

Ocenění L'Oréal-UNESCO pro „nanoMarkétu“ a teď i GA ČR Junior Star

27.11.2025 - Radek Pírk | Technická univerzita v Liberci

Za svůj výzkum a inovace v oblasti nanotechnologií získala Markéta Hujerová (Klíčová) již řadu ocenění. Letos k nim přidala Cenu L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě a též třetí místo na konferenci Prague.bio Conference 2025. Zatím poslední horkou novinkou je udělení prestižního GAČRu Junior Star.

Kariéra spřádaná nanovlákný

Markéta Hujerová (roz. Klíčová) (31) se využitím nanovláken v medicíně věnuje od počátku své vědecké kariéry. Spolu s kolegou z katedry netkaných textilií a nanovláknenných materiálů FT TUL Jakubem Erbenem se například v roce 2020 zapojili do mezinárodního týmu na Harvardově univerzitě v Bostonu, který vyvíjí umělou ledvinu. Markéta s Jakubem posunuli práci týmu především svým know-how v oblasti produkce nanovláken, základního materiálu pro tzv. orgány na čipu.

Na Harvardu se zapojili do vývoje umělé ledviny. Koronavirus jejich stáž přerušil

Markéta získala za svou vědecko-výzkumnou práci již celou řadu prestižních ocenění – například mezinárodní Cenu publika na Falling Walls Lab (2018), také byla zařazena do žebříčku Forbes 30 pod 30 (2021) a obdržela Cenu ministra školství (2023).

Letos v červnu k ním přidala další Cenu L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě, kterou společnost L'Oréal Česká republika ve spolupráci s Akademií věd ČR a UNESCO uděluje výjimečným vědkyním přispívajícím k rozvoji vědy a společnosti.

„Cenu L'Oréal vnímám jako ocenění celého našeho týmu, ale také jako závazek pokračovat. Součástí vědy je předávání prostoru dalším – a já chci aktivně otevírat dveře mladým, kteří přijdou po nás. Chtěla bych se i nadále věnovat komunikaci vědy a motivovat mladé talenty posouvat hranice poznání. Navíc mi finanční výhra pomůže, abych se mohla dále věnovat komerčnímu transferu našeho řešení do reálné praxe,“ uvedla Markéta Hujerová při jejím převzetí.

Jak Markéta naznačuje, na udělení ceny navazuje další spolupráce s L'Oréal v oblasti mediální komunikace vědy, kdy se laureátky stávají ambasadorkami komunikace vědy a počítá se s nimi do mediálních výstupů. Pro zlepšení dovedností v této oblasti již absolvovaly školení mediální komunikace.

Součástí předávání prestižních cen byla i diskuze na francouzské ambasádě na téma ženy ve vědě, do které Markéta Hujerová přispěla svými zkušenostmi a svým pohledem.

Na tento úspěch pak Markéta navázala hned na podzim, kdy v souvislosti se spin-offem Nanoflexion, kterým zastřešila vývoj „nanonáplasti“ pro chirurgii, získala třetí místo na Prague.bio Conference 2025.

A na sklonku podzimu přišel další úspěch: Markéta (Klíčová) Hujerová získala prestižní grant GA ČR Junior Star. Má tak na pět let zajištěné financování pro svůj výzkum a vývoj v oblasti nanomateriálů, jehož téma zní: Next-Generation Antiadhesive Nanofibrous Materials: Fundamental Insights into Their Design and Function.

Grantů Junior Star, o jehož udělení rozhodují zahraniční oponenti, letos Grantová agentura ČR udělila pouze 18, na TULku připadl jediný.

Radek Pírk

<https://tuni.tul.cz/a/oceneni-l-oreal-unesco-pro-nanomarketu-a-ted-i-ga-cr-junior-star-165310.html>