

Vědecké talenty z Akademie věd získaly ceny Francouzského velvyslanectví

12.7.2024 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky

Francouzské velvyslanectví v Praze ocenilo 28. června 2024 talentované studenty doktorských programů a postdoktorandy už potřicáté. Cena se pojí s finanční odměnou, vědci a vědkyně na prvních a druhých místech navíc získávají stipendium na měsíční stáž ve zvolené francouzské laboratoři. Do letošního ročníku nominovaly české výzkumné instituce 61 badatelů, umístilo se 25 z nich.

Nové postupy chemie

Druhé místo v Ceně Jean Marie Lehna za chemii získal **David Dunlop** z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR za výzkum *Electronic and geometric degrees of freedom of organoelement compounds*. Vědec působí v úspěšném týmu Tomáše Slaniny, který už obdržel například Cenu Wernera von Siemense.

„Ocenění vnímám jako uznání postupů, které se mi podařilo vyvinout, a výsledků, jichž jsme s kolegy dosáhli. Cena mi také otevírá dveře k výzkumné stáži ve Francii, kterou jsem se rozhodl absolvovat ve vědecké skupině Jean-Marie Lehna,“ říká David Dunlop.

David Dunlop (druhý zleva)

V soutěži uspěl i další člen týmu Tomáše Slaniny – první příčku v Ceně Sanofi za farmacii obsadil Ondřej Groborz, kterého nominovala 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy.

Nejlepší jaderný výzkum

V kategorii Cen Henriho Becquerela za jaderný výzkum zvítězila **Adéla Jagerová** z Ústavu jaderné fyziky AV ČR s prací *Nanostructuring of monocrystalline ZnO with energetic ion beams for novel optical functional materials*.

Cenu získala vědkyně za výsledky, kterých dosáhla při doktorském studiu. „Ve výzkumu jsem se zaměřila na interakce iontových svazků s oxidem zinečnatým a vytváření samotných nanostruktur, ale i na vliv nanostrukturování na funkční, zejména optické vlastnosti oxidu zinečnatého a dalších krystalických materiálů,“ přibližuje.

„Ocenění je pro mě velkou poctou a úspěchem, za který vděčím především vedoucí své práce Anně Mackové i všem kolegům. Zahraniční stáž ve Francii mi umožní získat nové zkušenosti a rozšířit si obzory,“ dodává Adéla Jagerová.

Adéla Jagerová

Rozměry epidemie encefalitidy

Speciální cenu Platformy CEFRES za nejlepší vědecký článek v oboru společenských a humanitních věd si z předávání odnesla za studii *The Unknown Infection, or “Rožňava Disease” in Czechoslovakia in 1951* **Kristýna Kaucká** z Masarykova ústavu a Archivu AV ČR, letošní laureátka Prémie Otto Wichterleho.

„Českoslovenští vědci při výzkumu neznámého onemocnění zjistili, že se lze nakazit encefalitidou při

vypití nepasterizovaného infikovaného mléka. V rožňavské mlékárně totiž nefungoval pasterizační přístroj, a tak vznikla největší epidemie klíšťové encefalitidy v dějinách. Článek se věnuje mocenskému i ideologickému rozměru epidemie,” popisuje Kristýna Kaucká, která v současnosti zkoumá kůrovcové kalamity.

O oceněném výzkumu přednášela v roce 2020 i na festivalu Týden vědy a techniky AV ČR (nyní Týden Akademie věd ČR). Záznam si můžete pustit na platformě YouTube.

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Vedecke-talenty-z-Akademie-ved-ziskaly-ceny-Francouzského-velvyslanectví-00001>