

## POSUDEK VEDOUCÍHO

**Název bakalářské práce:** Boolovské modely  
**Autor:** Tereza Baumová

### Shrnutí:

Práce se zabývá modely hojně využívanými v oblasti stochastické geometrie. Autorka nastudovala a zpracovala netriviální část matematické teorie, která jde nad rámec bakalářského studia. Ukázala aplikaci teoretických výsledku na konkrétních příkladech včetně simulací popisovaných modelů. Až na drobné množství překlepů a občasné nepřesné formulace je práce velice hezký napsaná, přehledná a má velmi dobrou grafickou úroveň. Celková úroveň práce je velmi dobrá.

### Konkrétní připomínky:

- Str.6, ř.11:  $B \in \mathcal{B}^n$ .
- Str.8, ř.8: Místo "Intenzita..." patří "Funkce intenzity..."
- Str.7, ř.12: Místo " $N$  nezávislých..." patří " $n$  nezávislých..."

### Shrnutí:

Doporučuji práci uznat za bakalářskou práci. Návrh klasifikace příkládám na zvláštním papíru.

---

Kateřina Helisová  
KPMS MFF UK  
V Praze dne 5. září 2007