

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu  | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---|--|---------------------|-------------|
| APVV-17-0007   | Analýza faktorov ovplyvňujúcich odpoveď plodiny na infekciu potyvírusmi na molekulárnej a bunkovej úrovni   | Biomedicínske centrum SAV                                  |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0010   | Chorioalantoická membrána ako in vivo model pre štúdium angiogenézy biopolymérnych substrátov   | Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0016   | Kompozitné materiály na báze dreva a ich termická stabilita   | Slovenská technická univerzita v Bratislave                |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0017   | Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov  | Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach | Legáth Jaroslav     | poskytnúť   |
| APVV-17-0028   | Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie  | Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV                 | Lauková Andrea      | poskytnúť   |
| APVV-17-0032   | DNA markéry a molekulárno-biologické metódy na autentifikáciu ovocia a zeleniny v potravinárskych výrobkoch   | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum           |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0042   | Druhovú bohatosť rastlín lužných lesov na gradiente nadmorskej výšky  | Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV                |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0050   | Analýza výrobných činiteľov a ich využitie pri dosahovaní konkurenčnej schopnosti poľnohospodárskych subjektov v súčasnom podnikateľskom prostredí Slovenskej republiky | Prešovská univerzita v Prešove                             |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0051   | Autentifikácia vína zameraná na stredoeurópske a slovenské odrody, využívajúca veľkokapacitné paralelné sekvenovanie DNA  | Ústav molekulárnej biológie SAV                            |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0055   | Hydinový trus ako sekundárny zdroj živín pre poľné plodiny a ekonomická efektívnosť jeho  | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum           |                     | neposkytnúť |

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu   | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|--|--|---------------------|-------------|
|                | využitia   |  |                     |             |
| APVV-17-0060   | Genomické indikátory mimojadrovej DNA ako zdroj živočíšnej diverzity pre šľachtenie zvierat                    | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre    | Moravčíková Nina    | poskytnúť   |
| APVV-17-0061   | Využitie progresívnych technológií (GIS, DPZ) pri tvorbe informačného systému o pôde                           | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0094   | Biologická syntéza nanočastíc, esenciálne oleje a perspektíva ich použitia v regulácii biotických škodcov lesa | Prešovská univerzita v Prešove                   |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0100   | Obranný potenciál vybraných metabolitov ovsa siateho   | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0106   | Výskum metód umelej a kombinovanej obnovy lesa pri rekonštrukciách nepôvodných smrečín                         | Národné lesnícke centrum                         |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0113   | Eliminácia toxicity avenínov pre zdravé, bezpečné i netradičné potravinové produkty                            | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum | Šlíková Svetlana    | poskytnúť   |
| APVV-17-0122   | Prierezový mechanizmus pôsobenia erózie pôdy a protierózna ochrana poľnohospodárskej krajiny                   | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0124   | Ochrana ohrozených slovenských plemien hospodárskych zvierat v podmienkach ex situ                             | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum | Chrenek Peter       | poskytnúť   |
| APVV-17-0126   | Potenciál zvyšovania konkurencieschopnosti slovenského agropotravinárstva                                      | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0131   | Odpad v rastlinnej potravinárskej výrobe   | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0133   | Kvantita a kvalita osiva vybraných lesných drevín vo väzbe na klimatické zmeny                                 | Národné lesnícke centrum                         |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0143   | Simulačný a vizualizačný analytický nástroj pre  | Technická univerzita vo Zvolene                  |                     | neposkytnúť |

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu  | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---|--|---------------------|-------------|
|                | lesnícke plánovanie   |  |                     |             |
| APVV-17-0150   | Interakcie arbuskulárnych mykoríznych húb s rastlinami v stresových podmienkach a ich potenciál pri fytoimediačných metódach        | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum | Hudcovicová Martina | poskytnúť   |
| APVV-17-0164   | Potenciál kremíka na zmiernenie toxicity arzénu a antimónu pri kultúrnych rastlinách  | Univerzita Komenského v Bratislave               | Vaculík Marek       | poskytnúť   |
| APVV-17-0180   | Využitie biologických látok a pôdnych kondicionérov vo výžive rastlín a ochrane životného prostredia                                | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0181   | Konzorcium rastlín a kvasiniek pri revitalizácii kontaminovaného životného prostredia   | Chemický ústav SAV                               |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0185   | Zmeny štruktúry a prvkov poľnohospodárskej krajiny a scenáre jej vývoja   | Prešovská univerzita v Prešove                   |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0194   | Vývoj experimentálneho animálneho modelu pre výskum biomarkerov traumatického poškodenia mozgu                                      | Neuroimunologický ústav SAV                      |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0210   | Antimikrobiálna, antioxidačná a cytotoxická aktivita rastlinných sílic  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre    |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0212   | Bioaktívne látky rakytníka rešetliakového a ich uplatnenie vo funkčných potravinách   | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum | Ciesarová Zuzana    | poskytnúť   |
| APVV-17-0215   | Nutričné, dietetické a hospodárske využitie vybraných natívnych druhov z čeľade Fabaceae vo vzťahu k ekologickému poľnohospodárstvu | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0227   | Predspracovanie lesnej dendromasy pre kvapalnú biopalivá II. generácie  | Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.           |                     | neposkytnúť |

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu  | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---|--|---------------------|-------------|
| APVV-17-0232   | Testovanie nových politík a podnikateľských modelov na zabezpečenie vybraných ekosystémových služieb lesa             | Národné lesnícke centrum                                   | Sarvašová Zuzana    | poskytnúť   |
| APVV-17-0238   | Genetický skrining expresie regulačných génov meiózy v podmienkach záťaže ťažkými kovmi                               | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre              |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0243   | Fyziologické a environmentálne faktory ovplyvňujúce produkciu mlieka a zdravie vemena dojníc na Slovensku.            | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum           |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0259   | Monitoring kvality a ekonomických aspektov produkcie vyzretého hovädzieho mäsa ošetrovaného rastlinnými silicami      | Slovenská technická univerzita v Bratislave                |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0261   | Nutraceutiká - biologické a biotechnologické aspekty zvyšovania kvality zdravia a reprodukcie živočíchov              | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre              |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0262   | Re-dizajn metabolizmu tukotvorných mikroorganizmov pre biotechnologickú prípravu priemyselne atraktívnych olejov      | Slovenská technická univerzita v Bratislave                | Čertík Milan        | poskytnúť   |
| APVV-17-0265   | Hodnotenie epizootologických, epidemiologických a biologických rizík v rámci interakcií voľne žijúcich zvierat a ľudí | Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0270   | Výskum konštrukčných parametrov pracovných ústrojenstiev lesníckych strojov v lesnom prostredí                        | Technická univerzita vo Zvolene                            |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0284   | Zhodnotenie vedľajších produktov z výroby 2G etanolu pri pestovaní poľnohospodárskych plodín                          | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre              |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0290   | Biodiverzita a produkcia lesov Slovenska v prepojení na ekosystémové služby   | Národné lesnícke centrum                                   |                     | neposkytnúť |

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu   | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|--|--|---------------------|-------------|
| APVV-17-0297   | Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia  | Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV       | Čobanová Klaudia    | poskytnúť   |
| APVV-17-0298   | Výskum uplatnenia biologicky aktívnych látok trúdieho plodu vo výžive zvierat za účelom podpory metabolických procesov                                       | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0341   | Využitie progresívnych metód na hodnotenie vplyvu ťažbovo dopravného procesu na lesné ekosystémy a cestnú sieť   | Technická univerzita vo Zvolene                  |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0342   | Vývoj aplikovaného modelu šírenia lesných požiarov v porastoch a na kalamitných plochách   | Technická univerzita vo Zvolene                  |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0354   | Analýza senzorických, kognitívnych a afektívnych faktorov preferencie potravín/nepotravinárskych produktov   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre    |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0368   | Ekológia a genetická variabilita zubra hrivnatého (Bison bonasus) v Národnom parku Poloniny, Slovensko   | Žilinská univerzita v Žiline                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0371   | Behaviorálne a fyziologické indikátory welfare hydiny  | Centrum biovied SAV                              | Košťál Ľubor        | poskytnúť   |
| APVV-17-0374   | Vývoj metód modelovania integrovanej analýzy rizika z konzumácie sladkovodných rýb s cieľom minimalizovania vplyvu negatívnych účinkov na zdravie obyvateľov | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0377   | Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska   | Ústav krajinej ekológie SAV                      | Halada Ľuboš        | poskytnúť   |
| APVV-17-0378   | Nástroje podpory priestorového rozhodovania v hospodárskej úprave lesov ovplyvnených dopadmi klimatickej zmeny   | Národné lesnícke centrum                         |                     | neposkytnúť |

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu   | Žiadateľ                                     | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|--|--|---------------------|-------------|
| APVV-17-0379   | Hodnotenie stavu zachovalosti lesov na Slovensku a v lesných oblastiach  | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0388   | Odumieranie borovíc na Záhorí, príčiny a návrhy opatrení   | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0389   | Vplyv výchovnej ťažby na populáciu lykožrúta lesklého ( <i>Pityogenes chalcographus</i> )  | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0393   | Efektívne pracovné postupy regulovania invázií drevín v súvislosti so zavedením povinností pre obhospodarovateľov lesa v novele zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0408   | Vplyv extraktov z invázií rastlín na správanie kliešťov  | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0414   | Výskum a hodnotenie dynamiky antropogénnych záťaží v lesoch Slovenska  | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0416   | Možnosti využitia vybraných introdukovaných drevín z ekologického a produkčného hľadiska na lesných a poľnohospodárskych pôdach Slovenska v meniacich sa klimatických podmienkach    | Národné lesnícke centrum                     | Slávik Martin       | poskytnúť   |
| APVV-17-0422   | Spresenie spôsobu zisťovania stavov zveri a návrh zmien poľovníckeho plánovania  | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0424   | Modelovanie alometrických zákonitostí rastu a alokácie biomasy v rovnorodých porastoch buka lesného a smreka obyčajného  | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0426   | Ekologicko-ekonomická optimalizácia ťažbovej úpravy prírode blízkych lesov   | Národné lesnícke centrum                     |                     | neposkytnúť |

**ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu  | Žiadateľ                                      | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---|---|---------------------|-------------|
| APVV-17-0433   | Výskum vplyvu vybraných činiteľov na hynutie jaseňov a spracovanie programu obnovy  | Národné lesnícke centrum                      |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0438   | Vplyv aktívnych látok prírodného charakteru na úžitkovosť, kvalitu produktov a zníženie výskytu zdravotných porúch v chove hydiny | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0452   | Komplexné vyhodnotenie stavu lesných pôd Slovenska  | Národné lesnícke centrum                      |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0457   | Výskum vlastností mŕtveho dreva ako významnej časti lesných ekosystémov   | Národné lesnícke centrum                      |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0458   | Environmentálne riziká ortuti vo vybraných lesných povodiach Slovenska  | Technická univerzita vo Zvolene               |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0476   | Pilotný projekt manažmentu starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni  | Ústav ekológie lesa SAV                       |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0494   | Zachovanie autochtónnej druhovej diverzity Slovenska  | Technická univerzita vo Zvolene               |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0508   | Aplikácia molekulárno-biologických metód stanovenia autenticity a výsledovateľnosti pre bezpečnosť a duálnu kvalitu potravín      | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | Golian Jozef        | poskytnúť   |
| APVV-17-0528   | Vývoj lesných ekosystémov z hľadiska pôsobiacich faktorov a prebiehajúcich procesov   | Národné lesnícke centrum                      |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0538   | Vybudovanie pilotného zariadenia a vývoj metód masového chovu hmyzu pre potravinárske účely                                       | Scientica,s.r.o.                              | Kozánek Milan       | poskytnúť   |
| APVV-17-0542   | Vzťah medzi diverzitou endofytických húb ihlíc a intenzitou ochorenia borovíc v rôznych ekologických podmienkach                  | Ústav ekológie lesa SAV                       |                     | neposkytnúť |

**ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2017

| Číslo žiadosti | Názov projektu  | Žiadateľ   | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---|--|---------------------|-------------|
| APVV-17-0565   | Strava s vysokým obsahom Maillardových produktov ovplyvňuje prenatálne programovanie metabolických funkcií u hlodavcov  | Univerzita Komenského v Bratislave                         |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0602   | Udržateľnosť malých rodinných fariem  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre              |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0630   | Patogény v populáciách netopierov   | Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0644   | Uhlíková bilancia diferencovane manažovaných lesných ekosystémov TANAPu po prírodných disturbanciách  | Technická univerzita vo Zvolene                            | Fleischer Peter     | poskytnúť   |
| APVV-17-0645   | Probiotické baktérie v akvakultúre a ich vplyv na črevnú mikrobiocenózu, imunitu a produkčné parametre lososovitých rýb                                       | Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach |                     | neposkytnúť |
| APVV-17-0646   | Výskum možností využitia orecha čierneho ( <i>Juglans nigra</i> L.) a gašтана jedlého ( <i>Castanea sativa</i> Mill.) v agrolesníckych systémoch na Slovensku | Národné lesnícke centrum                                   |                     | neposkytnúť |