

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

X posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Jan Jílek

Název práce: Simulace povlakování nástrojů

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Jan Kára, PhD.

Pracoviště: KAM MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu	X	X		
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce	X			
Analýza			X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Práce je aplikovaná, program je v praxi použitelný (a používaný). Student nejen naimplementoval simulaci, ale i samostatně prozkoumal různé varianty simulace tak, aby výsledky co nejvíce odpovídaly výsledkům pozorovaným ve skutečné povlakovací komoře. Výsledky testů různých parametrů jsou pěkně zpracovány v práci.

Nejzávažnější nedostatky:

Jazyk a sloh v práci je trochu neuhlazený, navíc autor občas vymýšlí vlastní terminologii i tam, kde už nějaká standardní existuje.

Další poznámky:

V práci není příliš informací o konkrétní implementaci algoritmu, protože jsem pro bakalářskou práci nepovažoval tyto informace za podstatné a v práci je dost jiného materiálu.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	X			

Datum: 18.1.2008

Podpis:

