**Akademie věd ČR předala deseti vědcům titul „doktor věd“**

**Vědecký titul „doktor věd“ (ve zkratce DSc.) uděluje Akademie věd ČR již od roku 2003, kdy vláda ČR schválila úpravu Stanov AV ČR obsahující též ustanovení o vědeckém titulu. Tento titul je udělován vědeckým osobnostem jako výraz jejich zvláště vysoké vědecké kvalifikace prokázané vytvořením závažných, vědecky originálních prací důležitých pro rozvoj bádání v určitém vědním oboru a charakterizujících vyhraněnou vědeckou osobnost. Vědecký titul uděluje AV ČR na základě rozhodnutí Vědecké rady AV ČR, které je podloženo výsledky náročného řízení. Pravidla udělování vědeckého titulu „doktor věd“ jakož i další informace jsou umístěny na** [**webových stránkách AV ČR**](http://www.avcr.cz/cs/pro-akademickou-sferu/vedecky-titul-dsc./index.html)**.**

Komplexní posouzení osobnosti vědeckého pracovníka zabezpečují odborně vysoce kvalifikované komise, jejichž členy jsou specialisté z pracovišť AV ČR a vysokých škol, a nejméně tři oponenti. Takovéto posouzení je zárukou vědecké kvality nabyvatele titulu, které nemůže být nahrazeno pouhým automatickým hodnocením scientometrických ukazatelů. Vědecký titul „doktor věd“ představuje v současnosti v České republice nejvyšší vědeckou kvalifikaci v profesní kariéře vědce. Akademie věd ČR z uvedených důvodů stále usiluje o právní zakotvení tohoto vědeckého titulu v legislativě České republiky. Do 20. dubna 2017 udělila Akademie věd ČR 147 těchto titulů.

Ve středu 24. května 2017 převzalo z rukou nové předsedkyně AV ČR prof. RNDr. Evy Zažímalové, CSc., diplomy doktora věd deset jeho nových nositelů (podrobnější informace o nich jsou přiloženy).

Slavnostní předávání diplomů, již čtrnácté v pořadí, se konalo v budově AV ČR na Národní třídě v Praze 1, v prostorách Knihovny AV ČR za přítomnosti představitelů Akademie věd ČR, zástupců pracovišť, kde noví doktoři působí, členů komisí pro obhajoby a dalších hostů.

Kontakt:

Mgr. Ivana Střálková, Sekretariát Vědecké rady AV ČR

tel.: 221 403 320, e-mail: stralkova@kav.cas.cz

**Příloha**

**Prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc., DSc.**, pracuje v Národohospodářském ústavu AV ČR, v. v. i. Disertační práci nazvanou „Topics in Measurement and Factor Identification in Applied Economic Research“ obhájil před komisí Ekonomie a získal vědecký titul „doktor sociálních a humanitních věd“.

Disertační práce prof. Hanouska se věnuje otázkám měření a identifikačním strategiím v několika aktuálních oblastech ekonomického výzkumu. Výsledky výzkumu profesora Hanouska byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech a mají potenciál ovlivňovat i nastavování hospodářské politiky.

**Mgr. Martin Hrubý, Ph.D., DSc.**, je pracovníkem Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. Svoji disertaci nazvanou „Od polymerních chemoterapeutik k polymerním radiofarmakům“ obhájil před komisí Makromolekulární chemie a získal vědecký titul „doktor chemických věd“.

Jeho disertace je zaměřena na výsledky získané při syntéze a studiu fyzikálně-chemických a biologických vlastností polymerních nosičů léčiv a především pak radiofarmak.

**Prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.**, je pracovníkem Fakulty sociálních věd UK. Svojí disertaci nazvanou „Volatility and volatility spillovers on financial markets“ obhájil před komisí Ekonomie a získal vědecký titul „doktor sociálních a humanitních věd“.

Disertační práce prof. Kočendy se věnuje měření volatility a jejího přelévání na finančních, devizových a komoditních trzích. Výsledky výzkumu byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech s vysokým impaktem a nalezly výraznou odezvu ve vědecké komunitě.

**Doc. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.,** je pracovníkem Středoevropského technologického institutu MU v Brně. Svoji disertační práci nazvanou „Insights into Genome Evolution of the Mustard Family (Brassicaceae)“ obhájil před komisí Botanika, experimentální a ekologická biologie a získal vědecký titul „doktor biologicko-ekologických věd“.

Disertace doc. Lysáka se věnuje výzkumu ve velmi progresivním oboru srovnávací cytogenomické analýzy rostlin. Doc. Lysák jako první etabloval srovnávací mapování chromosomů rostlin za použití dlouhých chromosově-specifických sond. Výsledky jeho výzkumu byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech s vysokým impaktem, nalezly výraznou odezvu ve vědecké komunitě a mají velký potenciál v oblasti srovnávací a evoluční cytogenetiky a cytogenomiky rostlin.

**PhDr. Marcela Mikulová, CSc., DSc.**, je pracovnicí Ústavu slovenské literatury Slovenské akademie věd. Disertaci nazvanou Paradoxy realizmu "Neklasickí" klasici slovenskej prózy“ obhájila před komisí Literární vědy a získala vědecký titul „doktor filologických věd“.

Disertace dr. Mikulové prezentuje její výsledky mnohaletého a inovativního výzkumu slovenského literárního realismu a jeho zasazení do širšího evropského kontextu. Dr. Mikulová přispěla pomocí důkladné analýzy textů jak kanonických autorů slovenského realismu (především Martina Kukučína, Boženy Slančíkovej-Timravy, Jozefa Gregora Tajovského a Janka Jesenského), tak i literární historií opomíjených nebo umenšovaných autorů (Tichomír Milkin), k pochopení různorodosti i k popsání paradoxní heterogennosti literárního realismu na Slovensku.

**Ing. Pavel Neužil, Dr., DSc.**, pracovník Středoevropského technologického institutu, VUT v Brně, obhájil disertaci nazvanou „Lab-on-a-chip system for point-of-care applications“. Práci obhájil před komisí Elektrotechnika, elektronika a fotonika a získal vědecký titul „doktor technických věd“.

Práce dr. Neužila se věnuje výzkumu ve velmi progresivním oboru biomedicínské diagnostiky pomocí malých autonomních přístrojů (Lab-on-a-Chip), který využívá poznatky z řady fyzikálních, technických, chemických i lékařských oborů. Dr. Neužil tyto znalosti kombinuje s mimořádnou technickou invencí a erudicí. Originální výsledky výzkumu založené zejména na využití polymerázové řetězové reakce na čipu byly publikovány ve velmi prestižních mezinárodních časopisech, nalezly výraznou odezvu ve vědecké komunitě a mají velký aplikační potenciál pro rychlou diagnostiku některých onemocnění a detekci patogenních látek.

**Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.**, pracovník Přírodovědecké fakulty UK v Praze, obhájil disertaci nazvanou „Phosphinoferrocene carboxamides“. Práci obhájil před komisí Anorganická chemie a získal vědecký titul „doktor chemických věd“.

Prof. Štěpnička, náleží k předním odborníkům v oblasti koordinační katalýzy. Jeho práce jsou originálním příspěvkem k rozvoji oboru a k praktické aplikaci nových katalyzátorů důležitých chemických reakcí. Některé z připravených látek mají cytostatické účinky a mohly by být aplikovány při léčbě zhoubných onemocnění. Práce prof. Štěpničky mají mezinárodní ohlas a dostalo se jim již řady významných mezinárodních ocenění.

**Ing. Petr Tichavský, CSc., DSc.**, pracovník Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i., obhájil disertaci nazvanou „Cramér-Rao Lower Bounds in Signal Processing Applications“. Práci obhájil před komisí Informatika a kybernetika a získal vědecký titul „doktor fyzikálně-matematických věd“. Dr. Tichavský se zabývá počítačovým zpracováním signálu, analýzou nezávislých komponent a separací překrývajících se signálů z různých zdrojů se zaměřením na zpracování zvukových signálů.

**Mgr. Leoš Valášek, Dr. rer. nat., DSc.**, je pracovníkem Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i.. Svoji disertaci nazvanou „Ribozooming - initiating, terminating and controlling protein synthesis“ obhájil před komisí Molekulární biologie a genetika a získal vědecký titul „doktor molekulárně-biologických a lékařských věd“.

Disertační práce dr. Valáška se věnuje studiu molekulárních mechanismů translace.

**Doc. Ing. Vítězslav Zima, CSc., DSc.**, je pracovníkem Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. Svoji disertaci nazvanou „Intercalation processes and their application to metal phosphonate intercalation chemistry“ obhájil před komisí Anorganická chemie a získal vědecký titul „doktor chemických věd“.

Tato disertační práce přináší přehled základních interkalačních mechanismů a interakcí mezi hoštěnými částicemi a hostitelem, popisuje uspořádání interkalovaných molekul v mezivrstvém prostoru hostitele u vybraných interkalátů, a nastiňuje možnosti využití interkalačních procesů pro přípravu nových zajímavých materiálů.

**Kontakty**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc., DSc.** | NHÚ AV ČR | jan.hanousek@cerge-ei.cz |
| **Mgr. Martin Hrubý, Ph.D., DSc.** | ÚMCH AV ČR | hruby@imc.cas.cz |
| **prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.** | FSV UK | evzen.kocenda@fsv.cuni.cz |
| **doc. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.** | CEITEC, MU, Brno | martin.lysak@ceitec.muni.cz |
| **PhDr. Marcela Mikulová, CSc., DSc.** | Ústav slov. literatury SAV, Bratislava | marcela.trnava@gmail.com |
| **Ing. Pavel Neužil, Dr., DSc.** | CEITEC, VUT Brno  | pavel.neuzil@gmail.com |
| **prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.** | PřF UK, Katedra anorganické chemie | stepnic@natur.cuni.cz |
| **Ing. Petr Tichavský, CSc., DSc.** | ÚTIA AV ČR | tichavsk@utia.cas.cz |
| **Mgr. Leoš Valášek, Dr. rer. nat., DSc.** | MBÚ AV ČR | valasekl@biomed.cas.cz |
| **doc. Ing. Vítězslav Zima, CSc., DSc.** | ÚMCH AV ČR | vitezslav.zima@upce.cz |