

## A sejtmagi aktin biológiai jelentőségének vizsgálata

Vilmos Péter (SZBK - MTA SZBK Genetikai Intézet)

Az elmúlt évtized egyik fontos, új felfedezése a sejtbiológiában, hogy az aktin a legősibb fehérjék egyike: kialakulása már a prokarióta-eukarióta sejtek közös őséiben megtörtént. Kiderült az is, hogy az eukarióta sejtekben az aktin és az aktinkötő fehérjék a sejtmagban is jelen vannak, nem csak a citoplazmában. Kutatócsoportunk az aktin meglepő sejtmagi lokalizációjának a biológiai jelentőségét vizsgálja, amihez az aktint a sejtmagba szállító importin génjét kiütöttük. A kutatócsoportban folyó munkához csatlakozva a jelölt az így létrehozott sejtmagi aktin hiány élettani jelentőségét vizsgálhatja.

[Saját link](#) [Egész oldal](#) *Besorolás:* [Sejtbiológiai\\_téma](#)

*Hallgatók:* **biológus - BSc, MSc**

*Maximális létszám:* **1**

*Feltételek/elvárások:*

Jó tanulmányi eredmények, a kutatói pálya iránti érdeklődés.

[n/a: No match]

Kapcsolat

Név: \*  E-mail cím: \*  Üzenet \*

Kérlek oldd meg az alábbi egyenletet, hogy bizonyítsd, ember vagy.  $126 + 2 = \square$  Ezt a mezőt

kérlek hagyd üresen:

Küldés

[Sejtbiológiai téma](#)

From:

<http://www.bio.u-szeged.hu/> - **BI**

Permanent link:

<http://www.bio.u-szeged.hu/doku.php/hu:bint:oktatas:szakdolgozat:temak:2019-04-25-112256>

Last update: **2019/09/23 16:22**

