	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број:
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум:

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	<b>Стефан Станимировић</b>
------------	----------------------------

НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

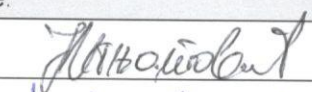
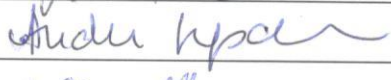


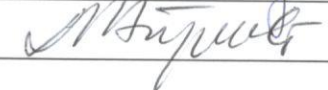
„Побољшани алгоритми за детерминизацију фази и тежинских аутомата“

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Циљ ове дисертације је развој детерминизационих алгоритама базираних на концепту факторизације, као и препознавању и сажимању еквивалентних стања фази (тежинског) аутомата, у конструкцији. За добијање побољшаних алгоритама за рачунање највећих лево и десно инваријантних Булових матрица (релација) еквиваленција и матрица квази-уређења примењена је техника уситњавања партиција. На крају, разматрани су начини израчунавања највећих лево и десно инваријантних фази еквиваленција и фази квази-уређења. У овим случајевима алгоритми за њихово рачунање, базирани на техници уситњења партиција се не завршавају у коначном броју корака.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Након детаљног прегледа текста докторске дисертације и након јавне одбране, комисија је једногласно донела одлуку да је кандидат успешно одбранио докторску дисертацију под називом „Побољшани алгоритми за детерминизацију фази и тежинских аутомата“ и тиме стекао звање **Доктор наука - рачунарске науке**.

Чланови комисије:	
Председник:	
Члан:	
Члан:	
Члан:	
Ментор:	

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;