

**Posudek na bakalářskou práci Marty Holenkové
Ekologie alergenů roztočů v životním prostředí člověka.**

Bakalářská práce M. Holenkové se dotýká aktuální problematiky roztočových alergií. Práce je velmi dobře koncepčně pojata, kapitoly na sebe logicky navazují a jejich názvy jsou v souladu s textovým obsahem. Seznam literatury je velmi rozsáhlý, i když právě v tomto oboru je z čeho vybírat. Roztočové alergie jsou jedním z nejfrekventovanějších témat v alergologii. V textu jsem našel minimum překlepů a výjimečně málo nešikovně formulovaných vět.

Připomínky:

Název práce není nejvhodnější. Nedovedu si představit, co to je "ekologie alergenů". Určitě by se našel přiléhavější název.

Kapitolu 6 bych zařadil jako podkapitolu 5.1. Je to logičtější.

Z terminologického hlediska by bylo dobré ujasnit si rozdíl mezi exkrety (např. str. 10) a sekrety (např. str. 13). Slova se používají v práci jako synonyma, což není v pořádku.

Není vysvětlen termín exuvie (str. 13).

Trávicí enzymy není třeba šroubovaně vysvětlovat (str. 13).

Výrok o času stráveném doma (str. 25) by bylo dobré podložit citací literatury. Je jí dostatek.

Pochybuji, že ve vnitřním prostředí budov je většinou špatné prostředí (možná někdy a možná někde, ne však obecně), (str. 25).

Kapitola "Závěr" na mne působí jako stručné "Summary". Očekával bych spíše "poučení z textu" a také informaci o tom, zda a v jaké oblasti bude práce dále pokračovat jako diplomový projekt.

Celkem (i přes uvedené výhrady) považuji práci za vynikající. Doporučuji ji přijmout jako podklad pro udělení titulu "Bakalář přírodních věd".

3.9. 2009

Doc. RNDr. Martin Braniš, CSc.

