



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Тамара
Презиме:	Васић
Број индекса:	386
Департман:	
Тема мастер рада:	Залеђнице макрозообентоса у изворима околине Корчица
Ментор:	Ана Савић
Датум одбране:	14.7.2023.
Време одбране:	9h-10h
Место одбране:	ПМФ, НУС

Датум:	Потпис студента:
10.7.2023.	Т.Васић

ИЗЈАВА

Студент: Тамара Васић

Број индекса: 386

Студијски програм: Екологија и заштита природе

Наслов мастер рада: Заједнице макрзообентоса у изворима околине Србије


Ментор мастер рада: Ана Васић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном скупу/конференцији.

У Нишу, 10.7.2023

Потпис


Т. Васић

	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:	Тамара Васић
Ментор, МН:	Ана Савић
Наслов рада, НР:	Zajednice makrozoobentosa u izvorima okoline Svrljiga
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2023.
Издавач, ИЗ:	ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/цитата/табела/слика/графика/прилога)	50 страна; 25 слика; 18 табела
Научна област, НО:	Екологија
Научна дисциплина, НД:	Хидробиологија
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Macroinvertebrate, topli izvor, hladni izvor, Gammaridae, Lymnaeidae, FBI index, Margalef-ov indeks, Simpsonov indeks, Shannon-Viner-ov indeks
УДК	581.526.323+59(497.11)
Чува се, ЧУ:	Библиотека

Извод, ИЗ:	U ovom radu je proučavana zajednica makroinvertebrata na dva izvora u okolini Svrlijiga. Jedan izvor je sa hladnom vodom a drugi spada u termalne izvore. Ciljevi ovog rada su bili: da se utvrdi sastav i struktura zajednice makroinvertebrata u dva izvora; da se proprate sezonske promene u zajednici makroinvertebrata; da se utvrdi kvalitet vode u istraživanim izvorima. Kod hladnog izvora, vrednosti indeksa Shanon-ovog diverziteta su najmanje u leto ($H=0.8$). A kod toplog u toku zime ($H=0.02$). Primenom FBI indeksa konstatovan je bolji kvalitet vode na hladnom izvoru.						
Датум прихватања теме, ДП:	07.07.2023.						
Датум одбране, ДО:	14.07.2023.						
Чланови комисије, КО:	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="518 936 683 981">Председник:</td> <td data-bbox="762 936 1471 981">Dr Marina Jušković</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 981 683 1025">Члан:</td> <td data-bbox="762 981 1471 1025">Dr Danijela Nikolić</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1025 683 1064">Члан, ментор:</td> <td data-bbox="762 1025 1471 1064">Dr Ana Savić</td> </tr> </table>	Председник:	Dr Marina Jušković	Члан:	Dr Danijela Nikolić	Члан, ментор:	Dr Ana Savić
Председник:	Dr Marina Jušković						
Члан:	Dr Danijela Nikolić						
Члан, ментор:	Dr Ana Savić						

Образац Q4.09.13 - Издање 1

	ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ
	KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number, ANO :	
Identification number, INO :	
Document type, DT :	monograph
Type of record, TR :	textual / graphic
Contents code, CC :	university degree thesis
Author, AU :	Tamara Vasić
Mentor, MN :	Ana Savić
Title, TI :	Macrozoobenthos associations in springs of Svrljig area
Language of text, LT :	Serbian
Language of abstract, LA :	English
Country of publication, CP :	Republic of Serbia
Locality of publication, LP :	Serbia
Publication year, PY :	2023
Publisher, PB :	author's reprint
Publication place, PP :	Niš, Višegradska 33.
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	43 p. ; 25 pictures, 18 tables
Scientific field, SF :	Ecology
Scientific discipline, SD :	Hidrobiology
Subject/Key words, S/KW :	<i>Macroinvertebrate, warm spring, cold spring, Gammaridae, Lymnaeidae, FBI index, Margalef index, Simpson index, Shannon-Viner index</i>
UC	581.526.323+59(497.11)
Holding data, HD :	library
Note, N :	

Abstract, AB :	This paper presents the macroinvertebrate associations in two springs within the Svrlijig area. One spring has cold water while the other belongs to thermal springs. The goals of this paper were: to determine composition and structure of macrozoobenthos in the two springs; to determine seasonal changes in the macroinvertebrate association; and to determine water quality in the studied springs. In the cold-water spring, the values of Shannon's diversity index had the lowest value recorded in summer ($H=0.8$). In the thermal spring, the lowest value was recorded in winter ($H=0.02$). The values of FBI index have shown better water quality in the cold-water spring.	
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	07.07.2023.	
Defended on, DE :	14.07.2023.	
Defended Board, DB :	President:	Dr Marina Jušković
	Member:	Dr Danijela Nikolić
	Member, Mentor:	Dr Ana Savić

Образац Q4.09.13 - Издање 1