

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0002	Kvantifikácia vplyvu ílových minerálov na zmeny hydrologických procesov v nenasýtenej zóne pôdneho prostredia	Ústav hydrológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0005	Dlhodobé scenáre dopadov ľudskej činnosti na režim povrchových vôd a teplotu vody	Ústav hydrológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0009	Bakteriocín-produkujúce, probiotické baktérie a ich prospešnosť pre zdravie potravinových zvierat	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	neposkytnúť
APVV-15-0018	Topológia variet a CW-komplexov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0019	Vplyv environmentálneho manažmentu kultúrnych ekosystémových služieb regiónov pri riešení regionálnych disparít	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Ekonomická fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0022	Nukleo-proteínové interakcie ako základ udržiavania stability genómu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0037	Štúdium anatomicko-funkčných rozdielov v účinkoch aripiprazolu a kvetiapínu, atypických antipsychotík s podobnými terapeutickými vlastnosťami, ale rozdielnym vplyvom na dopaminergické receptory v mozgu, u experimentálnych zvierat	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie	poskytnúť
APVV-15-0038	Hodnotenie mikrovaskularity nemalobunkového karcinómu pľúc pomocou CT perfúzie s dual input pri predikcii liečebnej odpovede	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	neposkytnúť
APVV-15-0039	Príprava nových liečiv a ich medziproduktov na báze chirálnych pyrolidínov	SYNKOLA, s.r.o.	poskytnúť
APVV-15-0047	Karpaty a Pannónia ako centrum biodiverzity v utváraní európskej bioty	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0050	Modely interakcie kôrových a plášťových hornín s fluidami v akrečných prizmách Západných Karpát, východných Álp a severného Turecka; korelácia P-T-X-t parametrov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0053	Elektrochemicky a fotochemicky iniciované reakcie koordinačných zlúčenín s biologicky aktívnymi ligandami	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-15-0054	Fyzikálne založená segmentácia georeliéfu a jej geovedné aplikácie	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0057	Reparácia poškodenej DNA v rannom embryu	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	neposkytnúť
APVV-15-0058	Imunopatogenéza chrípkovej a bakteriálnej koinfekcie	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0059	Správanie sa druhovej bohatosti rastlín na výškovom gradiente v lužných lesoch – očakávaný alebo neočakávaný priebeh?	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0069	Transformácia integrálneho membránového proteínu na vo vode rozpustnú formu: prípad GPCR	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0070	Integrovaný prístup k mapovaniu a hodnoteniu kultúrnych ekosystémových služieb	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
APVV-15-0077	Učenie a nervová plasticita spevavcov	Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	poskytnúť
APVV-15-0079	Experimentálne a teoretické štúdium molekulovej štruktúry, elektrónových vlastností, reaktivity a biologickej aktivity komplexných zlúčenín redoxne aktívnych kovov.	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-15-0080	CT modelovanie a morfológia postkraniálneho regiónu fosílnych i moderných jasterov a ich príbuznosť založená na morfológických a molekulárnych dátach	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0083	Komplexný model polymetalicko-drahokovovej mineralizácie na Rozália bani v Hodruši - Hámroch	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0091	Efektívne algoritmy, automaty a dátové štruktúry	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0105	Nekovalentné interakcie v systémoch s rastúcou zložitou	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0116	Štruktúralne a chromatické charakteristiky grafov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0117	Geológia predkenozoického podlažia Slovenska	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0122	Funkčná analýza nových proteínov potrebných pre meiotickú rekombináciu a karyogamiu	Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	neposkytnúť
APVV-15-0124	Izokonverzné metódy - teória a aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-15-0128	Získavanie znalostí a uvažovanie z veľkých dát	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0132	Materiály pre orientované vláknité systémy na báze polymérov z obnoviteľných zdrojov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0133	Ekologické vzťahy fytoocenóz a mykocenóz vo vybraných lesných ekosystémoch Slovenska	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
APVV-15-0139	Amorfne a polykryštalické magnetické materiály pre miniatúrne senzory a aktuátory.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0141	Ako vzniká učiteľ matematiky: prvých 5 rokov praxe	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0146	Základný geochemický výskum a formy vystupovania prírodných asfaltov vo flyšových sedimentoch Západných Karpát; implikácie pre rekonštrukciu migračných ciest uhľovodíkov a vyhľadávanie netradičných zdrojov uhľovodíkov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0147	Rekonštrukcia fylogeniezy a vymedzenie druhov prvokov a živočíchov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0158	Objasnenie mechanizmu účinku nízkoteplotnej plazmy na biologické modely so zameraním na rastlinné semená a mikroorganizmy	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-15-0159	Produkcia a kolektívne správanie horúcej a hustej hmoty	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	neposkytnúť
APVV-15-0161	Príprava modelovej subcelulárnej vakcíny z manooligomérnych štruktúr kvasinky Candida albicans	Chemický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0163	Analýza nervových zakončení sprostredkujúcich vnútornú bolesť pomocou optogenetických metód a multifotónovej mikroskopie.	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	poskytnúť
APVV-15-0172	Izatínhydrazóny: molekuly s veľkým aplikačným potenciálom	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0183	Genetické zmeny a epigenetická signatúra pri chronickej lymfocytovej leukémii	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	neposkytnúť
APVV-15-0185	Identifikácia molekulárno-genetických determinantov apokrinnej sekrécie.	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie	neposkytnúť
APVV-15-0187	Neurčitost' a kvantovo-mechanické merania z pohľadu kvantových štruktúr	Matematický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0188	Vývoj komplexného panela biomarkerov pre diagnostiku a manažment lymfómov a nazofaryngálnych karcinómov.	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	neposkytnúť
APVV-15-0194	Nízkoenergetické kozmické žiarenie, supratermálne častice a kozmické počasie	Ústav experimentálnej fyziky SAV	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0201	Lignín ako kompozitný komponent do fenolformaldehydových živíc a drevoplastu	Medzinárodné laserové centrum	poskytnúť
APVV-15-0203	Počítačový systém podpory rozhodovania pre hepatálnu encefalopatiu založený na analýze písma	Technická univerzita v Košiciach	neposkytnúť
APVV-15-0206	Obranný potenciál vybraných metabolitov ovsa siateho.	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	neposkytnúť
APVV-15-0207	Prenatálna environmentálna expozícia ftalátom a bisfenolu A a jej vzťah k zdraviu dieťaťa	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0208	Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov systémom AMOS	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0210	Distribučný potenciál rôznych trofických skupín húb v Európe	Botanický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0220	Algebraické, topologické a kombinatorické metódy v štúdiu diskretných štruktúr	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0221	Tokové a chromatické problémy v teórii grafov	Matematický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0223	Pokročilé metódy satelitnej SAR interferometrie v hodnotení zosuvnej aktivity urbanizovaných oblastí	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0225	Štruktúra jadrovej hmoty	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0231	Protónové pumpovanie ferrylovými intermediátmi hem-meďnatých oxidáz	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0232	Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizmov.	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	poskytnúť
APVV-15-0239	Analýza potenciálu a úlohy výstelky centrálného kanála pri regenerácii miechy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0240	Kryoelektronické štruktúry na nových typoch supravodivých materiálov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0248	Ovčia vlna modifikovaná elektrónovým zväzkom a plazmou	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0252	Topologické štruktúry a priestory funkcií	Matematický ústav SAV	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0263	Mineralogická charakteristika suspendovaných častíc a atmosferických depozitov v priemyselnom a urbánnom prostredí a ich potenciálny vplyv na zdravie človeka a vybrané zložky životného prostredia	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0269	Fyzikálne vlastnosti sústav molekúl uväznených v nanopóroch	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0271	Biochemické preskúmanie aminokyselinového kódu pre rozoznanie nukleínových a glykánových sekvencií	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0282	Festival vedy a techniky AMAVET	Asociácia pre mládež, vedu a techniku - AMAVET, n.o.	neposkytnúť
APVV-15-0292	Deglaciácia a postglaciálny klimatický vývoj Vysokých Tatier zaznamenaný v jazerných sedimentoch	Ústav vied o Zemi SAV	poskytnúť
APVV-15-0298	Štúdium komplexov železa v interakcii s organickými látkami a modelovanie ich vzniku	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-15-0299	Funkčná a taxonomická diverzita: dve strany tej istej mince?	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	neposkytnúť
APVV-15-0300	Ohrozenie vodárenských zdrojov špecifickými organickými látkami	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0303	Obranné mechanizmy neoplastických buniek proti chemickému stresu	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-15-0309	Vplyv extrémnych podmienok na základný stav a fázové prechody vo vybraných silne korelovaných elektrónových systémoch	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0310	In vivo phage display ako nástroj pre mapovanie endotelu v obličkách	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0317	Štúdium iniciátorov replikácie v bunkách octových baktérií	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0321	Bádateľský model empirického poznávania v prírodných vedách a matematike	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
APVV-15-0323	Štruktúrne prechody (bio)makromolekúl v nanokanáloch	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-15-0335	Molekulárny mechanizmus antimikrobiálneho účinku steroidov na uropatogénne baktérie	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0342	Vzťah príroda-človek v kontexte ochrany životného prostredia a podpory psychického zdravia človeka.	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0343	Biologické efekty kvantitatívnych a kvalitatívnych zmien extracelulárnych nukleových kyselín	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
APVV-15-0345	Komplexný výskum zlomov vybratých oblastí Západných Karpát - terénna detekcia, zisťovanie parametrov dislokácií a ich vplyvu na životné prostredie	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0347	Prevenencia a eradikácia mikrobiálnych biofilmov vo vzťahu k nanomateriálom	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0355	Vývoj nových analytických metód pre určovanie pôvodu slovenských tokajských vín a ovocných destilátov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	poskytnúť
APVV-15-0361	Databáza hmotnostných spektier cyklopeptidov	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0371	Štúdium biologických účinkov produktov H ₂ S/NO interakcie a molekulárne mechanizmy ich pôsobenia	Biomedicínske centrum SAV - Ústav klinického a translačného výskumu	poskytnúť
APVV-15-0372	Nové synergické protinádorové vlastnosti agonistov nukleárných retinoidných X receptorov (RXR) ako následok vzniku "conditional" RXR-RAR heterodiméru v ľudských nádorových bunkách prsníka	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie	poskytnúť
APVV-15-0373	Antimón - kritický prvok pre EÚ - nebezpečný kontaminant	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0388	Prenatálne a postnatálne účinky ligandov δ a μ opioidných receptorov na vývoj a funkciu hipokampu.	Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	poskytnúť
APVV-15-0391	Monitoring pesticídov, liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov v rieke Váh	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-15-0400	Jesenné rojenie, masová hibernácia a tok génov v populácii netopierov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0406	Inovácia systému pôdných jednotiek v agrárnej krajine Slovenska - ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy	poskytnúť
APVV-15-0410	Syntetická biológia pre produkciu nových biologicky aktívnych látok u streptomycét	Ústav molekulárnej biológie SAV	poskytnúť
APVV-15-0411	Vývoj modelu a meranie UV pozadia na nočnej strane Zeme v rámci pripravovaného experimentu JEM-EUSO	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0418	Zážitkové vyučovanie prírodovedných predmetov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0419	Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom	Parazitologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0420	Vývoj a analýza kľúčových inhibítorov progresie tumorov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0428	Uhľovodíkové polyméry za podmienok medzi pomalou oxidáciou a horením; stabilizácia proti termooxidácii vs. retardácia ich horľavosti	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-15-0432	Faktory determinujúce pridanú hodnotu semena maku siateho slovenskej proveniencie a jeho zhodnotenie v praxi	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	neposkytnúť
APVV-15-0433	Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy	Geografický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0439	Topologické a algebraické aspekty minimálnych dynamických systémov	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	poskytnúť
APVV-15-0443	Taxonomická identita a populačná štruktúra bioindikátorov klimatických zmien ako nástroj ochrany prírody	Botanický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0448	Nové imunobiologické a imunotoxikologické prístupy pri dizajnovaní anti-kandidovej vakcíny pre terapeutické a profylaktické použitie. Zavedenie syntetických oligosacharidových imunogénov do komplexnej vakcinačnej formuly.	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0453	Nanočastice v anizotropných systémoch	Ústav experimentálnej fyziky SAV	poskytnúť
APVV-15-0458	Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru	Astronomický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0459	Environmentálny vplyv banskej činnosti na krajinu na vybraných európskych medených ložiskách	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0461	Fylogeografia modelových druhov živočíchov horských ekosystémov	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0463	Analýza spoľahlivosti zložitých viacstavových systémov	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0466	Príprava prírodných aróm biotransformáciami s využitím komprehenzívnych analytických metód	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0468	Indikátory welfaru hydiny založené na zvieratách	Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	neposkytnúť
APVV-15-0476	Biologická diverzita rozdielnych vodných svetov: komplexná analýza a porovnanie biodiverzity akvatického hmyzu dvoch odlišných klimatických zón	Ústav zoológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0479	Fluoridové taveniny kritických prvkov pre nekonvenčné aplikácie	Ústav anorganickej chémie SAV	poskytnúť
APVV-15-0488	Molekulové mechanizmy biogenézy a homeostázy fungálnych membrán vo vývoji a rezistencii	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-15-0490	Vývoj nových postupov syntézy a separácie derivátov 2-deoxysacharidov tandemom tvoreným elučnou a vytesňovacou preparatívnu chromatografiou	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0495	Vývoj unikátneho fotochemického reaktora umožňujúceho monitorovanie, kontrolovanie a riadenie priebehu fotoreakcie.	Univerzita Komenského v Bratislave - Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park	poskytnúť
APVV-15-0496	Nové fázy a fázové prechody v kondenzovaných látkach	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0499	Dizajn, syntéza, testovanie a dispozícia nových inhibítorov neuraminidáz chrípkového vírusu typu A ako potenciálnych antivirálnych látok účinných proti ochoreniu na chrípku	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0501	Spolupráca SEPT9 s tubulínovým a aktínovým cytoskeletonom v cicavčích bunkách.	Ústav molekulárnej biológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0504	Aplikovaný výskum plazmového frézovania oceľovo-betónových pažníc v extrémnych podmienkach pre ťažobný priemysel	GA Drilling, a.s.	neposkytnúť
APVV-15-0512	Termoplastický škrob ako matrica pre materiály na báze biodegradovateľných plastov	Ústav polymérov SAV	neposkytnúť
APVV-15-0515	Topologické aspekty biosyntézy mykobakteriálneho arabinogalaktánu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0519	Genetická kontaminácia územia Slovenska génmi rezistencie voči antibiotikám, analýza súčasného stavu a molekulárne mechanizmy zodpovedné za tento proces	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0520	Inteligentné nanopórovité systémy ako nosiče liečiv	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0521	Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpátoch – morfológia, ekológia a fylogenéza	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0522	Numerické metódy pre vývoj kriviek a plôch a ich aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	poskytnúť
APVV-15-0528	Modifikované polyméry z obnoviteľných zdrojov a ich degradácia	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-15-0529	Populačné starnutie v časopriestorových súvislostiach vznikajúcej striebornej ekonomiky	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0530	Optimalizácia rýchlosti výpočtov v hydrologickom modelovaní pomocou paralelizácie	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0533	Vplyv mutácií ľudského ryanodínového receptora 2 vo vzťahu k jeho štruktúre a srdcovým arytmiám.	Ústav molekulárnej biológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0534	Progresívne metódy zberu geografických údajov o lesných ekosystémoch	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0535	Vplyv polokovov na kvalitu a produkciu kultúrnych rastlín	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0537	Výskum environmentálnych a energetických dopadov využitia obnoviteľnej suroviny - dreva v stavebníctve z hľadiska celoživotného cyklu a trvalej udržateľnosti.	Technická univerzita vo Zvolene	neposkytnúť
APVV-15-0538	Satelitne podporené mapovanie a modelovanie habitatu kliešťov	Ústav krajinej ekológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0540	Zhodnotenie druhotných surovín pre materiály s využitím v extrémnych podmienkach	Ústav anorganickej chémie SAV	poskytnúť
APVV-15-0545	Fotochemicky indukovaná meďou sprostredkovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
APVV-15-0546	Vývoj a testovanie nových typov glykokonjugátových vakcín na báze povrchových LPS antigénov patogénu Vibrio cholerae O139 a O1.	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0548	Regulácia iniciácie nádorov a metastatického rozsevu neovplyvnenými a geneticky-modifikovanými ľudskými mezenchýmovými stromálnymi bunkami	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0560	Identifikácia a charakterizácia potenciálu lokálnych efektov pomocou robustného numerického modelovania seizmického pohybu	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0564	Identifikácia a charakterizácia SNPs a miRNAs pomocou technológie NGS vo vzťahu k epigenetickým mechanizmom u slovenských žien s osteoporózou so zameraním na rómske etnikum	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0575	Paleoklimatický záznam a variabilita miocénnej klímy v centrálnej a východnej Paratetyde	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0576	Zriedkavé jadrové procesy a vývoj metód na ich sledovanie	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0580	Interakcie elektrónov a iónov s molekulami a ich aplikácie v oblasti analytických a diagnostických metód	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0589	Heterocykly pre progresívne trendy storočia	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	neposkytnúť
APVV-15-0595	Slabé zdroje náhodnosti v kvantových protokoloch	Fyzikálny ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0597	Využitie geoeologických podkladov v rámci zavádzania precízneho poľnohospodárstva	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	poskytnúť
APVV-15-0601	Potenciál interakcie rastlín a kvasiniek v bioremediáciách	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0604	Zníženie plodnosti a kontrola trypanozomiáz bodaviek tsetse aplikáciou metód sterility a molekulárnych metód.	Scientica,s.r.o.	poskytnúť
APVV-15-0605	Komplexný model mechanizmu a termodynamiky chemického výbuchu neštandardných výbušných zmesí	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta bezpečnostného inžinierstva	neposkytnúť
APVV-15-0611	Objasnenie farmakologických účinkov IMMODINU (ImunaPharm, a.s.) v predklinickom testovaní na vybraných onkologických a infekčných ochoreniach	Parazitologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0613	Štúdium funkčných bio-implantátov a kmeňových buniek pre regeneráciu CNS	Neurobiologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0620	Kombinatorické a štatistické vlastnosti komplexných sietí a ich využitie v paxi	Ekonomická univerzita v Bratislave - Podnikovohospodárska fakulta, Košice	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0623	Inhibítory enzýmových reakcií ako potenciálne liečivá ochorení spôsobených poruchami glykozylácie	Chemický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0636	Štúdium kozmických a geofyzikálnych procesov pomocou kozmogénnych nuklidov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	poskytnúť
APVV-15-0641	Inovatívna MoS2 platforma pre diagnózu a cieleňú liečbu rakoviny.	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0646	Vírusové, bakteriálne a parazitárne vektormi prenášané zanedbávané patogény so zoonotickým potenciálom na Slovensku	Parazitologický ústav SAV	neposkytnúť
APVV-15-0648	Nová fyzika a problém zjednotenia kvantovej teórie a gravitácie	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0654	Úloha medziorganelových interakcií v lipidovej homeostáze	Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	poskytnúť
APVV-15-0663	Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom	MicroStep-MIS, spol. s r.o.	poskytnúť
APVV-15-0670	Svetovo unikátna databáza hmotnostných spektier endogénnych metabolitov človeka - platforma pre systematické mapovanie ľudského metabolomu	HighChem s.r.o.	neposkytnúť
APVV-15-0671	Špičkové technologické riešenie identifikácie látok v environmentálnych vzorkách enormnej komplexity	HighChem s.r.o.	neposkytnúť
APVV-15-0676	Stanovenie orálneho nosičstva Staphylococcus aureus - vrátane meticilín rezistentných kmeňov - u stomatologických pacientov v závislosti od podmienok v ústnej dutine.	Trnavská univerzita v Trnave - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce	neposkytnúť
APVV-15-0677	Hodnotenie protirakovinových účinkov vybraných prírodných extraktov	Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	neposkytnúť
APVV-15-0679	Amyloidy - tvorba a inhibícia	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
APVV-15-0684	Interakcia pulznej plazmy s horninami	CELIM Slovakia	neposkytnúť
APVV-15-0702	VÝVOJ A IMPLEMENTÁCIA MODERNÝCH ANALYTICKÝCH METÓD NA BÁZE MS/MS TANDEMU PRE DIAGNOSTIKU A SKRÍNING ALKAPTONÚRIE A MONITORING JEJ TERAPIE	Univerzita Komenského v Bratislave - Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park	neposkytnúť

Rozhodnutie Rady pre prírodné vedy o žiadostiach

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
APVV-15-0709	Rozšírenie možností sekvenčnej injekčnej analýzy v kombináciách s pokročilými analytickými technikami a metódami na analýzu zložitých vzoriek	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0711	Vývoj validovaných kombinovaných metód chemickej analýzy pre potreby vybraných "omik".	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0713	Konektivita krajiny versus migračné bariéry – problém pre veľké šelmy?	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	neposkytnúť
APVV-15-0726	Vývoj nových teoretických nástrojov pre predikciu a interpretáciu EPR a NMR parametrov	Ústav anorganickej chémie SAV	poskytnúť
APVV-15-0734	Zvýšenie úžitkovej hodnoty činidla na regeneráciu kysel.-olovených akumulátorov optimalizáciou obsahu substancií a špecifikovanie substancie medzi uhľovodíkmi s dobrou dispergačnou účinnosťou. Vývoj zariadenia na zvýšenie úžitkovej hodnoty činidla.	Battery Gurus, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-15-0744	Zbierka kultúr kvasiniek ako biobanka pre budúce generácie	Chemický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0746	Komplexný výstražno-predpovedný systém vyhodnocovania dopadov počasia	BARANI DESIGN, s.r.o.	neposkytnúť
APVV-15-0749	Laserová diagnostika pre termojadrovú fúziu - interakcia plazmy so stenami	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	neposkytnúť
APVV-15-0751	Výpočtové a matematické modelovanie pre optimalizáciu mikrofluidických zariadení určených na triedenie, izolovanie a manipuláciu buniek	Žilinská univerzita v Žiline	poskytnúť
APVV-15-0753	Štúdium interakcie rozhrania grafén-diamant na atomárnej úrovni	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
APVV-15-0759	2D-materiály a ich funkcionalizácia	Fyzikálny ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0762	Vývoj cielených biokonjugovaných nanočastíc s aptamérmi pre diagnostiku rôznych nádorov a vírusov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	neposkytnúť
APVV-15-0766	Aplikácia kombinovanej terapie na potlačenie sekundárneho poškodenia miechy po traume	Neurobiologický ústav SAV	poskytnúť
APVV-15-0770	Hydrický režim ekosystémov lužných lesov rieky Moravy a jeho odraz na produkčno ekologické parametre	STREDOEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA V SKALICI n.o.	neposkytnúť