

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0008	Európsky významné travinno-bylinné biotopy - klasifikácia, diverzita, dynamika a manažment	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0009	Kvalitatívna a kvantitatívna DNA analýza zmiešaných biologických forenzných vzoriek s využitím nových genetických markerov a masívneho paralelného sekvenovania	Ministerstvo vnútra SR, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru	neposkytnúť
APVV-14-0013	Pokročilé metódy modelovania neurčitosti pre rozhodovacie problémy a ich aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	poskytnúť
APVV-14-0018	Príprava modelovej subcelulárnej vakcíny z manooligomérnych štruktúr kvasinky <i>Candida albicans</i>	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0021	Monitoring kvality a autenticity ovocných džúsov - štúdium vzťahov medzi vstupnou surovinou, technológiou spracovania a výslednou kvalitou produktu	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	neposkytnúť
APVV-14-0026	Atómová štruktúra a stabilita kovových skiel na báze zirkónu	Ústav materiálového výskumu SAV	neposkytnúť
APVV-14-0031	Rotácia slnečnej koróny	Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo	neposkytnúť
APVV-14-0038	Alterračné procesy v kôrových a plášťových horninách orogénu Západných Karpát a východnej časti Alp - indikátory P-T-X parametrov fluidného režimu litosféry	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0042	Atomárna štruktúra neusporiadaných feromagnetík a jej vplyv na magnetické vlastnosti	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0045	Vývoj a testovanie nového typu glykokonjugátových vakcín na báze modelového LPS patogénu <i>Vibrio cholerae</i> O 139.	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0051	Etablovanie techník kryochovania reprodukčného tkaniva samíc hovädzieho dobytká pre účely génovej banky	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	neposkytnúť
APVV-14-0056	Fyzikálne vlastnosti sústav molekúl uväznených v nanopóroch	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0057	Štruktúrna a elektrochemická charakterizácia nosičových katalyzátorov na báze platinových kovov používaných v heterogénnej katalýze.	Technická univerzita v Košiciach - Hutnícka fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0060	Kvantifikácia vplyvu ílových minerálov na zmeny hydrologických procesov v nenasýtenej zóne pôdneho prostredia	Ústav hydrológie SAV	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0063	Štúdium iniciátorov replikácie v bunkách octových baktérií	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0065	Ochrana kardiovaskulárneho systému metabolitmi kvasiniek pri zápalovom ochorení.	Ústav pre výskum srdca SAV	neposkytnúť
APVV-14-0069	Moderné metódy riešenia nelineárnych parciálnych diferenciálnych rovníc finančnej matematiky	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0071	Imunobiologická aktivita synteticky pripravených imunogénnych glykánov <i>C. albicans</i> - nové modelové komponenty v dizajne antikandidovej vakcíny.	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0072	Izokonverzné metódy - teória a aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0073	Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-14-0075	Tranzistory s InN-kanálom pre THz mikrovlny a logiku	Elektrotechnický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0078	Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-14-0088	Multiparametrické mapovanie mozgu pomocou magnetickej rezonancie pri vybraných neurologických ochoreniach	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	poskytnúť
APVV-14-0094	Predkenozoické podložie interných Západných Karpát.	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0106	Druhovú bohatosť rastlín v slatinných jelšínach – multiškálový prístup	Katolícka univerzita v Ružomberku - Pedagogická fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0108	Poškodenie chromozómov karcinogénnymi kovmi	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	neposkytnúť
APVV-14-0114	Hodnotenie vplyvu hostiteľa na produkciu sekundárnych metabolitov druhu <i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0116	Vplyv extrémnych hydrologických udalostí a antropogénnej činnosti na teplotu a kvalitu povrchových a podpovrchových vôd v SR	Ústav hydrologie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0118	Oblasťné stratotypy pre genetické, vekové a paleoenvironmentálne charakteristiky sedimentárnych paniev Západných Karpát	Geologický ústav SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0120	Grafénová nanoplatforma na detekciu rakoviny	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-14-0126	Trojdimenzionálne modelovanie miest pre geopriestorové analýzy v GIS	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0127	Molekulárne mechanizmy neuritogenézy a dynamika vetvenia neuritov	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0129	Prírodné obranné mechanizmy úžitkových rastlín a potenciálne využitie mikroorganizmov pri ich ochrane	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0139	Syntéza potenciálnych OLED materiálov a štúdiom ich optoelektronických vlastností.	SYNKOLA, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0147	Nové syntetické metódy a syntézy biologicky aktívnych molekúl pre trvalo udržateľný rozvoj zelenej chémie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-14-0149	Gravidita a enterovírusové infekcie	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave - Lekárska fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0150	Antioxidačný a fotoprotektívny potenciál éterického oleja Lavandula angustifolia; využitie in vitro modelov rekonštruovanej ľudskej kože	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0154	Transkriptóm, metabolóm a signálom bioaktívnych látok s protinádorovým účinkom v rode Hypericum	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-14-0155	Komplexný model polymetalicko-drahokovovej mineralizácie na Rozália bani v Hodruši - Hámroch	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0157	Nízkoenergetické kozmické žiarenie, supratermálne častice a kozmické počasie	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0160	Termooxidačná stabilizácia a retardácia horľavosti polyolefínov; hydroxidy kovov alkalických zemín modifikované organickými kyselinami pôsobiacimi ako nosiče bioantioxidačných a horenie retardujúcich funkcií.	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-14-0162	Ekologické väzby fytoocenóz a mykocenóz vo vybraných lesných ekosystémoch Slovenska	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
APVV-14-0174	Nové metódy prieskumu pre tepelné čerpadlá typu voda - voda.	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-14-0178	Význam transferu informácií v sociálnej organizácii netopierov	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0180	Interakcie chrípkovej a bakteriálnej infekcie pri respiračných ochoreniach	Virologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0181	Vytváranie proteínových komplexov počas asymetrického bunkového delenia v sporulujúcich bunkách <i>Bacillus subtilis</i>	Ústav molekulárnej biológie SAV	poskytnúť
APVV-14-0182	Elektrochemicky a fotochemicky iniciované reakcie nových koordinačných zlúčenín s biologicky aktívnymi ligandami a dendrimerickými štruktúrami	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0187	Využitie data miningových analytických metód v predikcii, prognóze a terapii onkologických ochorení v personalizovanej medicíne.	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	neposkytnúť
APVV-14-0188	Analýza spoľahlivosti viacstavových systémov	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0190	Genomická a proteomická analýza myšacieho herpetického vírusu s cieľom identifikovať a charakterizovať faktory zodpovedné za jeho onkogénny potenciál	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0193	Vplyv nepriepustných povrchov na klímu miest v kontexte globálnej klimateckej zmeny	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy	neposkytnúť
APVV-14-0198	Komplexná a harmonická analýza pre časovo-frekvenčnú analýzu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0203	História, súčasnosť a budúcnosť banskej krajiny	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0207	Komplexný geochemický výskum prírodných asfaltov na území Západných Karpát; implikácie pre vyhľadávanie tradičných aj netradičných zdrojov uhľovodíkov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0209	Monitorovanie enterovírusov v Slovenskej republike a štúdium patogenézy coxsackievírusových izolátov v myšom modeli	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	neposkytnúť
APVV-14-0214	Ľvlučné vzťahy, diverzifikácia a biogeografické prepojenia západokarpatskej mykobioty	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0218	Odhalenie ligand-receptor interakcií zúčastňujúcich sa invázie patogénov do centrálného nervového systému a vývoj cielenej terapeutickkej stratégie voči neuroinfekciám	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0235	Vývoj monošpecifických protilátok charakterizujúcich ochranné fosforylácie huntingtinu pri regulácii kognitívneho deficitu cez alosterickú moduláciu mGluR5	DB Biotech, spol. s r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0237	Integrovaný prístup k hodnoteniu a manažmentu povodňového rizika: príkladové štúdie na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni	Geografický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0238	Od malých vodných nádrží k ešte menším: neznáme centrálne akvatickej biodiverzity v priestore a čase	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	neposkytnúť
APVV-14-0245	Modelovanie faktorov ovplyvňujúcich interakciu fág-hostiteľ	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0252	Syntéza, modifikácia a fyzikálne vlastnosti vrstevnatých karbidov a nitridov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0253	Komparatívna a funkčná analýza genómov nekonvenčných druhov kvasiniek	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-14-0255	Algebraické, topologické a kombinatorické metódy v štúdiu diskretných štruktúr	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0258	Vplyv pohlavného a prírodného výberu na evolúciu sfarbenia na modele rýb	Trnavská univerzita v Trnave - Pedagogická fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0259	Nové biomarkery v diagnostike a liečbe neurodegeneratívnych ochorení skúmané na animálnych modeloch in vivo traktografiou a magnetickou rezonančnou spektroskopiou	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0260	Obnova bazálnych ganglií po poškodení a úloha nových neurónov v mozgu dospelých spevavcov	Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	neposkytnúť
APVV-14-0261	Identifikácia molekulárno-genetických determinantov apokrinnej sekrécie	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0264	Objasnenie mechanizmu účinku nízkoteplotnej plazmy na biologické modely	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0265	Produkcia a kolektívne správanie horúcej a hustej hmoty	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	neposkytnúť
APVV-14-0266	Vplyvy cestnej premávky na šírenie, populačnú dynamiku a reprodukčnú úspešnosť bioindikačne významných organizmov	EKOSPOL a.s.	neposkytnúť
APVV-14-0267	Vývoj progresívnej diagnostickej metódy pre klinickú onkológiu založenej na interakcii DNA aptamérov s proteínmi	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0268	Účinky difúzných a bodových zdrojov dusíka na dusičnany v hydrosfére	Výskumný ústav vodného hospodárstva	neposkytnúť
APVV-14-0271	Pokročilé metódy satelitnej SAR interferometrie v hodnotení zosuvnej aktivity urbanizovaných oblastí	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0272	Analógy proflavínu – nové protinádorové fotosenzibilizátory zacielené na lyzozómy	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0274	Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká	Parazitologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0276	Pieskovcové jaskyne - kľúč ku vzniku juhoamerických stolových hôr - tepuis.	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-14-0277	Vývoj nekonvenčných analytických metód na charakterizáciu, klasifikáciu a analýzu nápojov (destilátov)	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0278	Stabilita akcesorických minerálov a mobilita vzácnych litofilných prvkov a C v horninách kolíznych orogénnych zón: prográdne a retrográdne premeny	Geologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0279	Transportné proteíny patogénnych a nepatogénnych húb v rezistencii voči xenobiotikám	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0285	Vplyv kovových nanočastíc syntetizovaných environmentálne priaznivými metódami na účinnosť solárnych článkov na báze prírodných antokyánov	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0286	Biodiverzita CHKO Malé Karpaty - hodnotenie vybraných druhov, biotopov a území národného a európskeho významu.	Slovenské národné múzeum	neposkytnúť
APVV-14-0293	Izatínhydrazóny: molekuly s veľkým aplikačným potenciálom	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0303	Potlačenie biotického a abiotického stresu v plodinách kremíkom	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0311	Morfologicko-molekulárna fylogénéza a integrita druhov prvkov a živočíchov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0318	Analýza mikroRNA a charakterizácia expresie vybraných proteínov v cirkadiánnom kontexte ako prognostický biomarker pre kolorektálny karcinóm	Ústav experimentálnej onkológie SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0327	Identifikácia nových biomarkerov a alternatívnych prístupov k analýze nádorovej DNA využiteľných v diagnostike a prognostike rakoviny prsníka	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
APVV-14-0330	Vplyv odkalísk na vybrané taxocenózy-komplexný skrining vybraných odkalísk	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0333	Využitie metód izotopovej hydrogeológie pre ochranu krasových vôd	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0334	Možná duálna funkcia P-glykoproteínu pri viaciekovej rezistencii leukemických buniek: efluxná pumpa a regulačný proteín.	Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	poskytnúť
APVV-14-0335	Výskum dopadov využitia dreva v stavebníctve z hľadiska celoživotného cyklu, environmentálnych aspektov a trvalej udržateľnosti.	Technická univerzita vo Zvolene - Drevárska fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0337	FAKTORY URČUJÚCE PEVNOSŤ ADHÉZNYCH SPOJOV NA PORÉZNYCH POVRCHOCH DREVA A MATERIÁLOV NA BÁZE DREVA.	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-14-0340	Paleoklimatický záznam a variabilita miocénnej klímy v paratetýdnej oblasti	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0358	Biologická diverzita rozdielnych vodných svetov: komplexná analýza a porovnanie biodiverzity akvatického hmyzu dvoch odlišných klimatických zón	Ústav zoológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0362	Topologické aspekty biosyntézy mykobakteriálneho arabinogalaktánu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0364	Analýza SNPs a miRNA technológiou NGS u slovenských žien s osteoporózou so zameraním na rómske etnikum	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0368	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v jaskyniach Západných Karpát - morfológia, ekológia a fylogenéza	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	neposkytnúť
APVV-14-0371	Molekulárny mechanizmus metabolických dôsledkov dlhodobého príjmu kolových nápojov	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0375	Syntetická biológia a produkcia peroxidáz de novo	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-14-0377	Charakterizácia, prevencia a eradikácie vybraných patogénnych mikroorganizmov tvoriacich biofilm vo vzťahu k nanomateriálom	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0378	Nelineárne javy v evolučných rovniciach z prírodných a technických vied	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-14-0380	Genetická determinácia primárnych porúch imunity vo včasnom období detského veku	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0384	Vývoj a aplikácia kombinovaných chromatografických a tandemových hmotnostnospektrometrických metód na diagnostiku a skrining Morbus Niemann-Pick C na Slovensku	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0386	Poznanie elektrónovej štruktúry látok - nástroj na cielelé ovplyvňovanie ich chemických vlastností a biologickej aktivity	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0387	Ekologická významnosť krajiny ako integrovaný nástroj jej ochrany	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0388	UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ A REVITALIZÁCIA VIDIECKEJ KRAJINY	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0390	Anorganické nanonosiče pre cielelú terapiu – vplyv na štruktúru a funkciu renálnych buniek in vitro a in vivo	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0398	Dizajn, syntéza a testovanie nových inhibítorov neuraminidáz chrípkového vírusu typu A ako potenciálnych antivirálnych látok účinných proti ochoreniu na chrípku	ICARST, n.o.	neposkytnúť
APVV-14-0400	Vírusy medicínsky a hospodársky významných organizmov v ére sekvenovania novej generácie.	Virologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0401	Interklonálna a intraklonálna heterogenita v mnohopočetnom myelóme a Waldenströmovej makroglobulinémii	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0403	Štrukturálne a chromatické charakteristiky grafov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0405	Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom	Parazitologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0406	Vývoj a analýza kľúčových inhibítorov progresie tumorov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0408	Metabolizmus sfingolipidov ako potenciálny cieľ pre liečbu nádorových ochorení	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0418	Zvyšovanie odolnostného potenciálu jedľových porastov pomocou umelej hybridizácie	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0421	Genetická a hybridologická analýza predpokladaných hybridných rojov borovice lesnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) a borovice horskej (<i>P. mugo</i> Turra) na Slovensku.	Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	neposkytnúť
APVV-14-0428	Vplyv zmien bakteriálnej mikroflóry na indukciu kolorektálneho karcinómu a imunodeficienciu	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0433	Psychodidaktické aspekty ovplyvňujúce rozvoj matematických kompetencií	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0436	Mechanizmy glukózovej toxicity pri diabete typu 2 a možnosti ich farmakologického ovplyvnenia	Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0439	Morpholino-based antisense systém pre selektívne a špecifické umlčanie BCR-ABL: Inovatívna liečebná stratégia pre CML	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-14-0441	Kryoelektronické štruktúry na nových typoch supravodivých materiálov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0443	Funkčné a genomické vlastnosti mliečnych štartérových kultúr	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	neposkytnúť
APVV-14-0447	Vývoj lesných ekosystémov pod vplyvom súčasných globálnych a regionálnych zmien a spoločenský presah výsledkov na príklade zonácie národných parkov	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0453	Vývoj nových postupov separácie derivátov 2-deoxy-monosacharidov tandemom tvoreným elučnou a vytesňovacou preparatívnou chromatografiou	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0458	Slabé zdroje náhodnosti v kvantových protokoloch	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0463	Vývoj nových analytických metód na komprehenzívnu analýzu prírodných aróm a substrátov získaných biokatalýzou	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0466	Význam interakcie NO s ďalšími regulačnými systémami v rozvoji hypertenzie	Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0467	Efektívny popis a fenomenológia rezonancií v silnointerakčných rozšíreniach Štandardného modelu	Žilinská univerzita v Žiline - Elektrotechnická fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0473	Topologické a algebraické aspekty minimálnych dynamických systémov	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0476	Nekovalentné interakcie v systémoch s rastúcou zložitou	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0487	Asymptotické vlastnosti riešení systémov diferenciálnych a diferenciálnych rovníc	Žilinská univerzita v Žiline	neposkytnúť
APVV-14-0489	Výskyt komárovitých (Culicidae) na území Bratislavského samosprávneho kraja v závislosti od faktorov prostredia a možnosti ich kontroly v prípadoch kalamitného výskytu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0491	Rastlinné synaptotagmíny a ich úloha v tolerancii na stresy.	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0493	Ochranárska biológia izolovanej a fragmentovanej populácie korytnačky močiarnej (<i>Emys orbicularis</i>)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0494	Analýza komplexov aptamérov s malými molekulami pomocou molekulárno-dynamických simulácií a FTIR.	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0496	Luminálna regulácia ryanodínového receptora v srdci – lokalizácia Ca ²⁺ väzbových miest	Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0499	Výskum aplikácie metódy molekulárnej adhézie pri spájaní polymérnych substrátov s kovovými povrchmi	VIPO a.s.	neposkytnúť
APVV-14-0514	Epigenetické zmeny v regulácii epiteliálno-mezenchymálneho prechodu u pacientok s nádorom prsníka	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0518	Výskum vplyvu nízkoteplotnej PLAZmy na zvýšenie povrchovej permanentnosti úpravy TEXTilných materiálov s použitím NANOsólou	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-14-0524	Štruktúra, reakcie a vzácné procesy atómových jadier	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-14-0529	Centrum regionálnych analýz	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0532	Nové prístupy k popisu nekultivovaných eukaryotických črevných symbiontov bylinožravcov spojením molekulárnych metód a morfológie	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	neposkytnúť
APVV-14-0533	Vplyv revitalizačných opatrení na biodiverzitu poľnohospodárskej krajiny	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
APVV-14-0555	Vývoj modelu a meranie UV pozadia na nočnej strane Zeme v rámci pripravovaného experimentu JEM-EUSO	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0556	Funkcia neuropeptidov and ich receptorov pri regulácii prenosu patogénov z kliešťov na hostiteľa	Ústav zoológie SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0559	Biochemické preskúmanie aminokyselinového kódu pre rozoznanie nukleínových a glykánových sekvencií	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0561	Modulácia hipokampálnej excitability prostredníctvom opioidných receptorov.	Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0562	Efektívne algoritmy, automaty a dátové štruktúry	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0563	Komplexy flavonoidov ako nová skupina látok s biologickým účinkom, pre humánnu, veterinárnu a agrárnu oblasť.	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0565	Komplexný výskum zlomov vybraných oblastí Západných Karpát - terénna detekcia, zisťovanie parametrov dislokácií a ich vplyvu na životné prostredie	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0566	Nereaktívne tavné lepidlá na báze metalocénových polymérov pre priemyselné aplikácie	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-14-0583	Využitie bioremediačných, fytoextrakčných a sorpčných vlastností prírodných zdrojov pri aplikácii odpadových produktov z technickej sféry	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
APVV-14-0586	Satelitne podporené mapovanie a modelovanie habitatu kliešťov, ovplyvneného socioekonomickými a klimatickými zmenami	Ústav krajinej ekológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0594	Automatizovaná detekcia asteroidov a meteoroidov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0605	Prechod supravodič - izolant	Ústav experimentálnej fyziky SAV	poskytnúť
APVV-14-0616	Kolektívne vlastnosti jadier	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0621	Monitoring pesticídov, liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov v rieke Váh a možnosti ich účinného odstránenia	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-14-0624	Komplex DARPin-endogénny lipoproteín ako inovatívny prostriedok pre cieleň transport liečiv	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0635	Pyrolýza biomasy a odpadu, čistenie pyrolýzných exhalátov a solidifikácia CO ₂ elektrickým výbojom, uskladňovanie tepla z pyrolýzy.	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0650	Vplyv extrémnych podmienok (magnetické pole, tlak, teplota) na neobvyklé chovanie základného stavu a fázové prechody v korelovaných látkach	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0654	Zelená infraštruktúra na Slovensku	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	neposkytnúť
APVV-14-0655	Smerom k zjednoteniu kvantovej teórie poľa a gravitácie v novej fyzike	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0661	Porozumenie základným pojmom vo fyzikálnom vzdelávaní	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0665	Štúdium nových fáz a fázových prechodov v kondenzovaných systémoch	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0668	Protónové pumpovanie ferrylovými intermediátmi hem-meďnatých oxidáz	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0679	Nové bakteriofágy pre využitie v biologických stopovacích experimentoch	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0685	ChirUrban - Netopiere a dáždovníky v urbanizovanom prostredí a antropogénnych úkrytoch	Bratislavské regionálne ochranárske združenie - BROZ	neposkytnúť
APVV-14-0687	Charakterizácia interakcií SEPT9 s cytoskeletonom cicavčích buniek.	Ústav molekulárnej biológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0690	Nanočastice v anizotropných systémoch	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0691	Komparatívna štúdia začínajúcich učiteľov matematiky počas prvých piatich rokov pedagogickej praxe	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-14-0703	Výskum dvojitej beta-premeny jadier v podzemných experimentoch NEMO3 a SuperNEMO v LSM Modane	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0709	Atomárna štruktúra a vlastnosti intermetalík, amorfných, nanokryštalických a komplexných kovových zliatin	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0712	Štruktúra a vlastnosti rozšírených kvantových meraní	Matematický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0718	Možnosti využitia vitamínu D pri podpornej liečbe hepatitíd	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0719	Fyzikálne nedeštruktívne metódy pre komplexné testovanie a analýzu artefaktov kultúrneho dedičstva.	Ústav merania SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0724	Moderné diagnostické nástroje vo výskume a evalvácii prírodovedného vzdelávania	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0735	Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny	Výskumný ústav vodného hospodárstva	poskytnúť
APVV-14-0743	Fylogeografia modelových druhov živočíchov horských ekosystémov	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0747	Príprava vybraných prírodných sírnych aróma-aktívnych látok	Axxence Slovakia s.r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0753	Biočipy a biosenzory pre glykorozpoznávanie, ich vývoj, príprava a využitie pri výskume rakoviny	Chemický ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0754	Spôsoby a vplyv biotechnologického a technologického opracovania na vedľajšie frakcie mlynského priemyslu a ich funkčné vlastnosti, využiteľné v nových potravinárskych surovinách.	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0755	Preleukemic gene fusions and DNA damage response in hematopoietic stem cells	Ústav experimentálnej onkológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0757	Determinácia a sezónna abundancia hubových spór ekonomicky závažných fytopatogénov vo viniciach ako najdôležitejší zdroj informácií pre vypracovanie kauzálnych matematických modelov prognózy a signalizácie ochranných opatrení.	Univerzita Komenského v Bratislave - Referát Univerzitný vedecký park	neposkytnúť
APVV-14-0782	Stav orálneho zdravia detí na Slovensku	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave - Lekárska fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0783	Chemoterapiou indukované poškodenia DNA a štúdium ich opravy v modelovom organizme <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ústav experimentálnej onkológie SAV	poskytnúť
APVV-14-0794	Ekosystémové služby v zelenej infraštruktúre poľnohospodárskej krajiny	Ústav krajinnej ekológie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0798	Transportné vlastnosti grafénu na dielektrických vrstvách	Danubia NanoTech, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0816	Objasnenie nových prometastatických funkcií nádorovo-asociovej karbonickej anhydrázy IX a jej interakcie so zápalovou odpoveďou.	Virologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0821	Fotochemicky indukovaná meďou sprostredkovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0838	Polymérne kolóny pre enantioselektívne reakcie v podmienkach flow reaktora	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-14-0839	Modulácia imunitnej odpovede cytomegalovírusom a jej imunoterapeutický potenciál	Virologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0845	Zhodnotenie druhotných surovín pre materiály s využitím v extrémnych podmienkach	Ústav anorganickej chémie SAV	neposkytnúť
APVV-14-0849	Ischemická tolerancia ako endogénny mechanizmus neuroprotektie po ischemii mozgu	Neurobiologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0851	Nové poznatky a inovácia metód výskumu štruktúry a stability horských lesov	Národné lesnícke centrum	neposkytnúť
APVV-14-0858	Materiály a procesy pre funkčnú enkapsuláciu pankreatických ostrovčekov v liečbe diabetu	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-14-0863	Organické solárne články na báze uhlíkových nanomateriálov	Elektrotechnický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0867	Iónovo mobilná hmotnostná spektrometria s vysokým rozlíšením ako nástroj identifikácie nečistôt v antibiotických cyklopeptidoch	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0873	Dizajn Inteligentných Nanopórovitých Systémov pre Podávanie Liečiv	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0878	Kvantová teória grafov a sietí	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-14-0883	Stereoselektívna syntéza a in vitro štrukturálna modulácia biologickej aktivity funkcionalizovaných sfingozínov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-14-0885	Štúdium interakcie grafénových vrstiev a modifikovaných diamantových povrchov na atomárnej úrovni	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
APVV-14-0886	Štúdium interakcie plazmy a materiálov v divertorovej oblasti ITERu laserovými metódami.	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-14-0888	Aplikovaný výskum plazmatickej technológie pre dezintegráciu ocele a betónu v ťažobnom priemysle	GA Drilling, a.s.	neposkytnúť
APVV-14-0889	Aplikácia kombinovanej terapie na potlačenie sekundárneho poškodenia miechy po traume	Neurobiologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0891	Nanočasticové senzory pre plynné biomarkery chorôb	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-14-0897	Štúdium biologických funkcií sekundárnych metabolitov lišajníkov: alelopatia, regulácia metabolizmu a farmakologické účinky	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-14-0907	Základný výskum elektrického oblúka vo vysokotlakových fluidných prostrediach	Ecoland s.r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0913	Interakcia elektrickej plazmy so sedimentárnymi a vyvretými horninami	CELIM Slovakia	neposkytnúť
APVV-14-0917	Amyloidná agregácia – aplikácia v liečbe amyloidných ochorení a tvorbe progresívnych bionanomateriálov	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-14-0923	Využitie simulácií vysoko dynamického prúdenia plynu pri riešení havarijných situácií na plynovodoch	Matematický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0931	Vývoj inhibítorov enzymatických reakcií s potenciálnym terapeutickým účinkom	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-14-0938	Svetovo unikátna databáza hmotnostných spektier endogénnych metabolitov človeka - platforma pre systematické mapovanie ľudského metabolomu	HighChem s.r.o.	neposkytnúť
APVV-14-0939	Špičkové technologické riešenie identifikácie látok v environmentálnych vzorkách enormnej komplexity	HighChem s.r.o.	neposkytnúť