



MAGYAR BIOINFORMATIKAI TÁRSASÁG

1117 Budapest Magyar Tudósok körútja 2.
<http://www.mabit.org.hu>, mabit@mabit.org.hu

MAGYAR BIOINFORMATIKAI TÁRSASÁG KUTATÓSZEMINÁRIUM

IDŐPONT:

2019. június 26, 14:00

HELYSZÍN:

MTA TTK Enzimológiai Intézet
1117 Budapest Magyar Tudósok körútja 2, **D1.09.C**

ELŐADÓ:

Ferenci Tamás (Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Élettani Szabályozások Csoport)

CÍM:

Klasszikus (?) statisztika vs. (?) gépi tanulás -- egy klinikai biostatistikai perspektíva

KIVONAT:

Manapság igen gyakran merül fel kérdésként a "hagyományos statisztika" és a "gépi tanulás" módszereinek az összevetése, a köztük való választás (lényegesen leegyszerűsített formában a laikus sajtóban is). Sokan tisztában vannak vele, hogy nincs egyértelműen jobb a kettő között - előnyök és hátrányok vannak. Előadásomban ennél erősebb állítások mellett fogok érvelni: amellett, hogy nincs nagyon éles határvonal, hogy erősen kérdéses, hogy a statisztikát mennyire jogosan nevezzük "hagyományosnak", hogy a döntés nagyon függ az alkalmazási terület szakmai jellegzetességeitől, így értelme sincs általában összevetésről beszélni, valamint, hogy a divatosság néha nagyon félrevezető képet fest a módszerek jóságáról. Fontos, hogy konkrét megállapításaim egyetlen területre korlátozódnak: a klinikai biostatistikára; ezen a területen viszont részletesebben is igyekszem megmutatni e módszerek értékeit, lehetőségeit, és illusztrálni a fenti állításokat.