

Pouť do badatelských výšin. Deset vědců si za jméno připsá titul doktor věd

6.10.2022 - | Akademie věd České republiky

Doktorský slib přišli složit do dvorany Knihovny AV ČR v sídle Akademie věd na Národní. Diplomy si zde převzali od předsedkyně Akademie věd ČR Evy Zažímalové a místopředsedy Pavla Barana.

„Stát se špičkovým vědcem a získat vědeckou hodnost doktor věd znamená nejen talent, velký zápal a značné nasazení, ale také odříkání a velmi často i nemalé oběti,“ upozornila na mnohdy trnitou cestu na vědecký vrchol Eva Zažímalová.

Od pravěku k pracovnímu právu

Titul doktor historických věd obdržela Dagmar Dreslerová z pražského Archeologického ústavu AV ČR za disertační práci *Krajina a lidé v zemědělském pravěku*. Vědkyně se zaměřuje na archeologii krajiny, archaické zemědělství, paleoklima a analýzu ekofaktů. Dlouhodobě propaguje interdisciplinární výzkum, který spojuje archeologii s přírodními vědami.

Jaroslav Šebek z Historického ústavu AV ČR obhájil disertaci *Za Boha, národ, pořádek* a získal tím titul doktora historických věd. Jeho práce se zabývá interakcí nacionálních konceptů a antidemokratických prvků v meziválečném období a představuje tématem i zpracováním zcela ojedinělý počin.

Martin Štefko z Ústavu státu a práva AV ČR obhájením disertace *Lékařské posudky v pracovním právu* dostal titul doktor sociálních a humanitních věd. Jeho práce pojednává o problematice adekvátní právní úpravy posuzování zdravotní způsobilosti zaměstnance k výkonu práce v národním i unijním kontextu.

Ceremoniál se konal ve dvoraně Knihovny Akademie věd ČR na Národní.

Neznámý život rostlin

Helena Štorchová získala titul doktor biologicko-ekologických věd. Pracovnice Ústavu experimentální botaniky AV ČR napsala disertaci *Mitochondrial genomes of the plant genus Silene in the context of the evolution of plant mitochondria*. Její vědecké výsledky o mitochondriálních genomech rostlin mají vysokou odezvu i potenciál v dalším výzkumu.

Titul doktor biologicko-ekologických věd získal také Jiří Masojídek z Mikrobiologického ústavu AV ČR za práci *Pěstování mikrořas: z laboratoře k velkým kultivačním jednotkám*. V ní se zabývá fyziologií fotosyntézy, především u řas, a výzkum kombinuje s moderními metodami experimentální biologie rostlin.

Doktorem geofyzikálně-geologických věd se stal Jiří Kvaček z Národního muzea Praha obhájením disertace *Studium diverzity křídových rostlin na základě anatomie jejich reprodukčních struktur*. Mezinárodně uznávaný odborník na mezozoické fosilní rostliny se zasloužil mimo jiné o zavedení nových metod v tomto odvětví.

Bohatý svět technických věd

Martin Kalbáč z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR obdržel titul doktor chemických věd obhájením práce *Towards controlled functionalization of single-layer graphene*. Vědec se věnuje uhlíkatým nanomateriálům a grafenu a je průkopníkem metody povrchem zesílené infračervené spektroskopie.

Titul doktor fyzikálně-matematických věd získal Stanislav Kamba z Fyzikálního ústavu AV ČR. Expert na vysokofrekvenční dielektrické spektroskopie obhájil disertaci s názvem *Soft-mode spectroscopy of ferroelectrics and multiferroics*. Multiferroické materiály, kterými se zabývá, mají velký potenciál v aplikovaném i dalším základním výzkumu.

Doktorem fyzikálně-matematických věd se stal i jeho kolega z Fyzikálního ústavu AV ČR Marek Taševský. V disertaci *High Energy Soft QCD and Diffraction* kombinuje teoretické a experimentální techniky a její výsledky přispívají k porozumění fyzikálním vlastnostem elementárních částic.

Titul doktor technických věd obdržel David Vališ z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany za disertaci *Metody modelování degradace ve spolehlivosti technických systémů*. Práce s interdisciplinárním charakterem má praktický přesah a týká se teorie spolehlivosti, degradace technických systémů a zjišťování jejich mezních stavů.

Titul doktor věd získalo deset vědců.

Akademie věd ČR znovuzřídila titul doktor věd roku 2002 a udělovat jej začala o rok později. Do roku 2021 jej získalo 203 osobností. Všichni nositelé museli prokázat hodnotu výsledků svého bádání veřejnou obhajobou disertační práce. Tituly dostávají vědci různých vědních oborů a výsledky mnohých disertací mají potenciál přesáhnout do praxe.

Nutnost aplikace vědeckých výzkumů v neklidné době zdůraznil i Jaroslav Šebek, který promluvil na ceremoniálu jménem svých kolegů. „Titul doktora věd považujeme za velké uznání naší vědecké práce a potvrzení, že pouť po ne vždy jednoduchých cestách je správná a naše poslání se tímto způsobem naplňuje,“ zhodnotil význam získání titulu.

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Pout-do-badatelskych-vysin.-Deset-vedcu-si-za-jmeno-pripise-titul-doktor-ved>