

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0009	Monitorovací systém konzervatívnej liečby Pectus Excavatum	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0012	Vývoj a výskum konštrukčných zliatin s vysokou entropiou odolných voči vodíkovému krehnutiu	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0017	Monitorovanie a analýza dynamických javov na vonkajších elektrických vedení v reálnom čase pomocou synchrónnych fázorov a strojového učenia	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0034	Vývoj materiálov pre nanorozmerné senzory a aktuátory	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0035	Vývoj meniča pre symetrický odber energie v trojfázovej elektrickej sústave	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0043	Optimalizácia procesu spracovania druhotnej suroviny - tvrdého zinku s cieľom zisku komerčne predajného produktu s vysokou pridanou hodnotou	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0050	Päťdimenzionálne digitálne dvojča	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0056	Vodíkové krehnutie komplexných koncentrovaných zliatin pripravených usmernou kryštalizáciou pre trvalo udržateľné vodíkové technológie	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0060	Výskum v oblasti znižovania aerodynamického odporu dopravných prostriedkov na báze kompozitných materiálov	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0064	Výskum biologických a fyzikálno-chemických postupov eliminácie aflatoxínu B1 z rastlinných nápojov na báze cereálií	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0068	Kolektívne vnímanie podporené V2X komunikáciou zamerané na človeka pre bezpečnejšiu mestskú mobilitu	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0070	Výskum monitorovania a riadenia inteligentných sietí pomocou hlbkového učenia neurónovej siete	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0073	Inteligentné posúdenie okružných križovatiek: Komplexný prístup k priepustnosti, bezpečnosti, environmentálnym a ekonomickým aspektom	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0075	Predikcia kvality streamovaného videa pomocou algoritmov strojového učenia	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0082	Zvýšenie robustnosti prenosu dát optickou linkou voľným prostredím	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0100	Výskum zdravotných rizík dlhodobej expozície obyvateľstva EMP, návrh stratégie prevencie a dlhodobého monitoringu	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0110	Inovatívne prístupy a metódy digitalizácie výrobných procesov a systémov s využitím progresívnych technológií priemyselného inžinierstva	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0117	Vývoj a optimalizácia nenasýtených polyesterov pre elektroizolačné impregnačné hmoty	VUKI a.s.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0123	Zvýšenie konkurencieschopnosti a miniaturizácia UWB senzorových systémov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0136	Vývoj technologickej schémy informačného modelovania historických stavieb	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0137	Komplexné hodnotenie prevádzkových rizík UAS	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0138	Zoštíhlené neurónové siete s aplikáciami v bioinformatike a biomedicíne	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0140	Nové ekologické materiály získané z odpadu z ojazdených automobilov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0143	Výskum tribologických a štruktúrnych vlastností sintrovaných vrstiev kovového prášku s následným povlakovaním	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Escherová Jana	poskytnúť
VV-MVP-24-0144	Vývoj sklokeramických glazúr pre vysokonapäťové izolátory	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0150	Nové digitálne technológie v metalurgickej výrobe kovov s využitím vodíka	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0151	Výskum a vývoj algoritmov riadenia malých robotov pre aplikácie v logistických systémoch	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0154	Získavanie a odvodzovanie vstupných údajov pre potreby počítačového modelovania správania sa drevených konštrukčných prvkov zaťažených požiarom	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0165	Pokročilé membráno-elektrodové zloženia pre články alkalickéj elektrolýzy vody	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0167	Biomimetic façade systems incorporating climate-responsive building components for effective solar energy use	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0169	Chémia a syntéza roztavených fluoridových systémov vzácnych zemín	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0176	Výskum špecifických behaviorálnych a emisných atribútov deľby prepravnej práce mestských častí	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0178	Vývoj metód umelej inteligencie na predpovedanie extrémnych podmienok pre operačnú odolnosť bezpilotných lietadiel	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0180	Analýza vplyvu adaptačných a technických opatrení v urbanizovaných územiach pri extrémnych prevádzkových podmienkach na stokových sieťach	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Wittmanová Réka	poskytnúť
VV-MVP-24-0186	Vplyv degradačných mechanizmov na zmenu vlastností polymérnych materiálov so zvýšenou pevnosťou vyrobených aditívnou technológiou	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0190	Výskum možností modifikácie vybraných ukazovateľov integrity povrchu kovových aditívne vyrábaných materiálov aplikáciou abrazívneho vodného prúdu	Technická univerzita v Košiciach	Gel'atko Matúš	poskytnúť
VV-MVP-24-0194	Štúdium mikroštruktúry, mechanických vlastností a radiačného starnutia laserových zvarových spojov ocele ODS EUROFER po ožiarení H, Fe a He iónmi	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0195	Kybernetika vo výskume biologických procesov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0196	Vývoj a výskum procesu výroby implantátov na rekonštrukciu poškodených nervových zakončení z materiálu na báze PLA prostredníctvom 3D tlače	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0198	Pokročilá nanobioremediácia pôd a sedimentov znečistených PCB: transfer z laboratória k reálnym riešeniam	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0206	Gamifikácia ako inovatívny prvok v SMART podniku	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0209	Prežitie extrému: dešifrovanie bioadaptívnych mechanizmov metalofilných baktérii a húb v toxických prostrediach pre aplikáciu v bioremediačnej praxi	Slovenské národné múzeum	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0215	Výskum vplyvu difúznej plazmy na špecifické vlastnosti elastomérnych kompozitných systémov	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0221	Systém pre automatickú detekciu abnormálneho správania sa na verejných priestranstvách	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0227	Výskum ultrajemných častíc generovaných brzdovým systémom v automobilovej doprave	Technická univerzita vo Zvolene	Salva Jozef	poskytnúť
VV-MVP-24-0229	Interakcie systému drevo – zalievacia živica a modifikácia dreva živicami	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0230	Pokročilá predikcia trenia prostredníctvom analýzy textúry vozovky poháňanej AI	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0231	Flexibilný MgB2 supravodivý kábel s vysokými prúdovými hustotami a nízkymi striedavými stratami	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0233	Zlepšenie kvality života v mestách: Integrácia viaczdrojových údajov pre analýzu a predikciu udalostí v inteligentných mestách.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0241	Výskum udržateľných stavebných materiálov z hľadiska emisií prchavých organických zlúčenín (VOC)	Technická univerzita v Košiciach	Harčárová Katarína	poskytnúť
VV-MVP-24-0244	Optimalizácia infraštruktúry a dopravných služieb v železničnom systéme z hľadiska verejného záujmu	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0249	Výskum tepelnej vodivosti materiálov pripravených aditívnymi metódami a ich využitia pre inteligentné chladenie	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0250	Real-time multiagentný systém riadenia autonómnych mobilných robotov a procesných zariadení založený na lokálnej 5G komunikácii	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0253	Výskum tepelných dejov v aditívnej výrobe a implementácia strojového učenia za účelom optimalizácie procesu	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0254	Výskum erózných účinkov pulzujúceho vodného prúdu pri zavedení nového vstupného parametra - uhla dopadu	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0255	Návrh fyzických neurónových sietí pre "in-sensor computing"	Ústav informatiky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0257	Zmiernenie mestských tepelných ostrovov prostredníctvom pokročilých neurónových sietí a integrácie údajov	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0259	Optimalizácia regenerácie batériových článkov pomocou pulzného nabíjania	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0260	Výskum trojfázových viacúrovňových meničov pre sieťové aplikácie s využitím perspektívnych polovodičov	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0264	Syntéza a modifikácia eco-FR-Oxygrafénu na optimalizáciu vlastností novej generácie pokročilých anódových materiálov pre bezpečné a udržateľné Li-iónové batérie	Technická univerzita v Košiciach	Gáborová Katarína	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0265	Komplexný výskum stredneentropických oxidov pre vylepšené Li-iónové batérie	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0267	Využitie umelej inteligencie v robotike	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0273	Automatizované generovanie pravidiel pre pattern matching algoritmy	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0279	InnoTech Hub: Pokročilá platforma pre cloud a edge computing aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0281	Inovatívne predpäté drevené konštrukcie: Výskum dodatočne predpätých drevených nosníkov s využitím CLT panelov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0282	Vývoj a spracovanie vysokoplnených HAP/CNT filamentov pre 3D tlač biokompatibilných náhrad	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0293	Výskum a vývoj pokrokových technologických inovácií pre rigid-flex štruktúry v elektronike	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0300	Výskum monitorovania a modelovania vibrácií vodičov a armatúr na vonkajších elektrických vedeniach	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0304	MikroProcesor pre Umelú Inteligenciu	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0311	Vývoj plne digitalizovaného procesu výroby individuálnych protetických a ortotických pomôcok prostredníctvom prediktívneho 3D modelovania	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0313	Plne integrovaný napäťový menič so spínanou cievkou pre autonómny systém zberača energie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Ondica Róbert	poskytnúť
VV-MVP-24-0314	Identifikácia mechanizmu napučievania ílových minerálov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0315	Fotonické polymérne naväzovacie prvky: 3D vlákno-čip prepojenia pre planárne integrované fotonické obvody	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0316	Kognitívne vnímanie prostredia v robotickej bunke v Industry 5.0	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0331	Dizajn a optimalizácia moderných katalyzátorov pre aplikáciu v kontinuálnej prietokovej chémii	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Lopatka Pavol	poskytnúť
VV-MVP-24-0332	Model prúdenia podzemných vôd pre mestské prostredie – nástroj pre trvalo udržateľný urbanizmus	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0334	Výskum aditívnej výroby laserovým naváraním superzliatin pre letecký priemysel	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Ludrovcová Barbora	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0336	Návrh AC/DC napäťového meniča so zvýšenou účinnosťou konverzie energie pre nízke záťaže	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0337	Biodegradovateľné polymérne zmesi na báze obnoviteľných zdrojov pre vláknareské a textilné aplikácie	ENVIROCARE, s.r.o.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0338	Výskum zvariteľnosti komplexných komponentov z hliníkových zliatin vyrobených technológiami near-net shape	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0339	Určovanie stavu nosnej konštrukcie panelových domov pomocou opakovaných dynamických meraní	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0342	Zlatý prístup: Nová generácia 2D pokročilých biosenzorov s podporou nanomateriálov a imobilizované systémy využívajúce enzýmy a viabilné celé bunky s enzýmovými kaskádami na produkciu chemických špecialít	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0344	Inovatívne fotonické obvody na báze SiON/SiN na spracovanie signálu na čipe	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0349	Výskum nekonvenčnej hybridnej metódy úpravy mikrogeometrie rezných nástrojov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0350	Výskum nových možností omieľania rezných nástrojov s cieľom odstránenia nerovnomernosti polomerov zaoblenia rezných hrán	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0356	Charakterizácia, klasifikácia a autentifikácia potravinových výrobkov optimalizáciou experimentálnych parametrov pri príprave vzoriek a analýze	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0362	Modifikácie povrchu dentálnych materiálov na báze oxidu zirkoničitého pre zlepšenú osseointegráciu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0363	Výskum a vývoj umelej synapsie na báze organických materiálov pre jednoduchú hardvérovú neurónu sieť.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0364	Využitie umelej inteligencie pre nedeštruktívne testovanie strojárskych výrobkov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0365	Vývoj hybridných membránových technológií na efektívnu separáciu cenných látok	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Červeňanský Ivan	poskytnúť
VV-MVP-24-0366	Výskum a vývoj systému kooperatívnej aditívnej výroby s využitím kolektívnych zariadení	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0371	Integrácia strojového videnia s prvkami umelej inteligencie s inovatívnymi riešeniami kolaboratívnych pracovísk	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0376	Výskum a vývoj inovatívneho riešenia fotovoltiky a optimalizovaných algoritmov k znižovaniu energetickej náročnosti prevádzkovania poľnohospodárskych objektov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0380	Využitie obnoviteľnej geotermálnej energie pre udržateľné a environmentálne geotechnické konštrukcie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0382	Vysokoantropické perovskitové oxidy: Viacprvkové dopovanie pre zvýšenie termoelektrickej účinnosti	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0387	Augmentácia údajov a učenie posilňovaním pre malé medicínske dáta	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0389	Pochopenie zmien hlasu rečníka vplyvom starnutia pre robustnú reprezentáciu hlasu rečníka	Žilinská univerzita v Žiline	Jakubec Maroš	poskytnúť
VV-MVP-24-0391	Vývoj univerzálnej platformy pre zariadenia vzdialených laboratórií	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0397	Optimalizované riadenie dopravy v rámci Vehicle-to-Everything využívajúce digitálne dvojča a 5G	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0398	Klasifikácia pozemných mín v reálnom čase riadená umelou inteligenciou na účely humanitárneho odminovania využitím fúzie geofyzikálnych údajov	Novo s.r.o.	Hrúz Michal	poskytnúť
VV-MVP-24-0399	Komplexný prístup k hodnoteniu inovatívnych a green retardérov horenia dreva a materiálov na báze dreva	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0402	Zlepšenie medicínskych zákrokov vedených obrazom pomocou tréningu pod vlastným dohľadom a kompenzácie pohybu.	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0409	Biofabrikácia novej generácie: Mezoporézne bioaktívne sklenené nanočastice a extracelulárne vezikuly obsahujúce 3D tlačené implantáty	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Kurtuldu Fatih	poskytnúť
VV-MVP-24-0410	Additive Manufacturing of Phosphor-Embedded Glass Structures for Enhanced Light-Emitting Applications	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0419	Inovatívne Lopatky	ROEZ R&D s.r.o.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0429	BodyMotion: Inovatívne prístupy k analýze pohybu	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0431	Aplikovaný výskum alternatívneho biopaliva (BioButanol) v oblasti automobilovej dopravy	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0433	Humanoidný robotický asistent pre komunikáciu v znakovnej reči	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0435	Inteligentné riešenie mikroinvertora a jeho výskum ako súčasť pokročilého radiaceho a monitorovacieho systému technologickej infraštruktúry na mestskej energetickej sieti	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0436	Pokročilé metódy zovšeobecnenia strojového učenia v lekárskej diagnostike prostredníctvom techník prispôsobenia domén	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0438	Optimalizácia veľkosti neurónovej siete pomocou vrcholových a hranových zafarbení teórie grafov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0443	Výskum prírode blízkych riešení pre riadenie hydrologických rizík a prispôsobenie sa dopadom klimatickej zmeny	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0446	Progresívne využitie biomasy pre výrobu drevotrieskových dosiek	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0447	Pneumatiky po dobe životnosti ako druhotné suroviny pre trvalo udržateľné životné prostredie	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0449	Inovatívne metódy likvidácie požiaru elektromobilov v uzavretých a podzemných priestoroch	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0452	Digitálny konfigurátor produkčných systémov budúcnosti	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0456	Mechanochemická príprava viaczložkových nanooxidov	Ústav merania SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0458	ESPRESSO - Efektívne riešenie pilótových základov obnoviteľných zdrojov energie	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0459	Výskum vplyvu hydrodynamických prúdení na distribúciu kyslíkových vakancií v monokryštáloch Ytrito-Hlinitého granátu pestovaného prostredníctvom horizontálne usmernenej kryštalizácie pre detektory	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0462	Pokročilé heteroštruktúry na báze polovodičov so širokým zakázaným pásom využitých ako detektor žiarenia v náročných podmienkach	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0464	Príprava a vlastnosti magnetickej kvapaliny na báze manganitov dopovaných striebrom s potenciálom pre biomedicínske aplikácie	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0465	Riadenie špecifického výrobného systému s podporou umelej inteligencie	VIPO a.s.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0480	Výskum podmienok a vývoj regulácie pre systém ochrany ovocných sádov pred mrazom	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV MVP 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
VV-MVP-24-0481	Vývoj senzorického systému využívajúceho senzory s objemovou akustickou vlnou pre výskum pokročilých biosenzorických vrstiev	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0484	Verné modely pre hybridnú komunikáciu	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0486	Výskum a vývoj mechanizmov automatizovaného merania tvaru drážok brúsiacich kotúčov a ich automatizovaného dobrušovania	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0487	Diglykozidázy: nové nástroje v biokatalýze	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
VV-MVP-24-0488	Adaptácia inovatívnych a tradičných metód rehabilitácie a diagnostiky mostov ako riešenie rastúcich ekonomických a environmentálnych výziev súčasnosti	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť