

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0001	Štartovacie a prídavné kultúry na výrobu slovenskej bryndze s tradičnými organoleptickými vlastnosťami	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	Kuchta Tomáš	poskytnúť
APVV-20-0002	Modulácia kožnej mikrobioty za účelom udržania zdravia integumentárneho systému u psov	Centrum biovied SAV - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat	-	neposkytnúť
APVV-20-0005	Poľnohospodárske a environmentálne benefity aplikácie biouhľia do pôdy: od výskumu po prax.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	-	neposkytnúť
APVV-20-0006	Kryokonzervácia živočíšnych genetických zdrojov slovenských plemien	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Chrenek Peter	poskytnúť
APVV-20-0013	Kontrola kvality včelieho vosku pred výkupom vo výrobniciach medzistien	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	-	neposkytnúť
APVV-20-0015	Moderné "omics" postupy ako efektívne nástroje pre identifikáciu a charakterizáciu vírusových patogénov strukovín	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	Mihálik Daniel	poskytnúť
APVV-20-0022	Potenciál poľnohospodárskych pôd pre zabezpečenie potrieb Slovenska a jeho regiónov	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0026	Hodnotenie a minimalizácia vybraných rizík pri produkcii a skladovaní lesnej biomasy na energetické účely	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0034	Zhodnotenie rastu, štruktúry, produkcie a ekologickej stability lesa pod dlhodobým vplyvom rozdielneho manažmentu v podmienkach súčasnej klimatickej zmeny.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0037	Membránové receptory v balansovanej selekcii hospodárskych zvierat	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	-	neposkytnúť
APVV-20-0040	Jedlý hmyz, kvety a huby - perspektívne suroviny vo vývoji zdravých potravín pre budúcnosť	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-20-0047	Aktuálny stav nozematózy včiel medonosných na Slovensku	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-20-0048	Odozva bioty a pôdy na nastupujúcu časopriestorovú globálnu environmentálnu zmenu v rôznych typoch ekosystémov	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0051	Sekvenovanie novej generácie vo výskume atmosférického mykobiómu a predikcia ekonomicky závažných fytopatogénov v prízemnej vrstve atmosféry	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-20-0055	Štúdium nanočastíc ZnO ako pozitívneho modulátora obranných reakcií rastlín pri zmierňovaní nepriaznivých abiotických stresových podmienok u rastlín sóje	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0058	Potenciál rastlinných silíc z aromatických rastlín na lekárske použitie a na konzerváciu potravín	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	-	neposkytnúť
APVV-20-0065	Pyrolýzne produkty na báze čistiarenských kalov a odpadovej biomasy ako zdroj živín pre udržateľné poľnohospodárstvo a zelené technológie	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0071	Presné riadenie závlah ako adaptačné opatrenie na klimatickú zmenu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	Bárek Viliam	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0073	Chorioalantoická membrána - in vivo model pre štúdium biokompatibility materiálov	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Petrovová Eva	poskytnúť
APVV-20-0074	Bezodpadové využitie bobuľového ovocia v nových potravinách so zdraviu prospešným účinkom	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0080	Kryokonzervácia ako inovatívny spôsob dlhodobého uskladnenia biologického materiálu v banke semien lesných drevín	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0097	Funkčná analýza génov zodpovedných za udržanie bunkovej homeostázy v podmienkach environmentálnej záťaže	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-20-0099	Biologicky aktívne látky trúdieho plodu na podporu metabolických procesov a imunitnej odozvy zvierat	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	Patráš Peter	poskytnúť
APVV-20-0113	Vplyv mikroplastov na vlastnosti pôdy a rast plodín a zmiernenie tohto vplyvu mikrobiálnou degradáciou mikroplastov	Ústav hydrológie SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0117	Vplyv zaburinenia na rast sadeníc v lesných škólkach v období sucha.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0118	Detekcia 3D CT a optimalizácia výťažnosti bukovej guľatiny	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0122	Biologické účinky microgreens a ich využitie pre dizajn potravín s pridanou hodnotou	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-20-0136	Zhodnotenie škodlivosti a vývoj ochranárskych modelov pre elimináciu a sanáciu patogénov poškodzujúcich kmienky Viniča hroznorodého	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0144	Výskum vplyvu poloparazitov na hostiteľské dreviny v lesných ekosystémoch	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0145	Metodické postupy pre ochranu smrekových porastov pred podkôrnym hmyzom.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0146	Vývoj biologicko-mechanických spôsobov ochrany ihličnatých sadeníc pred hmyzími škodcami v lesoch poškodených veľkoplošnými kalamitami	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0147	Analýza novodobého odumierania borovíc, príčiny a návrhy opatrení.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0149	Monitoring nepôvodných druhov ovplyvňujúcich lesné ekosystémy na Slovensku s využitím online webovej aplikácie pre zber a disemináciu získaných údajov	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0161	Vplyv efektov šľachtenia na realizáciu genetickej premenlivosti a manifestáciu úžitkovosti a zdravia hospodárskych zvierat.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Kasarda Radovan	poskytnúť
APVV-20-0163	Zvyšovanie diverzity poľnohospodárskej produkcie reselekciami krajových odrôd a miestnych ekotypov v podmienkach on farm, in situ a ex situ.	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	-	neposkytnúť
APVV-20-0166	Nekonvenčné kvasinky ako producenty lipidov s vysokou pridanou hodnotou	Centrum biovied SAV - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	Holič Roman	poskytnúť
APVV-20-0168	Analýza vlastností a účinkov mŕtveho dreva ako dôležitej zložky lesného prostredia	Národné lesnícke centrum	Šebeň Vladimír	poskytnúť
APVV-20-0170	Zníženie rizika rozpadu porastov pomocou prírode blízkeho hospodárenia v lese	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0194	Vývoj techniky pre podporu logistiky hasenia lesných požiarov v extrémnych podmienkach	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
APVV-20-0201	Výskum metód odvodenia únosných stavov raticovej zveri na báze hodnotenia škôd na lesných porastoch	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0203	Rast a vitalita lesov Slovenska - dlhodobé interakcie zmeny klímy a znečistenia prostredia	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0204	Metóda pre hodnotenie mikrobiologickej kvality surového kozieho mlieka a aplikácia autochtónnych kyslomliečnych baktérií pri spracovaní nebovinných mliek	Výskumný ústav mliekárenský, a.s.	Tomáška Martin	poskytnúť
APVV-20-0215	Kvantifikácia biomasy porastov drevín ako významného vegetačného prvku opustených poľnohospodárskych pozemkov na Slovensku	Národné lesnícke centrum	Barka Ivan	poskytnúť
APVV-20-0218	Determinácia efektu poľnohospodárskych xenobiotík na alterácie živočíšneho systému v podmienkach in vitro.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Lukáč Norbert	poskytnúť
APVV-20-0246	Klonovanie génov zabezpečujúcich totálnu rezistenciu voči múčnatke trávovej na pšenici	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Švec Miroslav	poskytnúť
APVV-20-0254	Vplyv modulácie črevnej mikrobiológie hydiny na stimuláciu aktivity myogénnych kmeňových buniek	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-20-0269	Enologicky významné mikroorganizmy z pohľadu ovplyvňovania kvality vína a možnosti využitia v ďalších potravinárskych biotechnológiách	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0270	Aplikácia inovovaných postupov výroby pracovných nástrojov adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
APVV-20-0280	Nové prístupy k aplikácii kombinovaných metód inštrumentálnej chemickej analýzy hodnotenia environmentálnych rizík spojených so znečistením pôd	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0323	Tvorba rastových a objemových modelov solitérov vybraných drevín v otvorenej krajine	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0325	Aspekty protektivity a toxicity biologicky aktívnych agensov v mikrobiálnych spoločenstvách	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-20-0326	Výskum možností využitia orecha čierneho ( <i>Juglans nigra</i> L.) a gaštanu jedlého ( <i>Castanea sativa</i> Mill.) z produkčno-ekologického hľadiska v agrolesníckych systémoch na Slovensku	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0345	Výskum a aplikácia humínových látok získaných z netradičných zdrojov odpadných prúdov výroby	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0348	Valorizácia kávového odpadu pre produkciu priemyselne zaujímavých látok s vyššou pridanou hodnotou a biodieselu	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Klempová Tatiana	poskytnúť
APVV-20-0361	Prírodné produkty na báze extraktívnych zlúčenín stromovej kôry	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-20-0365	Integrovaný lesnícko-ekologický výskum vzácnych horských lesov v oblasti Tatier	Národné lesnícke centrum	Sitkova Zuzana	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0371	Analýza a hodnotenie retenčnej kapacity vody vo vidieckej krajine a možnosti jej zvyšovania na zmiernenie sucha a povodní s návrhom adaptačných opatrení	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-20-0373	Prevenca rizík v poľnohospodárskej krajine	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0379	Species-rich Carpathian grasslands: mapping, history, drivers of change and potential expansion	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0391	Monitoring lesných porastov v trojdimenzionálnom priestore a čase pomocou inovatívnych prístupov blízkeho-dosahu	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Mokroš Martin	poskytnúť
APVV-20-0395	Modely transformácie neobhospodarovaných drevinami zarastených trvalých trávnych porastov na produkčné agrolesnícke pasienky	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0397	Využitie krajiny ako podklad pre hodnotenie emisií a zachytávania skleníkových plynov v poľnohospodárskej krajine	Geografický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0408	Inovácia tvorby manažmentových plánov pre podporu participatívneho rozhodovania pri zabezpečovaní ekosystémových služieb lesa	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Sedmák Róbert	poskytnúť
APVV-20-0422	Ochrana autochtónnej biodiverzity prostredníctvom realizácie výskumného parku	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0455	Využitie progresívnych metód leteckého a kozmického diaľkového prieskumu na identifikáciu lesných pozemkov.	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0459	Spatio-temporal changes and contamination of mountain river watershed as a key indicator of water quality. A case study of the mountain stream Javorinka (High Tatras) as a model for quality assessment of mountain waters	Žilinská univerzita v Žiline - Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine	-	neposkytnúť
APVV-20-0461	Výskum rezných mechanizmov v lesníckej a environmentálnej technike	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta techniky	-	neposkytnúť
APVV-20-0471	Modelovanie agrolesníckych systémov hospodárenia na ornej pôde pre Slovensko 21. storočia	Ústav ekológie lesa SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0501	Zvýšenie prístupnosti biomasy pre hydrolytické enzýmy predspracovaním parnou explóziou použitím organických rozpúšťadiel	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	-	neposkytnúť
APVV-20-0568	Výskum business stratégií lesníckych subjektov	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0597	Insect epidemiology and tree survival under bark beetle outbreaks – spruce bark beetle ( <i>Ips typographus</i> ) and oak bark beetle ( <i>Scolytus intricatus</i> ) as model species in Carpathian forests	Ústav ekológie lesa SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0602	Autonómny systém pre liečbu včelstva	EVPÚ a.s.	-	neposkytnúť
APVV-20-0605	Cirkulácia a biologická charakteristika zoonotických vírusov u lietajúcich stavovcov na Slovensku	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-20-0611	Faktory určujúce beta diverzitu a špecifitu vtáčích ektoparazitov - od lokálnych k kontinentálnym spoločenstvám	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť