

|     | <b>Ny.szám</b> | <b>Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Hó</b> | <b>E Ft</b> |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| NNF | 78498          | Bai Péter: A poli(ADP-ribóz) polimeráz-2 szerepének vizsgálata a SIRT1 aktivációjában, az energiaháztartásban és a sejtek NAD <sup>+</sup> koncentrációjának modulálásában (Debreceni Egyetem)                                                  | 24        | 30 000      |
| NNF | 78925          | Balla András: Az AT1-R G-fehérje független jelátvitelének vizsgálata (Semmelweis Egyetem)                                                                                                                                                       | 24        | 29 593      |
| NNF | 78456          | Bíró Tamás: Az endocannabinoid rendszer szerepe és szabályozása a humán faggyúmirigyben (Debreceni Egyetem)                                                                                                                                     | 15        | 21 365      |
| NNF | 78905          | Chinopoulos Christos: A SUCLA2 mutációk szerepe a mitokondrium foszforilációs rendszerének betegségeiben (Semmelweis Egyetem)                                                                                                                   | 24        | 26 111      |
| NNF | 78842          | Csonka Szabolcs: Nanovezetékeken alapuló áramkörök gyártása és kvantum effektusainak elektron transzport vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)                                                                            | 24        | 19 633      |
| NNF | 78219          | Dobolyi Árpád: Transzformáló növekedési faktor béta fehérjék a központi idegrendszerben (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)                                                                                                                   | 24        | 19 435      |
| NNF | 78902          | Farkas Eszter: Peri-infarktus depolarizáció (PID) akut fokális agyi ischemiában (Szegedi Tudományegyetem)                                                                                                                                       | 24        | 15 206      |
| NNF | 78805          | Fátyol Károly: A TTRAP adaptor molekula szerepének vizsgálata a TGF-beta ligand család szignalizációs mechanizmusában (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)                                                                                     | 24        | 30 519      |
| NNF | 78185          | Fehér Zoltán: Kiemelt természetvédelmi jelentőségű hazai vízcicsigák (Mollusca: Gastropoda) konzerváció-genetikai, molekuláris filogenetikai és filogeográfiai vizsgálata (Magyar Természettudományi Múzeum)                                    | 24        | 23 407      |
| NNF | 78837          | Frey Krisztina: Környezetvédelmileg ártalmas anyagok csökkentése arany és ezüst katalizátorral: a szerkezetfüggés modellezése (MTA Izotópkutató Intézet)                                                                                        | 24        | 15 888      |
| NNF | 78917          | Hájos Norbert: A különböző gátlósejtípusok hozzájárulása a hippokampális élethullámok kialakulásához. (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)                                                                                              | 24        | 28 549      |
| NNF | 78703          | Hamar János: Többcsatornás Intelligens Villamos Energia Konvertáló Rendszerek (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)                                                                                                                  | 24        | 21 872      |
| NNF | 78851          | Hegyí Péter: A pankréász vezeték sejtek bikarbonát szekréciójának kórélettana.                                                                                                                                                                  | 24        | 29853       |
| NNF | 78876          | Jordán Győző: Geokémiai transzport modellezés érzékeny vízgyűjtők szennyezésűdés kockázatvizsgálatára (Magyar Állami Földtani Intézet)                                                                                                          | 24        | 19 482      |
| NNF | 78918          | Katona István: Az endokannabinoid jelátviteli útvonal molekuláris sokfélesége és plaszticitása agykérgi szinapszisokban (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)                                                                            | 24        | 28 000      |
| NNF | 78829          | Kertész Zsófia: Városi aeroszol analízise Kelet-Magyarország régióban (MTA Atommagkutató Intézet)                                                                                                                                               | 24        | 14 551      |
| NNF | 78783          | Kovács Mihály: A genom-integritás megőrzésének molekuláris mechanizmusai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)                                                                                                                                        | 24        | 25 100      |
| NNF | 78714          | Kozma Bognárné dr. Hamari Zsuzsanna: Antivirális és rákellenes hatóanyagok sejtbejutásáért felelős humán hCNT1 nukleozid transzporter szubsztrátkötő centrumának meghatározása új kísérleti rendszer kifejlesztésével (Szegedi Tudományegyetem) | 24        | 25 416      |
| NNF | 78920          | Kukovecz Ákos: Egydimenziós nanostruktúrák szabályozott morfológiájú nagy hálózatainak előállítás és vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)                                                                                                       | 24        | 15 528      |
| NNF | 78887          | Lengyel Szabolcs: Integrált (botanikai és zoológiai) konzerváció-ökológiai kutatások gyepek természetközeli állapotának visszaállítására, biodiverzitásának megőrzésére és növelésére (Debreceni Egyetem)                                       | 24        | 24 997      |
| NNF | 78840          | Milisits Gábor: A tojásösszetétel, a keltethetőség, valamint a kikelő madarak fejlődése és termelése közötti összefüggések in vivo vizsgálata komputer tomográffal kettőshasznosítású tyúk genotípusokban (Kaposvári Egyetem)                   | 24        | 24 950      |
| NNF | 78795          | Nemes Attila: A vascularis rendszer vizsgálata korszerű képalkotó módszerekkel (Szegedi Tudományegyetem)                                                                                                                                        | 24        | 7 654       |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| NNF | 78850 | Nemes Gusztáv: Helyi fejlesztéspolitika egy európai projektállamban - az intézményi brikolázs rendszerszemléletű elemzése (MTA Közgazdaságtudományi Intézet)                                                                                                                                                                           | 24 | 8 606  |
| NNF | 78486 | Patay Horváth András: Az olympiai Zeus-templom oromcsoportjainak virtuális 3D rekonstrukciója (Eötvös Loránd Tudományegyetem)                                                                                                                                                                                                          | 24 | 8 110  |
| NNF | 77756 | Patócs Attila: A glukokortikoid receptor izoformák szerepe a mellékvesekéreg daganatok patogenesisében (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)                                                                                                                                                                                           | 24 | 16 418 |
| NNF | 78794 | Sőti Csaba: Hősokk és metabolikus stressz pályák kölcsönhatásai az öregedésben (Semmelweis Egyetem)                                                                                                                                                                                                                                    | 24 | 27 934 |
| NNF | 78728 | Szabadics János: Újszülött szemcsesejtek funkcionális szinapszisainak kialakulása felnőtt patkányok CA3 régiójában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)                                                                                                                                                                        | 21 | 23 951 |
| NNF | 78846 | Szabó Attila József: Új pathomechanizmusok és kezelési lehetőségek vizsgálata a vese ischémia/reperfúziós károsodásában és krónikus allograft nephropathiában (Semmelweis Egyetem)                                                                                                                                                     | 24 | 13 356 |
| NNF | 78930 | Szakonyi Gerda: AcrB homológ membrán transzporterek vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)                                                                                                                                                                                                                                               | 24 | 29 530 |
| NNF | 78885 | Tirián László: A hím udvarlási viselkedést szabályozó neuronhálózat jellemzése Drosophila melanogasterben (Szegedi Tudományegyetem)                                                                                                                                                                                                    | 24 | 23 951 |
| NNF | 78866 | Tóth Balázs: Hidegstresszben szerepet játszó jelátviteli utak azonosítása génexpressziós vizsgálatokkal gabonafélékben (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete)                                                                                                                                                                              | 24 | 23 368 |
| NNF | 78931 | Tóth János Attila: Argonauta Program (MTA Régészeti Intézet)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23 | 22 866 |
| NNF | 78834 | Urbányi Béla: Multicolor transzgenikus zebrafish vonalak létrehozása környezettoxikológiai és farmakológiai tesztekhez (Szent István Egyetem)                                                                                                                                                                                          | 24 | 22 350 |
| NNF | 78739 | Véghseo Tamás: A Kárpátok Eurorégió görög katolikus kulturális örökségének kutatása és megőrzése: a történelmi munkácsi egyházmegye bizánci szertartású katolikus közössége kialakulásának és fejlődésének kutatása (1646-1818) és magyarországi tárgyi emlékeinek feltérképezése (Szent Atanáz Görög Katolikus Hittudományi Főiskola) | 24 | 22 112 |