

Čestné členství České společnosti chemické za příkladnou reprezentaci české chemie a biochemie na mezinárodním i vnitrostátním fóru bylo uděleno RNDr. PhDr. Zdeňkovi Hostomskému, CSc., dr.h.c.

Dr. Hostomský je špičkovým mezinárodně uznávaným biochemikem a vynikajícím odborníkem v oblasti vývoje nových léčiv. Je autorem více než 90 publikací s více než 4800 citacemi bez autocitací, H-index 34. Vystudoval biochemii na Přírodovědecké fakultě a později dějiny filosofie na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Po skončení vojenské služby působil v Ústavu molekulární genetiky ČSAV, mj. v laboratoři Václava Pačese, zaměřující se v té době na technologie sekvenování DNA. V roce 1983 obhájil kandidátskou práci „Sekvenční analýza genomu bakteriofágů PZA, $\phi 15$ a $\phi 29$ “ a získal titul CSc. Během své aspirantury (tehdejší formě dnešního doktorského studia) se začal zajímat o postupy syntézy oligonukleotidů a jejich možností při konstrukci syntetických genů a úzce spolupracoval se skupinou Jiřího Smrta z Ústavu organické chemie a biochemie ČSAV. Jejich spolupráce vyústila v syntetický gen kódující proenkefalin. V roce 1985 odjel do Spojených států amerických na roční stáž v Kalifornském technologickém institutu (Caltech). Po návratu do Prahy pak i s rodinou v roce 1987 emigroval zpět do Kalifornie. Připojil se k biotechnologické společnosti Agouron Pharmaceuticals zaměřené na racionální vývoj léčiv na základě znalosti struktur cílových proteinů. V roce 2000 se stal výkonným ředitelem ve Výzkumném centru rakoviny firmy Pfizer, kde se soustředil na onkologický výzkum. Několik z jeho projektů vyústilo v léčiva schválená americkou a později i evropskou lékovou agenturou: jedním z nich je nelfinavir (Viracept), jeden z prvních inhibitorů proteasy z viru HIV, účinných v boji proti AIDS, dodnes používaný v léčení AIDS u dětí; dalším je celá třída protinádorových léčiv, tzv. PAARP inhibitorů (jako je rucaparib (Rubraca)). V roce 2012 se stal sedmým ředitelem Ústavu organické chemie a biochemie (ÚOCHB) AV ČR a tuto funkci vykonával až do roku 2022. V současné době je zástupcem ředitele ÚOCHB pro mezinárodní vztahy a hlavním řešitelem a vědeckým koordinátorem Národního institutu virologie a bakteriologie v rámci projektu Exceles NPO financovaného Evropskou unií.

Při svém působení jak v zahraničí, tak i v ČR příkladným způsobem reprezentoval českou chemii a biochemii a velmi účinně a efektivně podporoval aktivity České společnosti chemické v oblasti mezinárodní spolupráce, organizace nejruznějších vědeckých akcí, konferencí a kongresů i v oblasti vydávání časopisu Chemické listy.

Vzhledem k mimořádným kvalitám a významné roli Dr. Hostomského při reprezentaci české chemie na mezinárodním i vnitrostátním fóru mu bylo uděleno Čestné členství České společnosti chemické. K předání příslušného diplomu došlo na mimořádně kvalitní mezinárodní konferenci věnované 70. výročí založení ÚOCHB, který patří beze sporu k našim špičkovým vědeckým ústavům. Necítím se povolán hodnotit tento vynikající ústav a jeho mezinárodně uznávané výstupy, avšak musím jednoznačně konstatovat, že málokterá česká instituce tolik přispěla k dobrému vnímání chemie jako vědecké disciplíny širokými vrstvami naší populace a k popularizaci chemie zejména mezi naší mládeží. A s radostí mohu konstatovat, že vynikajících výsledků se tomuto ústavu daří dosahovat i díky náročné, ale férové a přátelské atmosféře, k níž Zdeněk Hostomský významnou měrou přispěl a přispívá. A tak rád blahopřeji Zdeňkovi k tomuto prestižnímu ocenění, ústavu k jeho 70. výročí a všem jeho zaměstnancům přeji radost z další práce pro českou chemii a biochemii a držím jim palce, aby si i v dnešní složité době dokázali udržet přátelskou atmosféru, která je tím nejlepším katalyzátorem vědeckých úspěchů. A poděkovat celému ÚOCHB za jeho vydatnou podporu všech aktivit České společnosti chemické, jejímž praktickým vyjádřením jsou i články v tomto čísle našeho časopisu, které reprezentují sice jenom malou, ale dle mého názoru velmi zajímavou část vědeckých aktivit ÚOCHB.



Jiří Barek
Předseda Odborné skupiny analytické chemie
České společnosti chemické



Užití tohoto díla se řídí mezinárodní licencí Creative Commons Attribution License 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.cs>), která umožňuje neomezené využití, distribuci a kopírování díla pomocí jakéhokoliv média, za podmínky řádného uvedení názvu díla, autorů, zdroje a licence.