

Učená společnost ČR ocenila vědkyně a vědce, včetně badatelů z AV ČR

27.5.2025 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky

Učená společnost České republiky sdružuje významné vědkyně a vědce působící v Česku. Jejím hlavním cílem je podporovat svobodné pěstování vědy a šíření vědeckých poznatků.

Udělováním cen a medailí vědcům, vysokoškolákům i středoškolákům a pedagogům středních i základních škol chce podněcovat vědecký výzkum. Seznam všech letošních laureátů najdete zde.

Rozvoj astronomie

Jan Palouš je odborníkem na fyziku galaxií, tvorbu hvězd a vznik a vývoj hvězdokup. V letech 1996–2004 byl ředitelem Astronomického ústavu AV ČR. Mimo jiné přispěl ke vstupu Česka do Evropské jižní observatoře (ESO), významné mezivládní organizace zabývající se astronomií, a působil jako zástupce Česka v její radě.

Jan Palouš získal medaili za zásluhy o rozvoj vědy.

V letech 2009–2015 byl místopředsedou Mezinárodní astronomické unie (IAU). V současnosti působí jako předseda Českého národního komitétu astronomického, který v IAU zastupuje Českou republiku.

Dvojí přínos imunologie

Štěpán Coufal z Mikrobiologického ústavu AV ČR se zaměřuje na patogenetické mechanismy nekrotizující enterokolitidy, vážné střevní choroby nedonošených novorozenců. Kromě toho se zapojil do řešení dalších projektů laboratoře zaměřených na úlohu střevní bariéry u chronických nepřenositelných chorob.

Štěpán Coufal se zabývá imunologií.

„Imunologie se nezabývá pouze biologií imunitních buněk, ale umožňuje porozumět komplexním obranným mechanismům lidského těla, rozvoji a diagnostice onemocnění i samotnému vývoji léčiv. Pro mě je tento dvojí přínos – pokrok ve vědeckém poznání i v péči o pacienty – důvodem, proč je imunologie unikátním oborem, ve kterém mohu smysluplně přispět jak k výzkumu, tak ke zlepšení zdraví jedince v praxi,“ vysvětluje vědec, čím ho přilákal právě tento obor.

Kreativní matematik

Matematik Michal Hrbek dosáhl význačných výsledků v oboru homologické a komutativní algebry a teorie reprezentací. V roce 2020 získal Cenu Otto Wichterleho a v roce 2024 Cenu České matematické společnosti pro mladé vědce.

Učená společnost ČR ocenila také matematika Michala Hrbka. (CC)

„Pravidla logiky, která ohraničují naše herní pole, rozhodně neomezují kreativitu. Je to jako v hudbě, kde jistá pravidla určuje hudební teorie, ale nedá se říct, že hudba není kreativní obor lidské činnosti. Pravidla naopak kreativitu mohou i povzbuzovat a my v rámci mantinelů vyvíjíme matematické teorie a řešíme problémy krásnými novými metodami,“ uvádí Michal Hrbek v Podcastu Akademie věd, kde se dozvíte více o jeho práci.

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Ucena-spolecnost-CR-ocenila-vedkyne-a-vedce-vcetne-badatel>

[u-z-AV-CR-00001](#)