

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce **Štěpánky Skalové** podává poměrně ucelený pohled na využití polymorfismů lidské DNA pro identifikaci osob. V bakalářské práci najdeme výčet jednotlivých polymorfismů DNA a jejich využití v praxi, kapitoly věnované historii forenzní analýzy DNA i přehled dnes nejznámějších DNA databází. Cenné jsou i kapitoly zaměřené na jednotlivé techniky analýzy DNA molekulárně biologickými technikami.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, obsahuje 11 barevných obrázků a schémat. Seznam literatury obsahuje 78 citací, z nichž převážnou část tvoří odkazy na původní cizojazyčné články. Literatura je citována v souladu s normou. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je nyní práce na poměrně dobré úrovni, během sepisování práce se však vyskytly drobné potíže se zpracováním cizojazyčného textu. Kladně hodnotím aktivní přístup autorky při vyhledávání informačních zdrojů a během celého zpracování bakalářské práce a také fakt, že studentka Štěpánka Skalová vypracovala BP práci dobrovolně nad rámec svých povinností.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě** .

V Pardubicích 22. 7. 2013

  
Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.