

## Rozhodnutie o žiadostiach podaných vo verejnej výzve SK – CZ 2013

| Číslo žiadosti  | Názov projektu  | Žiadateľ  | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|---|---|--|
| SK-CZ-2013-0002 | Konvergenčné procesy ekonomík EU-27   | Ekonomická univerzita v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0003 | Carry trade a jeho redistribučná funkcia v medzinárodných devízových vzťahov na príklade menového páru CZK/EUR v rokoch 2008-2013                             | Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0004 | Modelovanie a riešiteľnosť dynamických kontaktných úloh pre tenké štruktúry   | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0005 | Vzťah kontaminácie k fyziologickým charakteristikám vybraných druhov rastlín v imisne ovplyvnených lesných ekosystémoch                                       | Ústav ekológie lesa SAV                             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0011 | Štúdium povrchovej difúzie vodnej pary v poréznych stavebných materiáloch   | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0014 | Pripravenosť študentov ošetrovateľstva identifikovať psychosociálne potreby pacienta  | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0017 | Využitie magnetickej a napäťovej anizotropie pri štúdiu integrity povrchu   | Žilinská univerzita v Žiline                        | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0018 | Meranie pracovnej spokojnosti učiteľov ošetrovateľstva  | Prešovská univerzita v Prešove                      | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0019 | Molekulárna - morfológická diverzita a stresová odolnosť vláknitých zelených rias <i>Klebsormidium</i> pochádzajúcich z polárnych a stredoeurópskych biotopov | Univerzita Komenského v Bratislave                  | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0020 | Polyfenolové zlúčeniny v cibuli kuchynskej ( <i>Allium cepa</i> L.)   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0021 | Metodika transkontextuálnej adaptácie klinických odporúčaných postupov založených na dôkazoch   | Univerzita Komenského v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0022 | Korelácia medzi atmosférickým a "svetelným" znečistením: teória versus experiment   | Astronomický ústav SAV                              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0023 | Ekonomika a management primárneho a sekundárneho sektoru národného hospodárstva so zameraním na obnoviteľné prírodné zdroje                                   | Technická univerzita vo Zvolene                     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0024 | Určenie faktorov ovplyvňujúcich zmenu výsledku hospodárenia banských kapacít  | Technická univerzita v Košiciach                    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0025 | Taxonomická revízia rodu <i>Melanoleuca</i> (huby, Tricholomataceae)  | Univerzita Komenského v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                      | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0026 | Komparácia indikátorov duševného zdravia seniorov na Slovensku a v Čechách   | Prešovská univerzita v Prešove                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0028 | Výskum krízy a krízového riadenia organizácií v medzinárodnom kontexte   | Ekonomická univerzita v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0029 | Manažment pstruhových tokov z hľadiska trvalo udržateľného rozvoja diverzity rýb   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0030 | Štúdium vlastností autochtónnej mikroflóry v prostredí starých environmentálnych záťaží pri biolúhovaní potenciálne toxických prvkov | Univerzita Komenského v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0031 | Možnosti riešenia biotechnických úprav v krajine   | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0032 | Štúdium vzťahu selénu v systéme pôda - hnojivo - plodina a jeho vplyv na antioxidačnú aktivitu                                       | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0033 | Modelovanie a hodnotenie teritoriálnej konkurencieschopnosti krajín a regiónov EÚ27  | Ekonomická univerzita v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0034 | Výroba bioplynu z biologicky rozložiteľných odpadov z poľnohospodárstva, potravinárstva a komunálnej oblasti                         | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0036 | Viaczložkové fosforečnanové a borofosforečnanové sklá pre elektronické aplikácie   | Ústav anorganickej chémie SAV                 | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0038 | Komparácia zmien pôdnych vlastností rozdielnych pôdnych typov  | Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0039 | Podnikateľské riziká malých a stredných firiem v turbulentnom ekonomickom prostredí  | Žilinská univerzita v Žiline                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0040 | Teória čísel a jej aplikácie   | Slovenská technická univerzita v Bratislave   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0041 | Aktívne riadiace systémy odolné voči chybám pre triedu nelineárnych dynamických systémov   | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0042 | Štruktúrne formy depozitov železa v organizmoch  | Slovenská technická univerzita v Bratislave   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0043 | Hybridné heteroštruktúry na báze diamantu a ZnO pre využitie v elektronike a fotovoltaike  | Slovenská technická univerzita v Bratislave   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0044 | Výskum vybraných fyzikálnych vlastností odpadových plastov   | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu  | Žiadateľ                                     | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|---|--|--|
| SK-CZ-2013-0045 | Zdravé starnutie a kvalita života seniorov  | Univerzita Komenského v Bratislave           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0046 | Korózna degradácia horčikových zliatin a ich interakcia s biologickými systémami                                    | Žilinská univerzita v Žiline                 | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0047 | Vysokocyklová a gigacyklová únava ultrajemnozrnných materiálov pripravených intenzívnou platickou deformáciou       | Žilinská univerzita v Žiline                 | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0049 | Galektíny a ich úloha pri modulácii bunkových procesov zapojených do angiogenézy a fibroplázie                      | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0052 | Experimentálna a teoretická analýza sorpcie vodnej pary v stavebných materiáloch                                    | Ústav stavebníctva a architektúry SAV        | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0053 | Globálna analýza na varietách   | Prešovská univerzita v Prešove               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0054 | Sociálne determinanty zdravia školákov v medzinárodnom kontexte   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0056 | Pokročilé metódy riadenia systémov s dopravným oneskorením a neurčitostami  | Slovenská technická univerzita v Bratislave  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0057 | Psychodidaktika ako paradigma kognitívne orientovaného vyučovania   | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre      | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0058 | Cytologické zmeny izolátov akantaméb po aplikácii potenciálne amebicídnych zlúčenín                                 | Univerzita Komenského v Bratislave           | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0059 | Optimalizácia nastavenia metodologickej podpory učiteľov technických predmetov                                      | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre      | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0060 | Modelovanie interagujúcich dvojhviezd   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0061 | Efektivizácia analytických metód pre biologicky aktívne látky so vzťahom k farmácii toxikológií a antidopingu       | Univerzita Komenského v Bratislave           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0062 | Moderné informetrické metódy hodnotenia vedeckého výskumu   | Technická univerzita v Košiciach             | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0063 | Teoretický aparát pre dolovanie znalostí zo štruktúrovaných dokumentov v oblasti Inteligentných dopravných systémov | Žilinská univerzita v Žiline                 | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0064 | Zber výskumných materiálov slovenskej a českej populácie pre tvorbu antropometrickej databázy                       | Technická univerzita vo Zvolene              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0065 | Multifyzikálne výpočty v elektrických pohonoch  | Technická univerzita v Košiciach             | poskytnúť  |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                      | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0066 | Znalostná podporná infraštruktúra a jej vplyv na rozvoj regiónov v ekonomike SR a ČR   | Ekonomická univerzita v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0067 | Inovácia progresívnych materiálov na vysokonamáhané odliatky pre aplikácie v energetike a doprave  | Žilinská univerzita v Žiline                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0068 | Nové metódy na báze konceptových zväzov vo vybraných úlohách analýzy dát   | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0070 | Syndróm vyhorenia  | Univerzita Komenského v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0071 | Spracovanie myriapodologickej zbierky a písomnej vedeckej pozostalosti doc. Jána Guličku   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0072 | Moderné prístupy k navrhovaniu a riadeniu rekonštrukcií stavieb  | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0073 | Človek s hendikepom v literatúre pre deti a mládež   | Prešovská univerzita v Prešove                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0074 | Významové aspekty v ľudovej piesni a súčasnej artificiálnej hudbe  | Prešovská univerzita v Prešove                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0075 | Štúdium klinicky využiteľných nových foriem preconditioningu ako alternatívnej metódy ochrany srdca pred akútnou ischémiou v organizme zaťaženom civilizačnými ochoreniami | Ústav pre výskum srdca SAV                    | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0076 | Deformačná štruktúra cyklicky zaťažovaných vybraných ľahkých zliatin a ich kompozitov  | Žilinská univerzita v Žiline                  | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0077 | Efektívny popis a fenomenológia rezonancií v silno interagujúcej novej fyzike  | Žilinská univerzita v Žiline                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0078 | Konštruktívne myslenie v kultúrnom kontexte - komparácia slovenských a českých vysokoškolských študentov   | Prešovská univerzita v Prešove                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0079 | Nové trendy demografického vývoja populácií Českej a Slovenskej republiky  | Univerzita Komenského v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0080 | Enzymatická aktivita mikroorganizmov v pôde  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0081 | Druhá diverzita a ekológia zástupcov čeľade <i>Geoglossaceae</i> na vybraných lokalitách Čiech a Slovenska   | Botanický ústav SAV                           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0082 | Fyzikálne procesy v symbiotických hviezdach  | Astronomický ústav SAV                        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0083 | Magnetické a magnetooptické vlastnosti vybraných manganitov  | Ústav experimentálnej fyziky SAV              | poskytnúť  |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                    | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0084 | Taxonómia morfológia a identifikácia voľne žijúcich pôdnych a parazitických nematód rastlín v lesných ekosystémoch                           | Parazitologický ústav SAV                   | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0085 | Koordinácia a spoločný výskum pri hľadaní riešenia moderných bioetických výziev  | Katolícka univerzita v Ružomberku           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0088 | Úloha cezhraničného networkingu v regionálnom rozvoji na príklade metropolitných regiónov Bratislava, Brno (a Viedeň)                        | Slovenská technická univerzita v Bratislave | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0090 | Reštandardizácia Dotazníka sebapoňatia školskej úspešnosti detí na Slovensku a v Českej republike  | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0092 | Štúdium tryskania a anodickej oxidácie na únavové vlastnosti zliatin hliníka   | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0093 | Férová optimalizácia verejných obslužných systémov   | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0094 | Recepcia básnikov v antickej filozofii   | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici   | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0095 | Výskum algoritmov optimalizácie ekologického spaľovania biomasy s použitím inteligentných a štatistických metód riadenia procesov            | Technická univerzita v Košiciach            | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0096 | Analýza a komparácia výkonnosti viacoperačných strojov v špecifických výrobných podmienkach lesov SR a ČR                                    | Technická univerzita vo Zvolene             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0097 | Využitie diagnostickej techniky Biofeedback X-pert 2000 na meranie fyzickej a psychickej záťaže operátorov viacoperačných lesníckych strojov | Technická univerzita vo Zvolene             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0098 | Štruktúrne štúdie proteínov podieľajúcich sa na antioxidačnej obrane aktinomycét   | Univerzita Komenského v Bratislave          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0099 | Dynamika a potenciál krajiny v česko-slovenskom pohraničí - teoreticko-metodologický prístup k plánovaniu krajiny                            | Univerzita Komenského v Bratislave          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0100 | Tvorivé zapájanie múzeí do edukačného procesu predprimárneho a primárneho vzdelávania  | Katolícka univerzita v Ružomberku           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0101 | Vypracovanie spoločného prístupu pre implementáciu projektu pre návrh expertného systému údržby na báze tacitno - explicitných znalostí      | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0102 | Mobilita a mobilitné chovanie obyvateľstva v ČR a v SR   | Univerzita Komenského v Bratislave          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0103 | Krajinné indície jadra Veľkej Moravy   | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre     | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0104 | Stratigrafický výskum kriedových súvrství Západných Karpát   | Univerzita Komenského v Bratislave          | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ  | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0106 | Monitoring fenologických fáz lesných rastlín ako bioindikátor zmeny klímy  | Technická univerzita vo Zvolene                     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0107 | Využitie modifikovaných grafitových elektród ako senzorov pre mikro-detekciu potenciálne toxických prvkov a biologicky významných látok                          | Technická univerzita v Košiciach                    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0108 | Výskum konštrukcií na pružnom podloží (nonlinearity, pravdepodobnosť)  | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0109 | Intermetalické zlúčeniny uranu a ich hydridy   | Ústav experimentálnej fyziky SAV                    | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0111 | Diverzita pôdnej a subteránnej fauny xerotemných lokalít na juhu Slovenska, Moravy a Čiech - porovnávací štúdiá zameraná na šírenie termofilných druhov          | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0112 | Optimalizácia mechanických a korózných vlastností zliatin horčička pre medicínske aplikácie  | Žilinská univerzita v Žiline                        | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0113 | Hodnotenie kvality vajec domácej hydiny v priebehu skladovania   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0114 | Rast a charakterizácia nanovláken na báze ZnO a príbuzných oxidov  | Medzinárodné laserové centrum                       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0115 | Rozvoj spolupráce prostredníctvom prípravy komparatívneho výskumného projektu pre porovnanie integrácie cudzincov vo vybraných regiónoch SR a ČR                 | Univerzita Komenského v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0119 | Výskum matematickej gramotnosti na Slovensku a v Českej republike  | Technická univerzita v Košiciach                    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0120 | Teoreticko- metodologické aspekty merania kvality života v regiónoch   | Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0121 | Sledovanie účinku látok nachádzajúcich sa v riasach na klíčenie semien rodov <i>Orobanche</i> a <i>Striga spp.</i>   | Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0122 | Premeny vidieka a poľnohospodárstva ČR a SR po vstupe do EU  | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0124 | Dopad opatrení smernice Rady 91/7676/EHC - "Nitrátovej smernice" na poľnohospodársku prax v Českej a Slovenskej republike  | Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0125 | Matematické štruktúry v diferenciálnej geometrii a diferenciálne rovnice   | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0126 | Protozoa a ich metanogénne endobionty v tráviacich traktoch pôdnych bezstavovcov   | Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0127 | Vypracovanie spoločného prístupu pre implementáciu 3D technológií v prostredí virtuálnej reality v rámci rozvoja konceptu Pokrokového priemyselného inžinierstva | Žilinská univerzita v Žiline                        | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                    | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0129 | Komplexná paleobiologická analýza vybraných lokalít mezozoika a terciéru Západných Karpát                                    | Univerzita Komenského v Bratislave          | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0130 | Zisťovanie efektivity artefietických a expresívno-terapeutických postupov v pomáhajúcich profesiách                          | Katolícka univerzita v Ružomberku           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0131 | Inovácia metód posudzovania stability postoja a trupu k zlepšeniu výkonnosti a prevencii zranení                             | Univerzita Komenského v Bratislave          | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0133 | Podmienky rodičovstva a striedavá výchova v českej a slovenskej spoločnosti: komparácia                                      | Katolícka univerzita v Ružomberku           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0135 | Česká a slovenská spoločnosť vo svetle sociologických výskumov   | Sociologický ústav SAV                      | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0137 | Výskum kompozitných materiálov na báze uhlíka a ZnO pre oblasť senzorických aplikácií  | Slovenská technická univerzita v Bratislave | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0138 | Modelovanie a simulácia elektropneumatických mechatronických sústav na báze umelých svalov                                   | Technická univerzita v Košiciach            | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0139 | Spôsoby financovania podnikov v Českej a Slovenskej republike, ich dopad na finančnú a kapitálovú štruktúru a ich hodnotenie | Technická univerzita v Košiciach            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0140 | Syntéza a charakterizácia nanoštruktúrneho anatasu (TiO <sub>2</sub> ) s lamelárnou morfológiou                              | Slovenská technická univerzita v Bratislave | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0141 | Prognózovanie zosuvného hazardu v karpatskom flyši a zostavenie jednotnej metodiky   | Univerzita Komenského v Bratislave          | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0142 | Štúdium rastu a elektrických vlastností hybridných štruktúr diamantu a AlGa <sub>N</sub> /Ga <sub>N</sub> HEMT tranzistorov  | Elektrotechnický ústav SAV                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0144 | Vývoj metodiky štúdia lokálnych a globálnych mechanických vlastností prírodných materiálov                                   | Technická univerzita v Košiciach            | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0145 | Deficientné modely sveta v literatúre  | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0146 | Vypracovanie spoločného prístupu uplatnenia princípov "green IT" pre stredné a malé podniky                                  | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0147 | Štúdium nerovnovážnej difúznej plazmy generovanej vo vodných parách za atmosférického tlaku optickými a laserovými metódami  | Univerzita Komenského v Bratislave          | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0148 | Meranie hodnoty verejnoprospešných služieb a výkonnosti poskytovateľov   | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici   | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0149 | Interakcia organických a anorganických fáz vo vybraných prírodných i antropogénnych systémoch                                | Univerzita Komenského v Bratislave          | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                    | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0150 | Progresívne magneticky mäkké materiály na báze viaczložkových zliatin  | Ústav materiálového výskumu SAV             | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0152 | Príprava a diagnostika materiálov s neusporiadanou štruktúrou pomocou fyzikálnych metód  | Slovenská technická univerzita v Bratislave | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0153 | Degradácia vybraných materiálov používaných v  | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0154 | Rast, simulácia a komplexná analýza materiálov na báze a-Si-H a ZnO pre tenkovrstvové FV články                                      | Slovenská technická univerzita v Bratislave | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0155 | Výškové zmeny spoločenstiev lienok   | Ústav ekológie lesa SAV                     | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0156 | Výskum komplexného modelu udržateľného výrobného systému v rámci konceptu životného cyklu produktu                                   | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0157 | Vegetácia antropogénnych pôd: haldy  | Prešovská univerzita v Prešove              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0160 | Výskum a vývoj implementácie technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov                                 | Žilinská univerzita v Žiline                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0162 | Komparácia daňového a odvodového zaťaženia podnikateľských subjektov z oblasti lesného hospodárstva                                  | Technická univerzita vo Zvolene             | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0163 | Vplyv ochorenia dieťaťa s diabetom na kvalitu života rodiny  | Trnavská univerzita v Trnave                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0164 | Štúdium zvarov a tepelne ovplyvnených zón bimetalov  | Ústav materiálového výskumu SAV             | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0165 | Transformácia požiadaviek praxe do študijných programov vysokých škôl s podporou QFD   | Slovenská technická univerzita v Bratislave | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0166 | Epigenetické zmeny primárnej interakcie ľudského cytomegalovírusu (HHV-5) s ľudskými cieľovými bunkami vyvolané ionizujúcim žiarením | Virologický ústav SAV                       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0167 | Využitie odpadových substrátov k biotechnologickej produkcii metabolitov a obohatenej kvasinkovej biomasy                            | Slovenská technická univerzita v Bratislave | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0168 | Afektívne aspekty v postojoch k jedincom so sociálnym znevýhodnením  | Prešovská univerzita v Prešove              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0169 | Hodnotenie efektivity nasadzovania kontinuálnych ekologických systémov dopravy surovín v priemyselných podnikoch                     | Technická univerzita v Košiciach            | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0170 | Výskum možností znižovania rizík v oblasti výrobných technológií   | Technická univerzita v Košiciach            | neposkytnúť                                      |



| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ  | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0171 | Teoretická analýza a experimentálny výskum uzlov priehradových konštrukcií   | Technická univerzita v Košiciach                    | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0172 | Výskum tenkých absorpčných multi-vrstiev na kvantových nano-štruktúrach kremíka v dielektrických maticiach   | Univerzita Komenského v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0173 | Verifikácia a spoľahlivosť návrhu digitálnych systémov   | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0174 | Aspekty a faktory vedúce k malému záujmu o štúdium technických odborov   | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0175 | Štúdium vývoja variability populácií vybraných fytopatogénnych húb v rôznych agroekosystémoch Českej a Slovenskej republiky II   | Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany          | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0176 | Teoreticko-experimentálny popis nelineárneho správania dreva pri mechanickom zaťažení  | Technická univerzita vo Zvolene                     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0177 | Zkoumání faktorů školské úspěšnosti u žáků s mentálním postižením  | Prešovská univerzita v Prešove                      | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0178 | Spotrebitelia a postoje k výrobkom dreva   | Technická univerzita vo Zvolene                     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0179 | Zotavovanie malých alpínskych plytkých jazier: prepojenie biologických a chemických údajov   | Technická univerzita vo Zvolene                     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0180 | Štátne sviatky v medzivojnovom Československu:konštruovanie národných identít  | Historický ústav SAV                                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0181 | Hydromagnetické procesy na rozhraní vonkajšie--vnútorné jadro Zeme   | Univerzita Komenského v Bratislave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0182 | Špeciálne sklá pre optoelektroniku, nelineárnu optiku a vláknovú optiku  | Katolícka univerzita v Ružomberku                   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0183 | Slovné úlohy ako prostredie pre rozvíjanie motivácie, schopnosti riešiť úlohy a kritického myslenia v školskej matematike  | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0184 | Elektrochemické štúdium transportu ťažkých kovov cez povrchovo stabilizované fosfolipidové dvojvrstvy a voltametrické stanovenie fytochelatinov a metalothionínov                  | Slovenská technická univerzita v Bratislave         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0185 | Výskum rizík občianskej bezpečnosti v mestských aglomeráciách  | Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0186 | Vzájomné využitie laboratórneho a programového vybavenia pracovísk v oblasti výskumu a vývoja pre experimentálne a výpočtové modelovanie pneumatík a kompozitov na báze elastoméru | Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu  | Žiadateľ                                      | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|---|---|--|
| SK-CZ-2013-0187 | Využitie rôznych druhov kvasiniek pri sorpcii ťažkých kovov z vonkajšieho prostredia  | Chemický ústav SAV                            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0188 | Voda - základná surovina udržateľnej spoločnosti 21. storočia   | Technická univerzita v Košiciach              | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0190 | Hodnotenie vzájomnej interakcie vybraných parametrov rezného procesu na kvalitu obrobenej plochy hliníkových zliatin                    | Technická univerzita vo Zvolene               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0191 | Cielená modifikácia elektrostaticky zvláknených vrstiev ultrajemných vlákien z biopolymérov   | Ústav polymérov SAV                           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0192 | Osobnostné a profesionálne potreby začínajúcich učiteľov  | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre       | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0193 | Výskum vzťahov energetických emisií v biotechnických a v bionických systémoch   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0194 | Štúdium mechanických a lomových vlastností nanokeramických kompozitov spevnených nanotrubičkami nitridu bóru                            | Ústav materiálového výskumu SAV               | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0196 | Efektívnejšia pestovateľská technológia pšenice letnej formy ozimnej v Slovenskej a Českej republike pri súčasných klimatických zmenách | Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0197 | Štúdium interakcií vodíka s defektami v štruktúrnych zliatinách pomocou pozitronovej anihilačnej spektroskopie                          | Slovenská technická univerzita v Bratislave   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0198 | Online monitoring sieťovania a degradácie polymerov pomocou UV žiarenia   | Ústav polymérov SAV                           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0199 | Výskum geoštatistických metód pre modelovanie ložísk nerastných surovín   | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0200 | Výskum riadiacich veličín v bionických systémoch bezpečnej energetickej transformácie biomasy a odpadov                                 | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0201 | Kvantifikácia vplyvu ílových častíc na hydrofyzikálne charakteristiky pôdneho prostredia  | Ústav hydrológie SAV                          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0204 | Modifikácia častíc pre ich využitie v inteligentných aplikáciách  | Ústav polymérov SAV                           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0205 | Výskum pyrolýzy čistiarenských kalov a využitie poznatkov výskumu vo vzdelávacom procese  | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici     | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0206 | (Bio)polyméry a bio-inšpirované materiály pre biomedicínu   | Ústav polymérov SAV                           | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0210 | Štúdium vzťahu abiotických faktorov na vybrané antioxidantné látky v rastlinách   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ                                      | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|---|--|
| SK-CZ-2013-0211 | Výskum fyzikálno-mechanických vlastností surovín z procesu delenia lesnej a poľnohospodárskej biomasy a ich tepelno-emisná analýza                       | Technická univerzita vo Zvolene               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0212 | Reakcia paleospoločenstiev pakomárov (Chironomidae) zaniknutého jazera Švarcenberk na vývoj prostredia v období neskorého glaciálu až stredného holocénu | Technická univerzita vo Zvolene               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0213 | Testovanie životnosti umelých kĺbových náhrad pri použití povlakov na báze diamantu  | Technická univerzita v Košiciach              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0214 | Proteázy a bioenergetický metabolizmus organizmov z taxónov Euglenozoa a Chromista   | Univerzita Komenského v Bratislave            | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0215 | Identifikácia relevantných proteínov a charakterizácia proteín-proteínových interakcií biomarkerov regresie maligných ochorení                           | Virologický ústav SAV                         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0217 | Molekulárna charakteristika nových glutenínových alel pri pšenici  | Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany    | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0219 | Geodynamická interpretácia 3-D záznamu pohybov tektonických štruktúr   | Štátny geologický ústav Dionýza Štúra         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0221 | Využitie metód molekulárnej biológie na identifikáciu <i>Campylobacter spp.</i> z vôd  | Výskumný ústav vodného hospodárstva           | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0223 | Vplyv zmien vo využívaní lesa človekom na rastlinné spoločenstvá nížinných lesov strednej Európy   | Technická univerzita vo Zvolene               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0224 | Vplyv technologických faktorov na obsah beta-karoténu v silážovaných krmivách  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0227 | Transformácia tematickej štruktúry výchovy a jej perspektívy v profesijnej príprave pedagogických pracovníkov v ČR a SR                                  | Trnavská univerzita v Trnave                  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0228 | Výskum zmien lesných spoločenstiev na Vihorlate  | Technická univerzita vo Zvolene               | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0230 | Chorológia evolučne progresívnej skupiny podeniek v strednej Európe (Ephemeroptera: Heptageniidae: <i>Ecdyonurus</i> )                                   | Technická univerzita vo Zvolene               | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0232 | Sociálne a kultúrne aspekty mediálnej edukácie v Česku a Slovensku   | Prešovská univerzita v Prešove                | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0233 | Využitie kvapalných produktov po pyrolýze odpadových materiálov ako zberačov v procese flotácie uhlia  | Ústav geotechniky SAV                         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0234 | Štúdium kvapalno-kryštalických polymérov a ich kompozitov  | Ústav polymérov SAV                           | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0235 | Rast nanokryštalických diamantových vrstiev na uhlíkových nanorúrkach ako heterosystém s unikátnymi vlastnosťami   | Danubia NanoTech, s.r.o.                      | poskytnúť  |

| Číslo žiadosti  | Názov projektu   | Žiadateľ   | Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov |
|-----------------|--|--|--|
| SK-CZ-2013-0236 | Možnosti merania a hodnotenia spokojnosti občanov so službami vo verejnej správe   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach                         | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0237 | Kvantitatívna a kvalitatívna analýza decentralizácie a jej dopad na potenciál územných samospráv   | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre                              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0238 | Štúdium meteorov pomocou videokamier   | Astronomický ústav SAV   | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0239 | Podnikateľská štruktúra ako faktor regionálneho rozvoja  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre                        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0240 | Hodnotiace kritériá a modelovanie produkčného potenciálu českého a slovenského poľnohospodárstva a potravinárstva  | Výskumný ústav ekonomiky, poľnohospodárstva a potravinárstva         | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0243 | Modelovanie, počítačová simulácia a analýza priebehu požiarov v kritických prostrediach  | Ústav informatiky  | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0244 | Základný výskum faktorov definujúcich výšku cenových hladín vybraných komodít a ich komparácia na medzinárodných trhoch  | Vysoká škola medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove s.r.o. | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0246 | Prevalencia myokardiálnej ischémie podľa výsledku záťažovej perfúzneho gated SPECT scintigrafie myokardu u diabetikov stredného veku v mestskej populácii východného Slovenska a centrálnych Čiech - pilotná komparatívna štúdia | Prešovská univerzita v Prešove                                       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0247 | Štúdium vlastností elektricky vodivých polymérnych vrstiev pripravených materiálomou tlačou  | Slovenská technická univerzita v Bratislave                          | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0249 | Porovnanie vplyvu Bt kukurice na entomofaunu v podmienkach ČR a Slovenska  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre                        | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0250 | Koevolúcia a fylogénna brkových roztočov (Acarina: Prostigmata: Syringophilidae) a všieniek (Phthiraptera: Amblycera) parazitujúcich vtáky (Aves)  | Prešovská univerzita v Prešove                                       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0253 | Komplexné štúdium vybraných druhov rodu Sorbus.L. na území Českej a Slovenskej republiky   | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre                        | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0254 | Analýza hybridného komplexu rodu <i>Cobitis</i>  | Prešovská univerzita v Prešove                                       | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0255 | Identifikácia mastitídnych patogénov v SR a ČR so zreteľom na citlivosť k antibiotikám   | Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra                              | neposkytnúť                                      |
| SK-CZ-2013-0256 | Štúdium ochrany srdcového svalu proti poškodeniu a malígnym poruchám rytmu vyvolaným zmeneným tyroidným stavom   | Ústav pre výskum srdca SAV   | poskytnúť  |
| SK-CZ-2013-0257 | Hodnotenie semien ľanu siateho ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) a produktov z nich ako prírodných aditív – zdrojov funkčných zložiek potravín  | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre                        | neposkytnúť                                      |