VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Doc. Ing. **Petra Lipovová**, Ph.D.

„Všechno v životě kolem nás je biochemie.“

Doc. Ing. Petra Lipovová, Ph.D. (*1975), v roce 1999 absolvovala obor biochemické inženýrství na Fakultě potravinářské a biochemické technologie na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, kde v roce 2004 obhájila doktorát. V roce 2013 získala docenturu v oboru biochemie. Od roku 2001 působí jako vědecká pracovnice v Ústavu biochemie a mikrobiologie, kde se zaměřuje na výzkum hydrolytických enzymů, především glykosidas a nukleas. Věnuje se pedagogické činnosti, přednáší a vede kurzy Izolace a charakterizace biomakromolekul, Seminář z biochemie, Laboratoř biochemie a vede bakalářské, diplomové a disertační práce.

„Fascinuje mě, že vlastně všechno v životě kolem nás je biochemie. Všechno! Na cokoliv se člověk podívá, cokoliv živého je prostě biochemie. Fascinuje mě, jak všechno do sebe zapadá, jak je to propracované, regulované, jak to krásně funguje. Člověk se dostane do stádia, kdy začne přemýšlet, jestli je to vše opravdu „jen“ evoluce, nebo zda za tím stojí něco jiného.”

Vzkaz začínajícím a budoucím vědkyním:

„Když se chce člověk vydat na vědeckou dráhu, musí si udělat doktorát. To je první krok, který si musíte dobře rozmyslet, jestli se opravdu chcete potom věnovat vědecké práci. Pro hodně lidí je doktorské studium jenom oddálení práce, prodloužení studentského života. Pro ženu to není ideální, protože když nezůstane ve vědě, jsou to zbytečně strávené roky. Nejlepší je mít děti při studiu na vysoké škole a pak začít pracovat a budovat si kariéru. Protože potom se už těžko vystupuje z rozjetého vlaku. A pokud víte, že vás to baví, věnujte se tomu. Věda je úžasná, je svobodná, člověk může realizovat své nápady, nikdo mu nic nezakazuje a neomezuje ho. Tady ne!“

Copyright © VŠCHT Praha 2015. Více informací na gro.vscht.cz.