

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0011	Transcriptome and metabolome of lactic acid bacteria at fermentation of plant „milks“	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	-	neposkytnúť
APVV-21-0013	Optimalizácia vybraných zdravotných a bezpečnostných rizík pri produkcii a skladovaní lesnej biomasy na energetické účely	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	-	neposkytnúť
APVV-21-0021	Bezodpadové využitie bobuľového ovocia v potravinách obohatených o bioaktívne látky	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-21-0026	Biouhlie na báze čistiarenských kalov a odpadovej biomasy pre udržateľné poľnohospodárstvo a zelené technológie	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0031	Analýza a mapovanie priestorovej variability produkčných možností poľnohospodárskych pôd a regiónov Slovenska	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy	-	neposkytnúť
APVV-21-0032	Certifikovanie kvality guľatiny na základe vnútorných chýb dreva	Národné lesnícke centrum	Gergeľ Tomáš	poskytnúť
APVV-21-0036	Inovatívne technické riešenia pre podporu logistiky hasenia lesných požiarov v podmienkach horských lesov	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
APVV-21-0038	Biologická evaluácia microgreens pre dizajn potravín s pridanou hodnotou	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0061	Návrh a aplikácia inovačného riešenia výroby pracovných nástrojov adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0063	Využitie kryokonzervácie pri inovatívnom dlhodobom uskladnení biologického materiálu v banke semien lesných drevín	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0080	Výskum vplyvu poloparazitov na hostiteľské dreviny v lesných ekosystémoch	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0089	Biouhlie ako pôdne aditívum pre trvaloudržateľné poľnohospodárstvo v podmienkach klimatickej zmeny	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	Horák Ján	poskytnúť
APVV-21-0104	Metodické postupy pre ochranu smrekových porastov pred podkôrnym hmyzom.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0112	Štúdium mechanizmov regulácie bunkovej homeostázy v podmienkach environmentálneho stresu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-21-0117	Výskum bionómie patogénov spôsobujúcich ESCA syndróm na kmienkoch Viniča hroznorodého a vývoj ochranárskych modelov pre prevenciu a elimináciu hospodárskych škôd pri výrobe hrozna	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-21-0123	Bioconversion of food waste into protein-rich animal food using larvae of the black soldier fly	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0127	Analýza príčin novodobého odumierania borovíc a návrhy opatrení.	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0128	Separácia, analýza a identifikácia jednotlivých frakcií hadích jedov a ich toxické účinky na vybrané biologické modely	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0129	Vplyv modulácie črevnej mikrobioty probiotickými baktériami na stimuláciu aktivity myogénnych kmeňových buniek u hydiny	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Karaffová Viera	poskytnúť
APVV-21-0130	Výskum metód odvodenia únosných stavov raticovej zveri na báze hodnotenia škôd na lesných porastoch	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0131	Vývoj a testovanie biologicko-mechanických spôsobov ochrany ihličnatých sadeníc pred hmyzími škodcami v lesoch poškodených veľkoplošnými kalami	Národné lesnícke centrum	Reil Slavomír	poskytnúť
APVV-21-0132	Divina - zdravá potravina pre slovenskú verejnosť	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0134	Subklinické mastitídy v chovoch bahníc a kôz: patogény, somatické bunky a morfológia vemena	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	Tančin Vladimír	poskytnúť
APVV-21-0135	Biotechnologická konverzia odpadových agroindustriálnych materiálov na ciele produkciu netradičných a priemyselne atraktívnych lipofilných metabolitov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-21-0137	Zvýšenie diverzity poľnohospodárskej produkcie integráciou nových zdrojov genetickej variability na základe revitalizácie starých a krajových odrôd.	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	-	neposkytnúť
APVV-21-0138	Nekonvenčné kvasinky a ich vplyv na sensorické vlastnosti vína a nealkoholického piva	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 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0148	Výskum možností zachovania a ochrany autochtónnych populácií tisa obyčajného ( <i>Taxus baccata</i> L.) na Slovensku	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0158	Spresnenie bilancie uhlíka v poľnohospodárskej krajine	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy	-	neposkytnúť
APVV-21-0161	Determinácia vplyvu rezíduí pesticídov a xenobiotík na fyziologické alterácie divožijúcich zvierat	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
APVV-21-0168	Od bunky k organizmu - Od protektivity ku toxicite	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Massányi Peter	poskytnúť
APVV-21-0171	Využitie moderných genomických postupov pre zlepšenie kvality genetických zdrojov strukovín	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
APVV-21-0180	Inovatívne prístupy k zvyšovaniu životnosti a znižovaniu energetickej náročnosti rezných nástrojov pri spracovaní dreva v lesníctve	Technická univerzita vo Zvolene	Krilek Jozef	poskytnúť
APVV-21-0183	Vplyv mikroplastov na vlastnosti pôdy a rast plodín a zmiernenie tohto vplyvu mikrobiálnou degradáciou mikroplastov	Ústav hydrológie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-21-0185	Vplyv znečisteného životného prostredia na výskyt nozematózy včiel	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Valenčáková Alexandra	poskytnúť
APVV-21-0199	Dynamika štruktúry a priestorovej variability listnatých a zmiešaných pralesov a prírode blízkych lesov	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Kucbel Stanislav	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0206	Vývoj potravín využitím fytonutrientov z rastlinných zdrojov a medicínálnych húb s imunomodulačnými účinkami	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Bojňanská Tatiana	poskytnúť
APVV-21-0224	Dynamika biometeorologických a ekohydrologických tokov vo vybraných lesných ekosystémoch ovplyvnených rôznymi disturbančnými faktormi	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Vido Jaroslav	poskytnúť
APVV-21-0234	Hmyz: alternatívny zdroj bielkovín v animálnej a humánnej výžive	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
APVV-21-0255	Procesné zmeny zloženia vo vybraných potravinových maticiach vo vzťahu ku kontrole kvality, bezpečnosti a autenticity potravín	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0270	Adaptívna variabilita genetických zdrojov lesných drevín v podmienkach klimatickej zmeny	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Gömöry Dušan	poskytnúť
APVV-21-0290	Priestorové analýzy poskytovania ekosystémových služieb v lesoch Slovenska	Národné lesnícke centrum	Sarvašová Zuzana	poskytnúť
APVV-21-0301	Potenciál a perspektíva alternatívnych zdrojov zinku vo výžive hospodárskych zvierat	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat	Čobanová Klaudia	poskytnúť
APVV-21-0303	Biologicky cenné komponenty tradičných a marginálnych plodín využiteľné v inovácii potravinových výrobkov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0310	Mapovanie fyto toxických ozónových dávok pre lesné dreviny v kontexte európskej environmentálnej legislatívy	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0316	Zničenie lesných porastov vplyvom klímy, stanovišťa a hospodárenia	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0327	Trvalo udržateľná intenzifikácia trávnych porastov rešpektujúca koncept planetárnych hraníc	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0341	Môžu pôdne aditíva zmierniť negatívny vplyv environmentálnych stresov a klimatických zmien na poľnohospodárskych plodinách?	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-21-0357	Modely biomasy dubových solitérov v otvorenej krajine	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0364	Rast a vitalita lesov Slovenska - dlhodobé interakcie zmeny klímy a znečistenia prostredia	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0386	Včely všetko nestihnú – DNA metabarkódingová analýza biodiverzity opeľovačov pre zlepšenie ich ochrany a ekosystémových služieb	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Čiampor Fedor	poskytnúť
APVV-21-0412	Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Karpát	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	Fleischer Peter	poskytnúť
APVV-21-0421	Zoonotické patogény lietajúcich stavovcov v kontexte jedného zdravia	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-21-0430	Evaluation of water balance in mountain landscape with relation to future water supply of ecosystems and society	Žilinská univerzita v Žiline - Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine	-	neposkytnúť
APVV-21-0436	Nové prístupy v hodnotení kvality, botanického pôvodu a spracovania medu	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	-	neposkytnúť
APVV-21-0439	Význam mačiek v mestách zo spoločenského a epidemiologického hľadiska	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-21-0440	Štúdium vzťahov medzi kvalitou, bezpečnosťou a autenticitou kávy Coffea arabica a vedľajších produktov jej spracovania	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
APVV-21-0471	Analýza dedičnej podmienenosti vlastností jaseňa a jej využitie na zmiernenie chradnutia jaseňov vplyvom Hymenscyphus fraxineus	Národné lesnícke centrum	-	neposkytnúť
APVV-21-0483	Faktory určujúce beta diverzitu a turnover sietí vtáčích ektoparazitov - od lokálnych k kontinentálnym spoločenstvám	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-21-0496	Využitie umelej inteligencie pre optimalizáciu chovu hospodárskych zvierat so zameraním na produkciu mlieka (UICHML)	Paneurópska vysoká škola - Fakulta informatiky	-	neposkytnúť
APVV-21-0500	Tvorba produktových línií na valorizáciu recyklovanej drevnej hmoty	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	Ihnát Vladimír	poskytnúť
APVV-21-0504	Rôznorodosť pšeníc v schopnosti akumulovať ióny esenciálnych kovov a jej využitie pre ekologické poľnohospodárstvo	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby	Hauptvogel Pavol	poskytnúť
APVV-21-0512	Vlastnosti vybraných komplementárnych párov derivátov celulózy a nimi modifikovaných papierov	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	-	neposkytnúť
APVV-21-0517	Hodnotenie potencovaného účinku kombinovanej expozície vybraným neonikotinoidovým insekticídmi a ergosterol-inhibujúcim fungicídom u necieľových organizmov použitím alternatívnych metód in vitro a nižších organizmov.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť