

Téma bakalářské práce	Platné normy upravující validace HPLC metod (rešeršní práce)
Jméno studenta, studentky	Jitka Poláčková
Jméno oponenta	RNDr. Jana Dolejšová, CSc

II. Posudek oponenta

Posluchačka podala ve své práci vysvětlení problematiky validace. Práce je rešeršního charakteru. V úvodu je vysvětlen cíl validace. Jsou vyjmenovány instituce, které se validací zabývají nejen u nás ale i jim nadřizené. Dále jsou probírány postupně jednotlivé údaje validačního programu (přesnost, správnost, linearita, rozsah, selektivita, robustnost, detekční a kvantitativní limit, test způsobilosti systému, směrodatná odchylka) a podáno k nim patřičné vysvětlení, které je v celé práci srozumitelně podáno. Je upozorněno i na problémy se vzorkováním, transportem, na kvalitu měřících přístrojů, standardů a pod.

V práci posluchačka upozornila na trend moderního analytického měření a to na soustavné sledování informací.

Práce je sepsána přehledně, opatřena obsahem a vysvětlivkami. Je čerpáno ze 16 literárních odkazů, z toho je asi polovina z internetového zdroje.

K práci mám tyto připomínky:

- Proč jste neuvedla praktické ukázky na analytických výsledcích, pak by práce byla dobrou pomůckou v laboratoři.
- str.13: Co to jsou validované kity?
- str.13: Co je to edukace?

Přes uvedené připomínky předložená práce splňuje podmínky na ní kladené a proto ji doporučuji předložit k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.5.2006

Podpis oponenta bakalářské práce