

České vědkyně získaly prestižní ocenění za výzkum na poli medicíny a životního prostředí

26.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Porota talentového programu L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě vybrala tři mladé vědkyně, kterým bude poskytnuta podpora v popularizaci své práce. Dvě z oceněných se věnují medicínskému výzkumu - každá z jiného úhlu pohledu. Jedna se zaměřuje na využití nanomateriálů pro zlepšení pooperační léčby, druhá na antibiotickou rezistenci. Třetí oceněná zkoumá znečištění životního prostředí člověkem.

Program, jenž se snaží inspirovat mladé ženy ke vstupu do vědeckých oborů a podpořit jejich profesní růst, uděluje laureátkám finanční podporu ve výši 200 000 Kč a zároveň jim zajišťuje prostor v médiích a v odborných panelech.

Laureátky 19. ročníku L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě v České republice jsou:

Doc. Ing. Jitka Viktorová, Ph.D., která se na Ústavu biochemie a mikrobiologie VŠCHT věnuje výzkumu způsobů, jakými mikroorganismy a nádorové buňky rozvíjejí rezistenci vůči léčivům. Její práce pomáhá předvídat reakce buněk na terapii a obnovit jejich citlivost vůči antibiotikům nebo protinádorovým lékům.

Ing. Markéta Hujerová (Klíčová), Ph.D. působí na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci, kde ve spolupráci s kolegy z jiných pracovišť i klinickými lékaři vyvíjí nanovláknenné náplasti pro krytí střev po operacích. Její mezinárodně oceněné řešení dokáže výrazně omezit riziko pooperačních komplikací a má navíc obrovský komerční potenciál.

Ing. Pavlína Modlitbová, Ph.D. používá Spektroskopii laserem buzeného plazmatu a Ramanovu spektroskopii ke sledování obsahu polutantů v biologických vzorcích, a to zejména mikroplastů v různých částech rostlin. Její výzkum na brněnském Ústavu přístrojové techniky Akademie věd pomáhá porozumět míře a dopadům znečištění životního prostředí člověkem.

„Vědecké objevy, které letos oceňujeme, dokazují, že podpora vědy přináší konkrétní výsledky - inovace, které mohou měnit svět. Stejně důležité ale je, aby tyto výsledky byly vidět a vědkyně měly možnost vystupovat i mimo laboratoře. Jen tak můžeme inspirovat mladé dívky k tomu, aby si zvolily vědu jako svou budoucnost,“ říká Ivona Karvinen šéfka programu pro Českou a Slovenskou republiku ve společnosti L'Oréal.

O projektu L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě

Nadace L'Oréal podporuje ženy po celém světě, dává jim možnost utvářet svou budoucnost a měnit společnost k lepšímu. Zaměřuje se na tři hlavní oblasti: vědecký výzkum, inkluzivní krásu a opatření v oblasti klimatu.

Talentový program L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě byl založen v Paříži v roce 1998 za účelem podpory žen - vědkyň. Program si klade za cíl oceňovat úspěchy již etablovaných vědkyň a vliv jejich odborné činnosti na současnou společnost, ale rovněž poskytovat podporu mladým vědkyním na počátku kariéry. Od svého vzniku se postupně rozšířil do mnoha států světa a vyznamenal více než 4400 žen ze 140 zemí.

L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě v České republice

V České republice byl projekt realizován poprvé v roce 2006 a každoročně oceňuje nadějně vědkyně, vybrané odbornou porotou. Soutěž je zároveň podpořena spoluprací s Akademií věd České republiky. Od zahájení projektu v České republice získalo toto ocenění již 53 talentovaných žen – vědkyň, jež si mezi sebou rozdělily částku ve výši přibližně 12 milionů korun českých.

Zdroj: L'Oréal

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ceske-vedkyne-ziskaly-prestizni-oceneni-za-vyzkum-na-pol-i-mediciny-a-zivotniho-prostredi/2726084>