

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název bakalářské práce: Modely pro šíření infekčních chorob v malých populacích
Jméno uchazeče: Eliška Krausová

Shrnutí:

Eliška Krausová vypracovala bakalářskou práci, která shrnuje teorii pravděpodobnostních modelů pro šíření infekčních chorob v malých populacích (domácnostech). Práce Elišky Krausové se zabývá řetězcově binomickými modely, řetězcovými modely s náhodnými vlivy, a metodami odhadu délky latentního a infekčního období. Jedná se o kompilaci vybraných výsledků z monografie Nielse Beckera.

Práce je velmi pěkně napsaná, vyznačuje se výtečnou grafickou úpravou a minimem chyb a překlepů. Dobře se čte a její text má výbornou slohovou úroveň a logickou stavbu. Jednotlivé výsledky jsou presentovány v kontextu, značení je konsistentní a je srozumitelně zavedeno. Eliška Krausová prokázala, že dané problematice dobře porozuměla a její práce bezzbytku naplňuje zadané téma.

Bakalářskou práci Elišky Krausové považuji za výbornou a doporučuji ji přijmout k obhajobě.

Mgr. Michal Kulich, PhD.
KPMS MFF UK
18. června 2007