

OBSAH

1	ÚVOD	5
2	ZHODNOCENÍ PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI UCHAZEČE	6
3	DETEKČNÍ SYSTÉM PRO ROZPOZNÁVÁNÍ VZORŮ V DYNAMICKÝCH DATECH	13
3.1	Elliottovy vlny a jejich rozpoznávání	13
3.2	Multiklasifikátor pro rozpoznávání struktur Elliotových vln	15
3.3	Analýza a zpracování dosažených výsledků	16
3.4	Metodika pro rozpoznávání struktur s fraktální dynamikou	17
3.5	Použití metodiky pro predikci EKG signálu	18
4	ZHODNOCENÍ AUTOROVA PŘÍNOSU A BUDOUCÍ SMĚRY VÝZKUMU	20
5	LITERATURA	23
6	PŘÍLOHA:	24
6.1	Publikační činnost	24
6.2	Participace na projektech	32
6.3	Ostatní aktivity	33