

Protokol
o obhajobě disertační práce
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Petr Schwarz

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav počítačové grafiky a multimédií, FIT VUT v Brně

Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký

Nástup do doktorského studia: 1.9.2001

Státní doktorská zkouška složena dne: 22. 9. 2003

Název disertační práce: Rozpoznávání fonémů z dlouhého časového okolí

Předseda komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc. FIT VUT v Brně,

Členové komise: doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík FIT VUT v Brně,
Mgr. Robert Batůšek, Ph.D. ANF DATA,
doc. Ing. Luděk Müller, CSc. FAV ZČU v Plzni,
doc. PhDr. Karel Pala, CSc. FI MU v Brně,
doc. Ing. Petr Pollák, CSc. FEL ČVUT v Praze.

Oponenti: prof. Pietro Laface, Politecnico di Torino, Itálie
prof. Mark Clemens, Georgia institute of Technology, USA

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

This thesis presents an in depth study and develops new techniques for improving the performance of a phoneme recognition system based on Artificial Neural Networks (ANNs). The core of the work was published at sufficient level.

Disertace obsahuje obsáhlou studii a návrh nových technik zlepšujících úspěšnost systému pro rozpoznávání fonémů založeného na umělých neuronových sítích. Jádro práce bylo publikováno na dostatečné úrovni.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 4

Průběh hlasování*:	počet členů komise	6
	počet členů přítomných	5
	počet členů oprávněných hlasovat	5
	počet hlasů kladných	5
	počet hlasů záporných	0
	počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

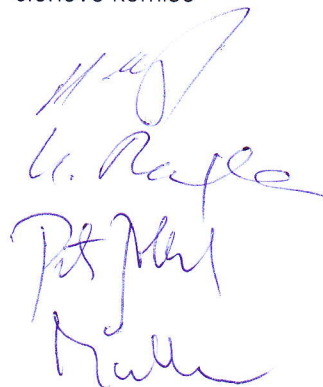
V Brně dne: 28. 5. 2009

Podpisy :

předseda komise



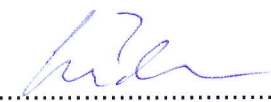
členové komise



*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc.



doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík




Mgr. Robert Batůšek, Ph.D.

.....


doc. Ing. Luděk Müller, CSc.




doc. PhDr. Karel Pala, CSc.



doc. Ing. Petr Pollák, CSc.



Oponenti: prof. Pietro Laface



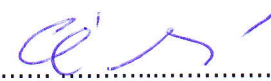
prof. Mark Clemens

.....


Doktorand: Ing. Petr Schwarz



Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký



Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská



Hosté (jméno, příjmení, podpis):

Stjepan Kombrinac 
Markus Hammer 

OLDŘICH PLOCH 

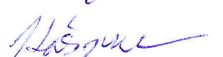
ZDENĚK JANCÍK 

JANA SILHAVÁ 

PAVEL MATEJKA 

IGOR SZŐKE 

MICHAL FAJŠO 

MICHAL KAŠPÁR 
Markus Hammer 