

Ceny rektora 2024

17.12.2024 - | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Ceny rektora za rok 2023 předal rektor Milan Pospíšil na tradičním adventním koncertě VŠCHT Praha v Betlémské kapli. Ocenění byli:

Za mimořádný přínos k rozvoji VŠCHT Praha v oblasti ekonomické

Martin Dobšík je absolventem oboru Technologie anorganických výrob na VŠCHT Praha, po ukončení studia a výkonu civilní služby na děkanátu FCHT nastoupil v roce 1995 na Oddělení informační soustavy pro oblast rozpočtu grantů. Od roku 2001 pracuje na Ekonomickém odboru VŠCHT Praha. Podílel se na vzniku stávající podoby rozpočtu VŠCHT Praha a kompletního nastavení informačních systémů pro oblast ekonomiky. Stál u zrodu oddělení finančního plánu a rozpočtu, kde se zaměřil zejména na oblast financování projektů vědy a výzkumu. Od roku 2008 je vedoucím Ekonomického odboru VŠCHT Praha a následně úspěšně získal certifikaci účetní specialista akreditovanou International Education Society LTD Europe. Mezi jeho koníčky patří fotbal, kterému se aktivně věnoval jako rozhodčí a delegát Fotbalové asociace ČR.

Za vynikající pedagogickou činnost na VŠCHT Praha

Prof. Marie Urbanová působí na Ústavu fyziky a měřicí techniky, kde se dlouhodobě věnuje výuce základních i specializovaných kurzů. Její přednášky z fyziky a chiroptických metod jsou ceněny zejména pro srozumitelnost a odborný obsah. Své zkušenosti promítla jako spoluautorka do tvorby skript Fyzika I a Fyzika II, která se stala nepostradatelnou studijní oporou pro generace studentů. Její pedagogické působení není omezeno jen na přímou výuku kurzů a vedení kvalifikačních prací, ale spočívá též v zapojení jejích studentů do špičkového výzkumu v rámci výzkumných projektů, kde čerpá ze své odbornosti v oblasti vibračního cirkulárního dichroismu a dalších chiroptických metod. Na Ústavu analytické chemie se podílela na vybudování laboratoře vibračního cirkulárního dichroismu, která slouží k výzkumu biomolekul a jejich interakcí. V této laboratoři pod jejím vedením a následně pod vedením jejích studentů úspěšně ukončilo své kvalifikační práce desítky studentů. Cena rektora za vynikající pedagogickou činnost oceňuje její dlouhodobý přínos k rozvoji vzdělávání na VŠCHT Praha.

Za vynikající výsledky v oblasti studentské vědecké činnosti

Ing. Daniel Křížek je čerstvým absolventem magisterského oboru Biotechnologie a bioinženýrství na VŠCHT Praha. Během svého studia se soustředil na práci s bakteriemi rodu *Clostridium*, což ho mimo jiné zavedlo na zahraniční stáž na Wageningen University and Research v Nizozemí. Zde se také začal intenzivněji zajímat o témata medicínské diagnostiky a biosensorů. V loňském školním roce založil a vedl studentský tým soutěžící na mezinárodní soutěži SensUs. Zde se svým prototypem kontinuálního senzoru pro měření kreatininu, molekuly spojené především s onemocněními ledvin, zvítězil v hlavní kategorii Analytical performance hodnotící analytickou přesnost a schopnost kontinuálního měření zařízení. Práci na senzoru tým vykonával především v laboratoři doc. Ing. Zdeňky Slouky, Ph.D. Aktuálně Daniel studentský tým v jeho snažení podporuje v roli externího konzultanta.

za mimořádné výsledky ve výzkumu a vědě

Doc. Ing. Jan Macák, CSc. (nar. 1958) je odborníkem v oblasti chemických technologií v energetice. Jeho profesní život je úzce spojen s Vysokou školou chemicko-technologickou, Fakultou technologie

ochrany prostředí. Inženýrské studium ukončil v roce 1982 a v roce 1987 obhájil svoji disertační práci. Po absolvování několika zahraničních pracovních pobytů nastoupil na Ústavu energetiky v roce 1994 jako odborný asistent. V roce 2008 se habilitoval a v letech 2014-2022 pracoval jako vedoucí Ústavu energetiky. Po několika funkčních obdobích pracoval v Akademickém senátu VŠCHT, naposledy jako předseda Vědecko-výzkumného výboru AS. Je členem Vědecké rady Fakulty technologie ochrany prostředí a oborové rady doktorského studijního programu Energie a paliva.

Nosnými tématy vědecké a pedagogické činnosti doc. Macáka jsou fyzikálně-chemické procesy v energetických systémech, spojené s korozi a degradací konstrukčních materiálů. Doc. Macák významně přispěl k rozvoji aplikace elektrochemických technik k in-situ studiu a monitoringu korozních dějů v prostředí energetických okruhů. V poslední době se zabývá aplikací elektrochemických technik pro korozní testy v prostředí superkritické vody.

za příkladné skloubení studia na VŠCHT a působení v národní sportovní reprezentaci ČR

Bc. Matouš Tůma je studentem 2. ročníku magisterského studia oboru Chemické inženýrství a bioinženýrství na Ústavu chemického inženýrství, kde pracuje pod vedením pana profesora Příbyla. Ve své akademické činnosti se zaměřuje na výzkum transportních procesů a elektroforézy. Kromě studia dosahuje vynikajících výsledků v moderním pětiboji. Mezi jeho největší sportovní úspěchy patří titul juniorského mistra světa ve štafetě v roce 2022 a bronzová medaile ze štafety na mistrovství světa téhož roku.

<https://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/ceny-a-souteze/ceny-udelene/ceny-rektora/2024>