

SZTE hírek > Hírárchívum > 2020. Június



Négymillió eurós támogatás a Szegedi Tudományegyetem matematikusainak kutatására

2020. június 08.

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.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

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. Magyarországról a projektben az Ökológiai Kutatóközpont Garay József vezette kutatócsoportja is részt vesz. 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 kapcsolatok fontosságát, illetve az alapkutatási eredmények ipari hasznosítását.

A nyertes pályázatok listája itt érhető (https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/news/ITN-2020-call-results_en) el.

SZTEinfo

Fotó: Bobkó Anna



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

Kövess minket!