

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Tomáš Soukup

**Název práce:** Episodická paměť s věrohodným zapomínáním

**Studijní program a obor:** Informatika, Programování

**Rok odevzdání:** 2011

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** Mgr. Rudolf Kadlec

**Pracoviště:** KSVI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce		X	X	
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X	X	
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

### Nejvýznamnější klady:

Samotné téma práce je poměrně inovativní a mohlo by mít i širší ohlas.

Implementace umožňuje širokou parametrizaci agentova chování i modelu paměti.

### Nejzávažnější nedostatky:

V textu se objevují drobné nepřesnosti, jako například tvrzení o konstantnosti některých časových operací nad mapami implementovanými hashovací tabulkou.

V kódu implementace se téměř nevyskytují komentáře. Tento fakt je alespoň částečně kompenzován přítomností programátorské dokumentace která poskytuje popis nejdůležitějších tříd.

### Další poznámky:

Inovativnost tématu sebou nese i některé stále nevyřešené otázky. Jednou z nich je například evaluace chování modelu. Kvůli neúplným datům o fungování lidské paměti nevíme jestli současný model zapomíná ty správné události, můžeme pouze zhodnotit jeho chování na vyšší úrovni abstrakce, např. procento zapomenutých událostí.

Část text popisující fungování emoční modulu používá dvou dimenzí – valence a intenzity, na konci kapitoly se ale dozvíme, že jedna z těchto dimenzí nebude použita pro zbytek modelu agenta. Text v tomto místě přináší zbytečnou redundanci.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	X	X		

Datum: 29.8.2011

Podpis: Rudolf Kadlec