

	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број:
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 21.07.2016

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	Мр Катарина Петковић
------------	-----------------------------

НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

„Карактеризација ограничених линеарних и компактних оператора између БК простора“

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Кандидат је представио резултате базиране на примени теорије матричних трансформација између БК простора H и K . Дисертација користи матричне трансформације одузимања као одговарајуће матричне операторе тако и карактеризацију неких додатељних линеарних ограничених оператора помоћу десмонгалних матрица. Такође, дата је и карактеризација неких класа компактних оператора користећи Хаусдорфову меру некомпактности али и резултате Саргентеа типа „запвара“ о неке недовољне резултате.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Кандидат је успешно одбранио докторску дисертацију.

Чланови комисије:	
Председник:	Ракочевић Владимир
Члан:	Јанковић Јосиф
Члан:	Е. Милић
Члан:	
Ментор:	Ивана Золотева

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;