Jedenáct vědců obdrželo titul „doktor věd“

Ve dvoraně Knihovny Akademie věd převzalo 22. května 2024 od předsedkyně Akademie věd ČR prof. Evy Zažímalové diplomy vědeckého titulu „doktor věd“ 11 nových nositelů. Působí na pracovištích Akademie věd, jeden z nich na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Vědecký titul vyjadřuje zvláště vysokou vědeckou kvalifikaci prokázanou vytvořením závažných, originálních prací důležitých pro rozvoj bádání v určitém oboru a charakterizujících vyhraněnou vědeckou osobnost. Zájem o jeho získání projevují i vědci jak z vysokých škol, tak z neuniverzitních pracovišť i ze zahraničí. Tento titul (DSc., nebo anglický ekvivalent „Research Professor“) za jménem potvrzuje, že badatel patří k vědecké špičce a předává své znalosti dál.

Titul uděluje Akademie věd ČR na základě rozhodnutí Vědecké rady AV ČR, jež je podloženo výsledky náročného řízení.

Posouzení osobnosti vědce zabezpečují vysoce kvalifikované komise pro obhajoby, jejichž členy jsou specialisté z pracovišť AV ČR a vysokých škol a nejméně tři oponenti z České republiky i ze zahraničí. Akademie věd ČR usiluje o právní zakotvení tohoto vědeckého titulu v legislativě České republiky. Pravidla udělování titulu „doktor věd“ a další informace najdete na webových stránkách Akademie věd ČR (https://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/vedecky-titul-dsc./).

Noví nositelé titulu „doktor věd“ z přírodovědných oborů

● Prof. RNDr. Oldřich Fatka, Ph.D., DSc., pracovník Ústavu geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, obhájil disertaci Exceptionally preserved Cambrian and Ordovician fossils in the Barrandian area. Práci obhájil před komisí Geologické vědy a získal titul „doktor geofyzikálně-geologických věd“.

Hlavními oborem zájmu prof. Fatky je paleontologie, jmenovitě funkční morfologie, systematická klasifikace a paleoekologie různých skupin bezobratlých živočichů, jako jsou trilobiti, ostnokožci a hyoliti. Zabývá se stratigrafií svrchního prekambria a spodního paleozoika. Je autorem téměř stovky knižních a časopiseckých publikací, účastnil se desítek expedic a exkurzí po celém světě. Disertační práce se věnuje výjimečně zachovalým fosiliím kambria a ordoviku. Vysoce ceněn byl zejména celostní přístup od stratigrafie až po diagenezi a mimořádná erudice v této problematice. Jeho výzkum je postaven na nejmodernějších metodických přístupech za užití všech dostupných přístrojových technik.

● RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D., DSc., pracovnice Biotechnologického ústavu AV ČR, obhájila disertaci Molecular mechanisms in the development and function of auditory neurons. Práci obhájila před komisí Biomedicína a získala vědecký titul „doktor molekulárně-biologických a lékařských věd“.

G. Pavlínková je výraznou osobností v oblasti neurověd. Zásadní je její vědecký přínos pro specificky transkripční a epigenetické regulace v embryonálním vývoji, molekulární genetiku vývojových poruch, neuro-senzorické poruchy, poruchy sluchu a patofyziologické mechanismy odpovědi na onemocnění cukrovkou. K těmto a dalším neurovědním tématům publikovala řadu prací v prestižních mezinárodních časopisech a výrazně tak přispěla k rozvoji vědění v této oblasti. Vede také úspěšnou Laboratoř molekulární patogenetiky. Její disertační práce se zabývá molekulární genetikou kongenitálních malformací poruch sluchu. Zejména se věnovala vývoji neurálních a senzorických progenitorů ve vnitřním uchu a tonotopické organizaci sluchového systému, molekulární diverzity a funkci sluchových neuronů.

Více informací o jednotlivých nositelích vědeckého titulu „doktor věd“ najdete na webové stránce Akademie věd ČR.

1 Předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová (uprostřed), předseda Vědecké rady AV ČR Pavel Baran (v druhé řadě druhý zleva), místopředseda Grémia pro vědecký titul Jiří Forejt (v druhé řadě třetí zleva) a noví nositelé titulu „doktor věd“: v první řadě zleva Petr Cintula, Lucie Storchová, Magdaléna Jacková, Vilém Neděla, Gabriela Pavlínková a Michal Bauer; v druhé řadě zleva Oldřich Fatka, Petr Plecháč, Štěpán Jurajda, Vladimir Lotoreichik a Štěpán Sklenák. Foto J. Plavec, SSČ AV ČR

1

© Nakladatelství Academia, SSČ AV ČR, v. v. i., 2024. Přetisk článků včetně obrázků se výslovně zapovídá. Veškerá práva včetně práva reprodukce jsou vyhrazena.