

Физички опис рада:
ФО 33 стране / 12 поглавља / 29 лит. цитата /
3 табле / 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

Извод:
ИЗ 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 $0,7^{\circ}\text{C}$ током децембра
односно 0°C током јануара. Апсолутне максималне РЕТ вредности током
периода од 2011. до 2020. године су забележене у јулу са $33,2^{\circ}\text{C}$, 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 Лазић, редовни професор, ПМФ, Нови Сад,
председник
2. Др Драган Милошевић, доцент, ПМФ, Нови Сад, ментор и члан
3. Др Стеван Савић, ванредни професор, ПМФ, Нови Сад, члан

Commented [B7]: Унесите податке о свом раду. Број страна се рачуна закључно са биографијом (до кључне документацијске информације).

Commented [B8]: Унесите везано за свој рад.

Commented [B9]: Унесите везано за свој рад. Научна дисциплина би требало да буде ужи појам од научне области, на пример: Научна област - Географија → Научна дисциплина - Географија насеља / Геоморфологија / Географија становништва / Економска географија ... Научна област - Туризам → Научна дисциплина - Менаџмент / Хотелијерство / Психологија туризма / Ловни туризам / Културни туризам / Маркетинг / Туристичка географија ... Научна област Гастрономија → Научна дисциплина - Исхрана / Нутриционизам... Научна област - Хотелијерство → Научна дисциплина - Менаџмент / Маркетинг....

Commented [B10]: Унесите кључне речи.

Commented [B11]: Претражите своје име у каталогу библиотеке и погледајте УДК број наведен у опису рада. Унесите га без измена. Ако су исписана два УДК броја, одвојена знаком ; (тачка и зарез), напишите их у два реда.

Commented [B12]: Напишите резиме.

Commented [B13]: Унесите датум прихватања теме.

Commented [B14]: Комисију испишите као што је у овом примеру, водећи рачуна о редоследу чланова (1. председник, 2. ментор и члан, 3. члан). Пише се: Титула име презиме, звање, институција, место, функција у комисији.

**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: Monography documents
DT

Type of record: Computer media (PDF)
TR

Contents code: Graduate work
CC

Author: Milan Milovanović
AU

Mentor: Dragan Milošević, PhD
MN

Title: Bioclimatic analysis of outdoor thermal comfort in
Zrenjanin
TI

Language of text: Serbian (Cyrilic)
LT

Language of abstract: Serbian / English
LA

Country of publication: Republic of Serbia
CP

Locality of publication: Vojvodina
LP

Publication year: 2021.
PY

Publisher: Autor's reprint
PU

Publik place: 21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 3.
PP

Commented [B15]: Graduate work ili Master thesis

Commented [B16]: Unesite svoje ime i prezime.

Commented [B17]: Unesite ime i prezime mentora, vodite računa kako ispisujete titulu na engleskom.

Commented [B18]: Unesite naslov rada.

Commented [B19]: Unesite tekuću godinu.

Physical description:
PD

33 pages / 12 chapters / 29 literature notes /
3 tables/14 attachments

Commented [B20]: Unesite podatke o svom radu.

Scientific field:
SF

Geography

Commented [B21]: Unesite vezano za svoj rad.

Scientific discipline:
SD

Climatology

Commented [B22]: Unesite vezano za svoj rad.

Key words:
KW

Zrenjanin, climate, thermal confort, temperature,
relative humidity, thermal stress, urban climate,
Vojvodina

Commented [B23]: Unesite ključne reči.

UC

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

Commented [B24]: Unesite UDK broj.

Holding data:
HD

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

Abstract:
AB

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 Tmrt was the highest in July (49,1 ° C), and then in August and June. In winter, the values of Tmrt are the lowest and are 0,7° C during December and 0° C during January. Absolute maximum PET values during the period from 2011 to 2020 were recorded in July with 33,2 ° C, while the absolute minimum values in January are -8,5 ° C. Mean PET values range from -2.6 ° C in winter to 27.3 ° C in summer.

Commented [B25]: Napišite apstrakt.

Accepted by the Scientific Board on:
ASB

21.06.2021.

Commented [B26]: Unesite datum prihvatanja teme.

Defended:
DE

Thesys Defend Board:
DB

1. Lazar Lazić, PhD, Full professor, Faculty of Sciences, University 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

Commented [B27]: Komisiju ispišite kao što je u ovom primeru, vodeći računa o redosledu članova. Piše se: Ime prezime, titula, zvanje, institucija, mesto, funkcija u komisiji.