



# MEGHÍVÓ



## *VEAB PODCAST - ELSŐ EPIZÓD* *BESZÉLGETÉS AZ ERGODICITÁSRÓL*

AZ MTA VEAB KÖZGAZDASÁGTUDOMÁNYI ÉS  
A FIZIKAI MUNKABIZOTTSÁG KÖZÖS RENDEZVÉNYE

2021. OKTÓBER 5. (KEDD) 17.00 ÓRA  
VEAB SZÉKHÁZ - VESZPRÉM, VÁR UTCA 37.

MODERÁTOR: BODA DEZSŐ  
fizikus, Pannon Egyetem

BESZÉLGETŐPARTNEREI:

GURIN PÉTER  
fizikus, Pannon Egyetem

TATAY TIBOR  
közgazdász, Széchenyi István Egyetem

A statisztikus fizika ergodikus hipotézise szerint egy sok molekulából álló rendszert ergodikusnak nevezünk, ha a mérés ideje alatt bejárja az összes, de legalábbis elegendően sok állapotát. Ekkor egyensúlyban az időátlag sokaságátlaggal helyettesíthető, azaz a mért eredményeket ki lehet számítani statisztikus módszerekkel úgy, hogy egy állapot valószínűségét valamilyen modell alapján meghatározzuk.

A fizikában és a közgazdaságtudományban is nagy jelentősége van az ergodicitásnak, ám a kettő között található további széles tartomány, benne például a kémia, a biológia vagy a társadalomtudományok területén is felvethető az ergodicitás problematikája.

A beszélgetés során igyekszünk ezen tudományterületeken felmerülő hatását kötetlen, mégis egy moderált, mederbe terelt formában megbeszélni.

A beszélgetés a helyszínen kis létszámban élőben is követhető, illetve utólag interneten lesz hallgatható.

Részletek:

<https://tab.mta.hu/index.php?cID=5984>