



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Diferenciální diagnostika neurodegenerativních onemocnění**

Autor práce: **Kateřina Žížalová**

Vedoucí práce: **Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.**

Tématem bakalářské práce jsou neurodegenerativní onemocnění se zaměřením na jejich diferenciální diagnostiku. Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, v nichž se autorka postupně zabývá stručným popisem nervové soustavy, základní charakteristikou neurodegenerativních chorob, včetně popisu patologických proteinů, které se při nich vyskytují, dále je uvedena klasifikace těchto chorob, v rámci níž jsou jednotlivé choroby definovány a detailně popsány včetně diagnostických možností, které jsou pak v závěru práce přehledně shrnuty pro účel diferenciální diagnostiky. Autorka si toto téma zvolila sama a zpracovala ho velice přehledně a srozumitelně ve stanoveném termínu, v souladu se zadáním.

Práce je napsána stylisticky dobře a čtivě, bez hrubých pravopisných chyb a s minimálním množstvím překlepů. Rozsah práce je 53 stran a je v ní uvedeno 80 citací, které jsou zpracovány podle citačních norem a zahrnují literaturu jak tuzemskou tak zahraniční. Text je rovněž vhodně doplněn o řadu názorných obrázků a tabulek.

Studentka se komplikovaného tématu zhostila úspěšně a prokázala tak schopnost samostatně pracovat i s cizojazyčnou literaturou. Práce obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má velmi dobrou úroveň. Kladně hodnotím rovněž aktivní přístup studentky po celou dobu zpracování bakalářské práce.

Z výše uvedených důvodů předloženou bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím ji známkou **výborně**.

V Pardubicích dne 23.7.2013

  
.....  
Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.  
(vedoucí práce)