

FALUSI ISKOLÁBÓL INDULT, IDŐVEL AZ MTA NAGYDOKTORI CÍMÉRE PÁLYÁZIK

Csapó Edit ismét Szegedre hozta a női kutatók díját



Csapó Edit aranytartalmú vegyületekkel kapcsolatos kutatásaiért kapta meg a L'Oréal és az UNESCO ösztöndíját. FOTÓ: FRANK YVETTE

Ismét szegedi kutatónőt díjaztak a L'Oréal és az UNESCO ösztöndíjával. Csapó Edit aranytartalmú vegyületekkel foglalkozik, ezzel érdemelte ki az elismerést. A 35 éves vegyész falusi iskolából indította karrierjét – kitartással és szorgalommal ért oda, ahová férfi kollégái sokkal könnyebben eljutnak.

SZEGED
TIMÁR KRISZTA

Tizenhat éves fennállása alatt nyolcadik alkalommal kapta szegedi kutatónő a L'Oréal és az UNESCO elismerését, a Nőkért és a Tudományért Magyar Ösztöndíjat.

7. >>



Csapó Edit kutatócsoportjában. A díjazott azt mondja, az elismerést a velük közös munkával érdemelte ki. FOTÓ: FRANK YVETTE

FALUSI ISKOLÁBÓL INDULT – IDŐVEL AZ MTA NAGYDOKTORI CÍMÉRE PÁLYÁZIK

Csapó Edit ismét Szegedre hozta a női kutatók díját

SZEGED
FOLYTATÁS AZ 1. OLDALRÓL

Ebben az évben Csapó Editet, a Szegedi Tudományegyetem ÁOK Orvosi Vegytani Intézetének tudományos főmunkatársát, a Természettudományi és Informatikai Kar Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tan-

székének egyetemi adjunktusát díjazták az aranytartalmú vegyületek gyógyításban való lehetséges használatával kapcsolatos kutatásáért.

AZ ALZHEIMER- VAGY A PARKINSON-KÓRT IS KIMUTATHATJÁK

– Az egyik karon élettudományi, a másikon döntően

anyagtudományi jellegű kutatásokat végzek, ezek azonban több ponton találkoznak – mesélt munkájáról a 35 éves kutatónő. – Annak idején az országban először Dékány Imre professzor kezdett el foglalkozni nemesfém tartalmú anyagok előállításával és fejlesztésével. Ebbe kapcsolódtam be, amikor Debrecenből,

ahol diplomát szereztem, Szegedre jöttem.

Elsősorban aranytartalmú anyagokkal foglalkozik, amelyeket optikai szenzorok fejlesztésére éppúgy fel lehet használni, mint katalizátorok előállításához, vagy éppen fluoreszkáló hatásuknak köszönhetően gyógyszerhatóanyagok eloszlásának követé-

sében játszhatnak meghatározó szerepet.

– Az arany nanorészecskéket, amelyekkel dolgozok, a baktériumoknál ezerszer kisebbek, és nagy mennyiségben színes

Azt vettem észre, hogy azok a férfiak, akikkel egyszerre indult a pályám, sokkal hamarabb értek el eredményeket. Én viszont kitartó és szorgalmas voltam.

Csapó Edit

folyadéknak látszanak – mutatja Csapó Edit, elosztatva a tényleg, hogy aranytömbök veszik körül munkahelyén. Bár nemzetközi szinten többen is foglalkoznak hasonló kutatásokkal, Magyarországon szinte csak szegedi csoportja végez ilyeneket. Kutatásai mentén olyan képzőanyagok is kifejlesztettek a jövőben, amelyek például hamarabb szüntethetik meg a migrént, vagy fokozatosan, elosztva fejtik ki hatásukat. Az aranytartalmú anyagok segítségével mindezek mellett kimutatható lehet akár az Alzheimer- vagy a Parkinson-kór is.

ELŐSZÖR JELÖLTÉK – ELSŐRE MEG IS KAPTA

A nőknek szóló tudományos ösztöndíjról azt mondta, komoly szakmai elismerésnek tekintti, amelyet csoportjával közösen érdemelt ki. – Az pedig külön büszkeség, hogy először jelöltek, és elsőre meg is kaptam

– tette hozzá. Csapó Edit megjegyezte: azt az eredményt, amit eddig elért, és amit most díjaztak, sok lemondással érte el.

– Azt vettem észre, hogy azok a férfiak, akikkel egyszerre indult a pályám, sokkal hamarabb értek el eredményeket. Én viszont kitartó és szorgalmas voltam – mosolygott.

A kutatónő egy Hajdú-Bihari faluban, Zsákán született, ott járt általános iskolába is. Egy megyei biológiai verseny győzteseként nyert automatikusan felvételt a Debreceni Egyetem Kosuth Lajos Gyakorló Gimnáziumába. – Nagyon szerettem a kémiát, de a számítások időnként nehezen mentek. Amikor felvettek az egyetemre, a gyakorló feladatkönyv összes példáját megoldottam, hogy ne okozzon ez problémát. Ma már én tanítom ezt az egyetemen a diákoknak.

SZERETNE MÉG EGY BABÁT

A falusi iskolából indulva tehát családja első generációs diplomása lett, most pedig arra készül, hogy megszerezze az MTA nagydoktori címét. Mindezek mellett két karon oktat, és anyja is: egy hatéves kislányt nevel szintén vegyész férjével.

– Régen a munkaidőm reggel 8-tól este 8-ig tartott, de most már úgy alakítottam az életemet, hogy soha ne késsek el az óvodából. Amióta anya vagyok, az idő szorítása miatt sokkal hatékonyabban dolgozom, és persze otthon is előveszem a számítógépet. De tudom, hogy egyszer el kell majd engednem ezt a hajtos életmódot, mert szeretnék még egy babát. Hogy mikor jön el ennek az ideje, azt viszont még nem tudom.