

OPONENTSKÝ POSUDEK K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Autor/ka: Bc. Ivana Broklová
Název práce: Modelování dat charakterizující virtuální server pomocí Kohonenových samoorganizujících se map

Hodnocení práce:

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. Náročnost tématu	X					
2. Volba vhodné metodiky zpracování		X				
3. Splnění cílů práce	X					
4. Odborný přínos (podíl) autora/rky	X					
5. Logický postup řešení	X					
6. Využití teoretických znalostí	X					
7. Návrh modelu řešení	X					
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení	X					
9. Výstižný souhrn práce		X				
10. Průběžná citace použité literatury		X				
11. Formální úprava textu		X				
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)	X					
13. Celkové hodnocení práce	X					

Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:

Práce je zaměřena na modelování dat charakterizující virtuální server Portal a databázový server Oracle Univerzity Pardubice, přičemž cílem práce je analyzovat data, navrhnout model pro klasifikaci naměřených dat. Autorka pak pomocí 12 určených parametrů navrhla model kohonenovy samoorganizující se mapy. Autorka dále provedla verifikaci modelů a následnou analýzu.

Z práce je patrné, že se autorka v dané oblasti orientuje a že danému tématu rozumí. K dané práci nemám větších výtek.

K práci mám pouze jednu otázku: **Máte nějaké informace, že Vámi provedená měření a následné analýzy budou dále použity pracovníky rektorátu Univerzity Pardubice?**

práci doporučuji k obhajobě

Hodnocení práce známkou: Výborně

V Pardubicích, dne 30. května 2013

Ing. Jan Panuš, Ph.D.