	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број: 13/123
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 03.10.2017

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	Милош Петровић
------------	----------------

НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

„Холоморфно пројективна пресликавања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења“


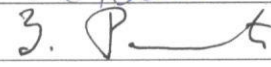

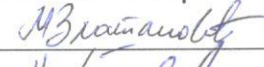

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

У дисертацији су разматрана скоро геодезијска и холоморфно пројективна пресликавања многострукости са линеарном конексијом. Презентовани су оригинални резултати који се тичу скоро геодезијских пресликавама првог типа многострукости са несиметричном линеарном конексијом. Посебна пажња је посвећена скоро геодезијским пресликавањима другог типа многострукости са несиметричном линеарном конексијом, генералисаним Римановим просторима, као и генералисаним елиптичким и хиперболичким Келеровим просторима. Такође, разматрана су холоморфно пројективна пресликавања генералисаних Келерових простора (елиптичких, параболичких и хиперболичких). Разматрана су и екваторзиона холоморфно пројективна пресликавања таквих простора. У централном делу дисертације су презентовани резултати рада у коме су дефинисани генералисани хиперболички Келерови простори, одговарајућа пресликавања међу њима, као и особине неких геометријских објеката поменутих простора. На крају су разматрана F-планарна пресликавања и трансформације многострукости са линеарном конексијом као и инфинитезималне геодезијске и холоморфно пројективне трансформације генералисаних Риманових, елиптичких и хиперболичких Келерових простора.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Кандидат је презентовао своју дисертацију на изузетан начин и одговорио је задовољавајуће на сва питања чланова комисије.

Оцена: Кандидат је **успешно одбранио** докторску дисертацију.

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

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;