

MOST: FŐHÖS 11:05 JÖN: HÍRADÓ 12:00



AMI TÖRTÉNT A NYOLCAS BAYER SHOW CSÖRTE keresés

A HÍR TV BELFÖLDI HÍREI

Klinikai pszichológus és vegyész nyerte el idén A nőkért és a tudományért ösztöndíjat

MTI

2019. szeptember 23., hétfő 18:24

Bunford Nóra klinikai pszichológus és Fülöp Livia vegyész nyerte idén a L'Oréal és az UNESCO A nőkért és a tudományért elnevezésű magyar ösztöndíjat, amelyet hétfőn adtak át Budapesten.

A négymillió forint összdíjazású elismerés idei nyerteseinek kutatásai a figyelemhiányos-hiperaktivitás zavar és az Alzheimer-kór kezelésében hozhatnak változásokat. A díjjal az adományozók azt szeretnék elérni, hogy minél több tehetséges, sikeres nő váljon ismertté és elismertté. Az elismeréssel járó jutalmat szakmai és személyes célokra egyaránt szabadon fel lehet használni - tájékoztatták a díj alapítói hétfőn az MTI-t.

Bunford Nóra, a Lendület Fejlődéstani és Transzlációs Idegtudomány kutatócsoport vezetője a figyelemhiányos-hiperaktivitás zavart (ADHD-t) egy olyan innovatív oldalról vizsgálja, amelyre napjainkban egyetlen gyógyszeres vagy pszichológiai kezelés sem ad megoldást. A kutatónő az ADHD-val diagnosztizált fiatalokkal végzett vizsgálataiban során többek

között azt tapasztalta, hogy sok esetben problémájuk van különböző mindennapi funkciókkal, legyen szó az iskoláról vagy a társas kapcsolatok kialakításáról és fenntartásáról. Ezek az úgynevezett társas károsodások sok esetben vezethetnek kirekesztettséghez, túlzott alkoholfogyasztáshoz vagy akár szerhasználathoz, kockázatos szexuális magatartáshoz is. A kutatások során kiderült, az érintettek nehezebben szabályozzák az érzelmeiket, legyen szó pozitív vagy negatív élményekről, hatásokról.

Bunford Nóra a közlemény szerint olyan, a gyakorlatba is átemelhető eredményeket vár kutatásaitól, amelyek a megelőzési és terápiás programok fejlesztése révén a fiatalok és családjaik személyes és társadalmi problémáira is megoldást jelenthetnek.

Fülöp Livia, a Szegedi Tudományegyetem ÁOK Orvosi Vegytani Intézetében működő, Neurodegeneratív Betegségek Kutatócsoport vezetője olyan kutatáson dolgozik, amelynek célja a központi idegrendszeri betegségek, mint például az Alzheimer-kór, gyógyítására alkalmazható terápiák fejlesztése. Az agysejteket számos stresszhatás érheti, ezekre a sejtek esetenként önmegsemmisítő választ adnak. A kutatónő azt vizsgálja, hogyan segíthetnének abban a sejteknek, hogy megbirkózzanak a stresszhatásokkal és egészségesen folytassák tovább működésüket. Ha sikerül elérni, hogy a szervezet ellenállóbb legyen a molekuláris stresszel szemben, akkor az agy szerkezete nem sérül, így sok betegség, köztük az Alzheimer-kór kezelésében is áttörés következhet be. Az idegrendszert érő molekuláris stressz kutatása a jövőben nem csupán az Alzheimer-, de a Parkinson-kór vagy akár a depresszió gyógyítására is megoldás lehet. Fülöp Livia kutatásának eredményei a betegségek szinten tartásában, illetve a gyógyszerfejlesztések területén is mérföldkövek lehetnek.

Az elmúlt 17 évben 47 magyar kutatónő részesült az ösztöndíjban, összesen több mint 60 millió forint értékben. A külföldön már több mint 20 éves hagyománnyal rendelkező program hazai változatára minden évben olyan tudós nők nyújthatják be pályázatukat, akik tudományos munkájukkal az élet- vagy az anyagtudományok valamely részterületének

feltárásán fáradoznak, és magyar felsőoktatási kutatási intézményekben, illetve kutatóintézetekben dolgoznak.

MTI

Bunford Nóra Fülöp Livia A nőkért és a tudományért ösztöndíj

Fantasy böngészőj

Hirdetés Itt kezdődik a l
játékosa.

Elvenar

További infó