

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ • ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6</p>	
	<p>КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА</p>	
Редни број, РБР:		
Идентификациони број, ИБР:		
Тип документације, ТД:	Монографска публикација	
Тип записа, ТЗ:	Текстуални штампани документ/ ЦД	
Врста рада, ВР:	Дипломски рад	
Аутор, АУ:	Дејан Предојевић	
Ментор, МН:	др Жарко Живанов, в.проф	
Наслов рада, НР:	Једно решење за рестаурацију и очување података са старих медијума	
Језик публикације, ЈП:	Српски (латиница)	
Језик извода, ЈИ:	Српски/енглески	
Земља публикавања, ЗП:	Србија	
Уже географско подручје, УГП:	Војводина	
Година, ГО:	2019	
Издавач, ИЗ:	Ауторски репринт	
Место и адреса, МА:	Факултет техничких наука (ФТН), Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад	
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	6/19/7/2/7/0/0	
Научна област, НО:	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Научна дисциплина, НД:	Примењене рачунарске науке и информатика	
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Рестаурација, архивирање, стари медијуми, дискете	
УДК		
Чува се, ЧУ:	Библиотека ФТН, Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад	
Важна напомена, ВН:		
Извод, ИЗ:	<p>Приликом покушаја рестаурације података са старих медијума, као што су 5.25" дискете, неминовно долази до грешака приликом читања. Задатак овог дипломског рада је да се истражи начин записа медијума за рачунар Commodore 64 и да се направи програм који ће омогућити комбиновање више записа истог медијума у запис са мање грешака, односно без грешака.</p>	
Датум прихватања теме, ДП:		
Датум одбране, ДО:		
Чланови комисије, КО:	Председник: др Вељко Петровић, доцент	
	Члан: др Срђан Попов, в.проф	Потпис ментора
	Члан, ментор: Др Жарко Живанов, в.проф	

	<p align="center">UNIVERSITY OF NOVI SAD • FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES 21000 NOVI SAD, Trg Dositeja Obradovića 6</p>	
Accession number, ANO :		
Identification number, INO :		
Document type, DT :	Monographic publication	
Type of record, TR :	Textual material, printed/CD	
Contents code, CC :	Bachelor thesis	
Author, AU :	Dejan Predojević	
Mentor, MN :	dr Žarko Živanov, associate professor	
Title, TI :	One solution for restoring and preserving data from old media	
Language of text, LT :	Serbian	
Language of abstract, LA :	Serbian/English	
Country of publication, CP :	Serbia	
Locality of publication, LP :	Vojvodina	
Publication year, PY :	2019	
Publisher, PB :	Author's reprint	
Publication place, PP :	Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad	
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	6/19/7/2/7/0/0	
Scientific field, SF :	Electrical and computer engineering	
Scientific discipline, SD :	Applied computer science and informatics	
Subject/Key words, S/KW :	Restoration, archiving, old media, floppies	
UC		
Holding data, HD :	Library of Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad	
Note, N :		
Abstract, AB :	<p>During data restoration attempts from old media, such as 5.25" floppy disk, read errors are inevitably encountered. The goal of this paper is to explore format of data records stored on Commodore 64 media and to create program solution for combining more records from the same media and creating new one with less error or when possible, no errors.</p>	
Accepted by the Scientific Board on, ASB :		
Defended on, DE :		
Defended Board, DB :	President: dr Veljko Petrović, assistant professor	
	Member: dr Srđan Popov, associate professor	Menthor's sign
	Member, Mentor: dr Žarko Živanov, associate professor	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ • ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6	Датум:
	ЗАДАТАК ЗА ИЗРАДУ ДИПЛОМСКОГ (BACHELOR) РАДА	Лист/Листова:
		58/15

(Податке уноси предметни наставник - ментор)

Врста студија:	<input type="checkbox"/> Основне академске студије <input type="checkbox"/> Основне струковне студије
Студијски програм:	Рачунарство и аутоматика
Руководилац студијског програма:	др. Милан Видаковић

Студент:	Дејан Предојевић	Број индекса:	РА 21/2015
Област:	Електротехничко и рачунарско инжењерство		
Ментор:	др. Жарко Живанов		
НА ОСНОВУ ПОДНЕТЕ ПРИЈАВЕ, ПРИЛОЖЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОДРЕДБИ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА ИЗДАЈЕ СЕ ЗАДАТАК ЗА ДИПЛОМСКИ (Bachelor) РАД, СА СЛЕДЕЋИМ ЕЛЕМЕНТИМА: <ul style="list-style-type: none"> - проблем – тема рада; - начин решавања проблема и начин практичне провере резултата рада, ако је таква провера неопходна; - литература 			

НАСЛОВ ДИПЛОМСКОГ (BACHELOR) РАДА:

Једно решење за рестаурацију и очување података са старих медијума
--

ТЕКСТ ЗАДАТКА:

<p>Приликом покушаја рестаурације података са старих медијума, као што су 5.25“ дискете, неминовно долази до грешака приликом читања. Ово је узроковано како старошћу уређаја који се користе за читање ових медијума, тако и старошћу самих медијума чији магнетни запис током времена полако пропада. Пошто је пракса показала да се узастопним читањем истог медијума могу исправно прочитати неки његови делови, постоји потреба за комбиновањем више прочитаних записа у један са мање грешака. Задатак овог дипломског рада је да се истражи начин записа медијума за рачунар Commodore 64 и да се направи програм који ће омогућити комбиновање више записа истог медијума у запис са мање грешака, односно без грешака.</p>

Руководилац студијског програма:	Ментор рада:

Примерак за: <input type="checkbox"/> - Студента; <input type="checkbox"/> - Ментора
--