

# OBSAH

1	ÚVOD	4
2	METODY ODHADOVÁNÍ ZA OMEZENÉ NEURČITOSTI	5
2.1	Bayesovské učení	7
2.2	Odhad parametrů ARX modelu	9
2.3	Odhad stavů pro stavový model	10
3	APLIKACE METOD ODHADOVÁNÍ ZA OMEZENÉ NEURČITOSTI	12
3.1	Přenos (fúze) znalostí	12
3.2	Modelově založené řízení	14
4	PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	15
5	ZÁVĚR	16
	POUŽITÁ LITERATURA A ZDROJE	16
	PUBLIKAČNÍ AKTIVITY AUTORA	19
	SEZNAM OBRÁZKŮ	24
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	25