

Téma diplomové práce	VYUŽITÍ ELEKTROFORETICKÝCH METOD V ANALÝZE LÁTEK PŘÍRODNÍHO PŮVODU
Jméno studenta, studentky	Jan Honegr
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc.RNDr.Marie Pospíšilová, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Jan Honegr pracoval na zadaném tématu se zájmem a odpovědností

Diplomant se úvodem v dostatečné hloubce seznámil s publikovanými daty o studovaných analytech a dosavadními metodami jejich analýzy. Teoretické a experimentální zvládnutí použité metody zvládl velmi dobře. Během práce otestoval několik elektrolytových systémů a podstatných vlivů, které ovlivňují elektroforetické chování analytů. Jeho působení během celé DP lze charakterizovat jako zodpovědné, tvůrčí, svědomité a vstřícné. Byl velmi svědomitý a klidný pracovník, který přistupoval k řešení problematice se zájmem a potřebným nasazením. V experimentální práci pracoval, s racionálním řazením experimentů a samostatným, logickým a bezprostředním vyhodnocováním výsledků experimentů a formulací odpovídajících závěrů. Práci sepsal samostatně a prezentoval ji jako jedinou analytickou práci v kategorii pregraduálních studentů na SVK v tomto školním roce.

Diplomant dosáhl celé řady hodnotných výsledků z oblasti využití CE v analýze léčiv včetně vyústění v aplikaci vypracované metody na stanovení studovaných sloučenin ve farmaceutickém přípravku ve formě gelu.

Cíl diplomové práce byl splněn a proto tuto práci doporučuji k obhajobě

Navrhovaná klasifikace

V Hradci Králové dne

Podpis vedoucího diplomové práce