

SZTEhírek &gt; Hírchívum &gt; 2019. Augusztus



## Az emlékezés titkát kutatják az SZTE szakemberei

2019. augusztus 07.

Berényi Antal, az SZTE Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézet adjunktusa és kutatócsoportja azonosította azt az agyterületet, amely azoknak a ritmusoknak a keletkezéséért felelős, amelyek alvás közben a rövidtávú memóriából áttöltik az emlékyomokat a hosszú távú memóriába. A felfedezés segít annak a megértésében, miként tudunk emlékezni. Azt is felderítették, hogy a különböző epilepszia-típusok hogyan alakulnak ki az agyban. A kutatócsoport munkájáról dokumentumfilmben mesél az SZTE agykutatója.



Cikk nyomtatás



Link küldés

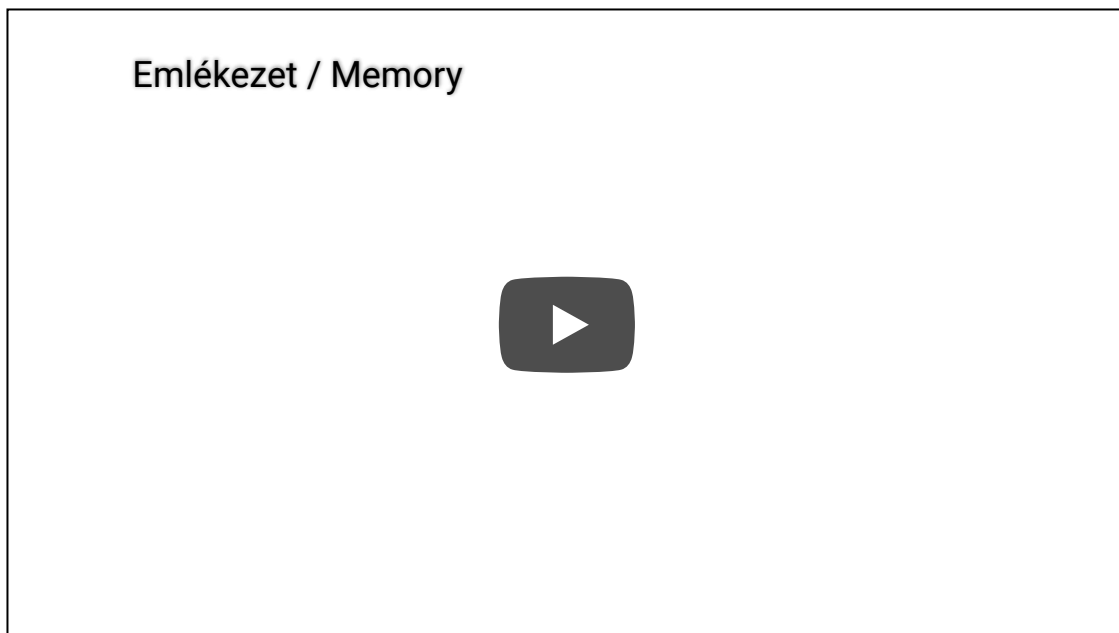
Tetszik 0

Tweet

A körülöttünk lévő világ titkait, mind mind az elménkkel fejtettük meg. Az agyunknak köszönhetjük az innovációkat, amik kiemelték minket az állatvilágból, és aminek köszönhető, hogy a Föld urai lettünk. Már csak egy kérdés maradt: van-e annyira komplex az agyunk, hogy megértsük annak működését, s ha megértettük, mire lehetünk még képesek. Ezekre a kérdésekre keresi a választ a SIRIAT dokumentumfilmje, melyben a princetoni és a kaliforniai egyetem szakemberei mellett Buzsáki György agykutató és Berényi Antal, az SZTE Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézet adjunktusa beszél tudományos munkájáról.

Buzsáki Györggyel több közös projektje van Berényi Antalnak, aki Szegeden kutat csapatával, és próbálják megfejteni az emlékezés titkait. Az egyik legjelentősebb közös felfedezésük az volt, amikor sikerült megállapítaniuk, hogy a nappal megszerzett emlékyomok, éjszaka az agy melyik területén töltődnek át, hogy abból mélyebb és tartósabb emlékeink legyenek.

Az Emlékezet című dokumentumfilm itt megtekinthető:



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet



Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

Kövess minket!