharomyces pombe Gregáň Juraj, doc. Mgr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	95,50
11.	1/0410/18 2018 - 2020	Molekulárne mechanizmy kombinovaného účinku nízkoteplotnej plazmy a sekundárnych metabolitov Gálová Eliška, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	95,31
12.	1/0660/18 2018 - 2020	Výskum efektorov (inhibítorov a aktivátorov) karnozinázy (beta-alanyl-histidín dipeptidázy), s cieľom optimalizácie plazmatických a tkanivových hladín karnozínu Pastorek Jaromír, prof. RNDr., DrSc., Fakulta prírodných vied UCM	94,81
13.	2/0004/18 2018 - 2021	Vplyv včelieho enzýmu glukózooxidáza na antibakteriálne vlastnosti medu a charakterizácia jeho produkcie a aktivity v podhltnových žľazách včely medonosnej (Apis mellifera) Majtán Juraj, Ing., PhD., Ústav molekulárnej biológie SAV	94,80
14.	2/0018/18 2018 - 2021	Systematika a fylogénza rodu Dermoloma v Európe a Severnej Amerike Adamčík Slavomír, Mgr., PhD., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	94,75
15.	1/0334/18 2018 - 2020	Analýza časovej závislosti patogenézy Parkinsonovej choroby v periférnom a centrálnom nervovom systéme Pokusa Michal, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	94,56
16.	2/0074/18 2018 - 2020	Bezpečnosť používania analógov endokrinného disruptoru Bisfenolu A: hodnotenie účinkov na in vitro modeloch ovariálnych intrafolikulárných procesov a ovariálnych nádorových lúniách Bujňáková Mlynárčiková Alžbeta, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej endokrinológie	94,44

17.-18.	1/0218/18 2018 - 2020	Vývin diaschízy v procese remodelácie nervového tkaniva po ischemickom poškodení mozgu Bona Martin, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	94,38
17.-18.	1/0394/18 2018 - 2021	Fosfatidylinozitolový systém a transkripčné faktory v kontexte sekundárneho metabolizmu Obložinský Marek, doc. PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	94,38
19.-20.	2/0064/18 2018 - 2021	Vývoj 3D ko-kultivačných systémov integrujúcich jednotlivé zložky nádorového mikroprostredia a sledovanie ich vplyvu na priebeh protinádorovej terapie Csáderová Lucia, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	93,75
19.-20.	2/0087/18 2018 - 2021	Radiačne indukované preleukemické génové fúzie v deliacich sa hematopoetických kmeňových/progenitorových bunkách pupočníkovej krvi Škorvaga Milan, RNDr., CSc., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	93,75
21.	2/0047/18 2018 - 2021	Sledovanie vplyvu imunomodulačných látok v slinách kliešťov na vrodenuú antivírusovú imunitu kože Štibrániová Iveta, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV	93,50
22.	1/0519/18 2018 - 2021	Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách Ambro Ľuboš, Mgr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	93,38
23.	1/0697/18 2018 - 2021	Možnosti hľadania nových špecifických miest zásahu pre antifungálne aktívne zlúčeniny Olejníková Petra, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	93,25
24.	1/0710/18 2018 - 2020	N-glykozylácia rekombinatných proteínov v bakteriálnom expresnom systéme Levarski Zdenko, Mgr., PhD., Vedecký park UK	93,19
25.	2/0096/18 2018 - 2020	Vplyv fotodynamickéj terapie na vybrané molekulárne markery angiogenézy, fibroproliferácie a štrukturálne zmeny na modeli prepeličej chorioalantoickej membrány Máčajová Mariana, Mgr., PhD., Centrum biovied SAV	93,13
26.	1/0296/18 2018 - 2021	Signalizácia kvality rybníka riečného ( <i>Alcedo atthis</i> ) a jej dopad na reprodukčný úspech a pomer pohlavia mláďat Turčoková Lucia, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	92,94
27.	2/0069/18 2018 - 2021	Úloha neuroendokrinných faktorov stresovej odpovede v regulácii aktivity imunitného systému cicavcov Vargovič Peter, Ing., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej endokrinológie	92,88
28.	2/0133/18 2018 - 2020	Tvorba proteínového obalu spór <i>Bacillus subtilis</i> – štúdium proteín-proteínových interakcií a samoorganizujúcich sa vlastností obalových proteínov Krajčíková Daniela, Ing., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	92,87
29.	2/0165/18 2018 - 2021	Charakterizácia nového kvasinkového modelu pre štúdium Barthovho syndrómu Balážová-Šimočková Mária, Mgr., PhD., Centrum biovied SAV – Ivanka pri Dunaji	92,56
30.	2/0016/18 2018 - 2021	Enzymový rozklad najneprístupnejších epitopov rastlinných polysacharidov Puchart Vladimír, Mgr., Ph.D., Chemický ústav SAV	92,44
31.	1/0851/18 2018 - 2021	Evolučná história, taxonómia a biodiverzita západopalearktických druhov Simuliidae Kúdela Matúš, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	92,25
32.	2/0079/18 2018 - 2021	Zmeny biodiverzity v urbánne fragmentovanej krajine Čejka Tomáš, Ing., PhD., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	92,06
33.	2/0100/18 2018 - 2021	Bioprospekting mikrobiómu drevín s dôrazom na endofytické mikroorganizmy potenciálne využiteľné v medicíne a poľnohospodárstve Michalko Jaroslav, Ing., PhD., Ústav ekológie lesa SAV – Arborétum Mlyňany	91,81
34.	1/0128/18 2018 - 2021	Indukcia a regulácia tvorby biologicky významných fenolových látok v modelových rastlinách Paľove-Balang Peter, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	91,75
35.-36.	2/0011/18 2018 - 2020	Regulácia srdcového ryanodínového receptora fosforylovaného proteín kinázou A	91,25

		Gaburjáková Jana, Mgr., PhD., Centrum biovied SAV	
35.-36.	1/0212/18 2018 - 2021	Skríning a molekulárno-biologická charakterizácia mikroorganizmov v záťažových oblastiach Tišáková Lenka, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UCM	91,25
37.	2/0102/18 2018 - 2021	3D telemetria jesetera malého v slovensko-maďarskom úseku Dunaja Pekárik Ladislav, Mgr., Ph.D., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	91,06
38.	2/0139/18 2018 - 2021	Štúdium replikačných proteínov modelových bakteriofágov v systéme bakteriofág – hositeľ Bukovská Gabriela, RNDr., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	90,38
39.	2/0157/18 2018 - 2021	Vplyv polyfenolov na funkcie signálnych proteínov zahrnutých v N-glykozylácii proteínov v endoplazmatickom retikule leukemických buniek v závislosti od expzie P-glykoproteínu Boháčová Viera, RNDr., CSc., Centrum biovied SAV	90,31
40.	2/0035/18 2018 - 2021	Protinádorová a antioxidantná aktivita novonavrnutých chinazolinónových derivátov Srančíková Annamária, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	90,06
41.	1/0259/18 2018 - 2021	Funkčná analýza metabolizmu derivátov fenolu a kyseliny benzoovej v patogénnej kvasinke Candida parapsilosis Zeman Igor, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	89,94
42.	2/0042/18 2018 - 2021	Šváby zo svetových jantárov II Vršanský Peter, Mgr., PhD., Ústav vied o Zemi SAV – geologický odbor	89,25
43.	2/0030/18 2018 - 2021	Nadmolekulárne komplexy proteínov – konformačné prechody, stabilita a agregácia Fedunová Diana, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	88,94
44.	1/0206/18 2018 - 2020	Biofyzikálne štúdium 2-hydroxyglutarátu ako nového onkomarkera pri malígnych gliómoch a myeloidných leukémiách Bystrický Peter, Ing., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	88,81
45.	1/0551/18 2018 - 2020	Vplyv ťažkých kovov na reguláciu segregácie chromozómov a procesy reprodukcie bunky Požgajová Miroslava, Dr. Ing., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	88,44
46.	1/0144/18 2018 - 2020	Spôsob života, rezidenčná mobilita a migrácie longobardských populácií z územia juhozápadného Slovenska Bodoriková Silvia, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	88,38
47.	2/0130/18 2018 - 2020	MALDI-TOF-MS a ESI-MSn glykoprofilovanie klinicky významných proteínov Nemčovič Marek, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	87,81
48.	2/0106/18 2018 - 2021	Funkčné domény endolizínov streptomycetových bakteriofágov Farkašová Jarmila, RNDr., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	87,75
49.	2/0017/18 2018 - 2021	Kvasinky a kvasinkovité organizmy asociované s kvitnúcimi rastlinami a trávami Vadkertiová Renáta, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	87,63
50.	1/0401/18 2018 - 2021	Využitie ovplyvneného potravinového správania hadov v modifikovanom T-labyrinte pre optimalizáciu ich odchytoch na vedecké a ochranné účely Majláth Igor, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	86,44
51.	2/0027/18 2018 - 2021	Identifikácia biomarkerov rezistencie na chemoterapiu cisplatinou pri testikulárnom nádore a nádore močového mechúra Šestáková Zuzana, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	86,19
52.	1/0329/18 2018 - 2021	Úloha lipidového metabolizmu počas iniciácie a progresie Parkinsonovej choroby v neuronálnych SH-SY5Y bunkách Holič Roman, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	85,69
53.	1/0685/18 2018 - 2021	Klinický kmeň Escherichia coli ako modelový organizmus pre štúdium patogenézy nebezpečných mikroorganizmov a jeho využitie pri bioremediáciách Vávrová Silvia, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	85,06
54.	1/0264/18 2018 - 2021	Vplyv prostredia na obsah biologicky aktívnych látok v hubách Fleischer Peter, doc. Ing., PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	84,19
55.	2/0111/18 2018 - 2021	Oribatocenózy urbánneho prostredia Mangová Barbara, Mgr., PhD., Ústav zoológie SAV	80,13

Vyradené projekty v 1. kole výberu			
	1/0140/18 2018 - 2021	Biomonitoring endokrinných disruptorov v SR – hodnotenie expozície a potenciálnych zdravotných rizík pre potreby projektu European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU, Horizon2020) Kolena Branislav, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	ZV1
	1/0690/18 2018 - 2020	Špecifické metódy posudzovania a rozvoja senzomotorických schopností detí a mládeže Kotyrová Štefániková Gabriela, Mgr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	ZV1

### Komisia VEGA č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0796/18 2018 - 2020	Učenie robotického systému v interakcii s človekom Farkaš Igor, prof. Ing., Dr., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,69
2.	1/0458/18 2018 - 2021	Chyby a neurčitost' v sekvenovaní DNA: Algoritmy a modely Vinař Tomáš, doc. Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,54
3.	2/0136/18 2018 - 2021	Tenkovrstvové štruktúry pre využitie v energetike Fröhlich Karol, Ing., DrSc., Elektrotechnický ústav SAV	96,46
4.	1/0372/18 2018 - 2020	Výskum pôsobenia SMART sietí na distribučnú sústavu Kolcun Michal, Dr. h. c. prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	96,38
5.	1/0056/18 2018 - 2020	Popisná a výpočtová zložitost' automatov a algoritmov Geffert Viliam, prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	96,15
6.	1/0340/18 2018 - 2020	Elektrofyzikálne procesy počas starnutia v progresívnych izolačných materiáloch pre elektroenergetiku Cimbala Roman, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	96,08
7.	1/0774/18 2018 - 2020	Výskum vysokootáčkového pohonu s vysokou účinnosťou Makyš Pavol, Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	96,00
8.	1/0840/18 2018 - 2020	Výskum prostriedkov na dosiahnutie vysokej reziliencie optických sietí voči poškodeniu signálu Müllerová Jarmila, prof. RNDr., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	95,92
9.	1/0492/18 2018 - 2020	Odolná dátová komunikácia pre krízové situácie využívajúca viacpreskokové mobilné siete Papaj Ján, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	95,77
10.	1/0141/18 2018 - 2020	Experimentálne a teoretické štúdium správania sa novo vyvinutých miniatúrnych dotykových kapacitných a indukčných senzorov realizovaných vrstvovými technológiami Pietriková Alena, prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	95,69
11.	2/0097/18 2018 - 2020	Magnetická interakcia supravodivých a feromagnetických vrstiev: modelovanie, charakterizácia a aplikácie Seiler Eugen, Mgr., PhD., Elektrotechnický ústav SAV	95,62
12.-13.	2/0012/18 2018 - 2021	Pokročilé III-N súčiastky pre prenos informácie a energie Kuzmík Ján, Ing., DrSc., Elektrotechnický ústav SAV	95,00
12.-13.	2/0081/18 2018 - 2021	Modifikácia rozhraní pre zlepšenie parametrov perovskitových solárnych článkov Nádaždy Vojtech, Ing., CSc., Fyzikálny ústav SAV	95,00
14.	1/0540/18 2018 - 2021	3D fotonické prvky na báze polymérov pre integrovanú optiku a optoelektroniku pripravené laserovou litografiou Pudiš Dušan, prof. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	94,62
15.-16.	1/0714/18 2018 - 2020	Pulzná laserová depozícia nanovláken z oxidov kovov – štúdium rastových procesov a charakterizácia ich vlastností Bruncko Jaroslav, Ing., PhD., Medzinárodné laserové centrum	94,38
15.-16.	2/0161/18 2018 - 2020	Automatické hodnotenie akútneho stresu z reči Rusko Milan, Ing., PhD., Ústav informatiky SAV	94,38
17.	1/0667/18 2018 - 2021	Modelovanie, predikcia a vyhodnocovanie správania človeka pri interakcii na webe pre prispôsobovanie a personalizáciu	94,31

		Kompan Michal, Ing., PhD., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	
18.	1/0778/18 2018 - 2021	Znalosti a dôvera v otvorených agentových prostrediach Gruska Damas, doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	94,23
19.	1/0722/18 2018 - 2021	Štruktúry analógovo informačných prevodníkov pre kompresiu dát zo senzorových sietí Šaliga Ján, prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	94,00
20.	1/0145/18 2018 - 2020	Optimalizácia sieťovej bezpečnosti prostredníctvom výpočtovej inteligencie Huraj Ladislav, doc. RNDr. PaedDr., PhD., Fakulta prírodných vied UCM	93,46
21.-22.	1/0119/18 2018 - 2020	Výskum metód na optimalizáciu elektromagnetickej kompatibility WET systémov Praženica Michal, Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	93,00
21.-22.	1/0187/18 2018 - 2020	Vývoj dynamicky náročných a energeticky optimálnych elektromechanických systémov Dudrík Jaroslav, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	93,00
23.	1/0547/18 2018 - 2020	Výskum možností na systémovú optimalizáciu WET sústrojenstva Frivaldský Michal, doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	92,77
24.	1/0483/18 2018 - 2020	Detekcia špecifických kognitívnych porúch využitím máp vizuálnej výraznosti Polec Jaroslav, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	92,31
25.	1/0270/18 2018 - 2020	Výskum vplyvu tieniacich materiálov na útlm, odraz a absorpciu vysokofrekvenčných elektromagnetických vln pri prechode cez stavebné prvky Kolcunová Iraida, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	92,23
26.	2/0149/18 2018 - 2020	Výskum pasivovaných štruktúr štandardného porézneho kremíka a čierneho kremíka Pinčík Emil, RNDr., CSc., Fyzikálny ústav SAV	92,08
27.	1/0657/18 2018 - 2020	Vývoj nekonvenčných senzorov pre monitorovanie biologických signálov na báze textilných elektricky vodivých vlákien Gála Michal, Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	91,54
28.	2/0117/18 2018 - 2021	Perovskitovské tenké vrstvy a štruktúry vhodné pre modernú elektroniku a senzoriku Španková Marianna, RNDr., PhD., Elektrotechnický ústav SAV	91,33
29.	1/0313/18 2018 - 2020	Pokročilé metódy sledovania magnetizačných procesov a snímania magnetických vlastností feromagnetík so zameraním na nedeštruktívnu defektoskopiu materiálov a diagnostiku konštrukčných dielov Jančárík Vladimír, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	91,31
30.	1/0354/18 2018 - 2020	Nízkoenergetické rozpoznávanie vzorov Klímko Martin, prof. Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	91,23
31.	1/0283/18 2018 - 2020	Výskum vlastností päťfázového asynchrónneho motora pri poruche napájania jednej fázy Záskalický Pavel, prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	91,08
32.	1/0623/18 2018 - 2021	Návrh biokybernetického modelu regulácie krvného tlaku Sekaj Ivan, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	89,92
33.	1/0409/18 2018 - 2020	Identifikácia osôb snímaním pohybu chôdze v sledovanom koridore Đurikovič Roman, prof. RNDr., PhD., DE, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	89,62
34.	2/0119/18 2018 - 2021	Elektrónová litografia nanometrových štruktúr pre 2D materiály na báze sulfidov kovov Andok Robert, Ing. Mgr., PhD., Ústav informatiky SAV	89,00
35.	1/0606/18 2018 - 2021	Progresívne senzory a elektronické systémy pre termofyzikálne merania Štofanič Vladimír, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	88,92

36.	1/0734/18 2018 - 2021	Pokročilé metódy zhlukovania mnohodimenzionálnych dát Rozinajová Viera, doc. Ing., PhD., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	88,75
37.	1/0451/18 2018 - 2021	SAT-solver technológia pre spojité fuzzy logiky, inferenciu a riadiace systémy Guler Dusan, doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	88,15
38.	1/0669/18 2018 - 2020	Samouvedoméle senzorové roje Drozda Martin, Dr. rer. nat., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	87,46
39.	1/0696/18 2018 - 2021	Previazanie, vizualizácia a obnovovanie heterogénnych softvérových znalostí Vranič Valentino, doc. Ing., PhD., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	86,50
40.	1/0404/18 2018 - 2020	Automatizované testovacie laboratórium mikroprocesorových systémov Dziak Jozef, Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	85,23
41.	1/0080/18 2018 - 2020	Vývoj metód pre rozpoznávanie vzorov atmosférických spŕšok pozorovaných EUSO experimentmi Genčí Ján, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	84,62
42.	1/0032/18 2018 - 2020	Výpočtové metódy analýzy štruktúrovaných a neštruktúrovaných údajov s prvkami neurčitosti Krajčí Stanislav, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	81,77
43.	1/0781/18 2018 - 2020	Výskum hlbokých neurónových sietí na spracovanie časových sekvencií dát Jarina Roman, doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	78,54
44.	1/0033/18 2018 - 2020	Adaptívne získavanie energie z vibrácií s priebežnou identifikáciou parametrov Gergely Takács, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	74,45
45.	1/0544/18 2018 - 2020	Vývoj a realizácia šesťdiskového synchrónneho motora novej konštrukcie s vysokou účinnosťou Kaňuch Ján, Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	71,38
Vyradené projekty v 1. kole výberu			
	1/0014/18 2018 - 2020	Syntéza systému relatívnej navigácie, ktorý pracuje v komunikačnej sieti letectva Džunda Milan, prof. Ing., CSc., Letecká fakulta TUKE	ZV1
	1/0221/18 2018 - 2020	Dizajn databázových aplikácií na modelovanie automatizácie mentálnych procesov Svetský Štefan, Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0550/18 2018 - 2021	Bezpečnosť a spoľahlivosť prostriedkov heterogénnych sietí Internetu vecí Hudec Ladislav, doc. Ing., CSc., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	ZV1
	1/0643/18 2018 - 2020	Zmena elektrických vlastností spájkovaných spojov vplyvom pôsobenia kombinácie vplyvajúcich činiteľov Cabúk Pavol, Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	ZV1
	2/0125/18 2018 - 2020	Nové metódy v štatistickej a korelačnej analýze obrazu Jozef Marek, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	ZV1

**Komisia VEGA č. 6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied**

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0336/18 2018 - 2020	Reálne geometrické imperfekcie a ich vplyv na stabilitu oblúkových mostov Vičan Josef, prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	97,58
2.	1/0343/18 2018 - 2020	Analýza skutočného pôsobenia spojov prefabrikovaných konštrukčných systémov Bujňák Ján, prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	97,42

3.	1/0557/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj procesných a produktových inovácií moderných metód výstavby v kontexte princípov Industry 4.0 Kozlovská Mária, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	97,25
4.	1/0524/18 2018 - 2021	Efektívne využitie alternatívnych kamenív nižšej kvality prostredníctvom moderných techník prípravy betónov Sičáková Alena, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	97,08
5.	1/0847/18 2018 - 2020	Nízkoenergetické systémy techniky prostredia na báze obnoviteľných zdrojov energie Petráš Dušan, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	96,92
6.	1/0429/18 2018 - 2021	Experimentálny výskum napäťovo-deformačných stavov u gumových kompozitov používaných pri ťažbe a spracovaní surovín Ambriško Ľubomír, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	96,83
7.	1/0515/18 2018 - 2020	Rozhodovací model procesu hodnotenia surovinovej politiky regiónov Cehlár Michal, prof. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	96,75
8.	1/0773/18 2018 - 2020	Inovatívne spoje moderných konštrukcií z ocele a dreva v kombinácii s betónom Ároch Rudolf, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	96,58
9.	1/0472/18 2018 - 2020	Komplexné využitie sofistikovaných prístrojových techník v mineralurgickom výskume Škvarla Jiří, prof. Ing., CSc., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	96,50
10.-11.	1/0412/18 2018 - 2021	Analýza správania sa stavebných konštrukcií pri dynamickom zaťažení s ohľadom na interakciu konštrukcie a podlažia Jendželovský Norbert, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	96,33
10.-11.	1/0537/18 2018 - 2020	Geometrická, proporčná a statická analýza historických krovov Krušínský Peter, Ing. arch., PhD., Stavebná fakulta ŽU	96,33
12.	1/0506/18 2018 - 2020	Vývoj algoritmu na automatizovanú kontrolu kvality realizácie stavieb v prostredí BIM Kopáčík Alojz, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	96,00
13.	1/0844/18 2018 - 2020	Experimentálny výskum limitujúcich faktorov aplikácie bezkontaktných meracích systémov pri dokumentovaní špecifických povrchov pre účely tvorby ich digitálnych modelov Pukanská Katarína, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	95,92
14.	1/0674/18 2018 - 2021	Teoretická a experimentálna analýza architektonicko-konštrukčných tvarov a fragmentov obalových konštrukcií budov určených pre náročné klimatické podmienky Katunský Dušan, prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta TUKE	95,75
15.	1/0842/18 2018 - 2020	Výskum hydromechanického správania zemín a skalných hornín pre modelovanie multifyzikálnych procesov v geotechnike Frankovská Jana, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	95,58
16.	1/0509/18 2018 - 2020	Štúdium aeroelastického efektu na špecifických veterných zariadeniach pre využitie v podzemných priestoroch Kudelas Dušan, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	95,42
17.	1/0371/18 2018 - 2020	SakralArch: Zachovanie historického odkazu a architektonickej diverzity drobných sakrálnych stavieb v kultúrnej krajine Slovenska Tóth Attila, Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	95,25
18.	1/0413/18 2018 - 2020	Vplyv degradačných činiteľov na trvanlivosť konštrukcií a mostov Koteš Peter, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta ŽU	94,83
19.	1/0326/18 2018 - 2021	Hodnotenie environmentálneho zaťaženia prostredia v bývalom banskom areáli využitím tradičných a alternatívnych bioindikačných metód. Demková Lenka, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	94,75
20.	1/0050/18 2018 - 2020	Fotovoltaické fasády budov s takmer nulovou potrebou energie Hraška Jozef, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	94,73
21.	1/0015/18 2018 - 2020	Štúdium rezistencie žiaruvzdorných stavív voči taveninám a možnosti recyklácie materiálov z opotrebených stavív ako zdroj žiaruvzdorných ostrív Plešingerová Beatrice, prof. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	94,33
22.	1/0754/18 2018 - 2020	Hodnotenie geometrických a topologických vlastností objektov sídelnej zástavby pre podporu budovania inteligentných miest	94,25

		Gergeľová Marcela, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	
23.	1/0691/18 2018 - 2020	Tavenie kovonosných materiálov s cieľom zníženia energetickej náročnosti pecných agregátov a množstva produkovaných emisií Kizek Ján, doc. Ing., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	94,00
24.	2/0044/18 2018 - 2021	Vysokoenergetické mletie pre syntézu nanomateriálov bioprístupom a vybrané environmentálne aplikácie Baláž Matej, RNDr., PhD., Ústav geotechniky SAV	93,75
25.	1/0278/18 2018 - 2021	Štúdium extrémnych hydrologických javov v povodiach za účelom návrhu opatrení na ochranu pred povodňami Zeľeňáková Martina, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	93,17
26.-27.	1/0575/18 2018 - 2020	Analýza a návrh konštrukčných riešení teplo výmenného plášt'a drevostavieb v pasívnom štandarde v kontexte s požiarnou ochrannou Iringová Agnes, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta ŽU	92,92
26.-27.	2/0065/18 2018 - 2020	Príprava a funkcionalizácia chalkogenidových minerálov a ich nanokompozitov vysokoenergetickým mletím Dutková Erika, RNDr., PhD., Ústav geotechniky SAV	92,92
28.	1/0092/18 2018 - 2020	Kompozitné materiály na báze recyklovaných plastov Šveda Mikuláš, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	92,75
29.	1/0392/18 2018 - 2021	Implementácia modulárneho prístupu na sledovanie kvalitatívnych parametrov so zohľadnením logistiky odpadov vo výrobo-spracovateľskom podniku Malindžáková Marcela, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	92,67
30.	1/0161/18 2018 - 2020	Zvýšenie zdravotnej bezpečnosti pitnej vody vzhľadom na obsah vápnika a horčíka Barloková Danka, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	92,00
31.	1/0626/18 2018 - 2020	Analýza a návrh riešenia vybraných problémov strešných konštrukcií Rabenseifer Roman, doc. Dr. tech. Ing. arch., Stavebná fakulta STU	91,75
32.	1/0735/18 2018 - 2020	Identifikácia poškodenia mostov prostredníctvom metód SHM Sokol Milan, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	91,67
33.	1/0564/18 2018 - 2020	Výskum saturačných efektov dopravného prúdu pre determinovanie impedančných funkcií Čelko Ján, prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	91,00
34.	1/0568/18 2018 - 2020	Potenciál recyklácie nevyužitých priestorov intravilánu sídla Vítková Ľubica, doc. Ing. arch., PhD., Fakulta architektúry STU	90,25
35.	1/0177/18 2018 - 2020	Zhodnotenie vlastností panelov z recyklovaného textilu na stavebné účely Němec Miroslav, Mgr., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	90,08
36.-37.	1/0632/18 2018 - 2020	Štúdium využitia biologicky syntetizovaných nanočastíc striebra pri príprave nanokompozitov s antibakteriálnymi vlastnosťami Velgosová Oksana, doc. Ing., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	90,00
36.-37.	1/0681/18 2018 - 2021	Redukcia bodového znečistenia recipientu odľahčovacími komorami Stanko Štefan, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	90,00
38.	1/0818/18 2018 - 2020	Vplyv materiálovej štruktúry urbanizovaného územia na kvantitatívnu a kvalitatívnu variabilitu zrážkovo-odtokového procesu Holubec Michal, Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	89,33
39.	1/0693/18 2018 - 2020	Navrhovanie a vyhodnocovanie experimentov na fyzikálnych modeloch technologických objektov a procesov využívaných na získavanie a spracovanie zemských zdrojov Stehlíková Beáta, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	87,33
40.	1/0622/18 2018 - 2019	Analýza faktorov ovplyvňujúcich výsledky krabicovej šmykovej skúšky zemín Nguyen Giang, doc. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	86,25
41.-43.	1/0365/18 2018 - 2020	Analýza zaťaženia mostov z hľadiska nadmernej a nadrozmernej dopravy po cestách prvej triedy v rámci SR ako podklad pre trasovanie Vrábel Ján, Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	86,00
41.-43.	1/0594/18 2018 - 2020	Využitie parametrov zemných konštrukcií a podkladových vrstiev vozoviek vo vzťahu k BIM technológiám ako inteligentný stavebný konštrukčný prvok Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing., Stavebná fakulta ŽU	86,00
41.-43.	1/0701/18 2018 - 2020	Navrhovanie a zosilňovanie betónových konštrukcií na trvanlivosť Borzovič Viktor, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	86,00

44.	1/0560/18 2018 - 2021	Výskum vybraných vonkajších faktorov vozoviek a ich vplyv na akustické hladiny Ján Mandula, doc. Ing., CSc., Stavebná fakulta TUKE	85,67
45.	1/0817/18 2018 - 2020	Štúdium technologickej textúry a jej využitie na zlepšenie vlastností stavebnej keramiky Húlan Tomáš, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	85,00
46.	1/0666/18 2018 - 2020	Analýza úrovne technickej seizmicity v okolí pozemných komunikácií Florková Zuzana, Ing., PhD., Výskumné centrum ŽU	84,92
47.	1/0695/18 2018 - 2021	Optimalizácia metód použitých na zvýšenie odolnosti konštrukcií zaťažených výbuchom Figuli Lucia, Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	84,00
48.	1/0727/18 2018 - 2020	Plastická rezerva nosných konštrukcií z rôznych druhov ocelí a hliníkových zliatin Baláž Ivan, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	82,42
49.	1/0654/18 2018 - 2021	Výskum prúdenia tekutín v stavebných konštrukciách a systémoch techniky prostredia vo väzbe na vnútorné prostredie trvalo udržateľných budov Sedláková Anna, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	82,25
50.	1/0475/18 2018 - 2020	Nové sorbenty na báze zeolitu na odstraňovanie iónov mangánu z vôd Bakalár Tomáš, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	80,18
51.-52.	1/0592/18 2018 - 2020	Metodika architektonickej tvorby v kontexte udržateľnosti kultúrnej krajiny vinohradov Slovenska Bacová Andrea, doc. Ing. arch., PhD., Fakulta architektúry STU	80,00
51.-52.	1/0829/18 2018 - 2020	Výskum využitia odpadov vo forme geopolymérov v ťažobnom priemysle a podzemnom staviteľstve Šofranko Marian, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	80,00
53.	1/0308/18 2018 - 2020	Výskum možností zvyšovania účinnosti koncentrátorových fotovoltaických článkov Tauš Peter, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	73,58
54.	1/0853/18 2018 - 2020	Nové princípy pri simulácií, navrhovaní a riadení prevádzky systémov techniky prostredia vo väzbe na vnútornú klímu a architektúru v budovách s progresívnymi technológiami Budiaková Mária, doc. Ing., PhD., Fakulta architektúry STU	73,25
55.	1/0694/18 2018 - 2020	Súčasná sakrálna architektúra na Slovensku – architektonický vývoj po roku 1989 Polomová Beata, Ing. ach., PhD., Fakulta architektúry STU	70,08
Vyradené projekty v 2. kole výberu			
	1/0821/18 2018 - 2020	Vplyv starnutia na termofyzikálne a mechanické vlastnosti betónových kompozitov obsahujúcich odpadové polyméry Šín Peter, RNDr., PhD., Stavebná fakulta STU	57,50 ZV2

### Komisia VEGA č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	2/0092/18 2018 - 2020	Pokročilé monochromátory s pridanou funkcionalitou úpravy zväzku pre röntgenovú metrológiu a röntgenové zobrazovanie Jergel Matej, Ing., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	98,89
2.	1/0102/18 2018 - 2020	Multifyzikálne modelovanie, simulácia a meranie senzorov a aktuátorov z funkčne gradovaného a multifunkčného materiálu Murín Justín, prof. Ing., DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	97,78
3.	1/0098/18 2018 - 2020	Metódy vyhodnotenia kalibrácie meradiel a prevodníkov Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	97,56
4.-5.	1/0316/18 2018 - 2020	Uplatnenie paradigmy pri metrotomografii Živčák Jozef, Dr. h. c. prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	97,44

4.-5.	2/0114/18 2018 - 2020	Príprava a štúdium kompozitných materiálov pripravených odlievaním hliníkových a keramických práškových zmesí Balog Martin, Ing., PhD., Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	97,44
6.-7.	1/0081/18 2018 - 2021	Modelovanie a experimentálne vyšetrovanie piezoelektrických smart štruktúr Kutis Vladimír, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	96,89
6.-7.	1/0527/18 2018 - 2021	Nové anorganické fosfory na báze stechiometrických hlinitanov a kremičitanov s dlhodobou svetelnou emisiou pre optické a biomedicínske aplikácie Klement Robert, Ing., PhD., Rektorát TUAD	96,89
8.	1/0388/18 2018 - 2020	Magnetizačné procesy vo feromagnetických mikrodrôtoch Ziman Ján, doc. RNDr., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	96,78
9.	1/0096/18 2018 - 2021	Vplyv kontinuálneho a pulzujúceho kvapalinového prúdu na mikroštruktúru, vlastnosti a integritu v materiáloch Hloch Sergej, prof. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	96,67
10.	1/0029/18 2018 - 2020	Únavová životnosť progresívnych vysokopevných a ultraľahkých (Al-Li) hliníkových zliatin s nanoštruktúrnymi vrstvami v oblasti ultravysokého počtu cyklov zaťažovania Trško Libor, Ing., PhD., Výskumné centrum ŽU	96,56
11.	1/0556/18 2018 - 2020	Zabezpečenie metrologickej kontroly meradiel vnútroočného tlaku Ďuriš Stanislav, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	96,39
12.	1/0219/18 2018 - 2020	Vývoj inteligentného monitorovacieho systému pre produkciu nezameniteľných dielcov s nulovou chybovosťou Vrabeľ Marek, Ing., Ph.D., Strojnícka fakulta TUKE	96,28
13.	1/0393/18 2018 - 2021	Výskum metód modelovania a kompenzácie hysterézy v pneumatických umelých svaloch a mechanizmoch nimi poháňaných pre zvýšenie presnosti regulácie s podporou výpočtovej inteligencie Hošovský Alexander, doc. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	96,00
14.	1/0224/18 2018 - 2020	Výskum a vývoj testovacích a meracích metód v súradnicovej metrológii Dovica Miroslav, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	95,94
15.	1/0389/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj kinematicky redundantných mechanizmov Virgala Ivan, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	95,83
16.	2/0073/18 2018 - 2020	Termodynamické modelovanie ternárneho systému B-Fe-W a extrapolácia ternárnych dát pre termodynamické výpočty polykomponentných zliatinových systémov Homolová Viera, RNDr., PhD., Ústav materiálového výskumu SAV	95,72
17.-18.	1/0490/18 2018 - 2021	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróziu odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie Kusý Martin, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	95,67
17.-18.	2/0066/18 2018 - 2020	Dizajn mikroštruktúry a subštruktúry elektroocelí pre náročne aplikácie v pohonoch elektromobilov Petryshynets Ivan, Mgr., PhD., Ústav materiálového výskumu SAV	95,67
19.	1/0064/18 2018 - 2021	Korózia a zvetrávanie úžitkových skiel Liška Marek, prof. Ing., DrSc., Rektorát TUAD	95,06
20.	1/0330/18 2018 - 2021	Materiálový dizajn vysokoentropických zliatin a ich charakterizácia Pavol Priputen, RNDr., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	94,78
21.	1/0403/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj moderných prostriedkov systémov riadenia technologických procesov využitím experimentálnych a počítačových metód Molnár Vierošlav, prof. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	94,72
22.	1/0235/18 2018 - 2020	Fyzikálne vlastnosti neusporiadaných štruktúr ovplyvnených pôsobením urýchlených iónov Kubliha Marian, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	94,50
23.	1/0355/18 2018 - 2021	Využitie experimentálnych metód mechaniky pre spresňovanie a verifikáciu numerických modelov mechanických sústav so zameraním na kompozitné materiály Huňady Róbert, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	94,28

24.	1/0440/18 2018 - 2020	Výskum technického systému pre identifikáciu priemeru a vibrácií obrobkov počas výrobných operácií v automobilovom priemysle Kreheľ Radoslav, Ing., PhD. Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	94,17
25.	1/0157/18 2018 - 2020	TiAlN povlaky pre rezné nástroje a lisovacie formy pripravené pomocou novej generácie PIII&D Lokaj Ján, prof. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	94,00
26.	2/0108/18 2018 - 2020	Výskum progresívnych metód úpravy práškových zliatin určených na prípravu magneticky mäkkých kompozitov Bureš Radovan, Ing., CSc., Ústav materiálového výskumu SAV	93,94
27.	1/0045/18 2018 - 2021	Výskum vybraných parametrov prvkov konštrukcií robotov na báze Al zliatin Michalik Peter, doc. Ing., PhD., ING-PAED IGIP, Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	93,83
28.-29.	1/0086/18 2018 - 2021	Výskum teplotných polí v sústave tvarovaných teplo výmenných povrchov Černecký Jozef, prof. Ing., CSc., Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky TUZVO	93,78
28.-29.	1/0599/18 2018 - 2021	Inovatívne postupy procesovania materiálu 316 určeného pre konštrukčné časti zariadení jadrovej fúzie Kvačkaj Tibor, prof. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	93,78
30.	1/0611/18 2018 - 2020	Vplyv kryštálovej štruktúry a extrémnych fyzikálnych podmienok na základný stav materiálov s neobvyklým chovaním Reiffers Marián, prof. RNDr., DrSc., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	93,61
31.	1/0595/18 2018 - 2021	Optimalizácia vnútornej geometrie valivých ložísk s čiarovým stykom za účelom zvýšenia ich trvanlivosti a zníženia ich konštrukčnej hmotnosti Hrček Slavomír, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	93,33
32.	1/0272/18 2018 - 2021	Holistický prístup získavania znalostí z výrobných dát pre potreby riadenia výrobných procesov v súlade s konceptom Industry 4.0 Tanuška Pavol, prof. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	93,22
33.	2/0099/18 2018 - 2020	Vývoj nano-/mikrovlákien na báze oxidov kovov metódou elektrostatického zvlákňovania pre špeciálne technické aplikácie Múdra Erika, Ing., PhD., Ústav materiálového výskumu SAV	93,17
34.	1/0477/18 2018 - 2021	Kódy pre komunikáciu so sondami v hlbokom vesmíre Farkaš Peter, prof. Ing., DrSc. Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	93,00
35.	1/0706/18 2018 - 2020	Koncepcia a realizácia moderného centra diagnostiky a riadenia kvality odliatok a zvarencov Brúna Marek, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	92,83
36.	1/0290/18 2018 - 2021	Vývoj nových metodík určovania deformačných a napätových polí v prvkoch mechanických sústav optickými metódami experimentálnej mechaniky Frankovský Peter, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	92,72
37.	1/0558/18 2018 - 2021	Výskum interakcie brzdeného železničného dvojkolesia a koľaje v simulovaných prevádzkových podmienkach jazdy vozidla po koľaji na skúšobnom stave Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing., Strojnícka fakulta ŽU	92,56
38.	1/0101/18 2018 - 2020	Návrh kombinačného a rekombinačného postupu indexovania faktorov pracovného komfortu v strojárskych prevádzkach Pauliková Alena, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	92,33
39.	1/0298/18 2018 - 2021	Keramické kompozitné materiály na báze Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> a B <sub>4</sub> C odolné abrazívnemu opotrebeniu Švec Pavol, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	92,06
40.	1/0738/18 2018 - 2020	Optimalizácia energetických vstupov pre rýchle generovanie hydrátov zemného plynu a biometánu na akumuláciu vysokopotenciálnej primárnej energie Malcho Milan, prof. RNDr., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	91,61

41.	1/0232/18 2018 - 2020	Uplatnenie metód multikriteriálnej simulačnej optimalizácie v riadení výrobných procesov Važan Pavel, prof. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	91,44
42.-43.	1/0110/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj v oblasti využitia metód reverzného inžinierstva a rýchleho prototypovania pre inovácie konštrukčných častí experimentálnych vozidiel a dopravných zariadení Fabian Michal, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	91,22
42.-43.	1/0431/18 2018 - 2021	Vzťah medzi zložením, štruktúrou a vlastnosťami anorganicko-organických nanokompozitných vrstiev pre ochranu materiálov Plško Alfonz, doc. Ing., CSc., Rektorát TUAD	91,22
44.	1/0418/18 2018 - 2020	Systém na meranie doby preletu (ToF) pre analýzu pružne vyrazených iónov (ERDA) prostredníctvom digitálnej jadrovej elektroniky Strémy Maximilián, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	91,17
45.	1/0121/18 2018 - 2020	Vývoj metód implementácie a verifikácie komplexného riešenia bezpečnosti v Smart Factory ako súčasti Stratégie Priemysel 4.0 Sinay Juraj, Dr. h. c. mult. prof. Ing., DrSc., Strojnícka fakulta TUKE	90,89
46.	1/0743/18 2018 - 2020	Výskum javov prebiehajúcich v termohydraulických okruhoch s prirodzenou cirkuláciou inertných plynov Urban František, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	90,78
47.	1/0702/18 2018 - 2020	Overenie prevádzkových parametrov prototypov výrobných zariadení na báze paralelných kinematických štruktúr s cieľom intenzifikácie ich úžitkových vlastností Uriček Juraj, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	90,67
48.	1/0759/18 2018 - 2020	Výskum produkcie tuhých znečisťujúcich látok počas spaľovania tuhých palív v malých zdrojoch tepla Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	90,39
49.	2/0091/18 2018 - 2020	Štúdium javu tvarovej pamäti a príbuzných javov v keramických systémoch. Vojtko Marek, Ing., PhD., Ústav materiálového výskumu SAV	90,33
50.-51.	1/0456/18 2018 - 2021	Implementácie vhodných rezných materiálov a technológií na obrábanie vytypovaných chrómnikových ocelí spevňovaných za studena Stančeková Dana, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	90,17
50.-51.	1/0661/18 2018 - 2021	Metódy pokročilého riadenia a modelovania mechatronických systémov v emobilite Huba Mikuláš, prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	90,17
52.	1/0395/18 2018 - 2020	Výskum využitia inovatívneho systému pre testovanie logistických procesov Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	89,67
53.	1/0867/18 2018 - 2020	Analýze vlastností a poškodenia strojársenských častí a materiálov v infračervej frekvenčnej oblasti, MWIR Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta ŽU	89,61
54.	1/0254/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj technického zariadenia pre upnutie a horizontálnu rotáciu obrobkov pri WEDM Straka Ľuboslav, doc. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	89,39
55.	1/0731/18 2018 - 2021	Výskum vzniku dvojbodového kontaktu pri jazde koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie Lack Tomáš, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	88,83
56.	1/0377/18 2018 - 2020	Výskum vplyvu mechanického kmitania na kvalitu povrchu materiálu obrobeného progresívnymi technológiami Olejárová Štefánia, Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	88,72
57.	1/0730/18 2018 - 2020	Znižovanie radiačnej zložky tepla z lokálnych zdrojov tepla s využitím prenosu tepla do akumulátora pomocou slučkového termosifónu Nemec Patrik, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	88,67
58.	1/0427/18 2018 - 2020	Výskum a implementácia inovatívnych metód tvorby algoritmov stratégií obrábacieho procesu v CAM systémoch Čuboňová Nadežda, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	88,11
59.	1/0300/18 2018 - 2021	Citlivosť automobilových plechov na rýchlosť deformácie a koróziu odolnosť Mihaliková Mária, doc. Ing., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	88,00

60.	1/0245/18 2018 - 2021	Výskum univerzálneho systému sledovania pozícií robotických agentov vo vnútornom prostredí Sukop Marek, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	87,83
61.	1/0449/18 2018 - 2020	Výskum možností využitia generatívneho konštruovania v procese návrhu modulov mobilných strojov s aplikáciou materiálov a technológií zohľadňujúcich trvalo udržateľný rozvoj Gulan Ladislav, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	87,33
62.	1/0508/18 2018 - 2020	Výskum zmeny vnútornej energie na prvkoch zóny rezania pre zvýšenie trvanlivosti rezných nástrojov a zvýšenie úspory energie pri sústružení ocelí Jurko Jozef, prof. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	87,17
63.-64.	1/0297/18 2018 - 2021	Návrh inteligentnej výrobnéj prevádzky v podmienkach strojárskoho priemyslu Václav Štefan, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	86,89
63.-64.	1/0770/18 2018 - 2020	Optimalizácia konštrukcie horáka pre spaľovanie tuhých palív v malých zdrojoch tepla Holubčík Michal, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	86,89
65.	1/0165/18 2018 - 2020	Výskum nových metód simulácie, návrhu a vývoja výrobných systémov v koncepcii Industry 4.0 Košťál Peter, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	86,33
66.-67.	1/0154/18 2018 - 2021	Výskum a vývoj mechatronických modulov na báze presných reduktorov Semjon Ján, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	86,28
66.-67.	1/0337/18 2018 - 2021	Výskum a implementácia rezania ocelí, vysokopevných grafitických liatin a kompozitných materiálov s aplikáciou laserového lúča Meško Jozef, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	86,28
68.	1/0469/18 2018 - 2021	Výskum tvárnenia a REW spájania výliskov z vysokopevných oceľových plechov a plechov z hliníkových zliatin Schrek Alexander, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	85,83
69.	1/0288/18 2018 - 2021	Autonómna mechanická sústava s aplikáciou pneumatického ladiča Grega Robert, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	85,44
70.	1/0094/18 2018 - 2020	Inteligentný systém prediktívnej údržby v súlade s konceptom Industry 4.0 Kebísek Michal, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	84,94
71.	1/0461/18 2018 - 2020	Využitie odpadového skla v keramike a jeho vplyv na jej prípravu a fyzikálne vlastnosti Vozár Libor, prof. RNDr., CSc., Fakulta prírodných vied UKF	82,83
72.	2/0039/18 2018 - 2021	Deformácia metastabilných amorfných a kryštalických materiálov Csach Kornel, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	81,72
73.	1/0303/18 2018 - 2020	Reologické vlastnosti viac fázových sústav Fekete Roman, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	80,06
74.	1/0644/18 2018 - 2021	Výskum vplyvu geometrických, technologických a konštrukčných parametrov na presnosť chodu harmonických prevodov s využitím moderných softvérových nástrojov pre inovatívne konštrukčné riešenia Kohár Róbert, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	78,44
75.	1/0482/18 2018 - 2020	Multikriteriálny prístup pre environmentálne hodnotenie vplyvu parametrov ventilačných systémov za účelom zníženia hluku Králiková Ružena, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	77,00
76.	1/0835/18 2018 - 2020	Výskum experimentálnych viacotvorových tlakových sond Bereznai Jozef, Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	76,33
77.	1/0445/18 2018 - 2020	Výskum preventívno-prediktívnych modelov pre inteligentné údržbové systémy Rakyta Miroslav, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	73,11
78.	1/0627/18 2018 - 2021	Výskum a využitie premeny zvukovej energie v materiáloch na tepelnú energiu Flimel Marián, doc. Ing., CSc., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	70,83
79.	1/0717/18 2018 - 2021	Výskum procesov deformácie, vyvolaných lokálnym ohrevom enegrolúčovými technológiami pri ohýbaní ťažko tvárniteľných materiálov Zrak Andrej, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	69,89

80.	1/0167/18 2018 - 2021	Výskum metód spracovania finálnych produktov z tavenia anorganického odpadu technológiou plazmy Čarnogurská Mária, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	69,78
Vyradené projekty v 1. kole výberu			
	1/0076/18 2018 - 2020	Systém dynamického plánovania a riadenia strojárskej výroby s podporou simulácie a evolučných metód Krajčovič Martin, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	ZV1
	1/0164/18 2018 - 2020	Plazmové čistenie kovového povrchu v elektrolyte za účelom zvýšenia adhézie systému povlak – substrát so zníženou ekologickou záťažou Podhorský Štefan, doc. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0173/18 2018 - 2020	Vývoj integrovaných hierarchických mechatronických systémov pri zohľadnení funkčných, spoľahlivostných a bezpečnostných aspektov podľa koncepcie „Industry 4.0“ Michalčonok German, doc. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0223/18 2018 - 2021	Konštrukcia a prevádzkové vlastnosti výmenníka tepla s koaxiálnymi skrutkovito zvinutými rúrami Gužela Štefan, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	ZV1
	1/0238/18 2018 - 2021	Výskum a implementácia mechatronických princípov v technologických zariadeniach a procesoch Nad' Milan, doc. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0275/18 2018 - 2021	Možnosti využitia nebezpečných odpadov a nanočastíc pri inovácii progresívnych oxidačných metód čistenia odpadových vôd zo strojárskeho priemyslu za účelom intenzifikácie ich biodegradability Soldán Maroš, prof. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	ZV1
	1/0381/18 2018 - 2020	Maintenance 4.0 v prevádzke železničných koľajových vozidiel Grenčík Juraj, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	ZV1
	1/0425/18 2018 - 2020	Výskum tribologických a ekologických charakteristík vybraných konštrukčných uzlov na báze tenkých kovových vrstiev Bošanský Miroslav, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	ZV1
	1/0441/18 2018 - 2020	Analýza materiálových vlastností ocelových plechov potrebných pre simuláciu procesov lisovania v automobilovom priemysle Kmec Jozef, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	ZV1
	1/0442/18 2018 - 2021	Odolnosť kompozitov s textilnou výstužou voči cyklickému zaťažovaniu Krmela Jan, doc. Ing., Ph.D., Fakulta priemyselných technológií TnUAD v Púchove	ZV1
	1/0525/18 2018 - 2020	Výskum orientovaný na zvýšenie kvality hodnotenia technického stavu vybraných vysokotlakových nádob skvalitňovaním konštrukčného materiálu Lipták Peter, doc. Ing., CSc., Fakulta špeciálnej techniky TnUAD	ZV1
	1/0531/18 2018 - 2020	Technické zabezpečenie zložiek integrovaného záchranného systému na riešenie následkov krízových situácií prírodného charakteru Monoši Mikuláš, doc. Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	ZV1
	1/0637/18 2018 - 2020	Výskum dynamickej nestability a výskytu hluku automobilových kotúčových bŕzd a vybraných technológií obrábania Králik Marián, Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	ZV1
	1/0724/18 2018 - 2020	Vplyv geometrie teplo výmennej plochy na prúdenia a prenos tepla prirodzenou konvekciou Kajor Andrej, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	ZV1
	1/0823/18 2018 - 2020	Detekcia príčin dynamického namáhania strojových sústav v strategických prevádzkach a ich vplyv na spoľahlivosť, bezpečnosť, životnosť, prostredie a človeka a metódy redukcie ich vplyvu Musil Miloš, prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	ZV1
	1/0850/18 2018 - 2020	Experimentálne overovanie a metodológia navrhovania senzorových sietí a komunikačných rozhraní v kontexte Priemyslu 4.0 Galajdová Alena, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	ZV1
	1/0679/18 2018 - 2021	Analýza a optimalizácia metodiky návrhu zemného zásobníka pre akumuláciu tepla do zeminy využitím energie z obnoviteľných zdrojov Hrabovský Peter, Ing., PhD., Výskumné centrum ŽU	ZV1
	1/0683/18 2018 - 2021	Analýza druhov primárnej energie a ich vplyv na efektívnosť plynového tepelného čerpadla v reálnych podmienkach	ZV1

		Kolková Zuzana, Ing., PhD., Výskumné centrum ŽU	
	1/0768/18 2018 - 2020	Zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok zo spaľovania v malých zdrojoch tepla Patsch Marek, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	ZV1

### Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0539/18 2018 - 2021	Xenobiotiká a bioaktívne látky – detekcia vo vybraných telových tekutinách a účinky na fyziologické a celulárne funkcie Massányi Peter, prof. MVDr., DrSc., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	97,25
2.	1/0398/18 2018 - 2021	Analýza bielkovín krvného séra pri hodnotení vnútorného prostredia a diagnostike ochorení zvierat Nagy Oskar, doc. MVDr., PhD., DipECBHM., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	97,06
3.	1/0532/18 2018 - 2021	Využitie princípov prediktívnej mikrobiológie pri zvyšovaní zdravotnej bezpečnosti, hygienickej bezchybnosti a kvality tradičných slovenských parených syrov zo surového mlieka Medveďová Alžbeta, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	96,06
4.	2/0113/18 2018 - 2021	Eko-epidemiológia Borrelia miyamotoi na Slovensku Majláthová Viktória, RNDr., PhD., Parazitologický ústav SAV	95,82
5.	1/0729/18 2018 - 2021	HYDROTERMICKÉ, NANOCHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ MODIFIKÁCIE DREVNÝCH MATERIÁLOV S CIELENOU ZMENOU ICH ŠTRUKTÚRY A VLASTNOSTÍ Reinprecht Ladislav, prof. Ing., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	95,76
6.	1/0021/18 2018 - 2020	Dynamika zmeny štruktúry a disturbančné procesy vybraných pralesov Slovenska v meniacich sa ekologických podmienkach Saniga Milan, prof. Ing., DrSc., Lesnícka fakulta TUZVO	95,69
7.	1/0084/18 2018 - 2021	Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí Halánová Monika, doc. MVDr., PhD., mim. profesor, Lekárska fakulta UPJŠ	95,53
8.	1/0060/18 2018 - 2020	VPLYV ELEKTROMAGNETICKEJ RADIÁCIE POČAS PRENATÁLNEHO VÝVOJA POTKANOV NA NIEKTORÉ TKANIVÁ A ORGÁNY Z MORFOLOGICKÉHO ASPEKTU Cigánková Viera, prof. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	95,41
9.	1/0160/18 2018 - 2021	Analýza králičích kmeňových buniek ako potencionálny zdroj génovej rezervy Vašíček Jaromír, Ing., PhD., Rektorát SPU	95,00
10.	1/0387/18 2018 - 2021	Zlepšenie protipožiarnych vlastností dreva novými retardérmí horenia Kačík František, prof. RNDr., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	94,53
11.	1/0114/18 2018 - 2021	Výskum vplyvu rôznych faktorov na obsah bioaktívnych látok a obsah sírnych zlúčenín v rode Allium a sladkých zemiakoch (Ipomoea batatas L.) Bystrická Judita, doc. Ing., PhD., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	94,47
12.-13.	2/0049/18 2018 - 2020	Indikácia vplyvu kritických hodnôt faktorov prostredia na úrovni fyziologických a rastových znakov u populácií smreka rozdielného geografického pôvodu Ditmarová Ľubica, RNDr., PhD., Ústav ekológie lesa SAV	94,41
12.-13.	1/0493/18 2018 - 2020	Progresívne metódy hodnotenia príspevku lignocelulóзовých materiálov a výrobkov k rozvoju požiaru po protipožiarnych úpravách Kačíková Danica, prof. RNDr., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	94,41
14.-15.	1/0041/18 2018 - 2020	Fyziologické a metabolické aspekty nutričného stresu v liečivých rastlinách Kováčik Jozef, doc. RNDr., PhD., Pedagogická fakulta TVU	94,35
14.-15.	1/0439/18 2018 - 2021	Analýza efektu povrchového antigénu (doména III proteínu E) vybraných flavivírusov na bunky neurovaskulárnej jednotky a syntéza inhibičného peptidu voči doméne III ako potencionálnej terapeutickú	94,35

		látky Bhide Katarína, RNDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	
16.-17.	2/0105/18 2018 - 2021	Účasť molekúl s biologickou aktivitou a bunkovej steny rastlín v obranných procesoch rastlín vyvolaných abiotickým stresom Kollárová Karin, RNDr., PhD., Chemický ústav SAV	94,12
16.-17.	1/0382/18 2018 - 2020	Štúdium vplyvu metabolického syndrómu na reprodukčné procesy u kôbyl Novotný František, prof. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	94,12
18.-19.	1/0063/18 2018 - 2021	Cielená selekcia kvasiniek pre produkciu alkoholických nápojov špecifických vlastností Šmogrovičová Daniela, doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,06
18.-19.	1/0241/18 2018 - 2021	Kuracie embryo ako efektívny zvierací model v testovaní toxikologických účinkov hadieho jedu Petřilla Vladimír, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	94,06
20.	1/0505/18 2018 - 2021	Modulačné účinky prírodných látok na skelet živočíchov v in vivo a in vitro podmienkach Omelka Radoslav, prof. RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	94,00
21.	1/0163/18 2018 - 2021	Determinácia pleiotropného účinku endokrinných disruptorov a biologicky aktívnych látok v celulárnom modelovom systéme in vitro Kňazická Zuzana, Ing., PhD., Rektorát SPU	93,94
22.	1/0415/18 2018 - 2020	Štúdium úlohy $\beta$ -1,3-glukanáz v obrane rastlín voči kadmiumu na úrovni génov a proteínov Mészáros Patrik, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	93,88
23.	2/0056/18 2018 - 2020	Štúdium vplyvu sekretómu na zvýšenie embryogénnej kapacity pri vybraných druhoch ihličnanov Klubicová Katarína, Mgr., PhD., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín	93,82
24.	1/0155/18 2018 - 2021	Aplikovaný výskum využívania ekologických nositeľov energie v poľnohospodárskej, lesníckej a dopravnej technike Hujo Ľubomír, Ing., PhD., Technická fakulta SPU	93,65
25.-26.	1/0112/18 2018 - 2020	Sledovanie imunologických vlastností nových potenciálnych probiotických laktobacilov v in vitro a in vivo podmienkach pri infekcii Campylobacter jejuni u kurčiat Karaffová Viera, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	93,59
25.-26.	1/0849/18 2018 - 2021	Využitie repelentov v ochrane rastlín proti vybraným škodcom a zhodnotenie ich vplyvu na necieľové druhy hmyzu Cagáň Ľudovít, prof. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	93,59
27.	1/0479/18 2018 - 2021	Analýza procesu starnutia sietnice u psov Trbolová Alexandra, prof. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	93,53
28.	1/0031/18 2018 - 2020	Optimalizácia technologicko-pracovných postupov a hodnotenie rizík pri produkcii lesnej biomasy na energetické účely Gejdoš Miloš, Ing., PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	93,12
29.	1/0536/18 2018 - 2021	Nové aspekty cirkulácie črevných parazitárnych infekcií zvierat a ľudí Štrkolcová Gabriela, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	92,94
30.-32.	1/0276/18 2018 - 2020	Identifikácia molekulárno-genetických markerov autenticity a vysledovateľnosti mäsa vybraných potravinových zvierat Golian Jozef, prof. Ing., Dr., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	92,88
30.-32.	1/0642/18 2018 - 2020	Analýza vplyvu konštrukčných častí lesníckych mechanizmov v lesnom prostredí z hľadiska energetického a ekologického Kováč Ján, doc. Ing., PhD., Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky TUZVO	92,88
30.-32.	1/0783/18 2018 - 2020	Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri Poráčová Janka, prof. MVDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	92,88
33.-34.	1/0246/18 2018 - 2020	Aplikácia moderných biotechnologických metód za účelom zachovania genetických zdrojov rastlín	92,76

		Gálová Zdenka, prof. RNDr., CSc., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	
33.-34.	1/0485/18 2018 - 2020	Stratégie obrábania pre špecifické modely delenia aglomerovaných materiálov pri nestingovom frézovaní na CNC obrábacom centre Siklienka Mikuláš, prof. Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	92,76
35.-36.	1/0424/18 2018 - 2020	Autochtónna mikrobiota pôd v extrémnych podmienkach blackfieldov a brownfieldov Šimonovičová Alexandra, prof. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	92,59
35.-36.	1/0720/18 2018 - 2020	Výskum alternatívnych navigačných algoritmov na riadenie autonómnych robotov v rastlinnej výrobe Hrubý Dušan, prof. Ing., PhD., Technická fakulta SPU	92,59
37.	1/0530/18 2018 - 2020	Výskum produkcie a kvality významných druhov poľných plodín v klimaticky meniacich sa podmienkach Pačuta Vladimír, prof. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	92,44
38.	2/0077/18 2018 - 2021	Identifikácia, genetická variabilita a patogenita hospodársky významných druhov sypaviek borovíc Adamčíková Katarína, Mgr., PhD., Ústav ekológie lesa SAV – pobočka Biológie drevín	92,24
39.-41.	1/0130/18 2018 - 2021	Štúdium získavania zdraviu prospešných látok pri komplexnom spracovaní rastlinnej biomasy Kreps František, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	92,18
39.-41.	1/0511/18 2018 - 2020	Analýza vplyvu technologických a prevádzkových faktorov na kvalitatívne, bezpečnostné a environmentálne parametre poľnohospodárskej techniky Žarnovský Jozef, doc. Ing., PhD., Technická fakulta SPU	92,18
39.-41.	1/0672/18 2018 - 2020	Detekcia vybraných patogénov v populáciách netopierov Ondrejková Anna, doc. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	92,18
42.	1/0567/18 2018 - 2021	Štúdium biologických vlastností invázneho druhu <i>Solidago canadensis</i> L. so zameraním na jeho potenciálnu herbicídnu aktivitu Grufová Daniela, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	92,06
43.	1/0055/18 2018 - 2020	Hodnotenie vybraných aspektov rastu a fyziológie kukurice satej v podmienkach pôsobenia dusičnanov a kadmia Piršelová Beáta, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	91,76
44.	1/0698/18 2018 - 2020	Determinácia vplyvu chemickej záťaže na zloženie lignocelulóзовého materiálu v kontexte s jeho sekundárnym spracovaním Výbohová Eva, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	91,71
45.	1/0762/18 2018 - 2021	Výskum kriticky ohrozených populácií korytnačky močiarej ( <i>Emys orbicularis</i> ) na Slovensku: kvalita prostredia, genetická štruktúra a zdravotný stav Balogová Monika, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	91,65
46.	1/0242/18 2018 - 2020	Determinácia vplyvu abiotických faktorov na dreviny v urbanizovanom prostredí Paganová Viera, prof. Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	91,56
47.	1/0428/18 2018 - 2021	Komplexný výskum kliešťovej encefalitídy a iných, vektormi prenášaných nákaz v Liptovskej kotline Nováková Mária, RNDr. PaedDr., PhD., Fakulta zdravotníctva KU	91,41
48.	1/0148/18 2018 - 2020	Využitie molekulo- genetických metód pre včasnú diagnostiku puerperálnych infekcií kráv Miluchová Martina, doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	91,29
49.	2/0058/18 2018 - 2021	Invázny potenciál cudzokrajných javorov ( <i>Acer</i> sp.) na Slovensku Ferus Peter, Ing., PhD., Ústav ekológie lesa SAV – Arborétum Mlyňany	91,18
50.	1/0520/18 2018 - 2021	Využitie stres-rezistentných hybridov kukurice pri udržateľnej a bezpečnej produkcii mlieka a mäsa s použitím moderných postupov kontinuálneho monitoringu bachorového prostredia Šimko Milan, doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	91,06
51.	1/0512/18 2018 - 2021	Výskum udržateľných potravinových produkčných systémov s dôrazom na produktivitu, kvalitu produkcie, redukciu emisií GHG a ekonomickú konkurencieschopnosť Lacko-Bartošová Magdaléna, prof. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a	90,94

		potravínových zdrojov SPU	
52.	2/0062/18 2018 - 2021	Odumieranie jaseňov: pôvodcovia a stratégia ochrany Kádasi Horáková Miriam, Ing., PhD., Ústav ekológie lesa SAV – pobočka Biológie drevín	90,65
53.	1/0518/18 2018 - 2020	Potenciál využitia slovenských novo vyšľachtených medzirodových hybridov tráv v nížinnej oblasti Hric Peter, Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	90,35
54.	1/0542/18 2018 - 2020	Prezervácia antioxidačných a senzorických vlastností vybraných záhradníckych plodín v technologickom procese výroby štiav Mezeyová Ivana, Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	90,12
55.	1/0517/18 2018 - 2020	Multifunkčné využitie trávnych porastov s akcentom na zachovanie mimoprodukčných funkcií Vozár Ľuboš, doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	89,88
56.	1/0671/18 2018 - 2021	Výskum adaptačného potenciálu agrotechnických postupov a opatrení na očakávané dôsledky zmeny klímy v poľnohospodárstve Macák Milan, doc. Dr. Ing., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	89,82
57.	1/0631/18 2018 - 2021	Výzvy v manažmente poľnohospodárskej krajiny: Zmena zrnitostného zloženia pôdy erodovanej vetrom vplyvom klimatických zmien Lackóová Lenka, doc. Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	89,59
58.	1/0579/18 2018 - 2021	Výskum a efektívne inovácie technológií v chove hospodárskych zvierat s cieľom znižovania znečistenia ovzdušia amoniakom a skleníkovými plynmi Karandušová Ingrid, doc. Ing., PhD., Technická fakulta SPU	89,53
59.	1/0051/18 2018 - 2020	Inovácia fermentovaných cereálnych a pseudocereálnych výrobkov pre celiatickú populáciu: dizajnovanie kyslových a doplnkových kultúr baktérií mliečneho kysnutia s probiotickým potenciálom vo fermentovaných matriciach a zhodnotenie ich údržnosti Liptáková Denisa, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	89,47
60.	1/0648/18 2018 - 2020	Inhibícia adhézie, tvorby biofilmu a Quorum sensingu u stafylokokov silicami z rastlín čelade Lamiaceae Mikulášová Mária, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	89,35
61.-62.	1/0423/18 2018 - 2020	Vplyv kŕmnych aditív a ich synergické pôsobenie na produkciu a zdravie monogastrických zvierat Hreško Šamudovská Alena, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	88,82
61.-62.	1/0634/18 2018 - 2020	Tvorba podpornej údajovej základne pre modelovanie rozvoja požiaru v prírodnom prostredí Slovenska Majlingová Andrea, doc. Ing., PhD. et. PhD., Drevárska fakulta TUZVO	88,82
63.-64.	1/0723/18 2018 - 2021	Kvalitatívna determinácia biologicky aktívnych látok s kardioprotektívnym účinkom v drobnom ovocí Habánová Marta, doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	88,71
63.-64.	1/0800/18 2018 - 2020	Sledovanie zmien bakteriálneho spoločenstva v závislosti na fyzikálno- chemických parametroch vôd v horskom toku Javorinka Pogányová Andrea, Mgr., PhD., Výskumný ústav vysokohorskej biológie ŽU	88,71
65.	1/0327/18 2018 - 2020	Využitie vedľajších produktov spracovania hrozna ( <i>Vitis vinifera</i> ) s vysokým obsahom antioxidantov vo výžive kurčiat Haščík Peter, doc. Ing., PhD., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	88,59
66.	1/0335/18 2018 - 2020	Recipročný mechanizmus enzymatickej aktivity a frakcií organických zložiek pôdy a jeho vplyv na kvalitatívne pôdne charakteristiky v narušených ekosystémoch Hanajík Peter, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	88,47
67.	1/0502/18 2018 - 2020	Kôra domácich drevín ako náhrada technickej múky vo výrobe preglejovaných drevných kompozitov Igaz Rastislav, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	88,35
68.	1/0571/18 2018 - 2021	Intenzifikácia postupov umelej reprodukcie lesa v podmienkach klimatickej zmeny Repáč Ivan, doc. Ing., PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	88,06

69.	1/0184/18 2018 - 2021	Progresívne metódy zisťovania požiarnotechnických charakteristík horľavých poľnohospodárskych a potravinárskych produktov Kuracina Richard, doc. Ing., Ph.D., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	87,53
70.	1/0510/18 2018 - 2020	Rastový potenciál, štrukturálna diverzita a predpoklady šírenia drevín lesostepných spoločenstiev v podmienkach klmatickej zmeny Lukáčik Ivan, doc. Ing., CSc., Lesnícka fakulta TUZVO	87,29
71.	1/0534/18 2018 - 2020	Výskum a optimalizácia procesných parametrov CNC technológie pri tvorbe samosvorných nábytkových spojov Joščák Pavol, doc. Ing., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	87,19
72.	1/0367/18 2018 - 2021	Orbivírusy skupiny Kemerovo vo vektoroch a hostiteľoch: výskyt, charakteristika Csank Tomáš, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	86,53
73.	1/0804/18 2018 - 2021	Schopnosť baktérií izolovaných v prvovýrobe mlieka formovať biofilm vo vzťahu k fyzikálnym vlastnostiam povrchov rôznych materiálov Ducková Viera, Ing., PhD., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	86,35
74.	2/0085/18 2018 - 2020	Molekulárna analýza mikrobiálneho biofilmu u zvierat Bujňáková Dobroslava, RNDr., PhD., Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	85,24
75.	1/0009/18 2018 - 2020	Spoločenstvá vodných bezstavovcov v telmách Slovenska Oboňa Jozef, Ing., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	85,00
<b>Vyradené projekty v1. a 2. kole výberu</b>			
	1/0319/18 2018 - 2021	Hodnotenie odpovedí organizmu za účelom diagnostiky anxiety spoločenských zvierat Kottferová Jana, prof. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	84,59 ZV2
	1/0019/18 2018 - 2021	Hodnotenie akumulácie a ekotoxicity nanočastíc kovov vo vybraných druhoch kultúrnych rastlín Kořenková Lucia, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	83,88 ZV2
	1/0845/18 2018 - 2020	Využitie fyzikálnych vlastností pri hodnotení kvality biomateriálov Hlaváčová Zuzana, doc. RNDr., CSc., Technická fakulta SPU	80,24 ZV2
	1/0838/18 2018 - 2020	Identifikácia potenciálne ohrozených povrchových vodných zdrojov znečistených fosforom z poľnohospodárskych činností Novotná Beáta, Ing., PhD., ING.PAED.IGIP, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	79,76 ZV2
	1/0689/18 2018 - 2020	Étiológia a diagnostika mastitíd vyvolaných baktériami environmentálneho pôvodu v chovoch prežúvavcov situovaných v marginálnych oblastiach Slovenska Zigo František, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	79,71 ZV2
	1/0471/18 2018 - 2020	Regenerácia osteochondrálnej defektov kĺbov s použitím autológneho chondrograftu osadeného na poréznych titánových implantátoch na zvieracom modeli Hornák Slavomír, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	75,41 ZV2
	1/0162/18 2018 - 2020	Monitoring environmentálnej a mikrobiálnej záťaže životného prostredia v chovoch hospodárskych zvierat a riešenie otázky biosecurity Veszels Laktičová Katarína, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	75,06 ZV2
	1/0253/18 2018 - 2020	Detekcia kontaminantných baktérií z mliečnych produktov pohraničnej oblasti a ich potenciálny ATB – profil na zdravie človeka Výrostková Jana, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	74,71 ZV2
	1/0207/18 2018 - 2021	Sledovanie hladín nádorových markerov CA 19-9, CA 72-4, CEA u klinicky zdravých psov, psov zo zápalovým procesom v gastrointestinálnom trakte (GIT) a psov s nádormi v brušnej dutine Valenčáková Alexandra, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	70,47 ZV2
	1/0831/18 2018 - 2021	Welfare hydiny a vplyv na výslednú kvalitu produktu Kachnič Ján, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	68,82 ZV2
	1/0222/18 2018 - 2021	Štúdium vplyvu molekulárnej hmotnosti nízkomolekulárneho heparínu na hojenie ložiska infarktu myokardu u potkana Sabol František, doc. MUDr., PhD. MPH., Lekárska fakulta UPJŠ	ZV1

## Komisia VEGA č. 9 pre lekárske a farmaceutické vedy

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0286/18 2018 - 2020	Črevná mikrobiota detí s autizmom na Slovensku, jej korelácia s neurologickými markermi a špecifickými behaviorálnymi prejavmi Ostatníková Daniela, prof. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	98,69
2.	1/0719/18 2018 - 2020	Analýza vplyvu rastovej aktivity a rozsahu mikrochirurgickej resekcie supratentoriálnych infiltratívnych WHO grade II gliómov na ich malígnu transformáciu Šteňo Andrej, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	98,62
3.-5.	2/0141/18 2018 - 2021	Štúdium spúšťacích faktorov a mechanizmov prenosu signálu indukovaných neinvazívnymi adaptačnými intervenciami v organizme potkana za účelom ochrany myokardu pred schémiou Ravingerová Táňa, MUDr., DrSc., Ústav pre výskum srdca SAV	98,00
3.-5.	1/0277/18 2018 - 2021	Vplyv zmien expresie génov pre horčíkové transportéry na mechanizmy bunkovej odozvy v rôznych modeloch stresu endoplazmatického retikula Račay Peter, prof. RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	98,00
3.-5.	1/0670/18 2018 - 2021	Medicínska chémia – efektívny vývoj inhibítorov vybraných kľúčových biologických cieľov spojených s progresiou tumorov Boháč Andrej, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	98,00
6.	2/0076/18 2018 - 2020	Zmeny v hladine cirkulujúcich miRNA u hráčov ľadového hokeja po úrazoch hlavy: potenciálny marker poškodenia mozgu Kontseková Eva, prof. RNDr., DrSc., Neuroimunologický ústav SAV	97,92
7.-8.	2/0088/18 2018 - 2020	Tryptofán kynurenínová signálna dráha v tauopatiách a jej neuroprotektívna úloha s využitím v terapii Majerová Petra, Mgr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	97,85
7.-8.	1/0172/18 2018 - 2021	Identifikácia potenciálne nových diagnostických a prognostických biomarkerov karcinómu prostaty s využitím hmotnostnej spektrometrie v proteomike Kmeťová Sivoňová Monika, doc. Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	97,85
9.	2/0107/18 2018 - 2021	Synergické účinky cvičenia a suplementácie karnozínom na motoriku, metabolizmus a charakteristiky kostrového svalu u pacientov vo včasných štádiách Parkinsonovej choroby Ukropcová Barbara, doc. MUDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV	97,54
10.	1/0043/18 2018 - 2020	Využitie modelových systémov pre štúdium mechanizmov rezistencie asociovaných so zlyhaním chemoterapeutickej liečby u pacientov s testikulárnymi nádormi zo zárodočných buniek Mego Michal, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	97,38
11.	1/0559/18 2018 - 2020	Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód Vašková Janka, doc. RNDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	97,00
12.-15.	1/0234/18 2018 - 2020	Molekulárny mechanizmus antimikrobiálneho účinku steroidov na uropatogénne baktérie Tóthová Ľubomíra, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	96,92
12.-15.	1/0255/18 2018 - 2021	Analýza hladín liečiv a laboratórnych markerov pri vybraných psychiatrických ochoreniach Mokrý Juraj, doc. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	96,92
12.-15.	1/0266/18 2018 - 2021	Úloha genotypu a metabolických zmien u pacientov s depresiou Dobrota Dušan, prof. MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	96,92
12.-15.	1/0463/18 2018 - 2021	Nové prístupy v analytickom hodnotení liečiv, ich biodegradačných produktov a metabolických markerov v biologických matriciach vo vzťahu k optimalizácii liečby nešpecifických zápalových ochorení čreva Mikuš Peter, doc. RNDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	96,92
16.	1/0301/18 2018 - 2021	Štúdium mechanizmu pôsobenia antimykobakteriálnych inhibítorov Korduláková Jana, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	96,85
17.-18.	1/0211/18 2018 - 2021	Diagnostické a farmakogenetické aspekty monogénového diabetes mellitus typu MODY Staník Juraj, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	96,69

17.-18.	1/0610/18 2018 - 2020	Zlepšenie predikcie toxicity a rezistencie na liečbu tyrozínkinázovými inhibítormi u pacientov s chronickou myelocytovou leukémiou Mladosičová Beata, prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	96,69
19.-20.	1/0380/18 2018 - 2021	Analýzy metylovaných DNA sekvencií v plazme ako univerzálneho markera monitorovania relapsu kolorektálneho karcinómu Lasabová Zora, doc. RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	96,00
19.-20.	1/0561/18 2018 - 2021	Modulácia hojenia rán rastlinnými extraktmi u zdravých a diabetických potkanov so zameraním na repík lekársky Gál Peter, RNDr., PhD., MBA., Farmaceutická fakulta UK	96,00
21.-22.	2/0153/18 2018 - 2020	Vplyv patologického Tau proteínu na neuronálnu diferenciáciu a mitochondriálny metabolizmus Weisová Petronela, Mgr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	95,92
21.-22.	1/0366/18 2018 - 2020	Optimalizácia imunofenotypovej a genetickej stratifikácie veľkobunkových B-lymfómov v kontexte novej klasifikácie z roku 2016 Balhárek Tomáš, MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	95,92
23.	2/0052/18 2018 - 2021	Štúdium dynamiky zápalom indukovaných epigenetických zmien v procese epiteliálno-mezenchymálneho prechodu a ich úlohy v progresii duktálneho adenokarcinómu pankreasu Smolková Božena, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	95,85
24.	1/0356/18 2018 - 2021	Vplyv experimentálne vyvolaného poškodenia pľúc na extrapulmonálne orgány Mokrá Daniela, doc. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	95,77
25.	1/0310/18 2018 - 2021	Asociácia medzi včasným nástupom mikrovaskulárnych komplikácií a dysreguláciou hemostázy u detí s diabetes mellitus 1. typu Vojtková Jarmila, MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta	95,69
26.-27.	2/0029/18 2018 - 2020	Úloha glutamátových transportérov krvných buniek v ischemickej tolerancii Bonová Petra, RNDr., PhD., Neurobiologický ústav SAV	95,08
26.-27.	1/0359/18 2018 - 2021	Možnosti ovplyvnenia niektorých významných faktorov v etiopatogenéze diabetu 2. typu rastlinnými extraktmi Mučaji Pavel, prof. PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	95,08
28.	1/0044/18 2018 - 2021	Autonómna dysregulácia a včasné aterosklerotické zmeny pri adolescentnej depresii Tonhajzerová Ingrid, doc. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	95,00
29.	1/0136/18 2018 - 2021	Diagnostický potenciál monitorovania fluorescenčných charakteristík telových tekutín a analýzy extracelulárnych mikrovezikúl u nádorových ochorení urogenitálneho systému Zvarík Milan, RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	94,92
30.-32.	2/0020/18 2018 - 2021	MOLEKULÁRNE IMUNOROZPOZNÁVANIE VÍRUSOVÉHO UL144 GLYKOPROTEÍNU ENDOGÉNNYMI SIGNÁLNYMI MOLEKULAMI A ICH KLINICKÝ VÝZNAM Nemčovičová Ivana, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	94,85
30.-32.	1/0057/18 2018 - 2020	Analýza neurofilament a miRNA vo vzťahu k diagnostike, fenotypu, aktivite a rezpozivite na liečbu sclerosis multiplex Szilasiová Jarmila, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	94,85
30.-32.	1/0807/18 2018 - 2020	Centrálny systolický tlak v optimalizácii liečby hypertenzie Bulas Jozef, doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	94,85
33.	1/0061/18 2018 - 2021	Analýza bioaktívnych látok asociovaných s Myším herpetickým vírusom s antiproliferatívnymi a imunomodulačnými vlastnosťami v podmienkach in vitro a in vivo Šuplíková Miroslava, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	94,77
34.-36.	1/0243/18 2018 - 2020	Ionizujúcim žiarením indukované metabolické, histologické a funkčné zmeny v mozgu a mieche za experimentálnych podmienok Báľentová Soňa, MVDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	94,62
34.-36.	1/0306/18 2018 - 2021	Mechanizmy pruritu rezistentného voči liečbe Tatár Miloš, prof. MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	94,62
34.-36.	1/0421/18 2018 - 2021	Fotobiostimulácia ako terapia pre mitochondriálnu dysfunkciu (PHOBIOPIA) Štroffeková Katarína, RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	94,62
37.-39.	2/0103/18 2018 - 2021	Nitrózo-sulfidová signálna dráha – nové regulačné vazoaktívne účinky v rôznych modeloch artériovej hypertenzie Čačányiová-Kyselá Soňa, RNDr., PhD., Ústav normálnej a	94,08

		patologickej fyziológie SAV	
37.-39.	2/0151/18 2018 - 2020	Interakcia metabolických faktorov a neurogéennej signalizácie pri experimentálnych modeloch depresie Vranková rod. Kojšová Stanislava, RNDr., PhD., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	94,08
37.-39.	1/0260/18 2018 - 2021	Charakteristika pohlavného dimorfizmu kašľovej odpovede morčiat – vytvorenie a validácia modelu na výskum kašľa zohľadňujúceho obe pohlavia experimentálnych zvierat Plevková Jana, prof. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	94,08
40.-43.	2/0068/18 2018 - 2020	Klinicky relevantné proteíny a ich aplikácia v spoľahlivejšej diagnostike Q-horúčky Flores Ramirez Gabriela, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	94,00
40.-43.	2/0094/18 2018 - 2020	Neuroprotektia v procese získania ischemickej tolerancie z pohľadu sledovania reakčných dráh v mozgu potkana (proteomická MALDI-TOF/TOF štúdia) Némethová Miroslava, MVDr., PhD., Neurobiologický ústav SAV	94,00
40.-43.	1/0279/18 2018 - 2021	Využitie novo vyvinutých 3D nádorových in vitro modelov pri testovaní aktivovaných nanočastíc inhibujúcich opravné mechanizmy DNA Strnádel Ján, Ing., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	94,00
40.-43.	1/0826/18 2018 - 2020	Steatofibróza pečene a metabolický syndróm vo vzťahu s kardiovaskulárnym ochorením Kupčová Viera, prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	94,00
44.-47.	2/0057/18 2018 - 2021	Analýza alelovo-špecifickej regulácie expresie CD33 Kráľovičová Jana, Mgr., PhD., Centrum biovied SAV	93,92
44.-47.	1/0004/18 2018 - 2021	Prevenia rozvoja kardiorenálneho syndrómu v experimentálnom modeli diabetes mellitus moduláciou SGLT2 transportéra a PPAR gama receptora Kráľová Eva, PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	93,92
44.-47.	1/0171/18 2018 - 2020	Výskum vplyvu indukovanej hyperhomocysteinémie na progresiu neuropatologických zmien s črtami Alzheimerovej choroby v experimentálnom modeli Kovalská Mária, RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	93,92
44.-47.	1/0873/18 2018 - 2020	Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním Urdzík Peter, doc. PhD., MPH, mim. profesor, Lekárska fakulta UPJŠ	93,92
48.-49.	2/0046/18 2018 - 2021	Štúdium mechanizmov účinku nových antidepresív: pyridoindolové deriváty a ligandy „trace amine-associated receptor one“ (TAAR1) Dremencov Eliáhu, MMedSc., PhD., Centrum biovied SAV	93,85
48.-49.	1/0168/18 2018 - 2020	ŠTÚDIUM ETIOLÓGIE PREEKLAMPSIE – DRUHEJ NAJČASTEJŠEJ PRÍČINY ÚMRTÍ GRAVIDNÝCH ŽIEN Gbelcová Helena, Ing., Ph.D., Lekárska fakulta UK	93,85
50.	1/0018/18 2018 - 2021	Účinky hyperhomocysteinémie na štruktúru, funkciu a expresiu proteínov srdca Kaplán Peter, prof. RNDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	93,77
51.-56.	2/0063/18 2018 - 2021	Ochrana srdca v situáciách nadmernej tvorby kyslíkových a nitrozylových radikálov: Molekulárny vodík ako nový potenciálny terapeutický nástroj? Slezák Ján, Dr. h. c. prof. MUDr., DrSc., Ústav pre výskum srdca SAV	93,00
51.-56.	2/0089/18 2018 - 2021	Mechanizmy účinkov nízkoúrovňového elektromagnetického žiarenia na priebeh onkologických ochorení Beliaev Igor, doc. Ing., DrSc., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie	93,00
51.-56.	2/0160/18 2018 - 2020	Úloha Nrf2 signálnej dráhy v odpovediach srdcových buniek na patologické podnety Barančík Miroslav, RNDr., DrSc., Ústav pre výskum srdca SAV	93,00
51.-56.	1/0037/18 2018 - 2020	Chronobiologické aspekty dopadu apnoických epizód počas rozvoja obezity na kardiovaskulárny a autonómny nervový systém v modeli potkana Švorc Pavol, doc. RNDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	93,00
51.-56.	1/0715/18 2018 - 2021	Farmakognostický výskum premenlivosti obsahových látok farmaceuticky významných rastlín v podmienkach Slovenska Habán Miroslav, doc. Ing., PhD., Farmaceutická fakulta UK	93,00
51.-56.	1/0857/18 2018 - 2020	Úloha pohlavných steroidných hormónov v etiológii mozgových gliómov	93,00

		Filová Barbora, Mgr., PhD., Lekárska fakulta UK	
57.-58.	2/0127/18 2018 - 2021	Nové látky pre prevenciu a terapiu ochorení spôsobených toxicitou glukózy Májeková Magdaléna, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	92,92
57.-58.	1/0513/18 2018 - 2021	Translačné štúdie mechanizmov aktivácie pažerákových nociceptívnych nervov u ľudí Hyrdel Rudolf, prof. MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,92
59.-60.	1/0616/18 2018 - 2020	Zabránenie formovania senescentných buniek a ich eliminácia v kardiovaskulárnych ochoreniach Vavrincová-Yaghi Diana, Mgr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	92,85
59.-60.	1/0869/18 2018 - 2021	Identifikácia nových biomarkerov využiteľných pri príprave vakcín proti zoonózam prenášaných kliešťom Ixodes ricinus Šoltys Katarína, RNDr., PhD., Vedecký park UK	92,85
61.-67.	2/0038/18 2018 - 2020	Signálne dráhy morfológických zmien u neuronálnych buniek Bačová Zuzana, Mgr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej endokrinológie	92,00
61.-67.	2/0147/18 2018 - 2020	Vzťah medzi telesnou adipozitou a funkčnými vlastnosťami artérií u potkana Zemančíková Anna, Mgr., PhD., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	92,00
61.-67.	1/0083/18 2018 - 2020	Príprava, štúdium fyzikálno-chemických vlastností a hodnotenie antimikróbného pôsobenia N-arylpiperazínových zlúčenín Malík Ivan, doc. PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	92,00
61.-67.	1/0099/18 2018 - 2020	Relaxačné vlastnosti fyziologického a patologického feritínu pri zobrazovaní magnetickou rezonanciou Štrbák Oliver, RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,00
61.-67.	1/0133/18 2018 - 2020	Mutačný skrining kardiomyopatií – implikácie NGS v stratégii molekulárnej diagnostiky Bernasovská Jarmila, prof. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	92,00
61.-67.	1/0183/18 2018 - 2021	Hodnotenie expresie a funkcie nekódujúcich RNA na paneli nádorových bunkových línií kultivovaných v hypoxických podmienkach Kapinová Andrea, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,00
61.-67.	1/0292/18 2018 - 2020	Genetické varianty a suicidálne konanie v slovenskej populácii Habalová Viera, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	92,00
68.	1/0012/18 2018 - 2021	Štúdia významných vzťahov rizikových faktorov u epidemiologicky a klinicky významných ochorení prenášaných článkonožcami (Lymfská borelióza, vírusová kliešťová encefalitída, západonílska horúčka) s použitím metód sérológie a molekulovej biológie Dorko Erik, prof. MUDr., PhD., MPH., Lekárska fakulta UPJŠ	91,54
69.-71.	2/0055/18 2018 - 2021	Vplyv infekcie vtáčim vírusom chrípky na vývoj sekundárnej bakteriálnej infekcie Mikušková Tatiana, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	91,00
69.-71.	1/0478/18 2018 - 2021	Katiónové amfifilné zlúčeniny odvodené od polyfenolov a triterpénov s cieľným transportom do mitochondrií Lukáč Miloš, doc. PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	91,00
69.-71.	1/0545/18 2018 - 2020	Asociácia molekulárno-genetických a biochemických markerov osteoporózy u rómskych a nerómskych postmenopauzálnych žien Mydlárová Blaščáková Marta, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	91,00
72.	1/0189/18 2018 - 2021	Analýza molekulových a genetických markerov spojených s rizikom vzniku a progresie karcinómu prostaty Jurečeková Jana, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	90,23
73.	2/0121/18 2018 - 2021	Mitochondrie ako kľúčový efektor v procesoch kardioprotektívnych intervencií Ferko Miroslav, Ing., PhD., Ústav pre výskum srdca SAV	90,08
74.-79.	2/0072/18 2018 - 2020	Úloha myokínov a adipokínov v zlepšení kardiometabolických parametrov pri zmene životného štýlu osôb so sedavým spôsobom života Rádiková Žofia, MUDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav klinického a translačného výskumu	90,00
74.-79.	2/0090/18 2018 - 2021	Vzťah mikroarchitektúry mitochondriálnej siete a jej funkčného spriahnutia v kardiomyocytoch Tomášková Zuzana, Mgr., PhD., Centrum biovied SAV	90,00

74.-79.	2/0135/18 2018 - 2020	Neuronálne koreláty kognitívnej dysfunkcie Alzheimerovej choroby Uhrínová Ivana, MVDr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	90,00
74.-79.	1/0240/18 2018 - 2020	Modulácia funkčnosti a integrity črevnej bariéry aplikáciou probiotík a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb Štofilová Jana, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	90,00
74.-79.	1/0457/18 2018 - 2021	Prečo je pre niektorých pacientov s nešpecifickými zápalovými ochoreniami čriev tiopurinová terapia toxická? (farmakogenetická analýza) Krajčiová Ľubica, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	90,00
74.-79.	1/0739/18 2018 - 2021	Nové diagnostické metódy a markery včasných štádií primárnych imunodeficientných stavov Gabzdilová Juliana, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	90,00
80.	2/0071/18 2018 - 2020	Testovanie využiteľnosti genomických analýz v komplexnej starostlivosti o pacientov so zápalovým črevným ochorením Radvánszky Ján, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Ústav klinického a translačného výskumu	89,23
81.	1/0228/18 2018 - 2020	Extracelulárne nukleové kyseliny v predikcii vzniku postkomočného syndrómu Hodosy Július, MUDr. Mgr., MPH, PhD., Lekárska fakulta UK	89,15
82.	1/0201/18 2018 - 2021	Deformabilita erytrocytov a jej zmeny po podávaní antioxidantov Radošinská Jana, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	89,08
83.-84.	2/0059/18 2018 - 2021	Úloha protilátok špecifických voči PB1-F2 proteínu počas chrípkovej infekcie Fogelová Margaréta, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	89,00
83.-84.	1/0590/18 2018 - 2021	Konceptualizácia pojmu telocyt a funkčno-morfologická charakterizácia telocytov v kontexte syndromológie vybraných patologických stavov u žien Polák Štefan, prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	89,00
85.	2/0033/18 2018 - 2021	Nový pohľad na účinok rickettsií a Coxiella burnetii pri rakovinových ochoreniach a neuropatiách Sekeyová Zuzana, RNDr., PhD., Biomedicínske centrum SAV – Virologický ústav	88,46
86.-87.	1/0023/18 2018 - 2021	Vplyv genetických, infekčných a exogénnych faktorov na prenatálne, perinatálne a novorodenecké indikátory v klinicko-epidemiologickej štúdii Rimárová Kvetoslava, doc. MUDr., CSc., mim. profesor, Lekárska fakulta UPJŠ	88,00
86.-87.	1/0397/18 2018 - 2021	Laboratórna a molekulová diagnostika vrodených porúch fibrinogénu Meško Dušan, prof. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	88,00
88.	1/0375/18 2018 - 2021	Vplyv homocysteínu na aktivitu S-adenozylmetionínového cyklu a metylačný status ľudských neurálnych buniek Murín Radovan, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	87,23
89.-90.	1/0713/18 2018 - 2020	Prínos biomarkerov v diagnostike nízkogradientovej aortálnej stenózy Murín Pavol, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	87,00
89.-90.	1/0726/18 2018 - 2020	Analýza genetických faktorov podmieňujúcich vznik zubného kazu u detí Mačeková Soňa, MVDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	87,00
91.	1/0118/18 2018 - 2021	Vplyv teploty prostredia na rýchlosť dekompozície a zmeny hladín draslíka v očnom sklovci v súvislosti so stanovením postmortálneho intervalu v súdnej lekárskej praxi Kyselicová Klaudia, Mgr., PhD., Lekárska fakulta UK	86,00
92.-96.	2/0148/18 2018 - 2020	Využitie zvieracích modelov pre tauopatie na identifikáciu molekulárnych dráh podieľajúcich sa na etiológii neurofibrilárnej degenerácie Hanes Jozef, Ing., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	85,00
92.-96.	1/0312/18 2018 - 2021	Molekulový profil nádorových kmeňových buniek v 2D a 3D kultivačnom systéme Kuniaková Marcela, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	85,00
92.-96.	1/0444/18 2018 - 2020	Možnosti ovplyvnenia terapie nešpecifických zápalových ochorení čreva probiotikami Bilková Andrea, doc. Mgr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	85,00
92.-96.	1/0593/18 2018 - 2020	Identifikácia rizikových genotypov kauzálnych génov u postmenopauzálnych žien s osteoporózou	85,00

		Boroňová Iveta, doc. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	
92.-96.	1/0675/18 2018 - 2020	Opioid-redox štúdia Firmont Jozef, doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	85,00
Vyradené projekty v1. a 2. kole výberu			
	1/0740/18 2018 - 2021	Nové dynamické biomarkery pre stratifikáciu a skorú diagnostiku pacientov s chronickou ischemickou chorobou srdca (ICHs) s postihnutím koronárnych artérií podstupujúci aorto-koronárne premostenie (CABG) Gažová Andrea, PharmDr., PhD., Lekárska fakulta UK	83,00 ZV2
	1/0331/18 2018 - 2020	Detekcia miRNA v plazme tehotných žien ako potenciálnych neinvazívnych biomarkerov Mendelová Andrea, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	82,00 ZV2
	1/0765/18 2018 - 2020	Posúdenie potenciálnych imunomodulačných biomarkerov sepsy a dynamiky oxidačného stresu pri rozvoji multiorgánového zlyhania Záhorec Roman, doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	81,77 ZV2
	1/0048/18 2018 - 2020	Prínos inflamometrie v diagnostike a diferenciálnej diagnostike fenotypov zápalu jednotnej choroby dýchacích orgánov. Eozinofil a jeho aktivita – kľúč k zápalovému fenotypu Lukán Norbert, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	80,15 ZV2
	1/0248/18 2018 - 2021	Analýza génových polymorfizmov súvisiacich so syndrómom karpálneho tunela Mušák Ľudovít, doc. RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	80,00 ZV2
	1/0676/18 2018 - 2021	Využitie hmotnostnej spektrometrie a real time PCR pre rýchlu diagnostiku pôvodcov infekcií a vybraných mechanizmov rezistencie u kriticky chorých pacientov Siegfried Leonard, Dr. h. c., prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	80,00 ZV2
	1/0820/18 2018 - 2020	Aplikácia celotelových vibrácií v rehabilitácii pacientov s neurologickými ochoreniami Majerník Jaroslav, doc. Ing., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	78,00 ZV2
	1/0059/18 2018 - 2020	Dôkaz vybraných mechanizmov rezistencie u multirezistentných kmeňov Escherichia coli, ich vplyv na antimikrobiálnu rezistenciu a liečbu u rizikových skupín pacientov Koreň Ján, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	77,00 ZV2
	1/0030/18 2018 - 2020	Systémová analýza vplyvu farmaceutických liekových foriem na farmakokinetiku a farmakologický účinok liečiva Vítková Zuzana, doc. RNDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	71,00 ZV2
	1/0834/18 2018 - 2021	Mezenchymové MSC a MPC bunky z kostnej drene a perspektíva ich využitia v bunkovej terapii chronických srdcových chorôb Sprušanský Ondrej, Mgr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	71,00 ZV2
	1/0069/18 2018 - 2021	Analýza stresu u učiteľov stanovením kortizolu Švihrová Viera, doc. MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	70,00 ZV2
	1/0484/18 2018 - 2021	Eliminácia rezistencie nádorových buniek glioblastómu kombináciou štandardnej liečby a resveratrolu Kisková Terézia, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	70,00 ZV2
	1/0252/18 2018 - 2020	Protinádorová aktivita komplexných zlúčenín Cu(II) Andrežálová Lucia, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	67,00 ZV2
	1/0665/18 2018 - 2021	Využitie mezenchymálnych stromálnych buniek pri rekonštrukciách poamputačných defektov u diabetikov Hajská Marianna, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	66,00 ZV2
	1/0074/18 2018 - 2020	Preekklampsia, včasná diagnostika a optimalizovaný manažment Kalužay Jozef, MUDr, PhD., Lekárska fakulta UK	ZV1
	1/0150/18 2018 - 2021	Syntetické kanabinoidy, post mortem identifikácia a zisťovanie redistribúcie v ľudských biologických materiáloch Šidlo Jozef, doc. MUDr., CSc., MPH., Lekárska fakulta UK	ZV1
	1/0350/18 2018 - 2020	Mapovanie kontaminácie životného prostredia z neobvyklých zdrojov ťažkých kovov vo vzťahu k populačnému zdraviu Kuka Stanislav, Ing., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	ZV1
	1/0684/18 2018 - 2021	Výskyt génov antibiotickej rezistencie pri vybraných pôvodcoch alimentárnych infekcií izolovaných od pacientov a v potravinových článkoch nemocničného prostredia Lovayová Viera, Ing., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	ZV1
	1/0742/18 2018 - 2020	Antimikrobiálny a cytostatický účinok komplexov striebra ako alternatívnych a doplnkových prípravkov v súčasnom prostredí	ZV1

		rezistentných liečiv Vargová Zuzana, doc. RNDr., Ph.D., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	
	1/0811/18 2018 - 2020	Spinálna fúzia pomocou implantácie modifikovaných PEEK klieťok vyrobených 3D tlačou v experimente Gajdoš Miroslav, doc. MUDr., PhD., MPH, mim. profesor, Lekárska fakulta UPJŠ	ZV1

### Komisia VEGA č. 10 pre historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)

Poradie	Číslo projektu/obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	2/0001/18 2018 - 2021	Slovensko a stredné Podunajsko: vývoj od včasnej doby dejinnej po začiatok stredoveku Pieta Karol, PhD., DrSc., Archeologický ústav SAV	96,53
2.	1/0131/18 2018 - 2021	Európa v pohybe. Multikauzalita súčasnej krízy demokracie a nárastu extrémistických nálad v Európe Katuninec Milan, prof. PhD., PhD., Filozofická fakulta TVU	95,20
3.	2/0129/18 2018 - 2021	Panovnícka moc v stredoveku. Vývoj panovníckej moci od veľkomoravských kniežat po uhorských kráľov neskorého stredoveku Steinhübel Ján, Mgr., CSc. Historický ústav SAV	94,20
4.-5.	2/0115/18 2018 - 2020	Metalurgia a využitie farebných kovov v mladšom praveku až vo včasnom stredoveku na Slovensku Rajtár Ján, PhD., CSc., Archeologický ústav SAV	93,84
4.-5.	2/0156/18 2018 - 2020	Fenomenologická noematika a perspektívy fenomenológie II Sivák Jozef, Mgr., CSc., Filozofický ústav SAV	93,84
6.	1/0563/18 2018 - 2021	Filozofická analýza stierania hraníc v modernom biodiskurze Tomašovičová Jana, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UCM	93,35
7.	1/0358/18 2018 - 2021	Rímsky tábor v Iži a jeho pozícia na hraniciach Panónie Kuzmová Klára, prof. PhD., CSc., Filozofická fakulta TVU	93,15
8.	1/0217/18 2018 - 2021	3. odboj (protikomunistická rezistencia) a jeho identifikácia na konkrétnych historických témach Varinský Vladimír, prof. PhD., CSc., Filozofická fakulta UMB	92,72
9.	1/0736/18 2018 - 2020	Premeny hospodárskeho, spoločenského, konfesijného a kultúrneho vývinu zemepanských miest a mestečiek na území východného Slovenska v 17. – 19. storočí Kónyová Annamária, Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	92,60
10.	1/0236/18 2018 - 2020	Environmentálne aspekty životného prostredia vybraných banských lokalít na Slovensku v stredoveku a začiatkom novoveku Hronček Pavel, PaedDr., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	92,47
11.	1/0006/18 2018 - 2020	Imago episcopi – moc biskupa a jej prezentácia v stredoveku Glejtek Miroslav, doc. PhD., Ing., PhD., Filozofická fakulta UKF	92,28
12.	1/0383/18 2018 - 2020	Dynamika a revitalizácia kultúrneho dedičstva v kontexte transformácie kolektívnej identity Slobodová Nováková Katarína, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UCM	92,11
13.-14.	1/0438/18 2018 - 2020	Diplomatické a hospodárske vzťahy medzi Československom a USA v 1. polovici 20. storočia Manák Marián, PhD., PhD., Rektorát TVU	91,95
13.-14.	2/0084/18 2018 - 2021	Vývoj a premeny sídliskových štruktúr horného Potisia v praveku a v rannej dobe dejinnej Horváthová Eva, PhD., PhD., Archeologický ústav SAV	91,95
15.	1/0058/18 2018 - 2020	Hostia na Slovensku v stredoveku. Migrácia a jej determinanty v kontexte európskeho vývoja Marek Miloš, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	91,94
16.	1/0103/18 2018 - 2020	Pavol v kontexte judaizmu – nové perspektívy na Pavla Ábel František, doc. Mgr., PhD., Evanjelická bohoslovecká fakulta UK	91,65
17.	1/0814/18 2018 - 2020	Dejiny diplomacie v ranom stredoveku Múcska Vincent, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	91,58

18.	2/0146/18 2018 - 2021	Brody, mosty, diaľkové cesty. Dávnoveké komunikácie a sídla na Považí a Ponitří s využitím archeológie pod vodou. Pilotný projekt Daňová Klaudia, PhD., PhD., Archeologický ústav SAV	91,53
19.	1/0093/18 2018 - 2020	Od demokracie k autoritárstvu. Zmeny slovenskej spoločnosti počas autonómie (1938 – 1939) na príklade Ponitria Arpáš Róbert, PhD., Ph.D., Filozofická fakulta UKF	91,50
20.	2/0143/18 2018 - 2021	Stredoveká dedina a jej zázemie Bednár Peter, PhD., CSc., Archeologický ústav SAV	91,42
21.	1/0677/18 2018 - 2020	Sapientia aedificavit sibi Domum. Sídelné zázemie historickej Trnavskej univerzity (1635 – 1777) Žažová Henrieta, PhD., PhD., Rektorát TVU	90,95
22.	2/0025/18 2018 - 2021	Každodennosť v interakcii latinskej a byzantskej kultúry na príklade karpatského regiónu v novoveku Zubko Peter, prof. PhD. ThDr., PhD., Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	90,78
23.	1/0129/18 2018 - 2020	Otvorená spoločnosť – politický projekt moderného sveta alebo produktívna metafora v intelektuálnej tradícii hľadania lepšieho človeka a sveta? Dobias Daniel, doc. PhD., PhD., Filozofická fakulta UPJŠ	90,65
24.	1/0585/18 2018 - 2019	Bioetika reprodukčného zdravia v islame: východiská, diskusia a výzvy Zaviš Monika, doc. PaedDr. ThDr., PhD., Fakulta humanitných vied ŽU	90,40
25.	1/0280/18 2018 - 2021	Kant a filozofia dejín Belás Ľubomír, prof. PhD., CSc., Filozofická fakulta PU	90,29
26.	2/0110/18 2018 - 2020	Genealógia svedomia, fenomenalita konania a existencia v dialógu s inými – východiská a ich problémy Muránsky Martin, doc. Mgr., PhD., Filozofický ústav SAV	90,05
27.	1/0496/18 2018 - 2020	Rôzne podoby chápania negatívnej slobody v súčasnej (liberálnej) politickej filozofii Wollner Ulrich, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	89,90
28.	2/0093/18 2018 - 2020	Komentár k starozákonným knihám Náhum, Habakuk, Sofoniáš, Aggeus Varšo Miroslav, Dr. theol., CSPV SAV – Spoločenskovedný ústav	89,89
29.	1/0364/18 2018 - 2020	Vývoj uhorskej rodovej heraldiky v období raného novoveku Federmayer Frederik, doc. PhD., PhD., Filozofická fakulta UK	89,85
30.	1/0864/18 2018 - 2020	Ad Fontes Cynicorum Socraticorum – pramene a interpretácia sokratovského kynizmu Kalaš Andrej, doc. Mgr., Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	89,74
31.	1/0688/18 2018 - 2020	Ošetrovateľská dimenzia pastoračnej charizmy Kongregácie milosrdných sestier Svätého Kríža na Slovensku v prvej polovici 20. storočia Lichner Miloš, doc. ThLic., Teologická fakulta TVU v Bratislave	89,68
32.	1/0448/18 2018 - 2020	Historický, konfesijný, národnostný, hospodársky a kultúrny vývoj Gréckokatolíckej cirkvi na Slovensku v rokoch 1818 – 1918 Coranič Jaroslav, doc. PhD., PhD., Gréckokatolícka teologická fakulta PU	89,61
33.	1/0231/18 2018 - 2020	Dráma ľudskej slobody v ruskom filozofickom myslení 20. storočia Hrehová Helena, prof. ThDr. Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	89,11
34.	1/0291/18 2018 - 2020	Historicko-filozofická analýza environmentálneho myslenia, skúmanie jeho vplyvov na etické, právne a politické myslenie a jeho spoločenská odozva Šťahel Richard, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	88,90
35.-36.	1/0196/18 2018 - 2020	Analýza kvality lokálneho environmentálneho governance z pohľadu užívateľov verejných služieb a zamestnancov lokálnej samosprávy Malíková Ľudmila, prof. PhD., PhD., Fakulta sociálnych vied UCM	88,79
35.-36.	1/0871/18 2018 - 2020	Povaha ľudskeho Ja z perspektívy kognitívnej vedy (na rozhraní filozofie, neurovedy, psychológie, etiky) Gáliková Silvia, prof. PhD., CSc., Filozofická fakulta TVU	88,79
37.	1/0459/18 2018 - 2021	Dejiny Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave 1938 – 1948. Fakulta, lekári, študenti a veda od autonómie po následky februárového prevratu Ozorovský Vojtech, doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	88,63

38.	1/0549/18 2018 - 2020	Filozofické a kozmologické aspekty chápania evolúcie vesmíru a miesta človeka v ňom Plašienková Zlatica, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	88,55
39.	1/0040/18 2018 - 2020	Stredoveké historické cesty na juhozápadnom Slovensku v kontexte stredoeurópskej dopravnej siete a ich odkaz pre súčasnosť Ivanič Peter, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	88,06
40.	1/0192/18 2018 - 2020	Formovanie postojov generácie Y v geografickom priestore V4 k problematike migrantov prostredníctvom digitálnej komunikácie na sociálnych sieťach Spálová Lucia, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	87,83
41.	1/0841/18 2018 - 2020	Testovanie hypotézy o efektívnosti "impetratio" v súčasnej analytickej filozofii náboženstva (konceptuálna analýza a argumentácia) Hrkút Ján, Mgr., PhD., Filozofická fakulta KU	85,95
42.	1/0435/18 2018 - 2021	Medzi uhorským osudom a českou afinitou : K inštrumentalizácii dejín v slovenskej historiografii Homza Martin, prof. Mgr., Dr., Filozofická fakulta UK	84,60
43.	1/0528/18 2018 - 2020	Spoločenská relevancia politických vied Koper Ján, prof. PhD., Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB	84,35
44.	1/0848/18 2018 - 2020	Návraty domov... Analýza fenoménu reemigrácie a adaptácie migrantov zo Slovenska po návrate do krajiny pôvodu Chorvát Ivan, doc. Mgr., M.A., CSc., Filozofická fakulta UMB	84,16
45.	1/0656/18 2018 - 2020	Fenomén náboženských pútí na Slovensku v období komunistického totalitného režimu Jakubčín Pavol, Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	84,00
46.	1/0603/18 2018 - 2020	Žobravé rehole v mestotvornom procese v stredoveku Huťka Miroslav, Mgr., PhD., Filozofická fakulta KU	83,95
47.	1/0467/18 2018 - 2020	Identita a extrém (Regionálna identita a zjednodušenia v identifikácii) Mistrič Erich, prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta UK	83,90
48.	1/0608/18 2018 - 2020	Aktuálne témy kulturologického diskurzu: sociokultúrna animácia a kreativita Gažová Viera, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	83,89
49.	1/0139/18 2018 - 2020	Malá dohoda a jej kultúrna, ekonomická a spoločenská reflexia na Slovensku v medzivojnovom období Hrehor Henrich, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UPJŠ	82,47
50.	1/0402/18 2018 - 2020	Výskum štruktúr blízkovýchodných cirkví v komparácii so západným kresťanstvom Caban Peter, doc. ThDr., PhD., Filozofická fakulta KU	80,95
51.	1/0704/18 2018 - 2020	Karol Anton Medvecký. Život a dielo Marťák Michal, PhDr., PhD., Filozofická fakulta KU	80,84
52.	1/0147/18 2018 - 2020	profesionalizácia štátnej služby v SR Staroňová Katarína, doc. PhD., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	80,78
53.	1/0267/18 2018 - 2020	Sebaurčenie človeka – možnosti, stratégie, paradoxy umenia života v "posthumánnej" dobe Sisáková Oľga, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta PU	80,74
54.	1/0065/18 2018 - 2020	Trendy a perspektívy v komunikácii vedeckého poznania (TrePerKoP) Rankov Pavel, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UK	80,00
55.	1/0522/18 2018 - 2019	Vzťah k zvieratám alebo o ľudskosti Krchnák Peter, doc. PhDr., CSc., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	79,90
56.	1/0780/18 2018 - 2021	Náčrt profesionálnych kompetencií novinára 21. storočia (univerzitné vzdelávanie novinára verzus požiadavky praxe) Horváth Miloš, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	79,84
57.	1/0649/18 2018 - 2020	Sociálne funkcie snov, znamení a zjavení v rómskych komunitách na Slovensku Karásek Matej, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UCM	78,74
58.	2/0140/18 2018 - 2021	Fenomén politickej dôvery a nedôvery v prostredí studenej vojny Zavacká Marina, Mgr., M.A., PhD., Historický ústav SAV	78,21
59.	1/0022/18 2018 - 2020	Kultúrne dedičstvo so zreteľom na geografické, hospodárske a sociálne súvislosti zmien v lokálnych spoločenstvách tatranského regiónu Krišková Zdena, PhDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	77,94
60.	1/0109/18	Konflikt medzi starostom a zastupiteľstvom: Prípady slovenských	73,22

	2018 - 2020	samospráv Sičáková-Beblavá Emília, doc. Ing., PhD., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	
<b>Vyradené projekty v 1. a 2. kole výberu</b>			
	1/0251/18 2018 - 2020	Sprievodca svetom komplementárnej a alternatívnej medicíny na Slovensku – charakteristika a postoje užívateľov Souček Ivan, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	70,58 ZV2
	1/0199/18 2018 - 2021	Nové riešenie problematiky zmyslu života v analytickej filozofii Volek Peter, prof. Dr. phil. fac. theol., Filozofická fakulta KU	70,53 ZV2
	1/0284/18 2018 - 2020	Etnokultúrne, historickogeografické a socioekonomické aspekty migrácií v strednej a juhovýchodnej Európe v 2. polovici 20. storočia a na prelome milénii v kontexte transformácie identity v minoritnom prostredí Lenovský Ladislav, prof. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UCM	69,20 ZV2
	1/0861/18 2018 - 2020	Novinári a mediálna tvár extrémizmu na Slovensku Jenča Imrich, prof. doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta KU	68,58 ZV2
	1/0007/18 2018 - 2020	Vplyv digitálnych médií na premeny súčasnej vzdelanosti (fenomenologicko – hermeneutický prístup) Gálik Slavomír, prof. PhDr., PhD., Fakulta masmediálnej komunikácie UCM	67,72 ZV2
	1/0317/18 2018 - 2020	Problém ekologickej (ne)zodpovednosti – filozoficko-etické skúmanie Androvičová Zlata, Mgr., CSc., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	64,90 ZV2
	1/0117/18 2018 - 2020	Svätá stolica a Slovensko v kontexte studenej vojny (1945 – 1989) Hrabovec Emília, prof. Dr. phil. Mag. phil., Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK	53,82 ZV2
	1/0230/18 2018 - 2020	Revivalizmus v 20. storočí na Slovensku Procházka Pavel, prof. ThDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	49,12 ZV2
	1/0034/18 2018 - 2020	Overovanie predikatívnych modelov na stredovekých sakrálnych architektúrach nedeštruktívnymi metódami Tirpák Ján, doc. RNDr., CSc., Fakulta prírodných vied UKF	ZV1
	1/0067/18 2018 - 2020	Perspektívy ďalšieho rozvoja etiky sociálnych dôsledkov Gluchman Vasil, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta PU	ZV1
	1/0137/18 2018 - 2020	Axiologické dominanty v byzantskej antropologickej perspektíve Zozulák Ján, prof. ThDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0158/18 2018 - 2020	Codex diplomaticus Episcopatus Nitriensis (796 – 1328) Judák Viliam, prof. ThDr., PhD., Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK	ZV1
	1/0182/18 2018 - 2020	Transformácia tradičných hodnôt v stredoeurópskom priestore po roku 1989 Jurová Jarmila, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0261/18 2018 - 2020	Migranti a utečenci v modernej Európe z perspektívy verejného diskurzu. Príklad Slovenska Krno Svetozár, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0295/18 2018 - 2019	Význam programu médií verejnej služby v súčasnosti Orban Karol, doc. PhDr. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0345/18 2018 - 2020	Cirkevno-sociologický výskum v Bratislavskom reformovanom senioráte na zistenie v súčasnosti sa prebiehajúcich zmien cirkevných zborov a na meranie reformovanej kresťanskej identity Somogyi Alfréd, ThDr., PhD., Reformovaná teologická fakulta UJS	ZV1
	1/0362/18 2018 - 2020	Rozvoj vedomostnej spoločnosti a budovanie pozitívneho vzťahu verejnosti ku knižniciam prostredníctvom efektívnych knižničných produktov a ich propagácia nástrojmi marketingovej komunikácie Horňák Pavel, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	ZV1
	1/0447/18 2018 - 2020	Náboženstvo starovekého Izraela Karasszon István, prof. Dr., PhD., Reformovaná teologická fakulta UJS	ZV1
	1/0453/18 2018 - 2020	Kulturologicko-filozofické aspekty formovania identity v procesoch transkultúracie Jakubovská Kristína, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0486/18 2018 - 2020	Zdôvodnenie etickej záväznosti Paločko Štefan, doc. ThDr., PhD., Gréckokatolícka teologická fakulta PU	ZV1

	1/0600/18 2018 - 2020	Aktuálne koncepty a interpretácie S. Kierkegaarda v kontexte Strednej Európy Králík Roman, prof. ThDr., ThD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0601/18 2018 - 2020	Identita jednotlivca a masová komunikácia: Kierkegaard versus denník Korzár Pavlíková Martina, PhDr. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0609/18 2018 - 2020	Kierkegaard a „falošné správy“: Úroveň ochrany súkromia a komunikácie v súčasných sociálnych médiách Kondrla Peter, doc. PhDr. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	ZV1
	1/0646/18 2018 - 2020	Vplyv sociálnej práce na kvalitu života v zariadení pre seniorov Michal Radoslav, PaedDr. PhDr., PhD., Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave	ZV1
	1/0703/18 2018 - 2020	Atlas filozofie – Kartografia filozofie Jeník Lukáš, Mgr. Mgr., PhD., Teologická fakulta TVU v Bratislave	ZV1
	1/0856/18 2018 - 2021	Epigrafické a ikonografické konvencie mezoamerických hieroglyfických kníh Špoták Jakub, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	ZV1
	2/0142/18 2018 - 2021	Slovenský archeologický výskum sudánskej lokality Ad-Duwejm Wad Hadž Hudec Jozef, Mgr et Mgr, PhD, Ústav orientalistiky SAV	ZV1
	1/0489/18 2018 - 2020	Vplyv informačných technológií na demokraciu Čipkár Ján, doc. PhDr., PhD., Právnická fakulta UPJŠ	storno

#### Komisia VEGA č. 11 pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0258/18 2018 - 2021	Školská politika v efektoch a dôsledkoch – prípadové štúdie organizácií formálneho vzdelávania Kaščák Ondrej, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta TVU	91,50
2.	1/0273/18 2018 - 2020	Rekonceptualizovaný model záväzku v pracovnom kontexte: individuálne a organizačné súvislosti Schraggeová Milica, doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	90,89
3.	2/0048/18 2018 - 2021	Psychologické aspekty adaptácie na dôchodok Halama Peter, prof. PhD., CSPV vied SAV – Ústav experimentálnej psychológie	90,67
4.	2/0070/18 2018 - 2021	Kognitívne a sociálne zručnosti podporujúce kvalitu rozhodovania a celkového výkonu práce u členov posádok záchranej zdravotnej služby Gurňáková Jitka, Mgr., PhD., CSPV vied SAV – Ústav experimentálnej psychológie	89,76
5.	1/0214/18 2018 - 2020	Analýza spontánnej rečovej produkcie v slovenskom jazyku v intaktnej dospeljej populácii a jej využitie v logopedickej praxi Marková Jana, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	89,67
6.	1/0149/18 2018 - 2020	Konceptualizácia pojmu zlomok vo vzťahu k osobnej potrebe štruktúry Pavlovičová Gabriela, doc. PaedDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	88,67
7.	1/0573/18 2018 - 2020	Funkcia svalovej sily trupu v procese rozvoja športovej výkonnosti a prevencie zranení Kokinda Marek, Mgr., PhD., Fakulta športu PU	87,39
8.	1/0285/18 2018 - 2020	Rizikové správanie adolescentov ako klientov sociálnej práce v dôsledku ich osamelosti Žiaková Eva, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UPJŠ	87,35
9.	1/0001/18 2018 - 2020	Príprava na starnutie a starobu – možnosti andragogickej intervencie Határ Ctibor, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UKF	87,06
10.	1/0305/18 2018 - 2021	Kognitívno-existenciálny profil a špecifika posttraumatického rozvoja u odliečených onkologických pacientov (cancer survivors) Nanišťová Eva, doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta TVU	86,83

11.	1/0583/18 2018 - 2019	Chronobiológia ako potenciál zvýšenia kvality zdravia a životného štýlu populácie Pivovarniček Pavol, PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	85,28
12.-13.	1/0455/18 2018 - 2020	Výskum a rozvoj čitateľstva žiakov mladšieho školského veku Babiaková Simoneta, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	85,06
12.-13.	1/0582/18 2018 - 2020	Identifikácia, analýza a deskripcia špeciálnych edukačných potrieb jednotlivcov so zdravotným znevýhodnením v produktívnom veku v procese objektívnej a subjektívnej evaluácie možností ich ďalšieho vzdelávania na Slovensku – výskumná analýza Lopúchová Jana, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	85,06
14.	1/0374/18 2018 - 2020	Kreovanie modelu supervízie organizácie ako špecifickej formy v systéme supervízie v sociálnej práci Vaska Ladislav, doc. PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	84,33
15.	1/0363/18 2018 - 2021	Adaptácia dotazníka BFI-2 a jeho socio-demografické a psychologické súvislosti v slovenskom kontexte Žitný Peter, PhDr., PhD., Filozofická fakulta TVU	84,06
16.-17.	1/0357/18 2018 - 2020	Spôsobilosť kriticky myslieť ako determinant individualizácie a diferenciacie výučby Petrasová Alica, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta PU	83,94
16.-17.	1/0668/18 2018 - 2020	Predikovanie vplyvu kvality vnútorného prostredia na efektívne riadenie a zvýšenie úrovne vzdelávacieho procesu Depešová Jana, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UKF	83,94
18.	1/0426/18 2018 - 2021	Psychologické, socio-kultúrne a biologické zdroje lásky Lukšík Ivan, prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta TVU	82,61
19.	1/0185/18 2018 - 2020	Výchova k zdraviu rómskych žiakov v primárnej edukácii Liba Jozef, prof. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta PU	82,06
20.	1/0870/18 2018 - 2020	Negatívny dopad traumatických udalostí: Verifikácia a stabilita teoretického modelu posttraumatickej stresovej poruchy (PTSD) podľa DSM-5 Baník Gabriel, Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	81,44
21.	1/0797/18 2018 - 2021	Motivácia a participácia na edukačných aktivitách Kubincová Zuzana, doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	80,83
22.	2/0134/18 2018 - 2020	Pedagogické a vývinovopsychologické dopady inovácií predškolského vzdelávania Zápotočná Oľga, doc. PhDr., CSc., Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	80,61
23.	1/0793/18 2018 - 2021	Zmeny kinematických charakteristík atletického štartového skoku vplyvom základného postavenia na štartovom bloku v plávaní Matúš Ivan, Mgr., PhD., Fakulta športu PU	80,33
24.	1/0574/18 2018 - 2020	Výskum miery korelácie medzi geometrickou predstavivosťou a zručnosťami, schopnosťami zobrazovať v technike Beisetzer Peter, doc. PaedDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	80,11
25.	1/0452/18 2018 - 2020	Identifikácia, analýza a inhibícia latentne agresívneho konania detí v období predškolského veku Kováčová Barbora, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta KU	79,17
26.	1/0526/18 2018 - 2020	Konštrukt docility v teórii edukácie dospelých Bontová Andrea, PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	78,94
27.	1/0852/18 2018 - 2020	Identifikácia biologických faktorov podmieňujúcich vybrané ukazovatele motorickej výkonnosti, zdravého rastu a vývinu detí v základnej etape športovej prípravy Laczo Eugen, prof. PhDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	78,56
28.	1/0333/18 2018 - 2019	Neuromuskulárna adaptácia v iničiálnych fázach silového tréningu Buzgó Gabriel, Mgr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	78,44
29.	1/0798/18 2018 - 2019	Inovatívne prostriedky na osvojenie si gymnastických zručností žiakov základných škôl Kremnický Juraj, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	77,78
30.-31.	1/0607/18 2018 - 2019	Telesné zloženie a úroveň hydratácie úpolových športovcov upravujúcich telesnú hmotnosť Štefanovský Miloš, Mgr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	76,28

30.-31.	1/0815/18 2018 - 2021	Rozvoj kognitívnych kompetencií detí v podmienkach materskej školy pomocou fyzikálneho experimentu Valovičová Ľubomíra, PaedDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	76,28
32.	1/0002/18 2018 - 2020	Arteterapia v sociálnych službách na Slovensku Kuzyšin Bohuslav, PhD., PhD., Pravoslávna bohoslovecká fakulta PU	76,17
33.	1/0100/18 2018 - 2020	Self-sexting a peer-sexting a možnosti pedagogického ovplyvňovania Hollá Katarína, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UKF	76,00
34.	1/0322/18 2018 - 2020	Pracujúca chudoba Levická Katarína, Mgr., PhD., Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TVU	75,50
35.	1/0548/18 2018 - 2020	VARIABILITA GÉNOV A ADAPTAČNÝ EFEKT Z HL'ADISKA CHARAKTERU VONKAJŠIEHO ZAŤAŽENIA VÝKONNOSTNÝCH A VRCHOLOVÝCH ŠPORTOVCOV Vavák Miroslav, doc. Mgr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	74,78
36.	1/0692/18 2018 - 2020	Závislosť od internetu u žiakov základných škôl v podmienkach SR a ČR Šavrnichová Michaela, PhD., PhD., Pedagogická fakulta UMB	72,61
37.	1/0443/18 2018 - 2020	Analýza seberegulačných štýlov učenia sa študentov odboru predškolská a elementárna pedagogika Kožuchová Mária, prof. PhD., CSc., Pedagogická fakulta UK	72,56
38.	1/0396/18 2018 - 2020	Aspekty rozvoja kritického myslenia v prírodovednom vzdelávaní Velmovská Klára, doc. PaedDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	72,22
39.	1/0501/18 2018 - 2020	Edukačná a intervenčná podpora jednotlivcov so život ohrozujúcim ochorením v širšom psychosociálnom kontexte Harčaríková Terézia, doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	72,00
40.	1/0027/18 2018 - 2020	Postoje k materstvu u adolescentných dievčat na Slovensku: súvislosť so psychosociálnymi a socioekonomickými faktormi Škodová Zuzana, Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	71,94
41.	1/0792/18 2018 - 2020	Determinanty daňovej morálky a dodržiavania daňových predpisov Jeleňová Iveta, Mgr., PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ	71,28
42.	1/0460/18 2018 - 2020	Normalizované tvary písanej latinky verzus Comenia Script (komparatívna analýza) Belásová Ľudmila, prof. PhD., PhD., Pedagogická fakulta PU	71,18
43.	1/0126/18 2018 - 2020	Čitateľská gramotnosť v materinskom a cudzom jazyku Stranovská Eva, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	70,83
44.-45.	1/0038/18 2018 - 2020	Kritická sociálna práca: Sociálna práca so zameraním na rómske spoločenstvo – prekonaný prístup? Kozubík Michal, doc. PhD., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	70,39
44.-45.	1/0516/18 2018 - 2020	Vnímanie ženskosti a konformita s normami ženskosti v kontexte pomáhajúcich profesií Lyócsa Ivana, Mgr., PhD., Fakulta sociálnych vied UCM	70,39
46.	1/0474/18 2018 - 2020	Percepcia prekážok a ich dopad na dosahovanie cieľov Hricová Monika, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UPJŠ	70,29
47.	1/0315/18 2018 - 2020	Longitudinálne skúmanie vnímania stresu a hodnotenie prediktorov adaptívneho zvládania záťaže u študentov ošetrovateľstva Zrubcová Dana, PhD., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	70,11
<b>Vyradené projekty v 1. a 2. kole výberu</b>			
	1/0854/18 2018 - 2020	Osobná pohoda vrcholových športovcov v rôznych vekových obdobiach Zusková Klaudia, doc. PaedDr., PhD., Rektorát UPJŠ	68,78 ZV2
	1/0325/18 2018 - 2020	Potreby a fungovanie rodín s dieťaťom s diabetes mellitus Kovalčíková Nadežda, doc. PhD., PhD., Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TVU	67,89 ZV2
	1/0779/18 2018 - 2020	Vplyv taktického prístupu vyučovania športových hier na zmenu úrovne herného výkonu a postoja žiakov základných škôl k športovým hrám Popelka Jaroslav, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	67,33 ZV2

1/0546/18 2018 - 2020	Podpora a ovplyvňovanie psychosomatických a sociálnych funkcií žiakov s poruchou pozornosti a aktivity prostredníctvom implementácie aktívnych a receptívnych techník hudobnej terapie do stimulačného programu Košalová Klaudia, PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta PU	65,89 ZV2
1/0584/18 2018 - 2020	Využitie nových trendov v kondičnej príprave športovcov Pupiš Martin, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	65,89 ZV2
1/0602/18 2018 - 2019	Sociálna filozofia a relevancia sociálnej práce – od teórie k praxi, od praxi k teórii Stachoň Marek, PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	65,39 ZV2
1/0673/18 2018 - 2020	Vplyv výchovných štýlov v rodine na hodnotovú orientáciu detí Pasternáková Lenka, doc. PaedDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	64,17 ZV2
1/0760/18 2018 - 2020	Analýza obsahovej komplementarity prírodovedných, technických a umeleckých predmetov ako cesta k tematickému vyučovaniu Huřová Zlatica, PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	63,50 ZV2
1/0514/18 2018 - 2021	Vplyv socioekonomického zázemia na úspešnú participáciu žiaka v škole a v každodenných aktivitách Bosáková Lucia, Ing., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	61,72 ZV2
1/0819/18 2018 - 2020	Užívanie Facebooku a vnímaná kvalita sociálnych vzťahov u študentov stredných a vysokých škôl Berinšterová Marianna, Mgr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	61,33 ZV2
1/0323/18 2018 - 2020	Mentálne zdravie v kontexte prežívania budúcich učiteľov Pašková Lucia, PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	59,89 ZV2
1/0769/18 2018 - 2020	Adaptácia nástroja na meranie perfekcionizmu MPS od Hewitta a Fletta na slovenské kultúrne podmienky Žitniaková Gurgová Beata, PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	58,78 ZV2
1/0636/18 2018 - 2020	Digitálni ovplyvňovatelia a ich percepcia adolescentmi Mikuláš Peter, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	58,56 ZV2
1/0680/18 2018 - 2020	Teoreticko-metodologické aspekty skúmania súčasného stavu a perspektív občianskeho vzdelávania dospelých Prokešová Veronika, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	56,33 ZV2
1/0751/18 2018 - 2019	Stravovacie zvyklosti a pohybová aktivita žiakov základných škôl, ako faktory životného štýlu vo vzťahu k zvýšenému výskytu obezity a nadváhy Rozim Robert, PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	55,50 ZV2
1/0707/18 2018 - 2021	Tvorba a štandardizácia dotazníka na meranie sociálneho kapitálu v sociokultúrnom prostredí slovenskej spoločnosti Almašiová Angela, PhDr., PhD., Pedagogická fakulta KU	50,06 ZV2
1/0352/18 2018 - 2020	Využitie expresívnych terapií u osôb s postihnutím v oblasti edukačnej, psychosociálnej a somatickej Osvaldová Margaréta, PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	49,83 ZV2
1/0307/18 2018 - 2020	Problematické používanie internetu študentmi vysokých škôl Šlosár Dušan, doc. JUDr. Mgr., PhD, Filozofická fakulta UPJŠ	49,67 ZV2
1/0605/18 2018 - 2020	Zmierenie negatívneho prežívania u detí v detských domovoch Minarovičová Katarína, PhDr., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	46,89 ZV2
1/0077/18 2018 - 2020	Tvorba a overenie elektronickej multimediálnej pomôcky so zameraním na hudobno-pohybové a tanečné činnosti v primárnom vzdelávaní Slováková Michaela, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	ZV1
1/0105/18 2018 - 2020	Predsudky ako základ ľudského poznávania sveta Cabanová Vlasta, doc. PaedDr., PhD., Fakulta humanitných vied ŽU	ZV1
1/0132/18 2018 - 2021	Postrčenie študentov strednej školy k uvažovaniu o ďalšom štúdiu Masaryk Radomír, PhDr., PhD., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	ZV1
1/0179/18 2018 - 2020	Testologická teória Kvapil Roman, PhDr., PhD., Fakulta aplikovaných jazykov EU	ZV1
1/0227/18 2018 - 2020	Analýza princípov lekárskej fyziky a biofyziky z hľadiska ich využitia vo výučbe a v medicínskej praxi Kráľová Eva, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	ZV1

1/0314/18 2018 - 2020	Integrovaný prístup k vysokoškolskej edukácii generácie Z v oblasti manažmentu Kirchmayer Zuzana, Mgr., PhD., Fakulta managementu UK	ZV1
1/0406/18 2018 - 2020	Stimulácia záujmu adolescentov o pohybové aktivity prostredníctvom hier využívajúcich informačno-komunikačné technológie súčasnosti Adamčák Štefan, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	ZV1
1/0488/18 2018 - 2021	Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na zvýšenie efektívnosti manažmentu dialyzovaných pacientov Kolarčík Peter, Mgr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	ZV1
1/0497/18 2018 - 2020	Krízová intervencia ako nástroj pomoci v školskom prostredí Herényiová Gabriela, PhD., CSc., Filozofická fakulta UK	ZV1
1/0499/18 2018 - 2020	Ochrana obetí násillia v školách Sejčová Ľuboslava, doc. PhD., CSc., Filozofická fakulta UK	ZV1
1/0529/18 2018 - 2020	Výchova v škole Danek Ján, prof. PaedDr., CSc., Filozofická fakulta UCM	ZV1
1/0572/18 2018 - 2020	Identifikácia sebarealizačnej stratégie maďarskej identity na Slovensku vo verejnom školstve cez výskum pamäti (spomienok) pedagógov a žiakov Németh András, prof. DrSc., Pedagogická fakulta UJS	ZV1
1/0589/18 2018 - 2020	Orálna suplementácia D vitamínom a jej vplyv na incidenciu akútnych infekčných ochorení horných dýchacích ciest a úroveň vybraných silových schopností profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky Zelko Aurel, Mgr., PhD., Rektorát UPJŠ	ZV1
1/0615/18 2018 - 2020	Zdravie, životný štýl a pohybové aktivity vysokoškolskej populácie Merica Marián, prof. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	ZV1
1/0620/18 2018 - 2020	Aktuálny edukačný a kultúrno-umelecký potenciál starobylého putovania do Compostely Knapík Ján, PhD., Mgr., PhD., Teologická fakulta KU v Košiciach	ZV1
1/0640/18 2018 - 2021	Tvorba modelu kontinuálneho profesijného vývinu v oblasti komplexného rozhodovania v reflexii potenciálu komplexnosti u absolventov stredných a vysokých škôl Bolfíková Eva, doc. PhD., CSc., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	ZV1
1/0652/18 2018 - 2020	Zvýšenie úrovne technickej prípravy krasokorčuliarov s využitím špeciálnych kondičných a technických prostriedkov Králík Václav, Ing., PhD., Pedagogická fakulta KU	ZV1
1/0761/18 2018 - 2020	Potenciál zdravotníkov v oblasti kultúrnych kompetencií v starostlivosti o migrantov Pavelová Ľuboslava, PhD., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	ZV1
1/0775/18 2018 - 2020	Inovácia metód vo výučbe programovania ako predpoklad riešenia nedostatku odborníkov na trhu práce Drlík Martin, Mgr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	ZV1
2/0163/18 2018 - 2021	SPÄŤ K PODSTATE ČLOVEKA V PEDAGOGIKE Prokop Pavol, doc. PaedDr., PhD., Ústav zoológie SAV	ZV1

## Komisia VEGA č. 12 pre vedy o umení, estetiku a jazykovedu

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0523/18 2018 - 2021	Lexikón slovenskej literatúry a kultúry 1989 – 2015 (autori, diela, procesy a intermediálne presahy) Gavura Ján, doc. Mgr. et Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	97,56
2.	2/0043/18 2018 - 2020	Osvietenské písanie. Poetika textov Ladislava Bartolomeidesa Brťáňová Erika, doc. PhDr., CSc., Ústav slovenskej literatúry SAV	97,27
3.	1/0265/18 2018 - 2019	Estetické premeny francúzskeho románu 18. storočia: transformácie vzťahov lásky a cnosti Tureková Andrea, Mgr., PhD., Fakulta aplikovaných jazykov EU	97,00
4.	2/0145/18 2018 - 2021	Systematika piesňových žánrov v tradičnej hudobnej kultúre Urbancová Hana, PhDr., DrSc., Ústav hudobnej vedy SAV	96,64
5.	1/0747/18 2018 - 2020	Obrazy sveta ako výskumná doména humanitných vied. Produkcia, distribúcia, recepcia a spracovávanie obrazov sveta Golema Martin, prof. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	96,53
6.-8.	1/0123/18 2018 - 2021	Poézia v poetologickej reflexii Bokníková Andrea, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UK	96,50
6.-8.	1/0553/18 2018 - 2021	Pragmatické a gramatické princípy jazyka so zreteľom na kultivovanie jazykovej praxe Dolník Juraj, prof. PhDr., DrSc., Filozofická fakulta UK	96,50
6.-8.	1/0812/18 2018 - 2021	Latinská slabika v diachronickom a typologickom kontexte Machajdíkova Barbora, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	96,50
9.	1/0282/18 2018 - 2020	Charakter a vývoj nezávislej kultúry a umenia na Slovensku po roku 1989 Fuják Július, prof. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	96,25
10.	1/0737/18 2018 - 2020	Kritika kritiky. Koncepty literárnej kritiky po roku 2000 Součková Marta, prof. PhDr., PhD., Filozofická fakulta PU	96,07
11.	2/0126/18 2018 - 2021	Slovník slovenských nárečí Smatana Miloslav, PaedDr., CSc., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	96,00
12.	1/0025/18 2018 - 2020	Kontextualizovaný gramatický diskurz v opise francúzskeho jazyka Puchovská Zuzana, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	95,94
13.	1/0733/18 2018 - 2020	Koncepcia antickej gramatiky v gramatografickej tradícii 17. – 18. storočia na území dnešného Slovenska a v širšom európskom kontexte Buzássyová Ľudmila, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	95,88
14.	1/0454/18 2018 - 2020	Logofóbia ako prekážka rozvíjania jazykovej kompetencie pri osvojovaní si materinského a cudzieho jazyka Hornáčková-Klapicová Edita, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UCM	95,63
15.	1/0271/18 2018 - 2020	Reflexia výtvarného umenia v diele Jána Kollára a jej prínos pre slovenskú umenovedu Žáry Juraj, PhDr., CSc., Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave	95,40
16.	1/0353/18 2018 - 2020	Implicitné jazykové znalosti dieťaťa mladšieho školského veku Liptáková Ľudmila, prof. PaedDr., CSc., Pedagogická fakulta PU	95,13
17.	1/0598/18 2018 - 2020	Štylistika mienkotvornej elektronickej tlače strednoprúdového a alternatívneho typu Patráš Vladimír, prof. PaedDr., CSc., Filozofická fakulta UMB	94,80
18.	2/0040/18 2018 - 2021	Hudobné divadlo v Bratislave od druhej polovice 19. do prvej polovice 20. storočia (osobnosti, inštitúcie, repertoár, reflexia) Laslavíková Jana, Mgr., PhD., Ústav hudobnej vedy SAV	94,67
19.-20.	1/0304/18 2018 - 2020	Percepcia nadprirodzena v jazykoch a kultúrach Slovanov s akcentom na západoslovenský a južnoslovenský areál Dobříková Mária, doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	94,38
19.-20.	1/0587/18 2018 - 2019	Minulosť a perspektívy hispanistiky na Slovensku Palkovičová Eva, PhDr., PhD., Filozofická fakulta UK	94,38

21.	1/0799/18 2018 - 2020	Národné literatúry v epoche globalizácie (vznik a vývin americko-slovenskej literárnej a kultúrnej identity) Pokrivčák Anton, prof. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UCM	94,07
22.	1/0020/18 2018 - 2020	Exolingválna komunikácia v korpusovom spracovaní Chovancová Katarína, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	94,00
23.	2/0067/18 2018 - 2021	Medzijazyková homonymia v slovanských jazykoch Koškova Mária, Mgr., CSc., Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	93,81
24.	1/0095/18 2018 - 2020	Umelecká hodnota, trivialita, brak a gýč v literárnej, výtvarnej a hudobnej tvorbe pre deti a mládež Stanislavová Zuzana, prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta PU	93,25
25.	1/0107/18 2018 - 2021	Chromatizmus a jeho konotácie v kontexte slovanských a románskych jazykov Spišiaková Mária, Mgr., PhD., Fakulta aplikovaných jazykov EU	93,13
26.	1/0170/18 2018 - 2020	Menšinová varieta maďarského jazyka na Slovensku Vančo Ildikó, Dr. habil., PhD., Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF	92,69
27.	1/0809/18 2018 - 2020	Model hodnotenia kvality strojového prekladu a typológia chýb Munková Daša, doc. RNDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	92,60
28.	1/0028/18 2018 - 2020	Mecenát výtvarného umenia okolo roku 1800 Beňová Katarína, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	92,19
29.-30.	1/0262/18 2018 - 2020	Kultúrne paradigmy: Urbánne identity v kontexte transformácie národnej kultúry Höhn Eva, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	90,75
29.-30.	1/0405/18 2018 - 2021	Šedé eminencie. Úloha redaktora prekladovej beletrie vo vydavateľstvách na Slovensku v období normalizácie Tancer Jozef, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	90,75
31.	2/0028/18 2018 - 2021	Reflexia globalizácie ako celospoločenského fenoménu v kultúrach Ázie, Afriky a Oceánie Sorby Karol, prof. PhDr., DrSc., Ústav orientalistiky SAV	90,25
32.	1/0274/18 2018 - 2020	Slovenské čítanky – fenomén školskej a národnej kultúry Sliacky Ondrej, prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta UK	90,20
33.	1/0011/18 2018 - 2019	Medzi kultúrou, ideológiou, politikou a propagandou. Evolúcie a mutácie masmediálneho obrazu vybraných osobností španielskej kultúry v československom prostredí v období od 30. rokov do 60. rokov 20. storočia Chalupa Jiří, doc. Mgr., Dr., Filozofická fakulta UMB	90,00
34.	1/0645/18 2018 - 2019	Matrimonium Strigoniense – výskum a kritické vydanie sobášneho obradu z Ostrihomského rituálu (1625) Krivda Andrej, SLLic., PhD., Teologická fakulta KU v Košiciach	89,94
35.	2/0104/18 2018 - 2021	Slovanský jazykový atlas – odraz prirodzeného vývinu jazyka Chochol Martin, Mgr., PhD., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	89,92
36.	2/0050/18 2018 - 2020	Antitradicionalisti. Spory o kultúrny model v tridsiatych rokoch 20. storočia Bystrzak Magdalena, Mgr., Ph.D., Ústav slovenskej literatúry SAV	89,91
37.	1/0042/18 2018 - 2020	Spiritualita v súčasnej stredoeurópskej literatúre a filme Žilka Tibor, prof. PhDr., DrSc., Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF	89,81
38.	2/0041/18 2018 - 2020	Slovensko-francúzske a francúzsko-slovenské vzťahy v oblasti výtvarného umenia a jeho interpretácie počas 20. storočia II. – pokračovanie projektu VEGA 2/0127/15 Bartošová Zuzana, Mgr., Ph.D., Ústav dejín umenia SAV	89,46
39.	1/0565/18 2018 - 2020	Texty printové vs. digitálne. Otázky ich tvorivej produkcie, koexistencie a konkurencie Fichnová Katarína, prof. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	89,44
40.	1/0176/18 2018 - 2020	Kognitívno-sémantická analýza pojmu krása a využitie Gärdenforsovho modelu sémantických priestorov Démuthová Slávka, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UCM	89,06
41.	1/0088/18 2018 - 2020	Jazyk pravicového extrémizmu. Prípady Slovenska Štefančík Radoslav, doc. PhDr., MPol., Ph.D., Fakulta aplikovaných jazykov EU	89,00
42.	1/0159/18 2018 - 2020	Opera medica Thurocia et Trenchiensia. Latinské lekárske spisy zo 17. storočia Bujalková Mária, PhDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	88,88

43.	1/0465/18 2018 - 2020	Reflexia kognitívnych a osobnostných charakteristík v tlmočnickom výkone profesionálov a študentov Melicherčíková Miroslava, PhD., PhD., Filozofická fakulta UMB	88,80
44.	1/0321/18 2018 - 2020	Sondy do slovenskej veršovanej epiky Tatár Jozef, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	88,50
45.	2/0045/18 2018 - 2021	Emócie v literatúre: kognitívnovedný pohľad Kuzmíková Jana, PhD., CSc., Ústav slovenskej literatúry SAV	88,43
46.	1/0635/18 2018 - 2020	Paramenty z klenotnice Dómu sv. Alžbety v Košiciach zo 14. – 19. storočia Hišem Cyril, prof. ThDr., PhD., Teologická fakulta KU v Košiciach	88,00
47.	1/0507/18 2018 - 2019	Tommaso Landolfi: životný, umelecký a literárny profil. Portrét prominentnej osobnosti talianskej literatúry k 110. výročiu narodenia Mesárová Eva, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	87,87
48.	2/0120/18 2018 - 2020	Inštitucionálne, produkčné a koprodukčné vzťahy medzi verejnoprávnou televíziou a pôvodnou filmovou tvorbou po roku 1989 Palúch Martin, Mgr., PhD., Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV	86,79
49.	1/0741/18 2018 - 2020	Preklad a režimy: Empirické mapovanie historickej praxeológie prekladu na Slovensku v období rokov 1939 – 1956 Biloveský Vladimír, doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UMB	86,60
50.	1/0384/18 2018 - 2020	Príručka tlmočníka: taliančina – slovenčina Štubňa Pavol, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	86,06
51.	1/0576/18 2018 - 2020	História a akustické vlastnosti koncertných priestorov na Slovensku Čierna Alena, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta UKF	85,94
<b>Vyradené projekty v 1. a 2. kole výberu</b>			
	1/0197/18 2018 - 2020	Estetická teória a estetická výchova na Slovensku v 19. a 20. storočí. Domácia tradícia, kontexty a výsledky Kopčáková Slávka, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta PU	85,00 ZV2
	1/0225/18 2018 - 2020	Dynamika jazykových foriem z hľadiska teórie komplexných adaptačných systémov Lančarič Daniel, doc. PhD., PhD., Filozofická fakulta UK	84,81 ZV2
	1/0239/18 2018 - 2020	Recepcia južnoslovanských literatúr na Slovensku – interdisciplinárny pohľad (2004 – 2017) Taneski Zvonko, doc. PhD., PhD., Filozofická fakulta UK	84,38 ZV2
	1/0498/18 2018 - 2020	Motivačná a kognitívna štruktúra osobnosti a jej vplyv na kvalitu a stabilitu tlmočnického výkonu Hodáková Soňa, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UKF	83,88 ZV2
	1/0503/18 2018 - 2020	Výskum popkultúry v kontexte mediálnych teórií Keserű József, Dr. habil. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UJS	80,94 ZV2
	1/0134/18 2018 - 2020	Výskum a edičné spracovanie hudobných pamiatok pre brnčacie a klávesové nástroje z územia súčasného Slovenska v kontexte stredoeurópskeho vplyvu v 16. – 19. storočí Hottmar Michal, Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	75,00 ZV2
	1/0487/18 2018 - 2020	LITERÁRNE FIKCIE FILOZOFOV AKO SÚČASŤ LITERÁRNEHO KÁNONU Forgáč Marcel, PhD., PhD., Filozofická fakulta PU	74,00 ZV2
	1/0010/18 2018 - 2020	Komparatívny výskum talianskej a slovenskej syntaxe Sehnal Roman, PhD., PhD., Filozofická fakulta UK	70,31 ZV2
	2/0128/18 2018 - 2021	Homiletická a hymnografická tvorba pripisovaná Metodovi (literárne aspekty) Braxatoris Martin, Mgr., PhD., Ústav slovenskej literatúry SAV	65,81 ZV2
	1/0005/18 2018 - 2019	Analýza rodového aspektu frazeologických jednotiek v slovenčine, angličtine a nemčine Jesenská Petra, doc. PaedDr., PhD., Filozofická fakulta UMB	60,00 ZV2
	1/0772/18 2018 - 2020	Jazyk publicistiky a jazykové prostriedky propagandy na Slovensku v rokoch 1939 – 1945 Skladaná Jana, doc. PhD., CSc., Filozofická fakulta UCM	55,00 ZV2
	1/0858/18 2018 - 2020	Diskurzívne konštrukcie subjektov v televíznom spravodajstve Bočák Michal, Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	51,53 ZV2

	1/0293/18 2018 - 2020	Rumunsko-slovenský a slovensko-rumunský slovník Dorko Martin, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	ZV1
	1/0324/18 2018 - 2020	Prešovská slavistika v kontexte 16. medzinárodného zjazdu slavistov Čižmarová Mária, prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta PU	ZV1
	1/0420/18 2018 - 2020	Rétorické a frazeologické prostriedky v súčasnom spoločenskom diskurze Vertánová Silvia, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	ZV1
	1/0612/18 2018 - 2020	Viacjazyčná pripravenosť absolventov odboru medzinárodné vzťahy a ich uplatniteľnosť na slovenskom a európskom pracovnom trhu Kubeková Janka, Mgr., PhD., Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB	ZV1
	1/0745/18 2018 - 2020	Multimediálna databáza didaktických materiálov pre tlmočnicke laboratórium s vedeckým využitím Stahl Jaroslav, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UK	ZV1
	2/0116/18 2018 - 2021	Výučba slovenského jazyka na národnostných školách v Maďarsku – reflexia pedagógov z aspektu minulosti, súčasnosti a perspektív rozvoja Homišinová Mária, PhDr., PhD., CSPV SAV – Spoločenskovedný ústav	ZV1
	2/0131/18 2018 - 2020	Výskum nárečí hornokysuckého pomedzia (Zvukové a tvaroslovné štruktúry hornokysuckých pomedzných a kysuckých goralských nárečí) Ramšáková, Anna, Mgr., PhD., JÚL'Š SAV	ZV1

### Komisia VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy

Poradie	Číslo projektu/ obdobie riešenia	Názov projektu, vedúci projektu, organizácia	Body
1.	1/0718/18 2018 - 2020	Vplyv psychografických aspektov cenotvorby na marketingovú stratégiu podnikov naprieč výrobkami a trhmi Križanová Anna, prof. Ing., CSc., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	97,00
2.	1/0152/18 2018 - 2020	Obchodné a podnikateľské modely a platformy v digitálnom prostredí Čorejová Tatiana, Dr. h. c. prof. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	96,82
3.	1/0078/18 2018 - 2020	Aspekty marketingovej komunikácie v manažérskych procesoch kruhovej ekonomiky Rybanský Rudolf, doc. Ing., CSc., Fakulta masmediálnej komunikácie UCM	96,55
4.	1/0708/18 2018 - 2020	Aspekty využívania koncepcie SoLoMo marketingu na zvýšenie povedomia o ekoinováciách Zaušková Anna, prof. Ing., PhD., Fakulta masmediálnej komunikácie UCM	96,36
5.	1/0470/18 2018 - 2020	Ekonomická aktivita turizmu v európskom priestore Litavcová Eva, doc. Mgr., PhD., Fakulta manažmentu PU	96,00
6.	1/0368/18 2018 - 2020	CENOVÉ STRATÉGIÉ V PROSTREDÍ PŮSOBENIA EFEKTÍVNYCH REGULAČNÝCH MECHANIZMOV NA NADNÁRODNÝCH TRHOCH SIEŤOVÝCH ODVETVÍ SLOVENSKEJ EKONOMIKY Fendeková Eleonora, prof. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	95,55
7.	1/0339/18 2018 - 2020	Zdravotne uvedomelé spotrebiteľské správanie: determinanty, perspektívy a intervenčné možnosti Lesáková Dagmar, prof. Ing., CSc., Obchodná fakulta EU	94,64
8.	2/0002/18 2018 - 2021	Inštitucionálne rámce ekonomického rozvoja SR v novej etape globalizácie Nemcová Edita, Ing., PhD., CSPV SAV – Prognostický ústav	94,30
9.	2/0158/18 2018 - 2020	Predpovedanie ekonomických a finančných kríz po recesii v Európskej únii Ostrihoň Filip, Ing., PhD., Ekonomický ústav SAV	94,10

10.	1/0138/18 2018 - 2021	Marxizmus stále živý? K prehodnoteniu učenia K. Marxa v súčasnom právnom a ekonomickom myslení Chovancová Jarmila, doc. PhDr., CSc., Právnická fakulta UK	93,80
11.	1/0079/18 2018 - 2019	25 rokov a 25 problémov Ústavy SR a ich riešenia Svák Ján, prof. JUDr., DrSc., Paneurópska vysoká škola	93,60
12.	1/0755/18 2018 - 2020	Nové prístupy manažmentu k tvorbe stratégií podnikov pre podporu konkurencieschopnosti v podmienkach globalizácie Repková Štofková Katarína, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	93,09
13.	1/0806/18 2018 - 2020	Socioekonomické hodnotenie a meranie ekonomickej efektívnosti kultúrnych inštitúcií so zameraním na múzea a galérie na Slovensku Šebová Miriam, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	92,91
14.	1/0342/18 2018 - 2020	Optimálne dimenzovanie obslužných systémov Janáček Jaroslav, prof. RNDr., CSc., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	92,78
15.	1/0604/18 2018 - 2020	Ekonomické aspekty udržateľnej výstavby v rámci inteligentných mestských štruktúr Špirková Daniela, doc. Ing., PhD., Ústav manažmentu STU	92,73
16.	1/0802/18 2018 - 2020	Spoločenská zodpovednosť a inovačné aktivity pri znižovaní potravinových strát so zreteľom na šetrné zaobchádzanie so životným prostredím Kadlečíková Mária, prof. h. c. Dr. h. c. doc. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	92,55
17.	1/0309/18 2018 - 2020	Sociálne siete v riadení ľudských zdrojov Szarková Miroslava, prof. PhDr., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	92,36
18.-19.	1/0216/18 2018 - 2020	Súčasný vývoj potravinových reťazcov: vplyv zvyšujúcej sa koncentrácie, organizácií výrobcov, nekalých obchodných praktík a meniacich sa preferencií spotrebiteľov Pokrivčák Ján, prof. Ing., PhD., M.S., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	92,18
18.-19.	1/0294/18 2018 - 2020	Analýza krátkodobej a dlhodobej dynamiky ekonomického vývoja európskych postkomunistických krajín a ich regiónov. Szomolányi Karol, doc. Ing., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	92,18
20.	1/0433/18 2018 - 2020	Možnosti kognitívnej analýzy bezpečnostných hrozieb na sociálnych sieťach v kybernetickom priestore Fabián Karol, doc. Ing., CSc., Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB	92,10
21.	1/0721/18 2018 - 2020	Výskum ekonomických dopadov vizuálneho smogu v doprave s využitím metód neurovedy Madleňák Radovan, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	92,09
22.	1/0257/18 2018 - 2020	Predikcia hustoty volatility na finančných trhoch Lyócsa Štefan, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	91,91
23.-24.	1/0193/18 2018 - 2021	Environmentalizácia medzinárodného verejného práva Jankuv Juraj, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta TVU	91,90
23.-24.	1/0566/18 2018 - 2020	Výskum vplyvu ponuky a kvality dopravných služieb na konkurencieschopnosť a udržateľnosť dopytu po verejnej osobnej doprave Konečný Vladimír, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	91,90
25.	1/0468/18 2018 - 2020	Analýza príčin bankrotu malých a stredných podnikov na Slovensku Ďaďo Jaroslav, prof. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	91,73
26.	1/0220/18 2018 - 2020	Ochrana zachovania výmery poľnohospodárskej pôdy v podmienkach SR Paľšová Lucia, doc. JUDr., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	91,70
27.-28.	1/0408/18 2018 - 2020	Ekologické inovácie ako súčasť inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch SR: trendy, motívy a manažérske výzvy Lesáková Ľubica, prof. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	91,64
27.-28.	1/0749/18 2018 - 2020	Výskum možností aplikácie princípov corporate governance v podnikoch na Slovensku Musa Hussam, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	91,64

29.	1/0638/18 2018 - 2020	Hospodárske právne dejiny : hospodárstvo a podnikanie v právnych dejinách Gábriš Tomáš, doc. JUDr. PhDr., PhD., LL.M., MA, Právnická fakulta UK	91,27
30.-32.	1/0373/18 2018 - 2020	Analýza veľkých objemov dát ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov a podpory tvorby informovaných rozhodnutí Mišút Martin, doc. Ing., CSc., Fakulta hospodárskej informatiky EU	91,18
30.-32.	1/0767/18 2018 - 2020	SMART model – podporný nástroj rozhodovania pri riadení podniku Úradníček Vladimír, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	91,18
30.-32.	1/0791/18 2018 - 2020	Hodnotenie ekonomických a technologických aspektov pri zabezpečovaní konkurencieschopnej verejnej dopravnej služby v integrovaných dopravných systémoch Zitrický Vladislav, Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	91,18
33.	2/0138/18 2018 - 2020	Atraktivita krajiny a veľkých miest z hľadiska mobility talentov Brzica Daneš, Ing., PhD., Ekonomický ústav SAV	91,10
34.	1/0569/18 2018 - 2020	STABILIZÁCIA ĽUDSKÉHO KAPITÁLU V PODNIKOCH SR AKO IMANENTNÝ DETERMINANT ICH ÚSPEŠNOSTI, KONKURENCIESCHOPNOSTI A UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA Dubcová Gabriela, doc. Ing. Mgr., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	91,09
35.	1/0200/18 2018 - 2020	Aktuálne otázky azylového práva v Slovenskej republike – právna úprava a právna prax Just Hrnčárová Nataša, JUDr., PhD., Právnická fakulta TVU	90,80
36.	1/0436/18 2018 - 2020	Externalita v cestnej doprave, vznik, príčiny a ekonomické dopady dopravných opatrení Kalašová Alica, prof. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	90,67
37.-38.	1/0215/18 2018 - 2020	Finančná pozícia sektora domácností vo väzbe k rodovo citlivému rozpočtovaniu a sociálnej nerovnosti Beličková Kornélia, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	90,64
37.-38.	1/0795/18 2018 - 2020	Komplexné prístupy k odhadu parametrov ekonometrickej štruktúry modelu všeobecnej ekonomickej rovnováhy Miťková Veronika, Ing., PhD., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	90,64
39.-41.	1/0066/18 2018 - 2020	Model marketingovej komunikácie na zdravie orientované nákupné správanie spotrebiteľov Kíta Pavol, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	90,27
39.-41.	1/0624/18 2018 - 2020	Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte dopravnej politiky štátu a Európskej únie Novák Sedláčková Alena, doc. Ing. JUDr., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	90,27
39.-41.	1/0789/18 2018 - 2020	Inštitucionálne prostredie ako nositeľ rozvojových politík v najmenej rozvinutých okresoch Melichová Katarína, Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	90,27
42.	1/0578/18 2018 - 2020	Modifikácia metodík pre hodnotenie a manažment udržateľného rozvoja Adamišin Peter, doc. Ing., PhD., Fakulta manažmentu PU	90,18
43.	1/0776/18 2018 - 2020	Optimalizácia obsahu a štruktúry zverejňovaných informácií v rámci Piliaru 3 na základe modelovania ich využívania stakeholdermi komerčnej banky Munk Michal, doc. RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	90,00
44.-45.	1/0430/18 2018 - 2020	Vplyv Industry 4.0 na zmeny v štruktúre pracovných miest Grenčíková Adriana, doc. Ing., PhD., Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov TnUAD	89,91
44.-45.	1/0794/18 2018 - 2020	Vývoj metodologickej platformy na hodnotenie efektívnosti vo finančnom a nefinančnom sektore Kočíšová Kristína, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	89,91
46.	1/0686/18 2018 - 2020	Prieskum právoplatných individuálnych správnych aktov v kontexte právnej istoty a spravodlivosti Vačok Juraj, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	89,82

47.	1/0116/18 2018 - 2020	Konvergencia a divergencia v medzinárodnom riadení ľudských zdrojov Vetráková Milota, prof. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	89,70
48.	1/0628/18 2018 - 2020	Minimalizácia miery subjektívnosti odhadov expertov v bezpečnostnej praxi s využitím kvantitatívnych a kvalitatívnych metód Loveček Tomáš, prof. Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	89,64
49.	1/0570/18 2018 - 2020	Využitie spotrebiteľskej neurovedy pri implementovaní aromachológie vo vybraných odvetviach hospodárstva Berčík Jakub, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	89,55
50.	1/0151/18 2018 - 2021	Kauzalita výberu miestnych daní a výdavkov na výkon samosprávnych funkcií v ekonomicky rozvinutých a zaostávajúcich územiach v kontexte Industry 4.0 Krnáč Jozef, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	88,82
51.	1/0543/18 2018 - 2021	Význam dizajnu produktov pri spotrebiteľskom rozhodovaní a perspektívy zvyšovania vplyvu dizajnu na tvorbu konkurenčného postavenia firiem pôsobiacich v Slovenskej republike Knošková Ľubica, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	88,60
52.	1/0663/18 2018 - 2020	Nelinearita požiadaviek a jej integrácia do procesu riadenia kvality Madzík Peter, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta KU	88,45
53.	1/0827/18 2018 - 2021	Experimentálne skúmanie faktorov ovplyvňujúcich rozhodovanie ekonomických subjektov Pélieová Jana, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	88,13
54.	1/0082/18 2018 - 2020	Trestnoprávne aspekty boja proti terorizmu Jalč Adrián, doc. JUDr. Ing. PhD., Právnická fakulta TVU	87,80
55.	1/0562/18 2018 - 2020	Vzájomná prepojenosť medzi ľudským kapitálom a informačnými a komunikačnými technológiami Workie Tiruneh Menbere, prof. Dr. Ing., PhD., Vysoká škola manažmentu v Trenčíne	87,55
56.	1/0653/18 2018 - 2020	Trvalá udržateľnosť podniku ako predpoklad jeho prosperity Jankalová Miriam, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	87,45
57.	1/0203/18 2018 - 2020	Transteritoriálne správne akty členských štátov Európskej únie Jakab Radomír, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UPJŠ	87,30
58.-59.	1/0087/18 2018 - 2020	Posilnenie konkurencieschopnosti Žilinského regiónu prostredníctvom zvyšovania vplyvu Žilinskej univerzity v regióne a v meste Žilina Rostášová Mária, prof. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	87,27
58.-59.	1/0786/18 2018 - 2020	Opustené Slovensko: Efektívne riešenie kreatívneho využitia opustených budov v prostredí mimo väčších miest Svidroňová Mária, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	87,27
60.	1/0153/18 2018 - 2020	Evaluácia výkonnosti regionálnej samosprávy v kontexte jej vplyvu na ekonomické a sociálne faktory rozvoja regiónov v Slovenskej republike Bobáková Viktória, prof. Ing., CSc., Fakulta verejnej správy UPJŠ	86,64
61.	1/0846/18 2018 - 2019	Hodnotenie efektívnosti verejného obstarávania vybraných komodít v zdravotníckych zariadeniach v SR Gavurová Beáta, doc. Ing., PhD. MBA, Ekonomická fakulta TUKE	86,60
62.	1/0805/18 2018 - 2020	Stanovanie zásad a postupnosti krokov merania povedomia a pripravenosti obyvateľstva na riziká vzniku prírodných katastrof Titko Michal, Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	86,40
63.	1/0705/18 2018 - 2020	Ekonomika spoločného výkonu kompetencií Žárska Elena, prof. Ing., CSc., Národohospodárska fakulta EU	86,36
64.	1/0581/18 2018 - 2019	Daňový únik a vyhýbanie sa daňovej povinnosti a informatizácia verejnej správy Kačaljak Matej, JUDr. Ing., PhD., Právnická fakulta UK	86,10
65.	1/0338/18 2018 - 2020	Vplyv Spoločnej poľnohospodárskej politiky na zmiernenie príjmového rizika v poľnohospodárstve SR a faktory určujúce úroveň rizikovosti poľnohospodárskych podnikov Boháčiková Andrea, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	86,09
66.	1/0613/18 2018 - 2020	Prehlbovanie ekonomických nerovností v dôsledku distribučných efektov nekonvenčnej menovej politiky Kotlebová Jana, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	85,91

67.	1/0757/18 2018 - 2020	Spotrebiteľské správanie pri nákupe tovarov dennej spotreby s dôrazom na rozdielne zloženie tovarov ponúkaných na trhoch vybraných krajín EÚ Lucia Bartková, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	85,89
68.-69.	1/0169/18 2018 - 2020	Kreatívny cestovný ruch ako nový produkt cestovného ruchu na Slovensku Csapó János, doc. PhD., Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF	85,82
68.-69.	1/0302/18 2018 - 2020	Inteligentné mestá ako spôsob implementácie konceptu trvalo udržateľného rozvoja miest Slovenskej republiky Čepelová Anna, doc. Ing., PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ	85,82
70.	1/0859/18 2018 - 2020	Obmedzovanie slobody prejavu: prípad „trezorový“ film Ľalík Tomáš, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	85,73
71.	1/0651/18 2018 - 2020	Výskum vplyvu inštitucionálneho prostredia na spoločenskú zodpovednosť podnikov, spokojnosť zákazníkov a výkonnosť Janošková Mária Ria, doc. PhDr., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	85,50
72.	1/0647/18 2018 - 2020	Determinanty cieľovej a procesnej orientácie finančného riadenia v intenciách vývoja súčasného podnikateľského prostredia Kajanová Jana, doc. Ing., PhD., Fakulta managementu UK	85,45
73.	1/0843/18 2018 - 2020	Metodologické aspekty aplikácie DEA na hodnotenie efektívnosti produkčných jednotiek Mendelová Viera, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	85,36
74.	1/0407/18 2018 - 2020	Hodnotenie výkonov miestnych samospráv Papcunová Viera, doc. Ing., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	85,00
75.	1/0120/18 2018 - 2020	Moderné nástroje riadenia rizika v interných modeloch poisťovní v kontexte direktívy Solvency II Mucha Vladimír, doc. Mgr., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	84,73
76.	1/0597/18 2018 - 2020	Neistota v parametroch a modeloch oceňovania pri dlhodobom investovaní Kiseľák Jozef, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	84,70
77.	1/0500/18 2018 - 2021	Stochastické a predikčné simulovanie rozhodovacích procesov v motivovaní jednotlivcov Blašková Martina, doc. Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	84,67
78.	1/0630/18 2018 - 2020	Faktory výkonnosti slovenského poľnohospodárstva v období digitálnej revolúcie Tóth Miroslav, doc. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	84,64
79.	1/0855/18 2018 - 2021	Nerovnosti a spoločenský blahobyt Nežinský Eduard, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	84,30
80.	1/0504/18 2018 - 2020	Ideový model riadenia inovácií využitím foresightového nástroja v podmienkach krajín V4 Gubová Klaudia, Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	84,22
81.	1/0816/18 2018 - 2020	Synchronizácia hospodárskych cyklov v Európe v kontexte kvantitatívneho uvoľňovania a fiškálnej konvergenencie Siničáková Marianna, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	84,20
82.	1/0008/18 2018 - 2020	Moderné prístupy k analýzám dát z komplexných štatistických prieskumov Terek Milan, prof. Ing., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	83,82
83.-84.	1/0268/18 2018 - 2020	Inovatívne prístupy v oblasti informačných a komunikačných technológií vyplývajúcich zo štvrtej priemyselnej revolúcie v podnikoch na Slovensku s dôrazom na ich medzinárodnú konkurencieschopnosť Černý Matej, Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	83,73
83.-84.	1/0790/18 2018 - 2020	Výkon funkcie orgánov a členov orgánov obchodných spoločností Čorba Jozef, JUDr., PhD., Právnická fakulta UPJŠ	83,73
85.	1/0586/18 2018 - 2020	Ekonomické zhodnotenie činnosti etablovaných aktívnych rodinných podnikov na Slovensku s návrhom modelu ich efektívnej podpory vo väzbe na postupnú generačnú výmenu v malých a stredných podnikoch Šubertová Elena, doc. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	83,67
86.	1/0124/18 2018 - 2020	Koncepcia viacrychlostnej EÚ a jej dopad na prehĺbovanie integrácie členských štátov EÚ v oblasti justičnej spolupráce v civilných veciach Lysina Peter, JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	83,33

87.	1/0198/18 2018 - 2019	Efektivita práva ako nástroja spoločenských zmien (sociologicko-právny výskum) Procházka Radoslav, doc. JUDr., PhD., LL.M., Právnická fakulta TVU	83,20
88.	1/0554/18 2018 - 2020	Inovačná výkonnosť jednotlivých inovačných aktérov, ich motivácia inovovať a nástroje jej verejnej podpory Huňady Ján, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	83,00
89.	1/0495/18 2018 - 2020	Identifikácia a verifikácia determinantov výkonnosti pre potreby finančného rozhodovania podniku s prihliadnutím na odvetvové špecifiká Hyránek Eduard, doc. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	82,82
90.	1/0633/18 2018 - 2020	Mestá ako hnacia sila ekonomického rastu a zvyšovania kvality života Hudec Oto, prof. RNDr., CSc., Ekonomická fakulta TUKE	82,64
91.	1/0535/18 2018 - 2020	Meranie dynamických zmien účinkov zložiek celoživotného vzdelávania na sociálno-ekonomický rozvoj krajiny prostredníctvom faktorovej analýzy Hronec Štefan, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	82,60
92.	1/0328/18 2018 - 2020	Strategické modely fungovania retailových firiem v podmienkach globálnych trendov vývoja obchodu Matušovičová Monika, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	82,30
93.	1/0446/18 2018 - 2020	Model vplyvu diverzity pracovnej sily na výkonnosť podnikov v podmienkach Slovenskej republiky Lančarič Drahošlav, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	82,22
94.	1/0752/18 2018 - 2019	Vplyv daňovo-odvodového systému na dôchodkovú nerovnosť v podmienkach Slovenskej republiky Zubaľová Alena, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	82,09
95.	1/0617/18 2018 - 2019	Diferenciácia úrovne bohatstva a príjmov domácností v krajinách Európskej únie Buleca Ján, doc. Ing. MVDr., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	81,91
96.	1/0072/18 2018 - 2019	Analýza aplikácie modelov životných cyklov projektu s akcentom na životný cyklus riadenia projektu pri realizácii vývojových projektov v priemyselných odvetviach národného hospodárstva Slovenska Gabrhelová Gabriela, doc. Mgr., PhD., MBA, Dubnický technologický inštitút v Dubnici nad Váhom	81,82
97.	1/0538/18 2018 - 2020	Právne a ekonomické aspekty najzávažnejších bezpečnostných hrozieb v kontexte moderného medzinárodného práva Vršanský Peter, doc. JUDr., CSc., Právnická fakulta UK	81,70
98.-99.	1/0071/18 2018 - 2020	Metamorfózy startupov na ceste za podnikateľským úspechom Slávik Štefan, prof. Ing., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	81,64
98.-99.	1/0351/18 2018 - 2020	Indikátory merania výkonnosti priemyselných podnikov na Slovensku Mihalčová Bohuslava, prof. Ing., PhD., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	81,64
100.	1/0588/18 2018 - 2020	Využitie netradičných postupov pri oceňovaní biologických aktív v podnikoch poľnohospodárskej prvovýroby v SR Košovská Iveta, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	81,55
101.	1/0872/18 2018 - 2020	Spotrebiteľ v kontexte vývoja súkromného a verejného práva Števček Marek, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	81,50
102.	1/0618/18 2018 - 2019	Vplyv efektívneho korporátneho zdanenia na investičné rozhodovanie agentov Andrejovská Alena, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	81,45
103.	1/0349/18 2018 - 2019	Spotrebiteľské správanie a preferencie na trhu bezlepkových výrobkov Košičiarová Ingrida, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	81,30
104.	1/0320/18 2018 - 2020	"Green" politika z pohľadu rôznych ekonomických subjektov Pekár Juraj, prof. Mgr., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	80,91
105.-106.	1/0075/18 2018 - 2020	Zmeny povahy moci v 21. storočí a ich vplyv na aktérov medzinárodných vzťahov Koziač Tomáš, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UPJŠ	80,73
105.-106.	1/0766/18 2018 - 2019	Ekonomické a legislatívne podmienky konkurencieschopnosti liehovarníckeho priemyslu SR Beňuš Ondrej, Mgr. Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	80,73

107.	1/0784/18 2018 - 2020	Multikriteriálne modelovanie kompozitného indexu kvality života v podmienkach Slovenskej republiky Hajduová Zuzana, doc. RNDr., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	80,30
108.	1/0664/18 2018 - 2021	Kvantitatívna a kvalitatívna analýza celospoločenských prínosov individuálneho riadenia rizík v modernej rizikovej spoločnosti Ondruška Tomáš, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	80,27
109.	1/0753/18 2018 - 2020	NÁVRH KVANTITATÍVNEHO MODELU NA POSUDZOVANIE RIZÍK V PROJEKTOVOM RIADENÍ V PODNIKU Katarina Buganová, doc. Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	80,09
110.-111.	1/0716/18 2018 - 2020	Inovačné prístupy v miestnej samospráve Hanáčková Denisa, Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	80,00
110.-111.	1/0764/18 2018 - 2020	Metodika identifikácie a hodnotenia faktorov determinujúcich strategický význam vytvárania a rozvoja mikro stredísk montánneho turizmu v rámci podpory menej rozvinutých historických baníckych regiónov na Slovensku Štrba Ľubomír, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	80,00
112.	1/0521/18 2018 - 2020	Zlyhávajúce štáty a ich dopad na regionálne bezpečnostné prostredie Ušiak Jaroslav, doc. Mgr., PhD., Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB	79,91
113.	1/0541/18 2018 - 2020	Nové nástroje a metódy pri zvyšovaní efektívnosti podniku Machová Renáta, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UJS	79,64
114.-115.	1/0417/18 2018 - 2020	Možnosti využitia finančných derivátov v súkromnom a verejnom sektore na Slovensku a vo svete Harčariková Monika, Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	79,45
114.-115.	1/0763/18 2018 - 2020	Analýza štruktúry a obsahu informácií prezentovaných vo výkazoch účtovnej závierky a ich dopad na makroekonomické ukazovatele Máziková Katarína, doc. Ing., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	79,45
116.-117.	1/0229/18 2018 - 2021	Tvorba hodnoty pre zainteresované skupiny podniku s použitím princípov hodnotového manažmentu a informačno-komunikačných technológií pre získanie konkurenčnej výhody na trhu Ďurišová Mária, doc. Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	79,00
116.-117.	1/0580/18 2018 - 2020	Zodpovednosť za porušenie práva Európskej únie a náhrada škody Kalesná Katarína, doc. JUDr., CSc., Právnická fakulta UK	79,00
118.	1/0091/18 2018 - 2020	Daňová optimalizácia medzinárodne pôsobiacich firiem a jej vplyv na ekonomiky krajín Pavelka Ľuboš, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	77,91
119.	1/0411/18 2018 - 2020	Výskum možnosti riešenia deficitu kvalifikovaných ľudských zdrojov využitím existujúceho potenciálu trhu práce Sojka Ladislav, doc. Ing., CSc., Fakulta manažmentu PU	77,89
120.	1/0017/18 2018 - 2020	Registrácia cirkví a náboženských spoločností Němec Damián, doc., Dr., Právnická fakulta TVU	77,80
121.	1/0052/18 2018 - 2020	Výskum kvality controllingu ako nástroja zvyšovania konkurencieschopnosti v hotelierstve a cestovnom ruchu Gallo Peter, doc. Ing., CSc., Fakulta manažmentu PU	77,73
122.	1/0174/18 2018 - 2020	Výrobný faktor pôda a analýza efektívnosti jeho využitia v poľnohospodárskych podnikoch Ladvenicová Jana, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	77,64
123.	1/0577/18 2018 - 2020	Dôvody sociálnej exklúzie osôb so zdravotným postihnutím a úloha štátu pri jej eliminácii Matlák Ján, doc. JUDr., CSc., Právnická fakulta UK	77,40
124.-125.	1/0210/18 2018 - 2020	Model kreatívneho manažérstva kvality ako perspektíva efektívneho prepojenia interných a externých procesov v rámci zabezpečovania kvality produktov a služieb v priemyselných podnikoch Nováková Renáta, doc. Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	77,27
124.-125.	1/0862/18 2018 - 2021	INOVAČNÝ MANAŽMENT II. – informačné zabezpečenie a rozhodovanie (výskum problematiky riadenia podnikov, založeného na práci a	77,27

		využívání inovací z pohľadu ekonomickej vedy) Lendel Viliam, doc. Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	
126.	1/0400/18 2018 - 2021	Výskum metód a inovatívnych technológií pre integrované riešenie dodávateľských reťazcov ako významného zdroja konkurenčnej výhody podnikov Rosová Andrea, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	77,18
127.	1/0533/18 2018 - 2020	Návrh metodiky merania logistických procesov vo výrobných podnikoch s cieľom plánovania, kontroly a riadenia článkov logistických reťazcov Majerčák Peter, Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	76,36
128.	1/0073/18 2018 - 2020	Medzinárodné štandardy pre audit, preverenie, iné uisťovacie a súvisiace služby ako základ pre jednotný prístup pri realizácii príslušných zákaziek vykonávaných audítormi Kareš Ladislav, doc. Ing., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	76,27
129.	1/0837/18 2018 - 2020	SKÚMANIE SUBJEKTOV, OBJEKTOV A VZŤAHOV V OBLASTI INTELEKTUÁLNEHO KAPITÁLU, DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, INOVÁCIÍ A EKONOMIKY PODNIKU ZA ÚČELOM ZVYŠOVANIA KONKURENCIESCHOPNOSTI (OD MYŠLIENKY CEZ EFEKTÍVNU INOVÁCIU PO SPOKOJNÉHO ZÁKAZNÍKA) Matušovič Martin, Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	76,00
130.-131.	1/0700/18 2018 - 2021	Vplyv očakávaných technologických zmien na trh práce: ohrozenia a príležitosti Hudcovský. Martin, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	75,18
130.-131.	1/0728/18 2018 - 2020	Technické rezervy v neživotnom poistení v podmienkach Solventnosti II na slovenskom poistnom trhu Fecenko Jozef, doc. RNDr., CSc., Fakulta hospodárskej informatiky EU	75,18
132.	1/0725/18 2018 - 2019	Predpokladané osobnostné vlastnosti manažéra ako prediktor jeho protiprávneho konania v hospodárskom priestore materiálneho právného štátu Lajčin Daniel, doc. Ing., PhD., MBA, Dubnický technologický inštitút v Dubnici nad Váhom	74,36
<b>Vyradené projekty v 1. a 2. kole výberu</b>			
	1/0376/18 2018 - 2020	Právny inštitút amnestie a jeho podoba v modernom právnom štáte Fábry Branislav, JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	72,00 ZV2
	1/0181/18 2018 - 2020	Optimalizačný model pre zabezpečenie ochrany a bezpečnosti kritickej infraštruktúry v oblasti núdzového zásobovania vodou Mihoková Jakubčeková Júlia, Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	71, 73 ZV2
	1/0494/18 2018 - 2020	Výkonnosť a efektívnosť komerčných poisťovní Grmanová Eva, doc. RNDr., PhD., Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov TnUAD	70,00 ZV2
	1/0263/18 2018 - 2020	Investičné rozhodovanie podniku v podmienkach nedokonalých finančných trhov Belanová Katarína, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	69,91 ZV2
	1/0369/18 2018 - 2020	Aktuálne výzvy tranzitívnej spravodlivosti Mráz Stanislav, prof. JUDr., CSc., Fakulta medzinárodných vzťahov EU	68,44 ZV2
	1/0003/18 2018 - 2020	Spotrebné dane ako nástroj eliminácie negatívnych externalít Válek Juraj, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	67,00 ZV2
	1/0035/18 2018 - 2020	Kľúčové faktory podnikania – inovatívne manažérske nástroje a ich vplyv na zvyšovanie úrovne efektívnosti a výkonnosti podnikateľských subjektov Teplická Katarína, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	66,00 ZV2
	1/0422/18 2018 - 2020	Dynamika a stabilita – vlastnosti formujúce spravodlivý právny poriadok od antiky po súčasnosť Nemec Matúš, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UK	65,70 ZV2
	1/0756/18 2018 - 2020	Špecifiká finančného riadenia poľnohospodárskych podnikov v podmienkach Slovenskej republiky a vybraných členských krajín Európskej únie Kočner Marián, doc. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	64,09 ZV2

1/0249/18 2018 - 2020	Miera efektivity činnosti subjektov verejnej moci s akcentom na efektívnosť, hospodárnosť a účinnosť nakladania s verejnými financiami Kubincová Soňa, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UMB	62,40 ZV2
1/0085/18 2018 - 2019	Úrad európskeho prokurátora a jeho význam v priestore Európskej únie Klátik Jaroslav, doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta UMB	60,00 ZV2
1/0621/18 2018 - 2020	Možnosti participácie SR na projekte Novej hodvábnej cesty a komparácia zapojenia vybraných krajín EÚ k tomuto projektu Jančíková Eva, doc. Ing., PhD., Fakulta medzinárodných vzťahov EU	56,00 ZV2
1/0379/18 2018 - 2020	profil absolventa vysokej školy vybraných študijných odborov v kontexte potrieb národného trhu práce Bajzíkova Ľubica, prof. Ing., CSc., Fakulta managementu UK	55,91 ZV2
1/0108/18 2018 - 2020	Dopady interakcie priemyselnej a regionálnej politiky Európskej únie v rámci synergických vplyvov Stratégie 2020 na zvýšenie konkurencieschopnosti ekonomiky SR s implikáciou na tvorbu nových pracovných miest Kordoš Marcel, Ing., PhD., Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov TrUAD	55,00 ZV2
1/0682/18 2018 - 2020	Finančné riadenie podnikov z pohľadu harmonizácie účtovníctva a daní v kontexte krízového manažmentu v Slovenskej republike a vo vybraných krajinách Európskej únie Manová Eva, doc. Ing., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	51,82 ZV2
1/0825/18 2018 - 2020	Modelovanie zamestnateľnosti uchádzačov o zamestnanie podporených prostredníctvom vybraných intervencií aktívnej politiky trhu práce SR Ďurica Marek, RNDr., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	48,00 ZV2
1/0361/18 2018 - 2020	Hodnotenie výkonnosti a jeho aplikácia v malých a stredných podnikoch v Slovenskej republike Klučka Jozef, doc. Ing., PhD., Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU	43,40 ZV2
1/0190/18 2018 - 2021	Justiniánske Digesta a ich sprístupňovanie vedeckej a odbornej komunite Blaho Peter, Dr. h. c. prof. JUDr., CSc., Právnická fakulta TVU	40,33 ZV2
1/0070/18 2018 - 2019	Kvantifikácia dopadov plánovaného podujatia v kontexte udržateľného cestovného ruchu Fodranová Iveta, Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	ZV1
1/0104/18 2018 - 2020	Optimalizácia a kalkulácia prostriedkov v podnikoch agrosektora prostredníctvom aplikácie MS Excel a jej pokročilých nástrojov Hallová Marcela, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	ZV1
1/0188/18 2018 - 2020	Právna úprava ochrany finančných spotrebiteľov v SR de lege lata a de lege ferenda Slezáková Andrea, JUDr., PhD., LL.M., Obchodná fakulta EU	ZV1
1/0208/18 2018 - 2020	Globálne otázky výživy, zdravia a potravinových politík – Európska perspektíva Qineti Artan, doc. Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	ZV1
1/0244/18 2018 - 2019	Komerčné poisťovníctvo a komerčný poisťný trh ako súčasť finančného trhu v európskych dimenziách Drugdová Barbora, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	ZV1
1/0287/18 2018-2020	Smart Governance v miestnej samospráve Vitálišová Katarína, Ing., PhD., Ekonomická fakulta UMB	ZV1
1/0318/18 2018 - 2020	Regionálne disparity v podnikaní poľnohospodárskych podnikov na Slovensku Lazíková Jarmila, doc. JUDr. Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	ZV1
1/0360/18 2018 - 2020	Analýza finančného trhu s dôrazom na aktuálne potreby spotrebiteľa finančných služieb Škriniar Pavel, Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	ZV1
1/0390/18 2018 - 2020	Nástroje udržania a podpory konkurencieschopnosti zamestnávateľov v automobilovom priemysle Slovenskej republiky Skorková Zuzana, Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	ZV1

	1/0555/18 2018 - 2020	DIMENZIE A FAKTORY PODNIKANIA V MENIACICH SA EKONOMICKO-SOCIÁLNYCH PODMIENKACH Šatanová Anna, prof. Ing., CSc., Vysoká škola medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove	ZV1
	1/0625/18 2018 - 2020	Rozhodujúce faktory internacionalizácie ovplyvňujúce možnosti expanzie firiem na trhy tretích krajín Zorkóciová Oľília, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	ZV1
	1/0641/18 2018 - 2020	MODELOVANIE FAKTOROV EFEKTÍVNOSTI VÝROBY KRAVSKÉHO MLIKA Gurčík Ľubomír, prof. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	ZV1
	1/0650/18 2018 - 2020	Priemysel 4.0 v operačnom manažmente a logistike Makyšová Jana, Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	ZV1
	1/0699/18 2018 - 2020	Ekonomické aspekty extrakcie oleja a skvalénu z amarantu. Richter Martin, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	ZV1
	1/0711/18 2018 - 2020	Aplikácia Marshallovej a Hicksovej dopytovej funkcie pri kvantifikácii zmien životnej úrovne obyvateľov SR vo väzbe na spotrebu potravín podľa výživových odporúčaní Hošková Elena, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	ZV1
	1/0830/18 2018 - 2020	Ekonomicko-technické experimentálne overenie možnosti rekultivácie odkalísk troskopoplovej zmesi z tepelných elektrární Tkáč Michal, Dr. h. c. prof. RNDr., CSc., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	ZV1

**Vysvetlivky:**

**ZV1:** projekt, ktorý bol na základe čl. 2 ods. 18 a čl. 3 ods. 2 písm. a) pravidiel VEGA v znení neskorších dodatkov **vyradený** ešte pred hodnotiacim procesom **v 1. kole** výberu

**ZV2:** v zmysle čl. 3 ods. 2 písm. j) pravidiel VEGA **vyradený** projekt, ktorý sa po hodnotení nedostal do skupiny vybraných projektov, resp. nedosiahol komisiou stanovenú hranicu bodov **v 2. kole** výberu