

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A BioTalentum Tudásfejlesztő Kft. „iNanoBIT” pályázatának sikere a H2020 programban

A BioTalentum Kft. által korábban elnyert EU-KP_16 pályázat támogatásával 2017. május 4-én benyújtásra került az „iNanoBIT” elnevezésű, **NMBP-15-2017 H2020 pályázat**, amelyet az Európai Bizottság pozitívan bírált el.

A sikeres pályázattal a **BioTalentum Kft. a H2020 keretprogramban immár kilenc nyertes pályázatban** szakmai partneri, valamint projektmenedzsment és disszeminációs feladatokat lát el, ezen felül ezúttal **koordinátorként** is jegyzi a projektet.

A „iNanoBIT” elnevezésű H2020-as pályázatban a BioTalentum Kft. által vezetett konzorcium kitűzött szakmai célja nanomolekulákon alapuló, nagy érzékenységű képalkotó eljárások fejlesztése, melyek lehetővé teszik az élő sejtek és szövet-transzplantátumok vizsgálatát - akár az egyes sejtek és sejt-morfológiai, túlélési sajátosságok megfigyelését is - beültetés után, nagyállat és humán kísérletekben. A kísérletek a cukorbetegség gyógyítása érdekében sertés hasnyálmirigy-szigetek és humán pluripotens őssejt-eredetű béta sejtek beültetésére irányulnak majd. Külön érdekesség, hogy ezen projekt esetében a három hazai innovatív kisvállalkozás meghatározó szerepe a teljes projekt költségvetés 40%-át kitevő mintegy 2.8 M EUR EU támogatás hazai felhasználását teszi lehetővé.

A **BioTalentum Kft.** alapítása óta (2005) vesz részt **hazai és nemzetközi pályázatokban** és vesz igénybe a kutatásokhoz pályázati forrásokat, így több mint tíz éves tapasztalattal rendelkezik közvetlen brüsszeli, Uniós pályázatok beadásában (EU FP6, FP7, illetve H2020 keretprogramokban) valamint a pályázatok megvalósításában és koordinációjában.

BioTalentum Consulting (a BioTalentum Kft. üzletága) a 2014-ben újtárra indult H2020 programban eddig összesen több, mint 80 projektben nyújtott segítséget pályázat beadásában, illetve partnerként (szakmai, menedzsment és/vagy disszeminációs partnerként), koordinátorként vett részt.

A **BioTalentum Kft.** 2005-ben alapított **vállalkozói kutatóhely**. A vállalkozás fő **tevékenységi** köre az őssejttenyésztést, génmanipulált sejt és állatmodellek előállítását magába foglaló **biotechnológiai kutatás-fejlesztés**, illetve ezek eredményeinek piaci hasznosítása. A cég fő feladata orvos biológiai kutatások, valamint gyógyszer tesztelés céljára használható új modellek kutatása és létrehozása, valamint - munkatársaink magas színvonalú és sokoldalú tapasztalataira alapozva - tudományos / technológiai szolgáltatások nyújtása akadémiai és gyógyszeripari kutatócsoportok számára.

Kapcsolat:

BioTalentum Tudásfejlesztő Kft.

www.biotalentum.hu

info@biotalentum.hu; +3620/275-0933

