Jméno: **Daniela HIEMETSBERGER** Osobní číslo: **B10405**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Studentka představila význam alergenů a jejich původ v domácnostech a dále se soustředila na guanin a ergosterol.

Představila použité metody – sběr vzorků a analytické metody, které používala pro detekci a kvantitaci guaninu a ergosterolu. Popsán byl dále Acarex test a jeho vylepšení. Dále uvedla své výsledky pro kvantitaci obou molekul. Z výsledků vyvodila závěry o detekci a o výskytech ebcaré.

Školitel přednesl svůj posudek, dále posudek přednesla izoponentka, oponent se omluvil z obhajoby. Studentka zodpovídala tyto otázky. Dále zodpovídala otázky z komise ohledně porovnání testu Acarex a LC/UV a dále ohledně použití a modifikace testu Acarex. Dále ohledně účinnosti extrakce guaninu, přípravy vzorku a výběru testovaných domácností.

Body: 137

Klasifikace: výborně

Celková klasifikace:

Datum obhajoby: 18-6-2014

podpis předsedy

Hodnocení ústních zkoušek: