# Adéla Šimková získala cenu za nejlepší disertaci i výjimečnou kvalitu práce

**12.3.2026 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky**

**Na výzkumy talentů i jejich pedagogů v technických a přírodovědných oborech každoročně upozorňují Ceny Wernera von Siemense. Ani v letošním, 28. ročníku mezi laureáty nechybějí vědci a vědkyně z Akademie věd ČR. Mimořádný úspěch zaznamenala Adéla Šimková z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, která ovládla kategorii nejlepší disertace a zároveň získala ocenění za vynikající kvalitu ženské vědecké práce.**

„Žijeme v době, kdy dochází k nastavování a vytyčování hranic: geografických, hodnotových i morálních. V tomto kontextu roste důležitost vědy, která hranice nezná. Věda a výzkum naopak spojují – jejich jednoznačnost, fakty podložené výsledky a univerzálnost hranice přesahují," říká Eduard Palíšek, generální ředitel Siemens Česká republika. A jak dodává, letošní práce jsou toho skvělým důkazem: od průlomových materiálů pro jadernou fúzi až po inteligentní spolupráci mezi roboty a lidmi nebo nové metody boje s rakovinou. „Jde o témata, která formují naši budoucnost."

Vítěznou disertační práci napsala Adéla Šimková pod vedením ředitele Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR Jana Konvalinky a obhájila ji na Univerzitě Karlově. Vědkyně během doktorského studia vyvinula novou látku, s jejíž pomocí lze přesně lokalizovat nádory a později do nich adresně doručovat léčiva bez toho, aby byla léčbou zasažena i okolní zdravá tkáň. Více o jejích výzkumech se dočtete v rozhovoru, který vznikl pro časopis *A / Easy*.

Jan Konvalinka vedl i disertaci Robina Kryštůfka, která obsadila třetí místo v kategorii disertací. Autor ji obhájil rovněž na Univerzitě Karlově. Robin Kryštůfek navrhl a současně i sestavil automatický přístroj s názvem SPENSER, který slouží k rychlé a úsporné výrobě peptidů. Přístroj se používá v laboratorní praxi a jeho design umožňuje další úpravy pro specifické potřeby či jiné typy chemických syntéz. Robin Kryštůfek také působí ve výzkumné skupině Jana Konvalinky v Akademii věd ČR.

**Diplomované naděje**
Druhé a třetí místo v kategorii nejlepších diplomových prací obdrželi studenti, jejichž vedoucí působí v Akademii věd ČR. Stříbrnou pozici získala Karolína Mrzílková s vedoucí Lenkou Žákovou z Univerzity Karlovy a Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR. Třetí místo obsadil Jakub Bulička, jehož vedoucím byl Libor Juha z Českého vysokého učení technického v Praze a Fyzikálního ústavu AV ČR.

Přehled všech oceněných najdete na webu Siemens Česká republika.

Odborné poroty letos vybíraly z 662 přihlášek. Mezi 22 oceněných byl rozdělen jeden milion korun. Z celkového počtu přihlášených tvořily ženy 39 %, přičemž mezi laureáty letos zastupují rekordních 36 %. Nejvíce ocenění, celkem osm, putovalo na Univerzitu Karlovu, následovanou Akademií věd ČR. Od vzniku soutěže bylo mezi talenty rozděleno již 18,5 milionu korun.

*Text: Zuzana Dupalová, Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR, s využitím tiskové zprávy Siemens Česká republika*
*Foto: Jana Plavec, Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR; Siemens Česká republika*

*Text je uvolněn pod svobodnou licencí Creative Commons.*

https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Adela-Simkova-ziskala-cenu-za-nejlepsi-disertaci-i-vyjimecnou-kvalitu-prace-00001