



## GINOP-2.3.2-15-2016-00050

**Projekt címe:** PEPSYS - A peptiderg szignalizáció komplexitása és szerepe szisztémás betegségekben

**Támogató alap:** [ERFA](#) [1]

Projekt Azonosító	<b>GINOP-2.3.2-15-2016-00050</b>
Projekt neve	<b>Peptiderg szignalizáció komplexitása és szerepe szisztémás betegségek kialakulásában</b>
Szakmai vezető, elérhetőségek	<b>Prof. Dr. Reglódi Dóra, <a href="mailto:dora.reglodi@aok.pte.hu">dora.reglodi@aok.pte.hu</a> [2]</b>
Projektmenedzser, elérhetőségek	<b>Dobay Kata, <a href="mailto:dobay.kata@pte.hu">dobay.kata@pte.hu</a> [3]</b>
A szerződött támogatás összege	<b>1 300 000 000 Ft</b>
A támogatás mértéke (%)	<b>100 %</b>
Projekt időtartama	<b>2017.01.02-2020.12.31</b>
Támogató alap	<b>ERFA</b>
Kedvezményezett neve	<b>Pécsi Tudományegyetem</b>

### **A PEPSYS - A PEPTIDERG SZIGNALIZÁCIÓ KOMPLEXITÁSA ÉS SZEREPE SZISZTÉMÁS BETEGSÉGEKBEIN C. PÁLYÁZAT INDÍTÁSÁRÓL**

**A Stratégiai K+F műhelyek kiválósága c. pályázati felhívás keretében a Pécsi Tudományegyetem a Debreceni Egyetemmel konzorciumban sikeres pályázatot nyújtott be 2016. év végén. A Széchenyi 2020 program keretében 2017. január 2. és 2020. december 31. között megvalósuló projekt összesen 1,3 milliárd Ft Európai Unió támogatásában részesül.**

**A projekt keretében megvalósuló fejlesztésnek köszönhetően összesen 12 új kutatóhely jön létre.**

A Pécsi Tudományegyetem és a Debreceni Egyetem „excellence” munkacsoportjai által létrehozott molekuláris és transzlációs medicina orientációjú Stratégiai Műhely célja annak feltárása, hogy a peptiderg szabályozás és szignalizáció hogyan vesz részt a homeosztázis fenntartásában, valamint nagy gyakoriságú szisztémás betegségek kialakulásában. E cél elérése érdekében a Műhely egy teljes mértékben eredeti szemléletet kíván meghonosítani, amely rendszerszinten, az élettani és kórélettani funkciókat meghatározó folyamatok (kommunikáció, protekció, nutrícia, regeneráció) mátrix-szerű komplexitása mentén vizsgálja az endogén peptidek szerepét a betegségek patológiájában, diagnosztikájában, prevenciójában és személyre szabott terápiájában. A bemutatandó multidiszciplináris platform alkalmazásával a projekt így jelentős mértékben hozzájárul a hazai tudásbázisok K+F kapacitásának erősítéséhez és nemzetközileg is magas színvonalú kutatási eredmények létrejöttéhez.

A projekt megvalósulása során születendő eredmények várhatóan adatokat szolgáltatnak a peptiderg szignalizáció jellegzetességeiről, valamint feltárják különféle szisztémás megbetegedésekben a peptid-hálózatok megváltozásának kóroki jelentőségét. Ezen felfedező kutatási eredményeken túl a projekt kivitelezése egyértelmű transzlációs relevanciával is bír, hiszen az újonnan feltárt mechanizmusok és molekulák jó eséllyel szerepelhetnek a betegségek jövőbeli diagnosztikájában,



preveníójában, valamint a pre-klinikai eredményeiken alapuló klinikai kísérletek kedvező kimenetele esetén, azok terápiájában is. Amennyiben ez sikeresen megvalósul, úgy az eredmények nemcsak egyértelmű társadalmi jelentőséggel bírnak majd (emberek millióinak életminőségét javíthatják Magyarországon és a világon egyaránt), de kézzelfogható anyagi és gazdasági haszonnal/bevétellel kecsegtetnek.

További információ:

Prof. Dr. Reglődi Dóra

szakmai vezető

[dora.reglodi@aok.pte.hu](mailto:dora.reglodi@aok.pte.hu) [4]

**Menedzser:** [Dobay Kata](#) [5]

**Archív:**

**Forrás webcím:** <https://pii.pte.hu/ginop-232-15-2016-00050>

**Hivatkozások**

[1] <https://pii.pte.hu/tamogato-alap/erfa>

[2] <mailto:hegyip@gmail.com>

[3] <mailto:dobay.kata@pte.hu>

[4] <mailto:dora.reglodi@aok.pte.hu>

[5] <https://pii.pte.hu/menedzser/dobay-kata>