

## Egyetemi Kutatási Program 2015-2016

A Tudományos Tanács 2015/3. sz. határozata alapján az Egyetemi Kutatási Program keretében a 2015-2016-os tanévben az alábbi kutatások részesülnek támogatásban:

| Sorsz. | Kutatásvezető             | A kutatás címe                                                                                                                                                       | Megítélt összeg<br>a teljes<br>futamidőre | Egyetem                        |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.     | Albert Csilla             | <i>Magas tápértékű funkcionális élelmiszer előállítás a búzaliszt lizin kiegészítésével</i>                                                                          | 16,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 2.     | Bánffi Benedek<br>Andrea  | <i>Az interkulturális kommunikatív kompetencia fejlesztésének területei és módszerei a német szakos bölcsészképzésben</i>                                            | 18,000                                    | Partiumi Keresztény<br>Egyetem |
| 3.     | Blos-Jáni Melinda         | <i>Mozgóképtörténetek és regionális történetek: Amatőr filmkészítők Erdélyben</i>                                                                                    | 15,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 4.     | Brassai Sándor<br>Tihamér | <i>Pilóta nélküli légi járművek valós idejű orientáció meghatározása FPGA alapú hardver megvalósítással, pályakövetési feladatokban való alkalmazás céljából</i>     | 15,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 5.     | Gagyai József             | <i>Új média: új kapcsolatok, új közösségek</i>                                                                                                                       | 15,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 6.     | György Éva                | <i>Természetes antimikrobás anyagok hatása a friss zöldségek felületén előforduló élelmiszer megbetegedést okozó baktériumokra</i>                                   | 20,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 7.     | Kátai Zoltán              | <i>Adatbányászat és érzelem-elemzés szociális hálókön, egyetemi szervezetmenedzsment javítása céljából</i>                                                           | 12,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 8.     | Kenéz Lajos               | <i>Hő- és anyagtranszport modellezése, valamint hőmérsékletalapú szabályozása lineáris non-izoterm plazmareaktorban DCPN és ASPN nitridálási folyamatok esetében</i> | 16,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 9.     | Kósa István               | <i>A videokamera hatása az internetes címhírek/headline-ok kiválasztására</i>                                                                                        | 19,860                                    | Sapientia EMTE                 |
| 10.    | Kovács Réka<br>Rozália    | <i>Az erdélyi magyar lakosság egészségi állapota és életminősége<br/>Hungarostudy – Erdély 2015-2016</i>                                                             | 15,000                                    | Sapientia EMTE                 |
| 11.    | Magyari Sára              | <i>„Hamis barátok” a magyar és a román nyelvben</i>                                                                                                                  | 8,100                                     | Partiumi Keresztény<br>Egyetem |
| 12.    | Miklóssy Ildikó           | <i>Magas hozzáadott értékű vegyületek bioszintetikus előállítása modern anyagcsere-mérnökség eszközeivel</i>                                                         | 20,000                                    | Sapientia EMTE                 |

|     |                         |                                                                                                                                                                           |        |                                |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| 13. | Nyárádi Imre<br>István  | <i>A talajtakarás komplex hatásának vizsgálata a talaj-növény rendszerben</i>                                                                                             | 20,000 | Sapientia EMTE                 |
| 14. | Pál László              | <i>Direkt kereső eljárások vizsgálata és alkalmazása befektetési feladatok optimalizálására</i>                                                                           | 10,000 | Sapientia EMTE                 |
| 15. | Pletl Rita              | <i>Az anyanyelvű szakképzés helyzete, problémái a kétnyelvű oktatási rendszerben az oktatás körülményei (intézményi hálózat) és szereplői (tanár-diák) viszonylatában</i> | 16,000 | Sapientia EMTE                 |
| 16. | Szász Róbert            | <i>Analitikus függvények csillagszerűsége és konvexitása</i>                                                                                                              | 10,000 | Sapientia EMTE                 |
| 17. | Tapodi Zsuzsa           | <i>Utazás és megismerés</i>                                                                                                                                               | 15,000 | Sapientia EMTE                 |
| 18. | Tódor Erika-<br>Mária   | <i>Nyelvhasználat, nyelvi attitűdök és nyelvi tájkép az iskolában</i>                                                                                                     | 16,000 | Sapientia EMTE                 |
| 19. | Tőkés Gyöngyvér         | <i>Digitális és multimodális gyakorlatok a kisgyermekek körében</i>                                                                                                       | 15,000 | Sapientia EMTE                 |
| 20. | Tolvaly-Roșca<br>Ferenc | <i>Fogaskerekű vegyes modellezési eljárásának fejlesztése és az előállított modellek minőségi értékelése végelem elemzés segítségével</i>                                 | 7,000  | Sapientia EMTE                 |
| 21. | Varga Attila            | <i>A globalizálódó alkotmányosság és az alkotmányos identitás kölcsönhatása a romániai alkotmányozásban</i>                                                               | 15,000 | Sapientia EMTE                 |
| 22. | Varga Péter             | <i>Xenológiai tanulmányok – a közép-kelet európai irodalmak idegen-képének a tanulmányozása</i>                                                                           | 16,000 | Partiumi Keresztény<br>Egyetem |
| 23. | Zsigmond<br>Andreea     | <i>Máramarosi tőzeglápok összetett szempontú környezettudományos vizsgálata</i>                                                                                           | 16,000 | Sapientia EMTE                 |