

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 24. září 2025

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

TŘINÁCT VĚDCŮ OBDRŽÍ DIPLOM PRESTIŽNÍHO TITULU „DOKTOR VĚD“

Ve dvoraně Knihovny Akademie věd ČR převeze dnes z rukou jejího předsedy Radomíra Pánka diplomy vědeckého titulu „doktor věd“ 13 nových nositelů. Působí převážně na pracovištích Akademie věd ČR, jeden z nich na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy a jeden v Institutu klinické a experimentální medicíny.

Vědecký titul vyjadřuje zvláště vysokou vědeckou kvalifikaci prokázanou vytvořením závažných, vědecky originálních prací důležitých pro rozvoj bádání v určitém vědním oboru a charakterizujících vyhraněnou vědeckou osobnost. Zájem o získání titulu projevují i vědci mimo Akademii věd ČR, jak z vysokých škol, tak z neuniverzitních pracovišť či ze zahraničí. Titul „doktor věd“ (nebo jeho anglický ekvivalent „Research Professor“) za jménem totiž potvrzuje, že badatelé patří k vědecké špičce a předávají zkušenosti a znalosti dál.

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

Komplexní posouzení osobnosti vědeckého pracovníka zabezpečují odborně 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. Od roku 2003 bylo uděleno 237 těchto titulů.

Pravidla udělování vědeckého titulu „doktor věd“ a další informace jsou umístěny na webových stránkách AV ČR: <http://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/vedecky-titul-dsc/>.

Více informací:

Mgr. Dajana Vasiljevičová
Sekretariát Vědecké rady AV ČR
vasiljevicova@kav.cas.cz
+420 221 403 565

Kontakt pro média:

Markéta Růžičková
Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

Noví nositelé titulu „doktor věd“:

Ing. **Jiří Brus**, Dr., DSc. – doktor chemických věd
Ústav makromolekulární chemie AV ČR

PhDr. **Michal Přibáň**, Ph.D., DSc. – doktor filologických věd
Ústav pro českou literaturu AV ČR

Mgr. Ing. **Oleg Heczko**, Dr., DSc. – doktor fyzikálně-matematických věd
Fyzikální ústav AV ČR

RNDr. **Martin Srnec**, Ph.D., DSc. – doktor chemických věd
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

prof. MUDr. **Antonij Slavčev**, CSc., DSc. – doktor molekulárně-biologických a lékařských věd
Institut klinické a experimentální medicíny

prof. PhDr. **Jan Županič**, Ph.D., DSc. – doktor historických věd
Historický ústav AV ČR

Mgr. **Vladislav Knoll**, Ph.D., DSc. – doktor filologických věd
Slovanský ústav AV ČR

Ing. **Petr Beier**, Ph.D., DSc. – doktor chemických věd
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

doc. PhDr. **Marcel Černý**, Ph.D., DSc. – doktor filologických věd
Slovanský ústav AV ČR

doc. RNDr. **Antonín Slavík**, Ph.D., DSc. – doktor fyzikálně-matematických věd
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

RNDr. **Aleš Cieplý**, CSc., DSc. – doktor fyzikálně-matematických věd
Ústav jaderné fyziky AV ČR

RNDr. **Pavel Rössner**, Ph.D., DSc. – doktor molekulárně-biologických a lékařských věd
Ústav experimentální medicíny AV ČR

Mgr. **Martin Horák**, Ph.D., DSc. – doktor molekulárně-biologických a lékařských věd
Ústav experimentální medicíny AV ČR

Ing. Jiří Brus, Dr., DSc.

Jiří Brus je mezinárodně uznávaným odborníkem ve výzkumu struktury materiálů. Mezi jeho originální přínosy patří vývoj nových postupů tzv. doménově selektivní NMR spektroskopie, která umožňuje detailně zkoumat vícesložkové pevné látky. Jeho výzkum významně přispěl k charakterizaci farmaceuticky aktivních ingrediencí a jejich formulací v léčivech či materiálech na bázi polysacharidů. V poslední dekádě se podílí na strukturní analýze materiálů pro konverzi a skladování energie.

RNDr. Martin Srnec, Ph.D., DSc.

Martin Srnec patří mezi renomované odborníky v oblasti teoretické chemie. Ve svém výzkumu propojuje kvantovou chemii s otázkami chemické reaktivity, bioanorganické a výpočetní elektrochemie i metaloenzymové katalýzy. Významnou součástí jeho práce je studium železných komplexů mimo

skupinu hemových bílkovin (tzv. NHFe). Zkoumá, jak jejich elektronová a prostorová struktura ovlivňuje katalytickou účinnost – tedy schopnost urychlovat chemické reakce. Velkou pozornost věnuje také reakcím, při nichž se přenáší atom vodíku. Tyto procesy hrají zásadní roli nejen v živých organismech, ale i v moderní syntetické chemii.

[Mgr. Ing. Oleg Heczko, Dr., DSc.](#)

Oleg Heczko je významným vědcem v oblasti magnetismu materiálů a patří mezi přední odborníky na fyzikální jevy v magnetických slitinách s tvarovou pamětí. Do odborné literatury zavedl pojem „magnetically induced reorientation“, který označuje jev, při němž působení magnetického pole vyvolává pohyb hranic mezi různými oblastmi krystalové struktury. Tento proces vede k přeuspořádání krystalů, což může způsobit mimořádně velkou deformaci materiálu i vznik vysokého mechanického napětí analyzuje od studia fyzikálních základů jevu až po možnosti jeho aplikací.

[PhDr. Michal Přibáň, Ph.D., DSc.](#)

Michal Přibáň je literární historik a lexikograf a specializuje se na českou exilovou a samizdatovou literaturu druhé poloviny 20. století. Edičně se podílel na vydání téměř dvou desítek beletristických knih i dopisových souborů Josefa Škvoreckého, připravil několik svazků jeho Spisů a edice korespondence. Jeho monografie *V různosti je síla*, za kterou získal vědecký titul doktor věd, byla mimo jiné nominována na cenu Magnesia Litera. Vylíčil v ní osudy exilového nakladatelství '68 Publishers manželů Škvoreckých a západoněmeckého Indexu v širším kontextu ideových, politických, ekonomických, genderových i ryze osobních faktorů.

[Prof. MUDr. Antonij Slavčev, CSc., DSc.](#)

Mezi obory zájmu profesora Antonije Slavčeva patří analýza imunologických rizikových faktorů vývoje T buňkami a protilátkami zprostředkované rejekce po transplantaci orgánů. Pracuje jako vedoucí oddělení imunogenetiky Institutu klinické a experimentální medicíny v Praze a významně se podílí na programu transplantace orgánů. Výzkum prof. Slavčeva vylepšuje techniky, způsoby či sety, jak provést fenotypizaci tak, aby byla co nejpresnější či nejjednodušší, a přímo přispívá k záchraně života pacientů. O jeho mezinárodním renomé svědčí i jeho funkce ve výkonné radě Evropské rady pro imunogenetiku (EFI), kterou zastává jako historicky první zástupce z České republiky.

[Prof. PhDr. Jan Županič, Ph.D., DSc.](#)

Jan Županič patří mezi přední české historiky, jeho vědecký zájem se soustředí na moderní historii střední Evropy v 18. až 20. století a dějiny elit. Je autorem několika významných monografií, dále řady odborných statí a studií na téma evropských novověkých dějin a dějin šlechty a elit. Jeho monografie předložená k obhajobě titulu „doktor věd“ *Habsburská šlechta. Proměna elit podunajské monarchie v dlouhém 19. století* je přelomovou studií ve výzkumu novověkých a moderních elit. Získal za ni v roce 2024 Hlavní cenu Miroslava Ivanova, Cenu Josefa Hlávky za vědeckou literaturu a Cenu Akademie věd ČR.

[Mgr. Vladislav Knoll, Ph.D., DSc.](#)

Vladislav Knoll je pracovníkem oddělení paleoslovenistiky a byzantologie Slovanského ústavu AV ČR. Je znalcem jazyků slovanských, včetně různých variet nářečních (např. kašubštiny), latiny i románských jazyků. To mu umožňuje fundované zkoumání multilingualismu ve střední a východní Evropě, vzájemných kontaktů mezi slovanskými jazyky, ale i jejich interakce s jazyky klasickými, románskými a germánskými. V předložené disertaci se věnuje hlavně zkoumání církevní slovanštiny (kulturního jazyka středověké a raně novověké epochy ve střední a jihovýchodní Evropě). Byla mu udělena prémie Lumina quaeruntur a za svoji třídílnou monografii *Church Slavonic and the Romanian-speaking lands* získal v roce 2025 Cenu Akademie věd ČR.

[Ing. Petr Beier, Ph.D., DSc.](#)

Petr Beier je mezinárodně uznávaným odborníkem v oboru organické chemie se zaměřením na organofluorovou a organoprvkovou chemii a využití organofluorových činidel v organické syntéze.

Ve své práci se zabývá zejména syntézou fluorovaných organických azidů a jejich využitím v syntéze heterocyklů a dalších látek, což bylo součástí DSc. disertace. Kromě toho se svým týmem vyvinul celou řadu užitečných fluoroalkylačních činidel a fluoroalkylační reakce s využitím Cu(III) komplexů, systematicky studoval SF₅-substituované organické látky a věnoval se i biokonjugacním reakcím využívajícím elektrofilní nebo radikálové fluoroalkylace pomocí hypervalentních jodových činidel. Získal několik ocenění včetně Alfred Bader Prize for Organic Chemistry a Royal Chemical Society Fluorine Prize.

[Doc. PhDr. Marcel Černý, Ph.D., DSc.](#)

Marcel Černý je literárněvědný bulharista, sorabista a balkanista. Je významným vědeckým pracovníkem Oddělení dějin slavistiky a slovanských literatur Slovanského ústavu AV ČR. Zaměřuje se na česko-jihoslovanské vztahy, českou recepci bulharské literatury, dějiny slavistiky, české pravoslaví a Athos. V jeho bibliografii ale také najdeme práce věnované literatuře české (K. J. Erben), slovenské, polské, případně psané v lužické srbštině, ale i tvorbě ukrajinské, běloruské, srbské a makedonské. Těžištěm jeho zájmu je průzkum bulharské literatury od konce 18. století až do současnosti, historie česko-bulharských literárních a kulturních vztahů a v česká recepce bulharské literatury.

[Doc. RNDr. Antonín Slavík, Ph.D., DSc.](#)

Antonín Slavík je uznávaným odborníkem na matematickou analýzu, konkrétněji diferenciální, diferenční a integrální rovnice, teorie integrálu, ale také na historii matematiky, diskrétní matematiku a počítačové výpočty. Ústředním tématem jeho bádání jsou parciální diferenciální a diferenční rovnice a teorie integrace. V těchto oborech dosáhl mezinárodně významných výsledků. Kromě toho je velmi aktivní při popularizaci matematiky. V Matematickém ústavu AV ČR spolupřednáá tradiční seminář o diferenciálních rovnicích a teorii integrálu a je také dlouholetým hlavním editorem časopisu *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*.

[RNDr. Aleš Cieplý, CSc., DSc.](#)

Aleš Cieplý je odborníkem v oblasti jaderné a subjaderné fyziky. Témata, jimž se věnuje, se týkají zejména interakcí a struktury hadronů, baryonových rezonancí, hyperjader a exotických atomů. Dr. Cieplý přispěl k rozvoji hadronové fyziky a získal si uznání za výsledky v chirálně motivovaném popisu interakcí nukleonů s kaony, antikaony a eta mezony. Je hlavním autorem tzv. pražského modelu, který vysvětluje chování kaonových systémů lépe než konkurenční teorie.

[RNDr. Pavel Rössner, Ph.D., DSc.](#)

Pavel Rössner je výraznou vědeckou osobností v oblasti toxikologie látek v životním prostředí a molekulární epidemiologie. Jeho výzkum je zaměřen na molekulární mechanismy účinků znečištěného ovzduší a nanočástic na biologické systémy, včetně výzkumu na modelových organismech a lidských populacích. Dr. Rössner výrazně přispěl k objasnění mechanismů oxidačního poškození biologických makromolekul vlivem respirabilních prachových částic a na ně navázaných polycyklických aromatických uhlovodíků a jejich derivátů. Přispěl také ke studiu reparačních drah DNA a změn profilů genové exprese vlivem environmentálních polutantů.

[Mgr. Martin Horák, Ph.D., DSc.](#)

Martin Horák je vyhraněnou vědeckou autoritou v oblasti neurochemie. Jeho výzkum je zaměřen na neurobiologii a farmakologii v oblasti regulace a farmakologické modulace NMDA receptorů. Témata, jimž se věnuje, se týkají zejména studia regulačních mechanismů glutamátového podtypu NMDA receptoru (NMDAR) v savcích neuronech a vývoje nových farmakologických modulátorů s inovativním účinkem. Ve své nedávné práci navrhl nové sloučeniny s neuroprotektivními vlastnostmi, které prokázaly významný potenciál pro klinické aplikace v oblasti neurodegenerativních poruch a v léčbě neurologických onemocnění jako je Alzheimerova choroba.