

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
1	APVV-16-0002	spoločenské vedy	Základný výskum	Pracovné právo	01.07.2017	30.06.2021	Duševné zdravie na pracovisku a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnanca	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach			173 730,00 €
2	APVV-16-0006	technické vedy	Aplikovaný výskum	Robotika (aj pre strojárstvo)	01.07.2017	30.06.2020	Automatizovaná robotická montážna bunka ako prostriedok konceptu Industry 4.0	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Žilinská univerzita v Žiline - Elektrotechnická fakulta	249 046,00 €
3	APVV-16-0010	lekárske vedy	Základný výskum	Onkológia	01.07.2017	30.06.2021	Identifikácia a validácia signálnych dráh asociovaných s cirkulujúcimi nádorovými bunkami pri karcinóme prsníka	Univerzita Komenského v Bratislave	Lekárska fakulta	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta, Ústav molekulárnej biológie SAV	249 624,00 €
4	APVV-16-0020	lekárske vedy	Aplikovaný výskum	Vnútorné choroby	01.07.2017	30.06.2021	Špecifické laboratórne monitorovanie reaktivity trombocytov u pacientov s akútnym infarktom myokardu liečených novými antagonistami P2Y12 receptora	Univerzita Komenského v Bratislave	Jesseniova lekárska fakulta, Martin		248 420,00 €
5	APVV-16-0021	lekárske vedy	Základný výskum	Gynekológia a pôrodníctvo	01.07.2017	30.06.2021	Úloha mikroRNA v karcinóme prsníka: biologický význam, cieľové molekuly a signálne dráhy	Univerzita Komenského v Bratislave	Jesseniova lekárska fakulta, Martin		249 680,00 €
6	APVV-16-0026	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Špeciálna rastlinná produkcia	01.07.2017	30.06.2021	Metagenomický prístup identifikácie a charakterizácie vírusových ochorení pri vybraných druhoch liečivých rastlín	Žilinská univerzita v Žiline	Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	249 161,00 €
7	APVV-16-0029	prírodné vedy	Základný výskum	Materiálová chémia	01.07.2017	31.12.2020	Spekané biologicky odbúrateľné kovové materiály	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Prírodovedecká fakulta	Ústav materiálového výskumu SAV	210 000,00 €
8	APVV-16-0031	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Ochrana lesa	01.07.2017	30.06.2020	Výskum alternatívnych metód ochrany ihličnatých sadeníc pred hmyzími škodcami	Národné lesnícke centrum		Ústav ekológie lesa SAV, ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU TATRANSKÁ LOMNICA	249 774,00 €
9	APVV-16-0033	prírodné vedy	Základný výskum	Neurovedy	01.07.2017	30.06.2021	Úloha vnútrobunkových organel a ich interakcií v procese syntézy, modifikácií a degradácií bielkovín vo vzťahu k ischemiíu indukovanej oneskorenej smrti neurónov.	Univerzita Komenského v Bratislave	Jesseniova lekárska fakulta, Martin		210 000,00 €
10	APVV-16-0035	humanitné vedy	Základný výskum	Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín	01.07.2017	30.06.2021	Výskum mimojazykových faktorov tvorenia a interpretácie nových pomenovaní	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Filozofická fakulta		199 674,00 €
11	APVV-16-0039	prírodné vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory chemických vied	01.07.2017	30.06.2021	Agregácia prechodných kovov v živých organizmoch	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	Fakulta prírodných vied	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	210 000,00 €
12	APVV-16-0047	humanitné vedy	Základný výskum	História	01.07.2017	30.06.2021	"Od denára k euru" Fenomén peňazí v dejinách Slovenska od stredoveku po súčasnosť	Historický ústav SAV			207 531,00 €
13	APVV-16-0051	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Fyziológia plodín a drevín	01.07.2017	30.06.2021	Zlepšenie kvality oleja nepotravinárskych plodín	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, VÚRUP, a.s., Združenie Energy 21	249 618,00 €
14	APVV-16-0053	prírodné vedy	Základný výskum	Geometria a topológia	01.07.2017	30.06.2021	Topológia a geometria variet	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Matematický ústav SAV	60 000,00 €
15	APVV-16-0057	technické vedy	Základný výskum	Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava	01.07.2017	30.06.2021	Výskum unikátnej metódy úpravy mikrogeometrie rezných hrán plazmovým leštením v elektrolyte pre zvýšenie trvanlivosti rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Materiálovotechnologická fakulta, Trnava		245 424,00 €
16	APVV-16-0059	technické vedy	Základný výskum	Kompozity	01.07.2017	30.06.2021	Výskum nových magnetodielektrických keramických a kompozitných materiálových štruktúr	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	250 000,00 €
17	APVV-16-0062	spoločenské vedy	Základný výskum	Teória politiky	01.07.2017	30.06.2021	Priority krajín strednej a východnej Európy v kontexte Energetickej únie	Univerzita Komenského v Bratislave	Filozofická fakulta	Ústav politických vied SAV	200 000,00 €
18	APVV-16-0066	lekárske vedy	Základný výskum	Onkológia	01.07.2017	30.06.2021	Genomický profil a transkripčná signatúra kolorektálneho karcinómu.	Univerzita Komenského v Bratislave	Jesseniova lekárska fakulta, Martin		248 140,00 €
19	APVV-16-0067	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Špeciálna živočíšna produkcia	01.07.2017	30.06.2021	Transkriptom a proteóm v predikcii vitality animálnych modelov	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra		248 360,00 €
20	APVV-16-0068	technické vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory elektrotechniky, odboroch informačných a komunikačných technológií, automatizácie a riadiacich systémov	01.07.2017	31.12.2020	Skyrmióny vo feromagnetických nanoobjektoch	Elektrotechnický ústav SAV		Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	250 000,00 €
21	APVV-16-0073	prírodné vedy	Základný výskum	Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Pravdepodobnostné, algebrické a kvantovo-mechanické aspekty neurčitosti	Matematický ústav SAV		Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	143 674,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
22	APVV-16-0079	prírodné vedy	Základný výskum	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	01.07.2017	30.06.2021	Moderné amorfné a polykrystalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Prírodovedecká fakulta	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky, Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied, Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach - Letecká fakulta	230 000,00 €
23	APVV-16-0088	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Poľnohospodárske a potravinárske biotechnológie	01.07.2017	30.06.2021	Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravínach s pridanou hodnotou	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta, Ústav ekológie lesa SAV, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	249 925,00 €
24	APVV-16-0091	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Podnikový manažment	01.07.2017	30.06.2021	Rozvoj podnikateľskej etiky v slovenskom podnikateľskom prostredí	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta managementu		189 132,00 €
25	APVV-16-0097	technické vedy	Aplikovaný výskum	Organická technológia a technológia palív	01.07.2017	30.06.2021	Vývoj technológie výroby pokročilých motorových palív z nepotravinárskych surovín	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	VÚRUP, a.s., Združenie Energy 21, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	249 748,00 €
26	APVV-16-0106	spoločenské vedy	Základný výskum	Trestné právo	01.07.2017	30.06.2021	Trestnoprávna ochrana života a zdravia v podmienkach Slovenskej republiky	Trnavská univerzita v Trnave	Právnická fakulta		166 614,00 €
27	APVV-16-0111	technické vedy	Základný výskum	Chemické inžinierstvo a riadenie procesov	01.07.2017	20.06.2021	Návrh, simulácia a optimalizácia hybridných reaktívne separačných systémov na biokatalytickú produkciu prírodných látok	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		248 966,00 €
28	APVV-16-0115	spoločenské vedy	Základný výskum	Etnológia	01.07.2017	30.06.2021	Sociokultúrny kapitál úspešných obcí ako zdroj udržateľného rozvoja slovenského vidieka.	Ústav etnológie SAV		Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Filozofická fakulta, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Filozofická fakulta	214 867,00 €
29	APVV-16-0116	humanitné vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory historických vied a archeológie	01.07.2017	30.06.2021	Štúdiom byzantského hodnotového systému a jeho reflexie v slovanskom kultúrnom prostredí	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Filozofická fakulta		139 204,00 €
30	APVV-16-0119	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Hygiena potravín	01.07.2017	30.06.2020	Priama nekultivačná kvantitatívna detekcia bakteriálnych patogénov v tradičných slovenských a importovaných potravinárskych výrobkoch živočíšneho pôvodu	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Výskumný ústav potravinársky	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	245 000,00 €
31	APVV-16-0120	prírodné vedy	Základný výskum	Molekulárna biológia	01.07.2017	30.06.2021	Objasnenie mechanizmov posttranslačnej regulácie faktorov zostrihu RNA pri udržiavaní stability genómu	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie		Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	210 000,00 €
32	APVV-16-0121	prírodné vedy	Základný výskum	Geológia	01.07.2017	30.06.2021	Geodynamické procesy v oblasti styku Álp a Karpát datované na základe vývojových fáz Viedenskej a Dunajskej panvy v kenozoiku	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta		225 000,00 €
33	APVV-16-0124	technické vedy	Základný výskum	Vrstvy a filmy	01.07.2017	30.06.2020	Výskum bôrom dopovaných diamantových vrstiev pre vysokoúčinné odstraňovanie liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov z vôd	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta, Ústav molekulárnej biológie SAV, Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	239 500,00 €
34	APVV-16-0126	technické vedy	Vývoj	Pozemné stavby	01.07.2017	30.06.2021	Fasádna technika budov s viacstupňovým využívaním obnoviteľných zdrojov energie pre udržateľnú architektúru	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Stavebná fakulta		250 000,00 €
35	APVV-16-0129	technické vedy	Základný výskum	Optoelektronika	01.07.2017	31.12.2020	Fotonické nanoštruktúry pripravené 3D laserovou litografiou pre biosenzorické aplikácie	Žilinská univerzita v Žiline	Elektrotechnická fakulta	Elektrotechnický ústav SAV, Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	245 549,00 €
36	APVV-16-0136	technické vedy	Aplikovaný výskum	Technológia makromolekulových látok	01.07.2017	30.06.2020	Elastomérne zmesi a kompozitné materiály pre špeciálne aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	VIPO a.s., Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	248 150,00 €
37	APVV-16-0146	prírodné vedy	Základný výskum	Aplikovaná geofyzika	01.07.2017	30.06.2021	Multidisciplinárny výskum geofyzikálno-štruktúrnych parametrov a environmentálneho vplyvu zlomov Západných Karpát	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta	Ústav vied o Zemi SAV	225 000,00 €
38	APVV-16-0148	prírodné vedy	Základný výskum	Astronómia	01.07.2017	30.06.2021	Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Astronomický ústav SAV	210 000,00 €
39	APVV-16-0153	spoločenské vedy	Základný výskum	Sociálna psychológia	01.07.2017	30.06.2021	Kognitívne zlyhania - individuálne prediktory a možnosti intervencie	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV			172 630,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
40	APVV-16-0158	lekárske vedy	Základný výskum	Vnútorne choroby	01.07.2017	30.06.2021	Obezita, spánkové apnoe a syndróm obezity-hypoventilácie: vplyv hypoxie na kardiovaskulárne parametre pri respiračných chorobách asociovaných s obezitou a možnosti ich liečebného ovplyvnenia	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		Medzinárodné laserové centrum	249 237,00 €
41	APVV-16-0160	spoločenské vedy	Základný výskum	Obchodné a finančné právo	01.07.2017	30.06.2020	Daňové úniky a vyhýbanie sa daňovým povinnostiam (motivačné faktory, vznik a eliminácia)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		Ekonomická univerzita v Bratislave - Podnikovohospodárska fakulta, Košice	197 104,00 €
42	APVV-16-0168	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Mikrobiológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Príprava bakteriofágov na terapiu vaginálnych a močových infekcií	Univerzita Komenského v Bratislave		Ústav molekulárnej biológie SAV	235 000,00 €
43	APVV-16-0170	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Všeobecná živočíšna produkcia	01.07.2017	30.06.2021	Ved'ajšie produkty pri spracovaní hrozna ako zdroj bioaktívnych látok vo výžive zvierat	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	249 934,00 €
44	APVV-16-0171	prírodné vedy	Základný výskum	Mikrobiológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy))	01.07.2017	30.06.2020	Progressívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie baktérií voči klinicky relevantným antibiotikám	Slovenská technická univerzita v Bratislave		Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	200 000,00 €
45	APVV-16-0173	lekárske vedy	Aplikovaný výskum	Klinická biochémia	01.07.2017	31.12.2020	Terapeutické alternatívy k liečbe rezistentných bakteriálnych infekcií.	Univerzita Komenského v Bratislave	Lekárska fakulta	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	222 562,00 €
46	APVV-16-0176	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Cieľená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	249 613,00 €
47	APVV-16-0177	technické vedy	Základný výskum	Drevo	01.07.2017	30.06.2021	Progressívne modifikácie povrchu dreva, filmotvorných látok a ich interakcie na fázovom rozhraní	Technická univerzita vo Zvolene	Drevárska fakulta	VIPO a.s.	249 220,00 €
48	APVV-16-0178	lekárske vedy	Základný výskum	Onkológia	01.07.2017	30.06.2021	Mechanizmus tolerancie indukovanej mezenchýmovými stromálnymi bunkami voči protinádorovej liečbe a cieľená terapeutická intervencia v nádorových bunkách karcinómu mliečnej žľazy	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie		REGENMED s.r.o.	231 600,00 €
49	APVV-16-0186	prírodné vedy	Základný výskum	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	01.07.2017	30.06.2021	Exotické kvantové stavy nízkorozmerných spinových a elektrónových systémov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Prírodovedecká fakulta	Fyzikálny ústav SAV, Ústav experimentálnej fyziky SAV, Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta	170 000,00 €
50	APVV-16-0190	technické vedy	Aplikovaný výskum	Textílie	01.07.2017	30.06.2020	Výskum Integrácie funkčného systému TEXTílií na monitoring BIODát pre dosiahnutie synergie zdravia, komfortu a bezpečnosti človeka	VÚTCH - CHEMITEX, spol. s r.o.		Žilinská univerzita v Žiline - Elektrotechnická fakulta	250 000,00 €
51	APVV-16-0192	technické vedy	Aplikovaný výskum	Procesná technika	01.07.2017	30.06.2021	Výskum zvyšovania energetickej účinnosti viacvalentných systémov na báze obnoviteľných zdrojov energií	Technická univerzita v Košiciach	Fakulta výrobných technológií, Prešov		200 000,00 €
52	APVV-16-0194	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Technika a technológia lesníckej výroby	01.07.2017	31.12.2020	Výskum vplyvu inovácií postupov výroby na životnosť nástrojov a komponentov lesných mechanizmov	Technická univerzita vo Zvolene		Ústav materiálového výskumu SAV	249 044,00 €
53	APVV-16-0202	technické vedy	Základný výskum	Aplikovaná informatika	01.07.2017	30.06.2021	Vylepšovanie kognície a motorickej rehabilitácie s využitím zmiešanej reality	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Ústav merania SAV, Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky	249 447,00 €
54	APVV-16-0203	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Vnútorne choroby zvierat	01.07.2017	31.12.2020	Terapeutická a preventívna rekolonizácia kožného ekosystému pri dermatitidách u koní	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach			248 583,00 €
55	APVV-16-0205	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Sociálna práca	01.07.2017	30.06.2021	Identifikácia mechanizmov včasnej diagnostiky CAN syndrómu	Trnavská univerzita v Trnave	Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce		201 007,00 €
56	APVV-16-0206	technické vedy	Vývoj	Elektroenergetika	01.07.2017	30.06.2020	Modulárny vývojový systém riadenia elektrárenských blokov na báze DCS.	Technická univerzita v Košiciach	Fakulta elektrotechniky a informatiky		242 515,00 €
57	APVV-16-0207	lekárske vedy	Základný výskum	Farmakognózia	01.07.2017	30.06.2021	Genistein a estrogénová signalizácia: sľubná molekula zlepšujúca hojenie rán u postmenopauzálnych žien?	Univerzita Komenského v Bratislave		Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	241 936,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
58	APVV-16-0209	prírodné vedy	Základný výskum	Fyziológia živočíchov	01.07.2017	30.06.2021	Cirkadiánná a ontogenetická regulácia miRNA u cicavcov.	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta		170 000,00 €
59	APVV-16-0211	technické vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	01.07.2017	31.05.2021	Počítačový systém podpory rozhodovania pre hepatálnu encefalopatiu	Technická univerzita v Košiciach	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta , Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	246 910,00 €
60	APVV-16-0213	technické vedy	Základný výskum	Hospodárska informatika	01.07.2017	30.06.2021	Znalostné prístupy k inteligentnej analýze veľkých dát	Technická univerzita v Košiciach	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	154 913,00 €
61	APVV-16-0216	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Fyzika plazmy	01.07.2017	30.06.2021	Moderné plazmové technológie pre ekologické poľnohospodárstvo a potravinárstvo	Univerzita Komenského v Bratislave		Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	236 476,00 €
62	APVV-16-0219	prírodné vedy	Základný výskum	Genetika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Identifikácia molekulárno-genetických determinantov apokrinnej sekrécie.	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie		Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	190 000,00 €
63	APVV-16-0223	technické vedy	Aplikovaný výskum	Elektrotechnológie a materiály	01.07.2017	30.06.2021	Progressívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	VUKI a.s.	200 000,00 €
64	APVV-16-0232	spoločenské vedy	Základný výskum	Regionálna geografia	01.07.2017	30.06.2020	Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti.	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta	Ekonomická univerzita v Bratislave - Obchodná fakulta , Sociologický ústav SAV	199 336,00 €
65	APVV-16-0233	lekárske vedy	Aplikovaný výskum	Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	01.07.2017	30.06.2019	Návrh a implementácia metodiky pre rehabilitáciu pacientov s bolesťami chrbta s využitím zrakového biofeedbacku	Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV		Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta	157 048,00 €
66	APVV-16-0236	prírodné vedy	Základný výskum	Ekológia	01.07.2017	30.06.2021	Funkčná a taxonomická diverzita mokradí a ich vzťah k ekosystémovým procesom	Technická univerzita vo Zvolene	Fakulta ekológie a environmentalistiky	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied , Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	95 000,00 €
67	APVV-16-0244	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Ekonomika a manažment poľnohospodárstva	01.07.2017	31.12.2020	Kvalitatívne faktory vplývajúce na výrobu a spotrebu mlieka a syrov.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Fakulta ekonomiky a manažmentu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	246 125,00 €
68	APVV-16-0246	prírodné vedy	Základný výskum	Onkológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Využitie blokátorov vápnikových transportérov ako potencionálne chemoterapeutiká pri liečbe solidných tumorov	Biomedicínske centrum SAV	Biomedicínske centrum SAV		229 500,00 €
69	APVV-16-0253	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Hydrobiológia (aj pre vodohospodárske vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Vývoj metodiky hodnotenia ekologického potenciálu výrazne zmenených vodných útvarov (HMWB) na základe ichtyocenóz	Univerzita Komenského v Bratislave	Prírodovedecká fakulta	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta , Výskumný ústav vodného hospodárstva	249 884,00 €
70	APVV-16-0258	prírodné vedy	Základný výskum	Organická chémia	01.07.2017	30.06.2021	Kryštalizáciou-indukovaná asymetrická transformácia v syntéze biologicky účinných látok	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		200 000,00 €
71	APVV-16-0259	technické vedy	Aplikovaný výskum	Automobilové inžinierstvo	01.07.2017	30.06.2020	Výskum a vývoj technológie spaľovania na báze riadeného samovznietenia homogénnej palivovej zmesi pomocou kompresie pre redukciu emisií oxidov dusíka motorových vozidiel.	Technická univerzita v Košiciach	Strojnícka fakulta		231 126,00 €
72	APVV-16-0263	lekárske vedy	Základný výskum	Normálna a patologická fyziológia	01.07.2017	30.06.2021	Výskum magnetických foriem železa v rozvoji kardiovaskulárnych chorôb a porúch správania	Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV		Ústav pre výskum srdca SAV, Ústav merania SAV, Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	249 000,00 €
73	APVV-16-0264	prírodné vedy	Základný výskum	Molekulárna biológia	01.07.2017	30.06.2020	Zvýšenie organoleptickej kvality vína aplikáciou nesacharomycetových koštartérov optimalizovanou na základe analýzy mikroflóry použitím NGS a analýzy arómy	Univerzita Komenského v Bratislave	Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park	Ústav molekulárnej biológie SAV, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	200 000,00 €
74	APVV-16-0266	technické vedy	Základný výskum	Senzorika	01.07.2017	31.12.2020	Inovatívne typy senzorov plynov na báze oxidov kovov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	249 800,00 €
75	APVV-16-0270	technické vedy	Aplikovaný výskum	Elektrické pohony	01.07.2017	30.06.2021	Inteligentný pohon s päťfázovým asynchrónnym motorom	Technická univerzita v Košiciach	Fakulta elektrotechniky a informatiky		124 826,00 €
76	APVV-16-0273	prírodné vedy	Základný výskum	Molekulárna biológia	01.07.2017	30.06.2020	Deoxyribonukleázová aktivita v plazme a jej význam pri odstraňovaní extracelulárnej DNA	Univerzita Komenského v Bratislave	Lekárska fakulta		200 000,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
77	APVV-16-0276	technické vedy	Aplikovaný výskum	Ostatné príbuzné odbory materiálového inžinierstva	01.07.2017	31.12.2020	Vývoj robotického zariadenia pre spevňovanie a nanokrystalizáciu povrchových vrstiev zváraných spojov metódou ultrazvukového kontaktného spevňovania	Žilinská univerzita v Žiline		PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	249 997,00 €
78	APVV-16-0278	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Krajinné inžinierstvo	01.07.2017	30.06.2021	Využitie hydromelioračných stavieb na zmiernenie negatívnych účinkov extrémnych hydrologických javov vplývajúcich na kvalitu vodných útvarov v poľnohospodárskej krajine	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	Výskumný ústav vodného hospodárstva, Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	249 919,00 €
79	APVV-16-0283	technické vedy	Aplikovaný výskum	Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov	01.07.2017	30.06.2021	Výskum a vývoj multikriteriálnej diagnostiky výrobných strojov a zariadení na báze implementácie metód umelej inteligencie	Žilinská univerzita v Žiline	Strojnícka fakulta		196 000,00 €
80	APVV-16-0288	technické vedy	Základný výskum	Jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku)	01.07.2017	30.06.2021	Nové metódy pre systémy zvyšovania bezpečnosti jadrového palivového cyklu	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta elektrotechniky a informatiky		249 024,00 €
81	APVV-16-0289	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory živočíšnej produkcie	01.07.2017	30.06.2021	Aspekty cytotokšicity a cytotoxicity bioaktívnych látok v rôznych podmienkach	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	249 998,00 €
82	APVV-16-0297	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Ekonomika a manažment podniku	01.07.2017	31.12.2019	Aktualizácia antropometrickej databázy slovenskej populácie	Technická univerzita vo Zvolene	Drevárska fakulta	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	117 139,00 €
83	APVV-16-0300	technické vedy	Aplikovaný výskum	Zváranie, zlievanie a prášková metalurgia	01.07.2017	31.12.2020	Výskum metodiky hodnotenia náchylnosti na tvorbu horúcich a studených trhlín moderných kovových materiálov zváraných zdrojmi s vysokou koncentráciou energie.	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.		Žilinská univerzita v Žiline	250 000,00 €
84	APVV-16-0306	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Lesnícka fytológia	01.07.2017	30.06.2021	Identifikácia environmentálnej zraniteľnosti a adaptívneho potenciálu populácií smreka (Picea abies Karst. L.) v podmienkach meniacej sa klímy.	Ústav ekológie lesa SAV		Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	249 998,00 €
85	APVV-16-0314	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Výskum a vývoj priemyselných biokatalyzátorov na prípravu špeciálnych biochemikálií	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		239 539,00 €
86	APVV-16-0315	technické vedy	Základný výskum	Elektrotechnológia a materiály	01.07.2017	31.12.2020	Modifikácia YBCO tenkovrstvových štruktúr nízkoenergetickými elektrónmi pre supravodivú elektroniku	Elektrotechnický ústav SAV		Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	249 360,00 €
87	APVV-16-0319	prírodné vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory fyzikálnych vied	01.07.2017	31.12.2020	Vlastnosti rozhrania grafén-diamant: štúdiám na atomárnej úrovni	Slovenská technická univerzita v Bratislave		Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky, Fyzikálny ústav SAV	210 000,00 €
88	APVV-16-0321	spoločenské vedy	Základný výskum	Odvetvové a prierezové ekonomiky	01.07.2017	30.06.2020	Potravinová bezpečnosť, chudoba a ohrozené skupiny obyvateľstva: úloha politik	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Fakulta ekonomiky a manažmentu	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva	198 083,00 €
89	APVV-16-0325	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Ostatné príbuzné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rýbárstva	01.07.2017	30.06.2021	Extrémne prejavy zmeny klímy a ich dopady na rast a produkciu lesných porastov	Národné lesnícke centrum		Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	249 972,00 €
90	APVV-16-0326	technické vedy	Základný výskum	Drevo	01.07.2017	30.06.2021	Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlučovín a nanočastíc	Technická univerzita vo Zvolene			249 860,00 €
91	APVV-16-0330	humanitné vedy	Základný výskum	Evanjelická teológia	01.07.2017	30.06.2020	Vzťah poeticko-teologických textov k identite v čase stretu a dialógu kultúr	Univerzita Komenského v Bratislave	Evanjelická bohoslovecká fakulta		121 726,00 €
92	APVV-16-0337	prírodné vedy	Základný výskum	Matematická analýza	01.07.2017	30.06.2021	Integrovanie v kontexte zovšeobecnených mier	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Prírodovedecká fakulta		150 243,00 €
93	APVV-16-0341	technické vedy	Aplikovaný výskum	Keramika a sklo	01.07.2017	31.12.2020	Hybridné kompozitné vlákna pre tavné nanášanie keramických prototypov.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		203 036,00 €
94	APVV-16-0343	lekárske vedy	Základný výskum	Onkológia	01.07.2017	30.06.2021	Vplyv liečby komorbidity na tumorigenézu a úloha nádorového mikroprostredia v tomto procese	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav		Národný onkologický ústav	249 055,00 €
95	APVV-16-0344	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Hospodárska úprava lesov	01.07.2017	30.06.2021	Energetický potenciál primárnej produkcie nadzemnej dendromasy lesných porastov	Národné lesnícke centrum		Ústav ekológie lesa SAV	161 640,00 €
96	APVV-16-0345	spoločenské vedy	Základný výskum	Etnológia	01.07.2017	30.06.2021	Súčasný obraz socializmu	Ústav etnológie SAV			203 952,00 €
97	APVV-16-0355	technické vedy	Aplikovaný výskum	Mechatronika (aj pre elektrotechniku)	01.07.2017	30.06.2020	Výskum mechatronických uzlov (MU) s vysokými nárokmi na presnosť	SPINEA Technologies s.r.o.		Technická univerzita v Košiciach - Fakulta výrobných technológií, Prešov	250 000,00 €
98	APVV-16-0359	technické vedy	Aplikovaný výskum	Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava	01.07.2017	30.06.2020	Využitie inovatívnych technológií obnovy funkčných plôch foriem na výrobu odliatok pre automobilový priemysel	Technická univerzita v Košiciach	Strojnícka fakulta	Ústav materiálového výskumu SAV	247 957,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
99	APVV-16-0362	spoločenské vedy	Základný výskum	Trestné právo	01.07.2017	30.06.2021	Privatizácia trestného práva- hmotnoprávne, procesnoprávne, kriminologické a organizačno-technické aspekty	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Právnická fakulta		190 648,00 €
100	APVV-16-0368	spoločenské vedy	Základný výskum	Odvetvové a prierezové ekonomiky	01.07.2017	31.12.2019	Determinanty rozvoja a nasadenia prvkov digitálneho jednotného trhu v oblasti globálnych dodávateľských reťazcov a v kontexte zmien správania sa subjektov na trhu	Technická univerzita v Košiciach	Ekonomická fakulta		190 000,00 €
101	APVV-16-0369	prírodné vedy	Základný výskum	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	01.07.2017	30.06.2021	Fyzikálne vlastnosti organických látok a vody uväznených v mezopóroch anorganických matric	Fyzikálny ústav SAV		Ústav polymérov SAV	230 000,00 €
102	APVV-16-0372	prírodné vedy	Základný výskum	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	01.07.2017	31.12.2020	Kvantové technológie. materiály a zariadenia	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Ústav experimentálnej fyziky SAV	230 000,00 €
103	APVV-16-0374	humanitné vedy	Základný výskum	Slovenské dejiny	01.07.2017	30.06.2021	Slováciak z bývalého Uhorského kráľovstva na príklade Horného Uhorska (1500 - 1780)	Univerzita Komenského v Bratislave	Filozofická fakulta		153 750,00 €
104	APVV-16-0383	humanitné vedy	Aplikovaný výskum	História	01.07.2017	30.06.2021	Komplexný pamäťový portál a historický atlas miest Slovenska (Bratislava a Košice)	Univerzita Komenského v Bratislave	Filozofická fakulta	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Filozofická fakulta	163 246,00 €
105	APVV-16-0389	spoločenské vedy	Základný výskum	Teória politiky	01.07.2017	31.12.2020	Politika osobných údajov: transparentnosť, zúčtovateľnosť a legitimita v digitálnej ére	Univerzita Komenského v Bratislave	Filozofická fakulta		229 183,00 €
106	APVV-16-0395	prírodné vedy	Základný výskum	Entomológia	01.07.2017	30.06.2021	Úloha neuropeptidov a ich receptorov pri regulácii aktivity endokrinných a reprodukčných orgánov priadky morušovej (Bombyx mori)	Ústav zoológie SAV			200 000,00 €
107	APVV-16-0398	prírodné vedy	Základný výskum	Bunková biológia	01.07.2017	30.06.2021	Funkčná analýza synaptotagmínov so zreteľom na odpovede rastlín na environmentálne stresy.	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV - Botanický ústav SAV		Univerzita Komenského v Bratislave - Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park, Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	210 000,00 €
108	APVV-16-0409	technické vedy	Aplikovaný výskum	Technológia a spracovanie dreva	01.07.2017	30.06.2021	Eliminácia lepiacich nečistôt pri spracovaní zberového papiera	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.			248 000,00 €
109	APVV-16-0411	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory veterinárskych vied	01.07.2017	30.06.2021	Faktory vedúce k druhovej rozmanitosti ektoparazitov	Prešovská univerzita v Prešove	Fakulta humanitných a prírodných vied	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	222 807,00 €
110	APVV-16-0418	technické vedy	Základný výskum	Fyzikálne inžinierstvo	01.07.2017	28.02.2021	Magnetické plášte z kompozitov supravodiv/feromagnetikum	Elektrotechnický ústav SAV			249 936,00 €
111	APVV-16-0422	spoločenské vedy	Základný výskum	Sociálna práca	01.07.2017	30.06.2021	Stratégie žien na predchádzanie, zmiernenie a zastavenie násillia v blízkych vzťahoch	Univerzita Komenského v Bratislave	Pedagogická fakulta		179 438,00 €
112	APVV-16-0428	technické vedy	Základný výskum	Papier a celulóza	01.07.2017	30.06.2020	Predikcia funkčných vlastností hygienických papierov	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.			249 994,00 €
113	APVV-16-0431	prírodné vedy	Základný výskum	Ochrana a využívanie krajiny	01.07.2017	30.06.2021	Identifikácia a monitoring biotopov Natura 2000 dynamickou segmentáciou satelitných obrazov	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV - Botanický ústav SAV		Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	95 000,00 €
114	APVV-16-0439	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Využitie myrozínazy na aktiváciu sulforafanu pre vývoj preparátu s preventívnymi účinkami nádorových ochorení	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie Ústav experimentálnej onkológie, VUP, a.s.	248 739,00 €
115	APVV-16-0441	humanitné vedy	Základný výskum	Archeológia	01.07.2017	30.06.2021	Prínos Slovenska pre hospodársky a spoločenský rozvoj stredoEurópskych populnicových poľí	Archeologický ústav SAV			197 267,00 €
116	APVV-16-0446	lekárske vedy	Základný výskum	Farmakológia	01.07.2017	30.06.2021	Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach			249 120,00 €
117	APVV-16-0449	humanitné vedy	Základný výskum	Archeológia	01.07.2017	30.06.2021	Stredoveká Nitra v hmotných prameňoch	Archeologický ústav SAV			196 469,00 €
118	APVV-16-0452	prírodné vedy	Základný výskum	Imunológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske vedy a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Regulácia pericelulárnej proteolýzy: od molekulárných mechanizmov k novým subsetom imunitných buniek a terapeutickým nástrojom	Ústav molekulárnej biológie SAV		Chemický ústav SAV	193 000,00 €
119	APVV-16-0458	spoločenské vedy	Základný výskum	Pedagogika	01.07.2017	30.06.2021	Reflexia kurikulárnej reformy v pedagogickej práci učiteľov základných škôl	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Pedagogická fakulta		163 000,00 €
120	APVV-16-0462	spoločenské vedy	Základný výskum	Humánna geografia	01.07.2017	30.06.2020	Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru územia Bratislav	Geografický ústav SAV		Sociologický ústav SAV	240 912,00 €
121	APVV-16-0463	prírodné vedy	Základný výskum	Parazitológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Ekológia hostiteľskej špecifickosti vektormi prenášaných parazitov	Ústav zoológie SAV			193 370,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
122	APVV-16-0468	technické vedy	Aplikovaný výskum	Bezpečnosť technických systémov	01.07.2017	30.06.2020	Filtrácia chladiva v podmienkach ťažkých havárií reaktorov tvou VVER 440 V213	VÚEZ, a.s.			249 942,00 €
123	APVV-16-0471	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Trestné právo	01.07.2017	30.06.2021	Sexuálne zneužívanie detí a zverených osôb	Univerzita Komenského v Bratislave	Právnická fakulta	Justičná akadémia Slovenskej republiky	198 536,00 €
124	APVV-16-0476	technické vedy	Aplikovaný výskum	Časti a mechanizmy strojov	01.07.2017	30.06.2020	Výskum a vývoj progresívnej konštrukcie uloženia vysokootáčkového rotora v strojoch pre výrobu priadze	KINEX BEARINGS, a.s.	KINEX BEARINGS, a.s.	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta	250 000,00 €
125	APVV-16-0482	prírodné vedy	Základný výskum	Geofyzika	01.07.2017	30.06.2021	Geofyzikálne multiparametrické modelovanie štruktúry zemskéj kôry a vrchného pláštá Slovenska	Ústav vied o Zemi SAV			180 000,00 €
126	APVV-16-0484	lekárske vedy	Základný výskum	Onkológia	01.07.2017	30.06.2021	Nádorová heterogenita v mnohohočetnom myelóme: evolúcia a klinická významnosť	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie		Ústav molekulárnej biológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta , Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	249 989,00 €
127	APVV-16-0485	technické vedy	Aplikovaný výskum	Zváranie, zlievanie a prášková metalurgia	01.07.2017	30.06.2020	Nástroje na zhutňovanie biomasy odlievané z progrešivných oteruvzdorných liatin	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Strojnícka fakulta		245 502,00 €
128	APVV-16-0487	pôdohospodárske vedy	Aplikovaný výskum	Technika a technológia lesníckej výroby	01.07.2017	30.06.2020	Optimalizácia využitia drevnnej suroviny nižšej kvality na Slovensku	Národné lesnícke centrum		Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	249 386,00 €
129	APVV-16-0488	technické vedy	Aplikovaný výskum	Priemyselné inžinierstvo	01.07.2017	30.06.2021	Inovatívny systém pre testovanie logistických procesov s využitím simulácie a emulácie	Žilinská univerzita v Žiline	Strojnícka fakulta	CEIT, a.s.	243 082,00 €
130	APVV-16-0490	spoločenské vedy	Základný výskum	Sociálna psychológia	01.07.2017	30.06.2021	Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na skvalitnenie manažmentu chronických ochorení	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Lekárska fakulta		248 437,00 €
131	APVV-16-0499	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Hospodárske a finančné právo	01.07.2017	30.06.2021	Zabezpečenie efektívneho výberu daní v kontexte informatizácie	Univerzita Komenského v Bratislave	Právnická fakulta		194 691,00 €
132	APVV-16-0505	technické vedy	Aplikovaný výskum	Elektroenergetika	01.07.2017	30.06.2020	Krátkodobá PREDIKcia výroby fotovoltaickej energie pre pOtreby napájania inteligentných budov - PREDICON	Žilinská univerzita v Žiline	Elektrotechnická fakulta		249 931,00 €
133	APVV-16-0513	technické vedy	Základný výskum	Hutníctvo kovov	01.07.2017	30.06.2020	Zníženie energetickej a enviromentálnej záťaže výroby železorzudného aglomerátu náhradou fosilného palíva odoadnou biomasou	Technická univerzita v Košiciach	Hutnícka fakulta		201 891,00 €
134	APVV-16-0514	humanitné vedy	Aplikovaný výskum	Slavistika – slovanské literatúry	01.07.2017	30.06.2021	Terminologické diskurzy a špecifická biblických jazykov vzhľadom na preklady Biblie do slovenčiny	Slavistický ústav Jána Stanislava SAV			186 400,00 €
135	APVV-16-0518	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Infekčné a parazitárne choroby zvierat	01.07.2017	30.06.2021	O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitidy	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav		Ústav zoológie SAV, Parazitologický ústav SAV	250 000,00 €
136	APVV-16-0521	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Správne právo	01.07.2017	30.06.2021	Ochrana informácií v osobitných režimoch verejného práva a možnosti jej zefektívnenia	Paneurópska vysoká škola	Fakulta práva		142 840,00 €
137	APVV-16-0527	technické vedy	Základný výskum	Biomateriály	01.07.2017	30.06.2020	Titán - horčíkový kompozit pre implantáty	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV			250 000,00 €
138	APVV-16-0531	pôdohospodárske vedy	Základný výskum	Ostatné príbuzné odbory veterinárskych vied	01.07.2017	30.06.2020	Využitie animálnych modelov pre tauopátie na identifikáciu molekulárných dráh podieľajúcich sa na etiológii neurofibrilárnej degenerácie	Neuroimunologický ústav SAV			245 914,00 €
139	APVV-16-0540	spoločenské vedy	Základný výskum	Európske právo	01.07.2017	31.12.2020	Ludské práva a udržateľný rozvoj vo vonkajších vzťahoch EÚ	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta sociálnych a ekonomických vied	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Právnická fakulta , Slovenská asociácia európskeho práva	224 827,00 €
140	APVV-16-0550	prírodné vedy	Aplikovaný výskum	Makromolekulová chémia	01.07.2017	31.12.2020	Nanosegregácia v mäkkých látkach polymérneho a nepolymérneho charakteru	Ústav experimentálnej fyziky SAV			128 713,00 €
141	APVV-16-0553	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Obchodné a finančné právo	01.07.2017	30.06.2021	Premeny a inovácie konceptu kapitálových spoločností v podmienkach globalizácie	Univerzita Komenského v Bratislave	Právnická fakulta		190 000,00 €
142	APVV-16-0567	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Ostatné príbuzné odbory sociálnych vied	01.07.2017	30.12.2020	IDENTITA.SK - spoločná platforma dizajnu, architektúry a sociálnych vied	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Fakulta architektúry	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta sociálnych a ekonomických vied	189 363,00 €
143	APVV-16-0573	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Andragogika	01.07.2017	30.06.2021	Aplikácia modelu andragogického poradenstva v kontexte profesionalizácie učiteľstva	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Pedagogická fakulta		199 960,00 €
144	APVV-16-0574	technické vedy	Aplikovaný výskum	Výkonová elektronika	01.07.2017	31.12.2020	Výskum možnosti zvýšenia disponibility napájacích sietí tvorených statickými výkonovými meničmi	EVPU a.s.			250 000,00 €
145	APVV-16-0579	prírodné vedy	Základný výskum	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske a lesnícke vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Nanočastice zlata: vplyv fyzikálno-chemických vlastností na ich distribúciu, akumuláciu a dlhodobú toxicitu in vivo (BIONANOGOLD)	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie		Ústav polymérov SAV	170 000,00 €
146	APVV-16-0584	humanitné vedy	Základný výskum	Teória a dejiny výtvarných umení	01.07.2017	30.06.2020	Nezamýšľané mesto: Architektonické a urbanistické koncepcie 19. a 20. storočia v mestskej štruktúre Bratislavy	Ústav stavebníctva a architektúry SAV			132 247,00 €

	Číslo projektu	Rada	Charakter	VaV názov	Začiatok riešenia	Koniec riešenia	Názov projektu	Názov žiadateľskej organizácie	Fakulta / Pobočka	Spoluriešitelia	Finančné prostriedky z APVV
147	APVV-16-0588	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Ústavné právo	01.07.2017	29.06.2020	Sloboda prejavu v kontexte moderných technológií	Paneurópska vysoká škola			200 000,00 €
148	APVV-16-0596	technické vedy	Aplikovaný výskum	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	01.07.2017	30.06.2019	Jazdná stabilita podvozku novej generácie	Železničný dopravný klaster, z.z.p.o.			191 351,00 €
149	APVV-16-0600	prírodné vedy	Základný výskum	Chemická fyzika (aj pre chemické vedy)	01.07.2017	30.06.2021	Štruktúra a reaktivita aptamérov a vybraných molekulových systémov v patologickej forme príónov	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky		126 840,00 €
150	APVV-16-0602	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Účtovníctvo	01.07.2017	30.06.2021	Zvyšovanie relevantnosti účtovných informácií v SR - od nákladov k hodnote	Ekonomická univerzita v Bratislave	Fakulta hospodárskej informatiky		202 403,00 €
151	APVV-16-0612	prírodné vedy	Základný výskum	Fyzika plazmy	01.07.2017	30.06.2021	Fyzikálne aspekty laserovej diagnostiky pre termojadrovú fúziu	Univerzita Komenského v Bratislave	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Medzinárodné laserové centrum	210 000,00 €
152	APVV-16-0619	humanitné vedy	Základný výskum	História	01.07.2017	30.06.2021	Rímska kúria a Uhorské kráľovstvo v komunikačnej interakcii v stredoveku (s osobitným zreteľom na územie dnešného Slovenska)	Trnavská univerzita v Trnave	Filozofická fakulta		205 038,00 €
153	APVV-16-0626	technické vedy	Aplikovaný výskum	Mikroelektronika	01.07.2017	30.06.2020	Flexibilný systém Internetu vecí s využitím integrovaných SMART senzorických prvkov	POWERTEC s.r.o.	POWERTEC s.r.o.	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	249 897,00 €
154	APVV-16-0630	spoločenské vedy	Aplikovaný výskum	Ekonometria a operačný výskum	01.07.2017	31.12.2020	Prognózovanie regionálneho vývoja SR a hodnotenie účinnosti regionálnych politík pomocou štruktúrneho makroekonomického modelu HERMIN	Ekonomický ústav SAV			216 913,00 €
Sum											32 972 357,00 €