



Mit mond a matematika a COVID-19 világjárványról?

2020. november 04.

Dr. Röst Gergely, a Szegedi Tudományegyetem Bolyai Intézetének sztármatematikusa tartott előadást a szegedi Dugonics Társaság rendezvénysorozatán a COVID-19 világjárvány globális, országos és városi szintű helyzetéről.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

A Szegedi Tudományegyetemen 2008-ban kezdtek járványmodellezéssel foglalkozni. Ebből a kezdeményezésből született meg a ma már **12 kutató alkotja az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Bolyai Intézetében, a Járvány matematikai Modellező és Epidemiológiai Elemző Munkacsoportot, melynek vezetője az SZTE matematikusa, Dr. Röst Gergely.**

Az ebola több országban történő megjelenésekor kezdett el a kutatócsoport az **utazási hálózatokkal foglalkozni**. Ennek lényege, hogy az emberek utazási szokásainak megfigyelésével előre tervezhető, hogy adott megbetegedések, vírusok, hol és milyen arányban jelenhetnek meg vagy terjedhetnek el.

Az utazási hálózatok **módszerével kezdték el a SARS-COV2 vírus terjedését is vizsgálni**. Ez alapján összefüggést lehetett kimutatni abban, hogy Vuhanból hány utas érkezett adott helyre, országba, és hogy az adott helyen mennyire terjedt el a koronavírus. *Dr. Röst Gergely* és kutatócsoportja a COVID 19 járvány terjedésére vonatkozó eredményeikkel **a vírus elleni küzdelem nemzetközi szintű párbeszédeiben is részt vett.**

Az SZTE Járvány matematikai Modellező és Epidemiológiai Elemző Munkacsoport részletes eredményeiről, **a járvány globális, országos és városi szintű aspektusairól is beszélt Dr. Röst Gergely** a szegedi Dugonics Társaság programján – az előadás az alábbi videóban megtekinthető.

Vírus és város - Röst Gergely, matematikus: Mit mond a ma...



SZTEinfo



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet



MAGYARORSZÁGI
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI



Kövess minket!