

Doporučení školitele

k vykonání obhajoby disertační práce

Ing. Abraham KABUTEY: Environmental Aspects of Selected Electrochemical and Agglomeration Interactions in Solutions

Ing. Abraham Kabutey pochází z Ghany. Svoji práci věnoval tématice spojené s environmentálními aspekty vybraných elektrochemických a aglomeračních interakcí v roztocích. Jeho pozornost byla zaměřena jednak na elektrochemické a mezifázové interakce spojené zejména s potenciometrií na zvolených amalgámových elektrodách, jednak na vybrané otázky prokládání a parametrické charakterizace kinetiky aglomeračních interakcí v souvislosti s tvorbou resp. s růstem nanočástic až submikročástic stříbra v roztocích. V posledně zmíněném případě uplatnil i svoje znalosti týkající se multidimenzionální a segmentové regresní analýzy dat, které nabyt rovněž v průběhu doktorandského studia.

Ing. Kabutey pracoval po několik let jako asistent na ČZU v Praze, kde nyní působí na vyšší pozici, a to jako odborný asistent. Jako zaměstnanec ČZU je též autorem nebo spoluautorem odborných publikací a prezentací zaměřených na problematiku studia vlastností, chování a užití rostlinných (potravinářských) olejů. Tyto jeho výsledky nebyly zahrnuty do předložené doktorské disertace, i když její tematika může naopak v budoucnu obohatit zmíněné studium rostlinných olejů i jiných zvolených látek.

Lze konstatovat, že Ing. Kabutey nabyt během uplynulých let dostatek znalostí a zkušeností k tomu, aby se mohl úspěšně podílet a vykonávat vědecko-výzkumnou práci a její výsledky veřejně prezentovat.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem doporučuji žádost Ing. Abrahama Kabuteye o povolení (vykonání) obhajoby jeho disertační práce, na základě níž by mu mohl být udělen titul Ph.D.

V Praze dne 10. 7. 2018



Doc. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.

školitel