

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta inženýrských věd
katedra kybernetiky

Jméno bakaláře: Jan Krejčí

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Propagace nejistoty v úloze sledování polohy pohybujících se objektů

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Student bak. studia Jan Krejčí si zvolil teoreticky náročné téma, a to propagaci neurčitosti nelineárním spojitým dynamickým systémem. Téma je v dnešní době značně aktuální, vzhledem ke zvyšujícímu se množství objektů obíhajících Zemi po oběžných drahách. Zpracování práce se student se zhostil svědomitě, a k řešení přistupoval aktivně. Naimplementoval zvolené metody propagace neurčitosti a sám navrhl modifikaci metody založené adaptované směsi Gaussových rozložení, která řešila problémy způsobené zápornou diferenciální entropií. Výsledky práce budou zloužit jako podklady pro rozvíjení metod propagace neurčitosti.

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 BP: Ondřej Straka, doc. Ing. Ph.D.				
Pracoviště vedoucího BP: KKY				

13. 6. 2018

Datum

Podpis