



GINOP-2.3.3-15-2016-00026

Projekt címe: Új generációs elektronmikroszkóp: 3D ultra struktúra

Támogató alap: [ERFA](#) [1]

Projekt Azonosító	GINOP-2.3.3-15-2016-00026
Projekt neve	Új generációs elektronmikroszkóp: 3D ultrastruktúra
Projektmenedzser, elérhetőségek	Dudás Klószó Katalin, dudas.katalin@pte.hu [2], +36308998812
Szakmai vezető	Prof. Dr Seress László
Projekt teljes költségvetése	322.440.300 Ft
Projekt időtartama	2017.01.01-2019.12.31.

A pályázat célja:

A projekt célja egy új generációs 3D tomográfal ellátott TEM (3D-TEM) beszerzése, ugyanis jelenleg a régióban nem elérhető, és hazánkban csak egy szöveti vizsgálatra alkalmas 3D-TEM működik Budapesten. Jelen pályázatban megfogalmazott fejlesztés hiánypótló újdonsággal bír nemcsak hazai, de nemzetközi viszonylatban is, és jelentős potenciált jelent a hazai és nemzetközi kollaborációk kiépítésében, hálózatokba való bekapcsolódásnál, közös pályázatoknál. Bi- és multilaterális együttműködések keretében lehetőséget biztosít magyar kutatók nagy európai centrumokban infrastruktúrájához való hozzáféréshez, és a publikációs aktivitás növelésére. Ezáltal az eszköz hozzájárul versenyképes kutatási eredmények eléréséhez, a kutatók szakterületen történő kiemelkedő tudományos kompetenciájának javításához, erősíti hazánk az természettudományokon belül eddig elért kiemelkedő és meghatározó pozícióját, és lehetőséget biztosít tehetségek megtartására. A műszerrel végzett kutatások eredményei hosszú távon az alkalmazott kutatási területeken (pl.: gyógyszerfejlesztés, anyagtudomány, a nanotechnológia és a bionika) lesz hasznosítható

Menedzser: [Dudás Kószó Katalin](#) [3]

Archív:

Forrás webcím: <https://pii.pte.hu/ginop-233-15-2016-00026>

Hivatkozások

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

[2] <mailto:dudas.katalin@pte.hu>

[3] <https://pii.pte.hu/menedzser/dudas-koszo-katalin>