

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Bc. Josef Trneček

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Fúze odhadů stavu pro stochastické dynamické systémy

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu DP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá teoreticky i prakticky významnou problematikou informační fúze. Diplomant přehledně zpracoval a rozvinul téma přesahující základní rámec magisterského studia. Ukázal, jak lze odvodit informační filtr a poté se zabýval centralizovanou a hierarchickou fúzí. Výklad rozčlenil na fúzi lokálních odhadů bez paměti a s pamětí. Zajímavou částí práce je původní návrh jednodušších algoritmů fúze.

Diplomant pracoval na realizaci cílů diplomové práce soustavně a samostatně během celého akademického roku 2012-13. Průběh a výsledky práce konzultoval ve vhodné míře.

Práce splňuje zadání a přináší i nové výsledky týkající se návrhu systémů fúze.

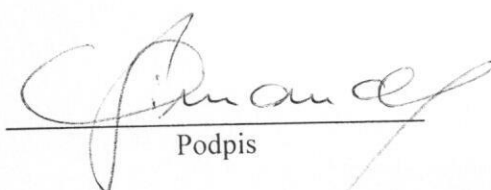
Diplomant předložil práci, která je podle mého soudu velice kvalitní jak po obsahové tak po formální stránce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.			
Pracoviště vedoucího DP: KKY			

27.5.2013

Datum


Podpis