



Prof. RNDr. Věra Pacáková, CSc.
Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Katedra analytické chemie
ALBERTOV 2030, 128 40 Praha 2, ČR
tel. + fax +420224913538, pacakova@natur.cuni.cz
V Praze dne 26.5.2006

Posudek školitelů na disertační práci Mgr. Romana Grabice „Stanovení perzistentních organohalogenových polutantů metodu GC/MS/MS“

Mgr. Roman Grabic se během své profesní kariery ve Okresní hygienické stanici Frýdek-Místek (nyní nazvaném Státní zdravotní ústav se sídlem v Ostravě), zabýval analýzou persistentních polutantů. Vypracoval se na jednoho z nejznámějších odborníků v této oblasti, zejména ve stopové analýze polychlorovaných bifenyly, dibenzo-p-dioxinů, dibenzofuranů a pod. Této problematice je věnována i předkládaná disertace. Nutno především ocenit skutečnost, že pomocí analytické metodiky, která byla autorem podrobně rozpracována, byly i řešeny nejen problémy de-novosyntetických reakcí vzniku výše uvedených látek, ale i studovány podmínky jejich dehalogenací, které vedly k jejich detoxifikaci. Významné práce osvětlení vzniku těchto látek v metalurgickém průmyslu a základní studie vlivu nosných matric na jejich vznik byly předneseny na základě osobního pozvání zakladatele dioxinové chemie na „The Annual Karásek Meeting“ v roce 2001.

Mgr. Grabic je velmi schopný a pracovitý. Je autorem řady publikací a příspěvků na konferencích (ať již přednášek, nebo posterů). Má i rozsáhlou zahraniční spolupráci. Bohužel byl velmi vytížen ve svém zaměstnání a tak mu zbývalo jen velmi málo času na sepsání disertační práce, která se protáhla na více jak 7 let.

Jeho práci doporučujeme k obhajobě.

Prof. RNDr. Věra Pacáková a ing. Vladimír Pekárek, DrCs.