

ESEMÉNY, ISKOLAPAD, SZEGED

Négymillió eurós támogatás a Szegedi Tudományegyetem matematikusainak kutatására



SZERZŐ: Jancovics Klaudia
KÖZZÉTÉVE: 2020. június 08. hétfő 12:42



A Dr. Röst Gergelynek, az SZTE TTIK Bolyai Intézet egyetemi docensének közreműködésével készült EvoGamesPlus – Evolutionary games and population dynamics: from theory to applications című Marie Curie Innovative Training Network pályázat 4 millió euró támogatást nyert. A négyéves projekt témája az evolúciós játékelmélet és annak biológiai alkalmazásai. A kutatók olyan kérdésekre keresik a választ, hogyan kell előre számolni a patogének evolúciójával a fertőző betegségek terjedését megakadályozó programok kidolgozásánál, illetve hogyan lehet a matematika segítségével olyan rákterápiákat tervezni, ami csökkenti a rezisztencia kialakulásának esélyét.

A Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network (MSCA-ITN) program támogatását elnyerő nemzetközi konzorciumnak a Szegedi Tudományegyetem mellett 9 országból 14 tagja van, a koordináló intézmény a maastrichti egyetem. A European Training Network kategóriába 1285 benyújtott pályázat érkezett, ebből 114-et támogattak.

A matematika területén ez az egyetlen nyertes pályázat egész Európában.

Többek között olyan kérdésekre keresik a választ, hogyan kell előre számolni a patogének evolúciójával a fertőző betegségek terjedését megakadályozó programok kidolgozásánál, illetve hogyan lehet a matematika segítségével olyan rákterápiákat tervezni, ami csökkenti a rezisztencia kialakulásának esélyét.

A Marie Skłodowska Curie Innovatív Training Network (MSCA ITN) program egyetemek, kutatóintézetek és vállalatok nemzetközi konzorciuma által összeállított kutatási terve alapján fiatal kutatók képzését finanszírozza doktori programon keresztül. A nemzetközi program jellemzői: interdiszciplinaritás, mobilitás és interszektoralitás.

A projekt boardjában konzorciumi vagy társult tagként jelen vannak vállalatok is, hogy a hallgatók olyan környezetben dolgozzanak, ahol látják az interszektoralis kapcsolatokat fontosságát, illetve az alapvetési eredmények ipari hasznosítását.

A nyertes pályázatok listája [itt érhető el](#).

(Forrás: Szegedi Tudományegyetem, Nemzetközi és Közkapcsolati Igazgatóság; Borítókép: Bobkó Anna fotója (SZTE NKI))



Címkék: [evolúciós játékelmélet](#) | [kutatás](#) | [matematikus](#) | [rákterápia](#) | [szeged](#) | [szegedi tudományegyetem](#) | [támogatás](#)



Ki legyen Vásárhely következő Gizella-díjasa? Idén is várják a javaslatokat

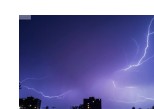
Dr. Kószó Péter, a Polgári Hódmezővásárhelyért Alapítvány elnöke kedd délelőtt egy sajtótájékoztató keretében beszélt a Szent István napjához kapcsolódó Gizella-díj részleteiről.

24 FRISS HÍREINK

- 14:01 Dr. Szilágyi Tibor polgármester meghívására tartott előadást Pintér István történész, ezredes Gádoroson
- 13:56 Rendőrök, helyszínelők zárták le a tiszai lejárót, keresőkutyákat is vittek – fotók
- 13:33 Feloldották a hajléktalanokra vonatkozó kijárási korlátozásokat
- 13:10 Már láthatók a szegedi táblaképfestészeti biennálé alkotásai
- 12:45 Januártól tilos lesz avart égetni
- 12:31 Több mint 3 millió életet menthet meg a bezárkózás Európában
- 12:19 Emeletes gerendaház, halastó, fenyőerdő, csarnok és szerelőműhely egyben eladó
- 12:15 Életet mentettek a pénzügyőrök
- 11:55 Ki legyen Vásárhely következő Gizella-díjasa? Idén is várják a javaslatokat
- 11:33 GKI: az adóhivatal július 1-jétől minden cégek közötti számlát látni fog



SZERKESZTŐ AJÁNLJA



57 mm eső zúdult Vásárhelyre



Vásárhely Hortobágya a Kéktói Ménes



Ízek, színek és