

Posudek vedoucího bakalářské práce Valérie HRAŠKOVÉ

„Akrylamid v kávě a kávovinách“

Bakalářská práce **Valérie HRAŠKOVÉ** se zabývá problematikou akrylamidu jako jednoho z nejvýznamnějších procesních kontaminantů tepelně opracovávaných potravin, jakými jsou káva a kávoviny, kdy během jejich zpracování se využívá procesu pražení.

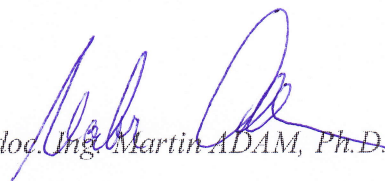
Práce je logicky rozčleněna do několika částí. První z nich se věnuje kávovníku a kávě, kdy jsou popsány jednotlivé druhy kávovníku a postupy pro výrobu zelené a pražené kávy. Prezentovány jsou rovněž i káva instantní a bezkofeinová. Další část práce je věnována kávovinám, tedy náhražkám kávy, které neobsahují kofein. Závěrečná část práce pojednává o akrylamidu, což je typický příklad procesního kontaminantu v potravinářství. Popsána je jak jeho toxikologie, tak i způsob vzniku během pražení kávy včetně postupů pro minimalizaci jeho výskytu ve finálních výrobcích. Prezentovány jsou i metody stanovení akrylamidu v kávě a kávovinách.

Vlastnímu zpracování práce studentka věnovala dostatek času a celou práci přiměřeně konzultovala během semestru, a to především v jeho druhé části. Drobnější potíže se vyskytly pouze při práci se seznamem literárních pramenů, avšak i tento je pro danou práci plně dostačující.

Závěrem mohu prohlásit, že zadání bakalářské práce bylo zcela splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

- výborně - m -

V Pardubicích 4. srpna 2016


doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce