

Nová učebnice organické chemie Petra Kovaříčka pomůže středoškolákům pochopit svět uhlovodíků

13.4.2026 - Jan Kříž | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Nakladatelství Taktik vydalo 3. díl učebnice „Organická chemie pro SŠ“, jehož spoluautorem je doktor Petr Kovaříček, akademický pracovník Ústavu organické chemie VŠCHT Praha. Učebnice, kterou napsal společně s Alenou Šáfrovou pro středoškoláky, srozumitelně představuje základní třídy organických sloučenin s důrazem na chemické mechanismy a aplikace v praxi. Žáci tak nevidí jen vzorce, ale i situace, kde se s nimi setkávají denně, například v petrochemii, léčivech nebo materiálech.

Učebnice pokrývá témata od uhlovodíků přes karbonylové sloučeniny až po heterocykly, vždy s důrazem na výskyt v praxi. Ukazuje tak všudypřítomnost organických látek v životě. Úvodní slovo napsal Jean-Marie Lehn, nositel Nobelovy ceny za chemii a školitel Petra Kovaříčka z dob jeho doktorandského studia ve Štrasburku.

Petr Kovaříček byl nominován jako zástupce ČR na 13th Young Investigator Workshop EuChemS Division of Organic Chemistry v Lisabonu. Workshop navazoval na EuChemS Chemistry Congress, kde měl doktor Kovaříček zvanou přednášku. Tato akce pro špičkové mladé organiky zdůrazňuje jeho přínos pro výuku i aplikovanou organickou chemii.

<https://www.vscht.cz/popularizace/cim-se-zabyvame/petr-kovaricek-ucebnice>