

## Medailonek

### doc. Ing. Lidmila Bartovská, CSc.



studovala v letech 1956 – 1961 na VŠCHT Praha, Fakultě anorganické chemie, v roce 1965 získala titul CSc. obhajobou dizertační práce na téma „Studie anomálního chování sírníku wolframčitého při redukci vodíkem“, v roce 1991 se habilitovala, jako docentka v oboru fyzikální chemie.

Doc. Bartovská se po celou svojí více než 50letou kariéru na VŠCHT Praha zaměřuje zvláště na pedagogickou činnost a přípravu studijních materiálů: pro povinný předmět Fyzikální chemie I a II se kromě vedení seminářů podílela na přípravě několika doslova generací sbírek příkladů, v určitém období se soustředila na chemickou kinetiku (skripta Chemická kinetika a Kinetika a katalýza: příklady a úlohy), později na předměty Fyzikální a koloidní chemie a Fyzikální chemie povrchů a koloidních soustav, které vyučovala a sepsala pro ně příslušná skripta, jež zaznamenala několik vydání. V aktuálním semestru se stále podílí na výuce předmětů Fyzikální chemie na fázových rozhraních a Fyzikální a koloidní chemie, v anglickém jazyce vyučuje Physical chemistry of colloidal systems and Chemical kinetics.

Doc. Bartovská je stále mimořádně činná, což dokládají i **nová skripta** (Fázová rozhraní, koloidy a nanosystémy, Bartovská Lidmila, Randová Alena, VŠCHT Praha (1. vydání, **2019**), ISBN 978-80-7592-050-8, počet stran 300, [https://vydavatelstvi.vscht.cz/katalog/publikace?uid=uid\\_isbn-978-80-7592-050-8](https://vydavatelstvi.vscht.cz/katalog/publikace?uid=uid_isbn-978-80-7592-050-8)), která s kolegyní Ing. Alena Randovou, Ph.D. vydala v roce 2019.

Podobně mimořádný výkon prokázala a stále prokazuje Doc. Bartovská i ve výzkumu. Je autorkou či spoluautorkou celkově 69 vědeckých publikací a již z letmého pohledu na ně je zřejmé, jak se její vědecký zájem průběžně vyvíjel od chemické rovnováhy přes termodynamiku roztoků a kinetiku až k povrchové chemii a přenosu hmoty polymerními membránami a že vždy odrážel moderní trendy. V dnešní době úzce spolupracuje s Dr. Randovou a skupinou doc. Friesse a stále se podílí na publikacích (1-2 ročně).

#### V čem spočívají její přínosy

Doc. Bartovská vykazuje po celou svou dlouhou profesní činnost enormní pracovní úsilí, pečlivost a preciznost ve své práci. Nesporný je její **pedagogický výkon**, vždyť jejíma „rukama“ prošly dvě generace chemiků. Nelze opomenout ani její citlivý přístup ke studentům a vždy vstřícný postoj ke kolegům a spolupracovníkům. Pokud se o někom dá říct, že **rozdává optimismus na všechny strany**, tak je to zcela určitě doc. Lidmila Bartovská. Navíc **přispěla k odborné profilaci mladé kolegyně na ústavu fyzikální chemie Dr. Randové**, jedné z mála žen na tomto pracovišti.

Doc. Bartovská vychovala 2 dnes už dospělé děti. Její koníček: cvičitelka aerobiku, pletení, háčkování.

Je spoluautorkou:

- kapitoly „Behaviour of liquid mixture benzene + hexane“ v knize "Benzene: structure, uses and health effects" (Nova Science Publishers, Inc.)
- kapitoly "Physical chemistry characterization of polymeric membranes" v knize "Comprehensive Membrane Science and Engineering", 2nd edition
- kapitoly „Selected physico-chemical properties of alkanes“ v knize „Alkanes: Properties, Production and Applications“ (Nova Science Publishers, Inc.)