

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU (MVTs)**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BG 2025

| Číslo žiadosti | Názov projektu                                                                                                                                  | Žiadateľ                                                                                       | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| SK-BG-25-0002  | Development of a Biopolymer for Beta Cell Integration                                                                                           | Ústav polymérov SAV, v. v. i.                                                                  | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0003  | Hlboko eutektické rozpúšťadlá – nové horizonty v mikroextrakcii kvapalina-kvapalina                                                             | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta                          | Andruch Vasil       | podporiť    |
| SK-BG-25-0004  | Biologická aktivita prírodných produktov z Agastache foeniculum a Fomitopsis pinicola                                                           | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva | Kačániová Miroslava | podporiť    |
| SK-BG-25-0005  | Elektrostaticky zvlákňované trojzložkové nanoštruktúrované materiály na báze PVA s funkčnými bioaktívnymi aditívami                             | Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                  | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0006  | Variabilita bioaktívnych zložiek v Allium ursinum L. a jeho možné využitie v potravinárskych výrobkoch                                          | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta biotechnológie a potravinárstva        | Lidíková Judita     | podporiť    |
| SK-BG-25-0008  | Ekológia a vplyv etablovaného pstruha dúhového v horských tokoch Slovenska a Bulharska                                                          | Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied                         | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0009  | Obchodné vzorce a konkurencieschopnosť v kontexte integrácie do eurozóny: skúsenosti Slovenska a Bulharska                                      | Ekonomická univerzita v Bratislave - Fakulta medzinárodných vzťahov                            | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0010  | Prírodné riešenia na ochranu ohrozených druhov rastlín v Bulharsku a na Slovensku                                                               | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0011  | Od hrozna k vínu – komplexná senzorická analýza lokálnych a špecifických bulharských odrôd vína s využitím moderných chromatografických techník | Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie   | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0012  | Zásady materiálvej vedy pre odolnosť voči zmene klímy: Prístup založený na štruktúre a vlastnostiach materiálov                                 | Technická univerzita v Košiciach                                                               | -                   | nepodporiť  |

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU (MVTs)**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BG 2025

| Číslo žiadosti | Názov projektu                                                                                                                             | Žiadateľ                                                                               | Zodpovedný riešiteľ    | Rozhodnutie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| SK-BG-25-0013  | Kultúrne a sociálne procesy v regiónoch s depopuláciou (na príklade severozápadného Bulharska a stredného Slovenska)                       | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Filozofická fakulta                        | Souček Ivan            | podporiť    |
| SK-BG-25-0014  | Nízкотеплотný vývoj kontaktnej zóny veporika a gemerika (Západné Karpaty) stanovený zirkónovou a apatitovou fision-track termochronológiou | Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta                            | Vojtko Rastislav       | podporiť    |
| SK-BG-25-0016  | Multifunkčné materiály na báze nanočastíc ZnO s kontrolovanými vlastnosťami pre biomedicínske a elektronické aplikácie                     | Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava | -                      | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0017  | CARBOFLUX: Sledovanie dynamiky rozpusteného organického uhlíka (DOC) a emisií skleníkových plynov v lesných pôdach                         | Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta                                     | -                      | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0018  | Tvorba funkčných a ochranných povlakov na hliníku a jeho zliatinách pomocou inovatívnych elektrolytov                                      | Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava | -                      | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0019  | Integrovaný prístup k monitoringu limnofilných rýb v povodí Dunaja                                                                         | Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.                                  | Pekárik Ladislav       | podporiť    |
| SK-BG-25-0020  | Nové metódy povrchového inžinierstva pre tvorbu efektívnych multimateriálových spojov kov-kompozit                                         | Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta                                  | -                      | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0021  | Moderná metodológia technologického výskumu a materiálovej analýzy ikon ako súčasti európskeho kultúrneho dedičstva                        | Vysoká škola výtvarných umení - Fakulta výtvar. umení VŠVU                             | Blaško Križanová Janka | podporiť    |
| SK-BG-25-0022  | Inteligentné monitorovanie technického stavu historických objektov a vybraných stavieb pozemného staviteľstva                              | Žilinská univerzita v Žiline - Stavebná fakulta                                        | -                      | nepodporiť  |

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU (MVTs)**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BG 2025

| Číslo žiadosti | Názov projektu                                                                                                                                                                              | Žiadateľ                                                                                       | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| SK-BG-25-0024  | Bioakumulácia a trofický prenos ťažkých kovov: Hodnotenie úlohy poikilotermných živočíchov a ich endohlemintov ako bioindikátorov v Strednej a Juhovýchodnej Európe.                        | Parazitologický ústav SAV, v. v. i.                                                            | Brázová Tímea       | podporiť    |
| SK-BG-25-0025  | Hemosporídiové parazity vrchárkov modrých: Porovnávacia štúdia v karpatských a balkánskych oblastiach                                                                                       | Žilinská univerzita v Žiline - Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine     | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0027  | Zvyšovanie konkurencieschopnosti a myslenia udržateľnosti pre budúcich IT zamestnancov prostredníctvom mikrovzdelávania s využitím umelej inteligencie                                      | Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky                       | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0028  | Moderný prístup k matematickému modelovaniu udržateľnosti biohospodárstva v chove hospodárskych zvierat                                                                                     | Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra      | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0029  | Vzdelávacie, etické a profesionálne aspekty rizík vyplývajúcich z aplikácie umelej inteligencie v príprave mediálnych profesionálov                                                         | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Filozofická fakulta                                  | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0030  | Presné riadenie zavlažovania jahôd a biostimulantov vrátane stanovenia vegetačných indexov pomocou dronových multispektrálnych snímok s vysokým rozlíšením                                  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0031  | Hľadanie nových multitargetových malých molekúl pre liečbu Alzheimerovej choroby pomocou počítačového dizajnu liečiv, organickej syntézy a experimentálneho biologického hodnotenia účinkov | Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta                                     | Cehlár Ondrej       | podporiť    |
| SK-BG-25-0032  | Priestorovo-časové analýzy a multisenzorové modelovanie výskytu lykožrúta smrekového v chránených lesných ekosystémoch                                                                      | Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.                                                              | -                   | nepodporiť  |

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU (MVTs)**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BG 2025

| Číslo žiadosti | Názov projektu                                                                                                         | Žiadateľ                                                               | Zodpovedný riešiteľ | Rozhodnutie |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| SK-BG-25-0034  | Účinné využívanie AI v MSP na Slovensku a v Bulharsku ako efektívny nástroj udržateľného zlepšovania ekonomiky podniku | Ekonomická univerzita v Bratislave -<br>Fakulta podnikového manažmentu | -                   | nepodporiť  |
| SK-BG-25-0035  | Interakcie flavonoidov s inzulínom: Molekulárne, štruktúrne a biofyzikálne aspekty                                     | Ústav experimentálnej fyziky<br>SAV, v. v. i.                          | Fedunová Diana      | podporiť    |