**VVGS PF UPJŠ – schválené a financované projekty vo výzve 2014-2015**

**Tabuľka: Projekty jednotlivých ústavov usporiadané podľa úspešnosti v rámci príslušného ústavu.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo žiadosti** | **Ústav** | **Zodpovedný riešiteľ** | **Názov projektu** | **Financ. (€)** |
| VVGS-PF-2014-460 | ÚBEV | Mgr. Andrea Parimuchová | Morfologická variabilita vybraných jaskynných populácií Protaphorura janosik (Hexapoda, Collembola) na Slovensku | **800,-** |
| VVGS-PF-2014-439 | ÚBEV | Mgr. Mária Macejová | Preklenutie chemorezistencie nádorovej bunky pôsobením prírodných látok | **700,-** |
| VVGS-PF-2014-457 | ÚBEV | RNDr. Veronika Petruľová PhD. | Zapojenie fenylamidov v morfogenéze úborov Matricaria chamomilla L (Asteraceae). | **700,-** |
| VVGS-PF-2014-466 | ÚBEV | Mgr. Zuzana Gombalová | Reakcia cerebrospinálny mok kontaktujúcich neurónov miechy na jej poškodenie. | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-450 | ÚBEV | Mgr. Tatiana Kačmárová | Chemotypy flavonoidov vybraných druhov rodu Onosma L. v prirodzených populáciach. | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-464 | ÚBEV | Mgr. Michal Goga | Lichenizmus ako evolučná adaptácia rias/siníc a húb na fyziologické zmeny pôsobením stresových faktorov | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-449 | ÚBEV | Mgr. Lenka Hurtuková | Úloha erytropoetínového receptora v rezistencii nádorovej bunky na tamoxifen | **400,-** |
| VVGS-PF-2014-459 | ÚBEV | Mgr. Maroš Dzurinka | Štruktúra a variabilita ektodermálnych kopulačných orgánov rodu Colias Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Pieridae) | **400,-** |
| VVGS-PF-2014-442 | ÚFV | Mgr. Zuzana Fecková | Hydrodynamické simulácie relativistických jadrových zrážok | **750,-** |
| VVGS-PF-2014-461 | ÚFV | RNDr. Juraj Kostyk | Magnetické materiály pre moderné aplikácie | **750,-** |
| VVGS-PF-2014-445 | ÚFV | RNDr. Igor Parnahaj | Kvázi-periodické variácie kozmického žiarenia meraného neutrónovými monitormi a ich vzťah k magnetosférickým procesom | **650,-** |
| VVGS-PF-2014-434 | ÚFV | RNDr. Jana Čisárová PhD. | Exaktné štúdium silno korelovaného reťazca lokalizovaných Isingových spinov a mobilných elektrónov. | **650,-** |
| VVGS-PF-2014-458 | ÚFV | Mgr. Mária Bilišňanská | Vzdelávacie aktivity pre bádateľské prírodovedné laboratórium SteelPark | **600,-** |
| VVGS-PF-2014-430 | ÚGE | Mgr. Ladislav Novotný PhD. | Reprodukcia a migrácia ako kľúčové faktory zmien štruktúry obyvateľstva košického mestského regiónu | **600,-** |
| VVGS-PF-2014-440 | ÚCHV | Mgr. Dominika Jacková | Totálna stereoselektívna syntéza broussonetínu C s využitím [3,3]-sigmatropných prešmykov ako kľúčovej reakcie. | **700,-** |
| VVGS-PF-2014-448 | ÚCHV | Mgr. Marianna Moskaľová | Porovnanie chirálnych stacionárnych fáz na báze cyklofruktánu v mode normálnych fáz. | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-435 | ÚCHV | RNDr. Jana Janočková | Topoizomerázová inhibičná aktivita nových potenciálnych protirakovinových liečiv - oxímových derivátov | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-454 | ÚCHV | Mgr. Monika Kvaková | Interakcia nano a mikromateriálov vzácnych kovov s biopolymérmi. | **500,-** |
| VVGS-PF-2014-441 | ÚCHV | RNDr. Martin Burdel | Použitie alternatívnych zdrojov energií v mikroextrakcii. | **400,-** |
| VVGS-PF-2014-443 | ÚCHV | Mgr. Katarína Garajová | Hofmeistrov efekt iónov na katalytické vlastnosti proteínov | **400,-** |
| VVGS-PF-2014-465 | ÚCHV | RNDr. Lenka Škantárová PhD. | Elektrochemická príprava funkčných nanočastíc a nanoštrukturovaných povlakov na elektródach pripravených technikou sieťotlače | **300,-** |
| VVGS-PF-2014-446 | ÚINF | RNDr. Ľubomír Antoni | Heterogénne konceptové zväzy a zdôrazňovače pravdy | **600,-** |
| VVGS-PF-2014-453 | ÚMV | Mgr. Anna Mišková | Univerzálne integrály založené na (semi)kopulách | **800,-** |
| VVGS-PF-2014-463 | ÚMV | Mgr. Eva Potpinková | Priraďovacie a párovacie problémy | **700,-** |
| VVGS-PF-2014-447 | ÚMV | Mgr. Mária Kubíková | Chromaticko-dištančné vlastnosti reprezentácií grafov v euklidovských priestoroch | **600,-** |
| VVGS-PF-2014-451 | CAI | RNDr. Ladislav Mikeš | Interaktívna manipulácia a prezentácia multiškálových modelov biologických objektov získavaných difrakčnými experimentami | **500,-** |