

Průběh obhajoby diplomové práce:

Motivace a cíle práce - rozpoznávání fyzikálních vlastností polymerů
→ vyberí vhodných algoritmů
→ řešení na texturní rozpoznávání

Struktura a fyzikální vlastnosti polymerů

Přístup k řešení problémů

testovací algoritmy - extrakce prvků a klasifika. algoritmy

Implementace testovacího podvědi

vedoucí - změny parametrů metod extrakce a klasifikace a
fyzik. vliv na úspěšnost rozpoznávání

odstupní data - popis

shrnutí výsledků

perspektiva následujícího vývoje

texturní analýza x analýza jasů - rychlost, nepřesnost při
určení pauz

texturní analýza - využití ve pracovních otázkách a získání
prospěchů

únos analýzy fyzikálního podkladu polymerů - změna
parametrů pro rozpoznávání
(pro klasifikaci)

počet tříd a počet změn ve třídách

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.

Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.

Prof. Ing. Jan Štecha, CSc.

Ing. Pavel Balda, Ph.D.

Ing. Libor Jelínek, Ph.D.

Doc. Ing. Jiří Melichar, CSc.

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová

Doc. Ing. František Tůma, CSc.

Ing. Pavel Vrba, Ph.D.

Ing. Andrea Zápotocká, Ph.D.

Klasifikace: velmi dobře

Datum obhajoby: 20. června 2012

Melichar
Radová
Tůma

Melichar
.....
podpis zkoušejícího