

Приликом попуњавања кључне документацијске информације, молимо Вас да обратите пажњу на следеће:

- кључну документацијску информацију попуњавате на језику и писму дипломског или мастер рада као и на енглеском језику;
- **не попуњавате** редни и идентификациони број, не уносите ни датум одбране – сва остала поља (и на српском и на енглеском језику) морају бити попуњена;
- немојте само да копирате, обратите пажњу на сва поља која попуњавате, како на српском, тако и на енглеском – нпр. не можете ставити "**Master thesis**" (мастер рад) ако је у питању дипломски рад – "**Graduate work**".
- у физичком опису рада (број страна, поглавља, слика, табела, графикона, карата, прилога) – **број страна** се рачуна **без страница** са кључном документацијском информацијом (закључно са биографијом).
- **УДК број (УС** – у кључној документацији на енглеском) јединствен је за одређени предмет рада. Потражите своју пријављену тему у каталогу библиотеке и отворите "Детаљни приказ" (у десном делу екрана), где се види УДК број. Вашем раду може бити додељено и неколико УДК бројева. Све их ископирајте.
- Приликом уноса **комисије**, уноси се: научни степен, име и презиме, звање и факултет. Редослед је: председник комисије – ментор – члан. Звање чланова комисије проверите на нашем сајту, прегледом катедри где се налазе подаци за сваког професора на српском и енглеском језику.

Пратите ова упутства и, ако је потребно, консултујте се са библиотекаркама како Вам приликом предаје рада у електронској форми исти не би био враћен на доруду због неправилно унете кључне документацијске информације.

У наставку је пример уноса података.

Физички опис рада:
ФО 33 стране / 12 поглавља / 29 лит. цитата /
3 табеле / 14 прилога

Научна област:
НО Географија

Научна дисциплина
НД Климатологија

Предметна одредница / кључне речи:
ПО Зрењанин, клима, термални комфор, температура,
релативна влажност, термални стрес, урбана
клима, Војводина

УДК: 912:004.4]:551.58
911.2:551.581.2(497.113 Zrenjanin)

Чува се:
ЧУ У библиотеци Департмана за географију, туризам и
хотелијерство, Природно-математичког факултета у
Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића 3, 21000 Нови
Сад

ИЗ Извод: Тема дипломског рада је биоклиматска анализа спољашњег термалног
комфора у Зрењанину. На основу вредности индекса физиолошки
еквивалентне температуре (РЕТ) квантификовани су подаци за период од
2011. године до 2020. године. Биоклиматска анализа спољашњег термалног
комфора у Зрењанину 28 Добијени резултати су показали да је средња
вредност T_{mrt} била највећа у јулу ($49,1\text{ }^{\circ}\text{C}$), а потом у августу и јуну. У
зимском периоду, вредност T_{mrt} су најмање и изнес $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ током децембра
односно $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ током јануара. Апсолутне максималне РЕТ вредности током
периода од 2011. до 2020. године су забележене у јулу са $33,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, док су
апсолутне минималне вредности у јануару и износе $-8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Средње РЕТ
вредности се крећу од $-2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ зими до $27,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ лети. Најпријатнији месеци су
мај и септембар када не долази до термалног стреса.

Датум прихватања теме:
ДП 21.06. 2021.

Датум одбране:
ДО

Чланови комисије:
КО 1. Др Лазар Лазих, редовни професор, ПМФ, Нови Сад,
председник
2. Др Драган Милошевић, доцент, ПМФ, Нови Сад, ментор и члан
3. Др Стеван Савих, ванредни професор, ПМФ, Нови Сад, члан

**UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCES
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, TOURISM, AND HOTEL MANAGEMENT**

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Monography documents

Type of record:

TR

Computer media (PDF)

Contents code:

CC

Graduate work

Author:

AU

Milan Milovanović

Mentor:

MN

Dragan Milošević, PhD

Title:

TI

Bioclimatic analysis of outdoor thermal comfort in Zrenjanin

Language of text:

LT

Serbian / Cyrilic

Language of abstract:

LA

Serbian / English

Country of publication:

CP

Republic of Serbia

Locality of publication:

LP

Vojvodina

Publication year:

PY

2021.

Publisher:

PU

Autor's reprint

Publik place:

PP

21000 Novi Sad,
Trg D. Obradovića 3.

Physical description: 33 pages / 12 chapters / 29 literature notes /
PD 3 tables/14 attachments

Scientific field: Geography
SF

Scientific discipline: Climatology
SD

Key words: Zrenjanin, climate, thermal confort, temperature,
KW relative humidity, thermal stress, urban climate,
Vojvodina

UC 912:004.4]:551.58
911.2:551.581.2(497.113 Zrenjanin)

Holding data: The Library of the Department of Geography, Tourism and
HD Hotel management, FS in Novi Sad, Trg Dositeja
Obradovića 3, 21000 Novi Sad

AB Abstract: The topic of the graduate thesis is the bioclimatic analysis of external thermal comfort in Zrenjanin. Based on the values of the physiologically equivalent temperature (PET) index, the data for the period from 2011 to 2020 were quantified. The obtained results showed that the mean value of T_{mrt} was the highest in July ($49,1^{\circ} C$), and then in August and June. In winter, the values of T_{mrt} are the lowest and are $0,7^{\circ} C$ during December and $0^{\circ} C$ during January. Absolute maximum PET values during the period from 2011 to 2020 were recorded in July with $33,2^{\circ} C$, while the absolute minimum values in January are $-8,5^{\circ} C$. Mean PET values range from $-2.6^{\circ} C$ in winter to $27.3^{\circ} C$ in summer.

Accepted by the Scientific Board on: 21.06.2021.
ASB

Defended:
DE

Thesys Defend Board: 1. Lazar Lazić, PhD, Full professor, Faculty of Sciences, University
DB of Novi Sad , President
2. Dragan Milošević, PhD, Assistant professor, Faculty of Sciences,
University of Novi Sad , Mentor and member
3. Stevan Savić, PhD, Associate professor, Faculty of Sciences,
University of Novi Sad, Member