

OBSAH

1	ÚVOD	5
2	PŘÍNOS AUTORA K ŘEŠENÉ PROBLEMATICE HABILITAČNÍ PRÁCE	6
2.1	Detekční systém pro rozpoznávání vzorů v dynamických datech	9
	2.1.1 Elliottovy vlny a jejich rozpoznávání	10
	2.1.2 Multiklasifikátor pro rozpoznávání struktur Elliotových vln	12
	2.1.3 Analýza a zpracování dosažených výsledků	12
	2.1.4 Metodika pro rozpoznávání struktur s fraktální dynamikou	13
	2.1.5 Použití metodiky pro predikci EKG signálu	14
	2.1.6 Použití metodiky pro predikci práce obchodního systému	14
	2.1.7 Použití metodiky pro adaptaci systémů na základě charakteristických vzorů	15
3	ZÁVĚRY PRO DALŠÍ ROZVOJ DISCIPLÍNY	16
4	LITERATURA	17
PŘÍLOHA:	Publikace RNDr. Martin Kotyrby, Ph.D. v letech 2009 – 2017.	