

## Doporučení školitele

k vykonání obhajoby disertační práce

Ing. Lenky BANDŽUCHOVÉ: Elektroanalytické chování folátů a látek obdobných

Ing. Lenka Bandžuchová se během svého doktorandského studia věnovala zejména výzkumu voltametrického resp. elektroanalytického chování biologicky významných látek typu folátů a jim podobných sloučenin, především na leštěných nebo meniskem modifikovaných stříbrných amalgamových elektrodách, v porovnání s chováním na elektrodách rtuťových. Během studia se v patřičném rozsahu seznámila s problematikou příslušných elektrochemických měření, v kombinaci s řadou dalších zejm. fyzikálně-chemických a analytických technik a nabyla příslušné teoreticko-experimentální znalosti a zkušenosti, schopnost získané výsledky systematicky zpracovat, popsat a v kontextu s literaturou a dalšími poznatky se pokusit je i interpretovat, diskutovat jejich další využitelnost apod.

Po celou dobu doktorandského studia se Ing. Bandžuchová věnovala svědomitě tématu své práce i souvisejícím (či jinak žádoucím) aktivitám. Svoje schopnosti, znalosti a zkušenosti uplatnila jak ve velmi hodnotné publikační činnosti, tak při vystoupeních či aktivní účasti na konferencích a seminářích, nebo v rámci různých spoluprací. Významně též přispěla k řešení řady projektů a podílela se na pedagogické činnosti.

K výborné úrovni výsledků její práce přispěly i její pozitivní povahové a osobní vlastnosti jako tvůrčí uvažování, pracovitost, pečlivost, schopnost spolupráce a příjemné jednání a vystupování. Dosažené výsledky a dokonce i možnost úspěšného ukončení doktorandského studia ve zkrácené lhůtě však reflektují i příkladnou spolupráci a komunikaci se školitelem specialistou – Ing. Renátou Šelešovskou, PhD (jejíž péče je ve výsledcích práce rovněž zřetelná).

To vše vedlo k úspěšnému splnění cílů doktorandského studia, během něhož Ing. Bandžuchová prokázala svoje tvůrčí schopnosti, potřebné odborné znalosti a veškeré předpoklady k další vědecko-výzkumné práci.

**Vzhledem k uvedeným skutečnostem doporučuji jednoznačně žádost Ing. Lenky Bandžuchové o povolení (vykonání) obhajoby její disertační práce, na základě níž by ji mohl být udělen titul PhD.**

V Praze dne 4.4.2012



Doc.Dr.Ing. Ladislav Novotný, DrSc.  
školitel