

NŐK A TUDOMÁNYBAN KIVÁLÓSÁGI DÍJ

A Nők a Tudományban Egyesület (NaTE) 2013-ban alapította meg a **Nők a Tudományban Kiválósági Díjat**, melyet idén a **Magyar Tudományos Akadémia (MTA)** szakmai közreműködésével és az **Unesco Magyar Nemzeti Bizottság** védnökségével ítél oda. az MTA Kistermében **2017. március 8-án**.

Az elismerést évről évre olyan **fiatal kutatónők** nyerhetik el, akik kiemelkedő teljesítményt mutatnak fel szakterületükön, és aktív részesei a hazai tudományos életnek; mindemellett készek részt vállalni a természettudományos és műszaki pályák népszerűsítéséből a fiatal lányok körében, így inspirálva környezetüket.

A **díjak odaítéléséről** a Nők a Tudományban Egyesület és a Magyar Tudományos Akadémia által felállított **tudományos szakmai bizottság** dönt. Idén **agrártudományok**, **információs technológia** és **műszaki tudományok** kategóriában osztják ki a díjakat. A díj **fővédnöke Prof. Hargittai Magdolna** akadémikus.

A fiatal kutatók elismerésével szeretnék sikereiket hazai szinten is láthatóvá tenni, egyben megerősíteni őket abban, hogy teljesítményük az egész társadalom számára kiemelkedő fontossággal bír.

A Nők a Tudományban Egyesület tagjai hisznek abban, hogy a **sikeres kutatók és innovátorok** – különösen, a fiatal kutatónők – **felkutatása, bemutatása és jutalmazása** kiemelten fontos Magyarország tudományos és gazdasági versenyképessége szempontjából.

Az idei díjazottakat **Dr. Barnabás Beáta**, az **MTA főtitkárhelyettese**, **Prof. Dr. Hargittai Magdolna akadémikus**, a Nők a Tudományban Kiválósági Díj 2015 fővédnöke valamint **Dr. Groó Dóra**, a Nők a Tudományban Egyesület elnöke méltatják.

Az elmúlt évek díjazottai:

Dr. Jedlovszky-Hajdú Angélat az anyagtechnológia területén elért eredményeiért díjazta a szakmai bizottság. A díjazott a *Semmelweis Egyetem Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Nanokémiai Kutatócsoportjának tudományos munkatársa. Olyan multifunkcionális részecskéket próbálnak előállítani, amelyek egyszerre alkalmazhatók az orvosi diagnosztikában és a terápiában is. Olyan mesterséges struktúrákat próbálnak létrehozni, amelyek szövetek pótlására alkalmasak. (2015)*

Dr. Kapuy Orsolya a *Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi adjunktusa, a szakmai bizottság a biotechnológia területén elért eredményei miatt díjazta. Kutatásai fókuszpontjában a sejtszintű élet-halál döntési folyamatot irányító hálózat dinamikai viselkedésének a megértése áll. Ezek a folyamatok szoros kapcsolatban állnak a sejtek öregedésével és az ahhoz köthető betegségekkel, így ezek a kutatások a későbbiekben fontos gyógyászati lehetőséget hordozhatnak magukban. (2015)*

Dr. Nagy Szilvia a Széchenyi István Egyetem Távközlési Tanszékének egyetemi docensét az információs technológia területén végzett kutatói munkájáért díjazta a szakmai bizottság. Szűkebb szakterülete a waveletek – hullámocskák – amelyek tartalmazzák a rendszerek finomabb és durvább felbontású részleteit; csak ott lesz finom a felbontás, ahol ezt a modellezni kívánt dolog igényli. A világszerte elterjedt képtömörítésen kívül rengeteg alkalmazási lehetősége van, a legtöbb fizikai rendszer modellezésére, illetve sokféle jel analizálására alkalmas a waveleteken alapuló eszközrendszer. (2015)

Korsós Marianna Brigitta csillagász, jelenleg PhD hallgató és a Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet Debreceni Napfizikai Observatóriumának tudományos segédmunkatársa. A jelöltet az űrtevékenység területén végzett kutatói munkájáért díjazta a szakmai bizottság. Egy új, nagyenergiájú napkitöréseket (azaz flereket és nap koronaanyag kidobódást) biztonsággal előrejelző módszer kidolgozásán és fejlesztésén dolgozik. (2015)

Strádi Andrea jelenleg a Magyar Tudományos Akadémia, Energiatudományi Kutatóközpont tudományos segédmunkatársaként, kutatóként dolgozik. A szakmai bizottság a Magyar Asztronautikai Társaság felajánlásával az űrtevékenység területén végzett kutatói munkájáért jutalmazta különdíjjal. **(Nők a Tudományban Kiválósági Díj Különdíj 2015 - A Magyar Asztronautikai Társaság felajánlásával)**

Dr. Csuka Dorottya kutatónőt a biotechnológia területén elért eredményeiért díjazta a szakmai bíráló bizottság, 30 év alatti kategóriában. A díjazott a Semmelweis Egyetemen a különböző betegségek (immunhiányos kórképek, szív- és érrendszeri megbetegedések, autoimmun betegségek) kiváltó tényezőinek és biomarkereinek azonosításával, valamint a pathomechanizmusuk részleteinek feltárásával foglalkozik, immunológiai és molekuláris genetikai szemszögből. (2014)

Prof. Pongrácz Judit az MTA doktora, a Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék tanszékvezető professzora a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karán a 30 év feletti kategóriában díjazták. Sikeres és célratörő biotechnológiai kutatásai az öregedés és az öregedéshez kapcsolódó betegségek, mint a gyulladós folyamatok és daganatok területén szabadalmakhoz vezetett és kutatásainak hasznosításában csúcsonodott ki. (2014)

Dr. Kalmár-Biri Bernadett, a TEVA Gyógyszergyár fejlesztő analitikusát 30 év alatti kategóriában díjazták az anyagtudomány területén. Munkája során a gyógyszerek ható-és segédanyagainak fizikai és kémiai vizsgálatával foglalkozik klasszikus és műszeres analitikai módszerekkel. (2014)

Prof. Hernádi Klára, az anyagtudományi díj 30 év feletti kategória díjazottjának kutatásának fókuszában a korszerű nanotechnológia fontos elemei, a szén nanocsövek állnak. A fejlesztések legfrissebb eredményeit egyetemi oktatóként adja át a következő nemzedéknek a Szegedi Tudományegyetemen. (2014)

Barta Veronika, az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézetének fiatal kutatójaként a troposzféra és ionoszféra közötti csatolási mechanizmusok vizsgálatával foglalkozik, így elősegítve a Föld körüli térség fizikai folyamatainak jobb megértését. (2014)

Orgel Csilla, M.Sc. hallgató, földtudományi kutató. Szakterülete planetológia, azaz bolygótudomány, Mars analógiakutatás, Marsi klímaváltozás. Az általa végzett tevékenység kifejezetten innovatív jellegű: a kutatómunka mellett műszerek és űrszondás mérések terepi tesztelőjeként is dolgozik. (2013)

Nők a Tudományban **Életmű Díj – Prof. Hargittai Magdolna.**

A program az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatásával és a Család-, Ifjúság- és Népesedéspolitikai Intézet közreműködésével valósulhat meg.

A **Nők a Tudományban Egyesület** egy országos hálózat, tagjai női és férfi kutatók, egyetemi oktatók, mérnökök a tudomány és innováció minden területéről, akik közös elkötelezettséggel képviselik a nemek közötti esélyegyenlőség ügyét a tudomány és kutatás területén.

Az Egyesület célja, hogy vonzóvá tegye a technológiaorientált szakmákat a középiskolás lányok számára is és ezzel csökkentsék a mérnök és informatikus szakember hiányt. Feladatának tekinti, hogy konferenciák szervezésével és egy saját díj átadásával felhívja a figyelmet a női innovátorok társadalomban és gazdaságban betöltött szerepére. Szemléletformáló, stratégiai együttműködések alakít ki cégekkel és egyetemekkel, annak érdekében, hogy együttes összefogással, szektorokon átnyúló kooperációkkal küzdjenek a nők alulreprezentáltsága ellen a tudományos és technológiai területeken.

www.nokatud.hu