

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0004-12	Chromatické a rekonštrukčné problémy v teórii grafov	Fakulta humanitných vied, ŽU	neposkytnúť
APVV-0009-12	Komplexný geochemický výskum prírodných asfaltov na území Západných Karpát; implikácie pre vyhľadávanie tradičných aj netradičných zdrojov uhľovodíkov	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0032-12	Stanovenie a aplikácia škálovacích a korelačných faktorov významných ekotoxických rádionuklidov vo vzorkách rádioaktívnych odpadov	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0055-12	Výskum environmentálnych a energetických dopadov využitia obnoviteľnej suroviny - dreva v stavebníctve z hľadiska celoživotného cyklu a trvalej udržateľnosti	Technická univerzita vo Zvolene	neposkytnúť
APVV-0070-12	Efektívne riadenie vlhkového režimu pôd, ako nástroj na zmiernenie dopadov klimatickej zmeny	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
APVV-0073-12	Klasifikačné a reprezentačné problémy v univerzálnej algebre	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	neposkytnúť
APVV-0082-12	Kvapalné a zakotvené extraktanty pre zakoncentrovanie a separáciu rádionuklidov založené na iónových kvapalinách	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0089-12	Prognóza výskytu hydrologického sucha na Slovensku	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-0097-12	Kolektívne javy vo viazaných elektrónových a spinových systémoch	Ústav experimentálnej fyziky SAV	poskytnúť
APVV-0111-12	Úloha esenciálnych proteínkináz v regulácii segregácie chromozómov počas meiózy	Ústav experimentálnej onkológie SAV	poskytnúť
APVV-0119-12	Štúdium in vitro proteázového procesingu vybraných proteáz	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0129-12	Diagnostika zosuvov pomocou moderných geofyzikálnych a inžinierskogeologických metód	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0130-12	Agregačné funkcie ako nástroj pre multikriteriálne rozhodovanie na reálnych a zväzových škálach	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0134-12	Štúdium interakcie plazmy s bunkou pre bio-dekontamináciu a medicínske aplikácie	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-0136-12	Grafy ako modely sietí s danými metrickými vlastnosťami a danou mierou symetrie	Stavebná fakulta STU	poskytnúť
APVV-0139-12	Druhovú a genetickú diverzitu v čeľadi Brassicaceae - k lepšiemu pochopeniu evolúcie polyploidných komplexov	Botanický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0144-12	Atlas krajiny Bratislavy	Ústav krajinnej ekológie SAV	neposkytnúť
APVV-0151-12	Funkčná a štruktúrna charakteristika amyloidnej agregácie inzulínu - úloha nanočastíc a nízkomolekulových látok	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-0153-12	Účinnosť zariadení diagnostiky JET pre riešenie problému rekonštrukcie rovnováhy plazmy.	FUSION, Advanced Reserch Group, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-0160-12	Využitie metód izotopovej geológie pre ochranu krasovo-puklinových vôd	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-0161-12	Určenie geometrických charakteristík objektov zo zobrazení získaných z kriminalisticky relevantných obrazových záznamov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	poskytnúť
APVV-0162-12	Algoritmy vo svete neurčitosti: aplikácie v sieťach, komunikácii a bioinformatike	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	neposkytnúť
APVV-0176-12	Nové metódy priestorového modelovania pomocou laserového skenovania a 3D GIS-u	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	poskytnúť
APVV-0183-12	Klasifikácia európskych poloprírodných travinno-bylinných spoločenstiev	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0184-12	Vodivé nanokompozitné materiály pre elektrochemické biosenzory	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-0186-12	Biotechnológia bioaktívnych prírodných látok pre terapiu nádorov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	neposkytnúť
APVV-0193-12	Vývoj nekonvenčných analytických metód na charakterizáciu, klasifikáciu a analýzu nápojov (destilátov)	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	neposkytnúť
APVV-0201-12	Riešenie vybraných problémov pri prevádzke tepelných čerpadiel typu voda - voda	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0204-12	Vývoj a hodnotenie nových selektívnych nechirálnych a chirálnych sorbentov na analýzu zložitých zmesí látok	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0206-12	Analýza vzťahu ftalátov ako environmentálnych endokrinných disruptorov a zdravotných, reprodukčných a endokrinných parametrov gravidných žien a ich novorodencov	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
APVV-0208-12	Bioindikácia imisnej záťaže Západných Karpát na základe vegetácie	Výskumný ústav vysokohorskej biológie ŽU	neposkytnúť
APVV-0212-12	Tektonický a sedimentárny transfer horninových komplexov v rastúcom západokarpatskom orogénnom klíne	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0231-12	Štúdium iniciátorov replikácie v bunkách octových baktérií	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0232-12	Vývoj monošpecifických protilátok charakterizujúcich ochranné fosforylácie huntingtinu pri regulácii kognitívneho deficitu cez alosterickú moduláciu mGluR5	DB Biotech, spol. s r.o.	neposkytnúť
APVV-0239-12	Slabá náhodnosť v Kvantových protokoloch	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0240-12	Funkčná ananlyza novoidentifikovaných DNA variantov v génoch zodpovedných za cystickú fibrózu a fenylketonúriu	Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	poskytnúť
APVV-0247-12	Asymptotické vlastnosti riešení systémov diferenciálnych a diferenčných rovníc	Žilinská univerzita v Žiline	neposkytnúť
APVV-0259-12	Viacrozmerové miniaturizované separačné metódy kombinované s iónovo pohyblivostnou spektrometriou pre environmentálnu a biomedicínsku analýzu	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-0275-12	Paleoklimatický záznam, cyklicita a variabilita klímy vo vrchnom miocéne Centrálnej Paratetýdy: multiproxy analýza limnických profundálnych sedimentov	Geologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0277-12	Vzájomné pôsobenie medzi atomárnou štruktúrou a magnetickými vlastnosťami neusporiadaných feromagnetík	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	neposkytnúť
APVV-0283-12	Zriedkavé genetické syndrómy so zvýšeným rizikom morbidity a mortality u slovenských pacientov	Slovenská zdravotnícka univerzita	neposkytnúť
APVV-0286-12	Proteosyntéza a bioenergetika v mitochondriách trypanozomatíd a euglén	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0291-12	Identifikácia mechanizmov mediujúcich negatívne dôsledky chronodisrupcie na kardiovaskulárny systém – modelové štúdie u potkanov.	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0295-12	Polymérne transportné systémy pre vývoj liečiv	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-0315-12	Alpínsky tektonotermálny vývoj a exhumačná história vnútorných zón Západných Karpát	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0317-12	Výskum štruktúr organických kokryštálov s potenciálnym využitím v systémoch organickej elektroniky	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave	neposkytnúť
APVV-0321-12	Hydrometalácia ako zdroj nukleofilných činidiel pre stereoselektívne domino reakcie	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0328-12	Sú pralesy Slovenska centrami biodiverzity vzácnych a ohrozených kryptogamov?	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0334-12	Charakterizácia funkcií kohezínu v meióze	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0335-12	Mechanizmus bunkovej internalizácie nanomateriálov zlata a oxidu železa: vplyv tvaru, povrchovej úpravy a funkcionalizácie	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-0339-12	Genéza perlitu a inovatívne prístupy pri jeho ťažbe a spracovaní	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0341-12	Charakteristiky hustôt a rozloženia postupností v aritmetických štruktúrach	Ekonomická fakulta, Univerzita J. Selyeho v Komárne	neposkytnúť
APVV-0346-12	Výskum hydrogeotermálnych štruktúr Západných Karpát vhodných pre Rankinov cyklus	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0349-12	Genomická a proteomická analýza MHV zameraná na identifikáciu faktorov onkogenicity	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0355-12	Využitie archeologických a paleoklimatických dát na štúdium dlhodobých pôdnych procesov	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-0362-12	Špecifické nanoštrukturované biosenzory na rýchle monitorovanie priebehu bioprosesov	Biorealis, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-0363-12	Mikrobiálne patogény vo vodách	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0367-12	Sprístupnenie a využitie historických topografických máp na účely hodnotenia prírodného a kultúrneho potenciálu krajiny Slovenska	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0375-12	Supergénne minerály ako indikátory zmien životného prostredia na haldách: komplexné zhodnotenie a možnosti aplikácie v rámci trvalo udržateľného rozvoja	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0392-12	Glykozyltransferázové a iné inhibítory pre onkologické a iné ochorenia	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0422-12	Analýza zdraviu prospešných zložiek cereálnych frakcií a ich využitie pre prípravu funkčných potravín a nutraceutík	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	neposkytnúť
APVV-0424-12	Coxsackievírusová infekcia mláďat narodených outbredným myšiam infikovaných v priebehu tehotenstva	Slovenská zdravotnícka univerzita	neposkytnúť
APVV-0428-12	Katalytické heterocyklizácie v syntéze bioaktívnych prírodných látok a ich funkčných analógov	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	poskytnúť
APVV-0429-12	Mapovanie fyto toxických ozónových dávok v lesnom prostredí Vysokých Tatier	Národné lesnícke centrum	poskytnúť
APVV-0430-12	Životné stratégie a stratégie prežívania u vtákov	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
APVV-0436-12	Evolučné zákonitosti indikované článkonožcami a ich príbuznými	Geologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0452-12	Priestorová pozornosť a počúvanie v zložitých prostrediach	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	poskytnúť
APVV-0454-12	Molekulárno-genetická disekcia apokrinnej sekrécie u <i>Drosophila melanogaster</i> .	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	neposkytnúť
APVV-0461-12	Vývoj metód a hodnotenia rizík vyplývajúcich z mikrobiologickej kontaminácie vody	Výskumný ústav vodného hospodárstva	neposkytnúť
APVV-0463-12	Výskum štruktúry hadrónov a preverka Štandardného modelu presnejším vyhodnotením bežiaciej väzbovej konštanty QED v M_Z a miónovej $g-2$ anomálie	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-0466-12	Transportné vlastnosti grafénu na dielektrických podložkách	Danubia Nanotech s.r.o.	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0477-12	Selekcia vysoko-špecifických proteínov-DARPinov pre ciele liečbu rakoviny displej technológiami	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-0480-12	Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbancií terrestrických ekosytémov	Lesnícka fakulta TUZVO	poskytnúť
APVV-0482-12	Aplikácia spektroskopických a elektrochemických metód pri stanovení potenciálne toxických látok s ohľadom na princípy zelenej chémie.	Hutnícka fakulta TUKE	neposkytnúť
APVV-0484-12	Štrukturálny dizajn, syntéza a evaluácia selektívnych inhibítorov glykozidhydroláz z rodiny 38	Chemický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0487-12	Nové metódy NMR vysokoeho rozlíšenia v chémii a biológii	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	neposkytnúť
APVV-0495-12	Analýza prítomnosti fetálnych nukleových kyselín v slinách tehotných žien s využitím NGS technológií	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0498-12	Štúdium genómovej variability Listeria monocytogenes so zameraním na kmene schopné prežívať v potravinárskych prevádzkach	Výskumný ústav potravinársky	poskytnúť
APVV-0499-12	Teória a Experiment Molekulových Povrchových Objektov	Medzinárodné laserové centrum	neposkytnúť
APVV-0509-12	Dlhodobé zmeny primárnej produkcie lesných a alpínskych ekosytémov a ich príčiny	Ústav krajinej ekológie SAV	neposkytnúť
APVV-0510-12	Nové prístupy pre riešenie systémov s vysokým stupňom nedynamickej elektrónovej korelácie v rámci teórie spriahnutých klastrov.	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0511-12	Surveillance enterovírusov v Slovenskej republike a štúdium patogenézy environmentálnych a klinických izolátov v experimentálnom modeli	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	neposkytnúť
APVV-0517-12	Model populácie meteoroidov v blízkom okolí Zeme	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	poskytnúť
APVV-0537-12	Úloha pohlavných hormónov v patogenéze rekurentných infekcií močových ciest	Lekárska fakulta UK	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0558-12	Modelové glykánové antigény <i>C. albicans</i> – štúdium imunobiologickej aktivity syntetických formúl mimikujúcich štruktúru dominantných PAMP	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0566-12	Výskum možnosti využitia dreveného popola ako novej suroviny pri výstavbe lesných ciest	Intech Slovakia, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-0576-12	Suplementácia vitamínom D-podporná liečba pri hepatitídach	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	neposkytnúť
APVV-0591-12	Časová a priestorová distribúcia denných motýľov (Lepidoptera, Rhopalocera) na Slovensku	Prírodovedecká fakulta UPJŠ	neposkytnúť
APVV-0593-12	Vplyv zimnej údržby ciest na lesy v chránených územiach	Národné lesnícke centrum	poskytnúť
APVV-0599-12	Biotechnológia kvasiniek pri prevencii endotelu kardiovaskulárneho systému pred poškodením vyvolaným bakteriálnou infekciou.	Ústav pre výskum srdca SAV	neposkytnúť
APVV-0602-12	Štruktúra, vlastnosti a biotechnologický potenciál nových mikrobiálnych enzýmov degradujúcich rastlinnú hmotu	Chemický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0607-12	Vplyv antropogénnej eutrofizácie prostredia na druhovú diverzitu opadavých lesov temperátnej zóny	Technická univerzita vo Zvolene	neposkytnúť
APVV-0612-12	Funkčná proteomika, genetika a glykomika pre výskum transglykozyáz bunkových stien	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0613-12	Identifikácia biologicky významných látok v komplexných matriciach pokročilými technikami hmotnostnej spektrometrie v kombinácii so separačnými technikami	Prírodovedecká fakulta UK	neposkytnúť
APVV-0621-12	Myší herpetický vírus, producent látok s imunomodulačnými a antiproliferatívnymi vlastnosťami	Virologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0622-12	Nové konjugované aromatické zlúčeniny s polovodičovými vlastnosťami	Prírodovedecká fakulta UK	poskytnúť
APVV-0623-12	Tvarovanie magnetického poľa pomocou kombinácie supravodivých a feromagnetických materiálov	Elektrotechnický ústav SAV	poskytnúť
APVV-0641-12	Prírodné sírne vonné látky	Axxence Slovakia s.r.o.	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0642-12	Malé Karpaty – súčasný stav poznania chránenej krajinskej oblasti na základe komplexného výskumu živej a neživej prírody	Slovenské Národné múzeum-Prírodovedné múzeum	neposkytnúť
APVV-0644-12	Aplikácie "Next generation sequencing" technológie na molekulárno-genetické analýzy kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum	Prešovská univerzita v Prešove	poskytnúť
APVV-0647-12	Štúdium správania sa fluktuujúcich polí v turbulentných prostrediach	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-0652-12	Komparatívna štúdia začínajúcich učiteľov matematiky počas prvých piatich rokov praxe	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
APVV-0661-12	Invázie v krajine: skúmanie, modelovanie, prognózovanie	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
APVV-0662-12	Prejavy slnečnej aktivity v časovo-priestorových zmenách geomagnetického poľa	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	poskytnúť
APVV-0666-12	Vývoj metód na preukazovanie bezpečnosti hlbinného úložiska	DECOM, a.s.	neposkytnúť
APVV-0683-12	Energeticky modifikovaná biomasa	Pedagogická fakulta KU	neposkytnúť
APVV-0701-12	Nové modely a metódy spracovania neurčitej informácie	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	neposkytnúť
APVV-0702-12	Progresívne technológie izolácie a stabilizácie antokyánov a ich využitie pre výrobu solárnych článkov	Prešovská univerzita v Prešove	neposkytnúť
APVV-0715-12	Výskum efektívnosti metód inovácie výučby matematiky, fyziky a informatiky	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	poskytnúť
APVV-0719-12	Ca ²⁺ homeostáza a signalizácia vo fyziológii a vývoji <i>Trichoderma</i> spp.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	poskytnúť
APVV-0720-12	Výskum integrovaného enviromentálno-zdravotno-bezpečnostného posudzovania vplyvov ekonomických činností a strategických rozvojových dokumentov s podporou DFSS	Podnikovohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach	neposkytnúť
APVV-0737-12	Biologický význam a farmakologické vlastnosti proteínov v slinách kliešťov	Virologický ústav SAV	poskytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0747-12	Využitie genetickej transformácie rastlín pomocou Agrobacterium sp. na zlepšenie kvality a zdravotného stavu vybraných druhov ovocia.	Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	neposkytnúť
APVV-0751-12	Geometrické dátové štruktúry pre reprezentáciu pružných mikroskopických objektov a metódy pre ich deformáciu a fotorealistický rendering	VIS GRAVIS, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-0756-12	Chirálné epoxidy, jednoduché enantiomerne syntony na prípravu enantiomerne čistých produktov	TAU-CHEM, spol.s r.o.	poskytnúť
APVV-0773-12	Integrovaný manažment riadenia rizika mimoriadnych radiačných udalostí	VUJE, a.s.	neposkytnúť
APVV-0774-12	Ekologická degradácia a ekosystémové služby typov krajinnokologických komplexov NAPANTu	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	neposkytnúť
APVV-0776-12	Nanočasticové detektory stopových koncentrácií plyných biomarkerov chorôb	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-0798-12	Atlas vážok SR	Aqua vita - Živá voda, Spoločnosť pre spoznávanie a záchranu mokradí	neposkytnúť
APVV-0808-12	Kvantová informácia mnohočasticových systémov	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-0812-12	Regulačná úloha myokínov a miRNA v patogenéze diabetu 2 typu: kľúčová úloha cvičenia	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	neposkytnúť
APVV-0820-12	Manažment a ochrana dunajských jeseterov	Ústav zoológie SAV	poskytnúť
APVV-0823-12	Webgisové riešenie evidencie hospodárskej činnosti a kalamít v lesoch Slovenska	Národné lesnícke centrum	neposkytnúť
APVV-0827-12	Nové interpretačné postupy v gravimetrii a magnetometrii v rámci rozsiahlejších území na reálnom teréne	G-trend, s.r.o.	poskytnúť
APVV-0842-12	Príprava náhrad kostí z bioaktívneho a biodegradovateľného Sr dopovaného kompozitu hydroxyapatit-polymér technológiou 3-D tlače	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	neposkytnúť
APVV-0846-12	Chemoenzymatická syntéza a hodnotenie biologických aktivít prírodných glykofenolík a ich analógov	Chemický ústav SAV	poskytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-0847-12	Syntéza vybraných semiochemikálií	TAU-CHEM spol. s r.o.	neposkytnúť
APVV-0866-12	Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny	Ústav krajinej ekológie SAV	poskytnúť