

2015. üzleti évben futó pályázatok – Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft.

Sor-szám	Projekt témája / címe	Futamidő	Összköltségvetés - Bay Kft.	Pályázati program
1.	Structural performance of multi-metal component	2012.02.01-2015.01.31	265 248 €	7. Framework Programme (FP7)
2.	Building a more effective pathway leading from research to innovation through cooperation between the European Union and Eastern Partnership countries in the field of energy efficiency	2014.06.01-2017.05.31	199 345 €	7. Framework Programme (FP7)
3.	Responsive and Flexible: Living and learning researcher career development framework	2015.01.01-2016.12.31	55 928 €	7. Framework Programme (FP7)
4.	OLA - Organisational Life Assistant	2015.06.01-2017.11.30	182 500 €	Ambient Assisted Living International Association (AAL)
5.	A villamos energia felhasználás és termelés optimalizációja az épületenergetikai szektorban	2015.01.01-2016.12.31	36 907 200 Ft	EUREKA programban való magyar részvételt támogatása
7.	Futóműveknél alkalmazott olajozási alaprendszer kifejlesztése	2012.08.23-2015.02.20	102 049 300 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
8.	Kórozott alifás szénhidrogén (CAH) vegyületek in-situ kezelésére alkalmas komplex döntéstámogató rendszer kifejlesztése	2014.04.01-2015.10.31	65 000 000 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
9.	Bioremediáció környezeti feltételeinek in-situ biztosítását lehetővé tevő, oldott gázfázisú komponensek előállítására alkalmas berendezés kifejlesztése	2014.04.01-2015.09.30	62 535 766 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
10.	Kutatók éjszakája 2014-2015.	2014.06.01-2015.11.30	85 450 €	HORIZONT2020
11.	Novel Approaches in Tackling the Health Innovation and Research Divide in the Danube and Baltic Sea Region	2015.01.01-2016.12.31	51 875 €	HORIZONT2020
12.	CNGHRS - Compressed Natural Gas Home Refuelling Station	2014.09.20-2017.09.20	117 700 €	KIC Innoenergy
13.	AMSEP - Novel Dry Sorter For Coal Processing And Coal Recovery From Mine Originating Wastes	2015.01.01-2017.12.31	96 600 €	KIC Innoenergy
14.	A liposzómális gyógyszerek által okozott súlyos immunológiai mellékhatások esélyének gyógyszer-terápiás csökkentése	2015.01.05-2016.07.04	37 717 512 Ft	Magyar-Izraeli Ipari Kutatás-fejlesztési Co-funding Együttműködési Pályázat

15.	Biogáz üzem működésének hatékonyságát növelő és káros anyag kibocsájtásának csökkentését lehetővé tevő, innovatív technológiák kifejlesztése	2014.11.01-2016.04.30	73 146 685 Ft	Norvég Alap
16.	Hulladék gumiabroncs innovatív logisztikai begyűjtési láncolatának kifejlesztése és 3000 tonna éves hulladék feldolgozási kapacitás létrehozása	2014.11.01-2016.04.30	87 300 000 Ft	Norvég Alap
17.	Ultra-finom szemcsés titán ciklikus károsodása	2012.02.01-2015.08.31	24 929 000 Ft	Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
18.	Térfogati és nano monotektikus fémes rendszerek fázisegyensúlyai	2012.03.01-2016.02.29	39 674 000 Ft	Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
19.	Virtuális térbeli tárgymanipulációról fizikai visszacsatolást nyújtó eszköz fejlesztése	2014.03.01-2016.02.28	60 000 000 Ft	PIAC13
20.	Lézertechnológiák a járműgyártás és a megújuló energiaforrás hasznosítás szolgálatában	2012.10.01-2015.02.28	238 103 706 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
21.	Nagy teljesítőképességű szerkezeti anyagok kutatása	2012.10.01-2015.02.28	51 778 220 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
22.	Intelligens funkcionális anyagok: Mechanikai, termikus, elektromágneses, optikai tulajdonságaik és alkalmazásaik	2013.01.01-2015.06.30	62 036 188 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
23.	"Járműipari anyagfejlesztések: célzott alapkutatás az alakíthatóság, hőkezelés és hegeszthetőség témaköreiben"	2013.01.01-2015.03.31	50 157 240 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
24.	Környezetbiztonságos forrasanyagok anyagtudományi alapon történő fejlesztése primer és másodnyersanyagokból a járműipar számára	2013.01.01-2015.07.31	77 265 103 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
25.	Tudomány és ipar, avagy miként válnak a tudományos eredmények a társadalom hasznára	2013.01.01-2015.02.28	46 666 465 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
26.	Fenntartható energiaellátást és – felhasználást támogató piacorientált kutatás-fejlesztés az Inno Energy KIC keretében	2013.06.01-2015.11.30	197 896 000 Ft	Tudományos és Innovációs Társulásokban (EIT KIC) történő magyar részvétel támogatása

27.	Többrétegű nyomtatott huzalozású áramkört lapra integrált nanotechnológiai szerkezetű vasmaggal ellátott nagy értékű induktivitás ipari sorozatgyártási technológiájának kialakítása	2013.01.01-2015.02.28	59 458 110 Ft	Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban KMR_12 program
28.	FutureRFID - Az RFID/NFC technológia továbbfejlesztési lehetőségei az "Internet of Things" koncepciói mentén	2012.11.01-2015.04.30	145 100 000 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
29.	Enhancing the Outreach and Effectiveness of the Partners in the EURAXESS Services Network: EURAXESS T.O.P II	2012.01.01-2015.01.21	216 526 €	7. Framework Programme (FP7)
30.	Making European research careers more attractive by developing new services and enhancing the current services of the EURAXESS network – EURAXESS TOPIII	2015.09.01-2018.08.31	1 210 000 €	HORIZONT2020
31.	Searching for new Business ideas in HU 2015	2015.03.01-2015.12.31	120 000 €	KIC Innoenergy
32.	Nulla vegyértékű vas nanorészecskék előállítása és alkalmazása vízkezelésre és elektromágneses sugárzás árnyékolására	2015.03.01-2016.06.30	42 404 400 Ft	Magyar-indiai K+F+I együttműködési program
33.	Kutatás, Innováció, Együttműködések – Társadalmi innováció és kutatási hálózatok együttműködésének erősítése az Eszterházy Károly Főiskola, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. és az Agria TISZK Közhasznú Nonprofit Kft. Együttműködésével	2015.04.01-2015.11.30	45 836 188 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
34.	Kutatás-fejlesztési projektek definiálása a lézertechnológia területén (nemzetközi) kutatói teamek közreműködésével a Széchenyi István Egyetem bázisán	2015.04.01-2015.11.30	20 002 721 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
35.	Távérzékelési és zöldenergia témájú célzott komplex alapkutatási programok előkészítése, hálózatosodás és felkészülés nemzetközi programokban és kezdeményezésekben való részvételre	2015.05.15-2015.11.30	20 000 000 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
36.	SMART data collection and inteGRation platform to enhance availability and accessibility of data and infOrmation in the EU territory on SecoNDary Raw Materials	2015.10.01-2018.03.31	104 875 €	HORIZONT2020

37.	Decision support tool for logistic operations of flood management - START	2015.04.01- 2015.12.31	43 417 €	Danube Region Project Fund
38.	BONES – Bone Tissue Engineering in Space	2015.07.01- 2016.06.30	99 787 €	ESA PECS
39.	„Egy éves a Horizont 2020 program” az Európai Unió kutatás-fejlesztési és innovációs keretprogramja elnevezésű konferencia	2015.09.10- 2015.10.12	1 202 000 Ft	PADA konferenciatámogatási pályázat