

	ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ
	КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР :	
Идентификациони број, ИБР :	
Тип документације, ТД :	монографска
Тип записа, ТЗ :	текстуални / графички
Врста рада, ВР :	мастер рад
Аутор, АУ :	Иван Стошић
Ментор, МН :	Марко Петковић
Наслов рада, НР :	Алгоритми за претрагу стрингова
Језик публикације, ЈП :	српски
Језик извода, ЈИ :	енглески
Земља публиковања, ЗП :	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП :	Р. Србија
Година, ГО :	2019.
Издавач, ИЗ :	ауторски репринт
Место и адреса, МА :	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО : (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	79 стр. ; граф. прикази
Научна област, НО :	Рачунарске науке
Научна дисциплина, НД :	Структуре података и алгоритми
Предметна одредница/Кључне речи, ПО :	Стрингови, структуре података
УДК	004.421 004.424.62
Чува се, ЧУ :	библиотека
Важна напомена, ВН :	
Извод, ИЗ :	У раду су дати описи неколико алгоритама за тражење појављивања једног стринга у другом, за одређивање мере сличности између стрингова, затим структуре података за чување и претрагу колекција стрингова, као и структуре података које омогућавају сублинеарну претрагу у стрингу. Дати су описи хеш функција које се користе у претрази стрингова, као и алгоритми који ефикасно налазе све палиндромске подстрингове једног стринга.
Датум прихватања теме, ДП :	10.09.2019.
Датум одбране, ДО :	
Чланови комисије, КО :	Председник:
	Члан:
	Члан, ментор: