



**ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НИШ**

**КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА**

Редни број, <b>РБР</b> :	
Идентификациони број, <b>ИБР</b> :	
Тип документације, <b>ТД</b> :	монографска
Тип записа, <b>ТЗ</b> :	текстуални / графички
Врста рада, <b>ВР</b> :	мастер рад
Аутор, <b>АУ</b> :	Марија Стојадинов
Ментор, <b>МН</b> :	Саша Станковић
Наслов рада, <b>НР</b> :	Преференција станишта и активност вука ( <i>Canis lupus</i> ) и шакала ( <i>Canis aureus</i> ) у антропогено измењеним пределима у околини Ниша
Језик публикације, <b>ЈП</b> :	српски
Језик извода, <b>ЈИ</b> :	енглески
Земља публикавања, <b>ЗП</b> :	Р. Србија
Уже географско подручје, <b>УГП</b> :	Р. Србија
Година, <b>ГО</b> :	2024.
Издавач, <b>ИЗ</b> :	ауторски репринт
Место и адреса, <b>МА</b> :	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, <b>ФО</b> : (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	56 стр. ; 3 табеле; 18 слика ; 92 референце
Научна област, <b>НО</b> :	биологија
Научна дисциплина, <b>НД</b> :	зоологија
Предметна одредница/Кључне речи, <b>ПО</b> :	вук, шакал, станиште, сезона, дан, ноћ
<b>УДК</b>	639.111.7:574.9
Чува се, <b>ЧУ</b> :	библиотека
Важна напомена, <b>ВН</b> :	
Извод, <b>ИЗ</b> :	У периоду од 2022. до 2023. године у ужем обухвату Нишке котлине анализирана је преференција типа станишта у антропогено измењеним пределима две врсте из породице паса, вука ( <i>Canis lupus</i> ) и шакала ( <i>Canis aureus</i> ). За регистравање присуства и активности у односу на доба дана коришћене су фотозамке на укупно 33 локалитета. Утврђени су основни типови станишта: пољопривредни тип, мешовити тип, шумски тип и жбунасти тип станишта. Шакал је забележен на 24, а вук на три локалитета. Присуство и активност вука је на шумском и пољопривредном типу станишта током зимске и јесење сезоне углавном ноћу. Шакал је регистрован на свим типовима станишта, највећи број јединки 110 на пољопривредном типу станишта, затим мешовити тип са 31, на шумском типу 17 јединки, а на жбунастом типу станишта 4 јединке. Већина забележених јединки шакала је била активна током ноћи. Анализом варијансе (АНОВА) показано је да на присуство и активност шакала значајно утиче тип станишта као и период дана. Присутност и активност шакала у антропогено измењеним пределима у околини Ниша је израженија у односу на вука који евидентно избегава близину насеља.

---

Датум прихватања теме, **ДП:**

18.09.2024.

---

Датум одбране, **ДО:** 03.12.2024.

Чланови комисије, **КО:**

Председник:

др Душко Ћировић

Члан:

др Владимир Жикић

Члан, ментор:

др Саша Станковић

---

Образац Q4.09.13 - Издање 1



**ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НИШ**

**KEY WORDS DOCUMENTATION**

Accession number, <b>ANO</b> :	
Identification number, <b>INO</b> :	
Document type, <b>DT</b> :	monograph
Type of record, <b>TR</b> :	textual / graphic
Contents code, <b>CC</b> :	master thesis
Author, <b>AU</b> :	Marija Stojadinov
Mentor, <b>MN</b> :	Saša Stanković
Title, <b>TI</b> :	Habitat preference and activity of wolves ( <i>Canis lupus</i> ) and jackals ( <i>Canis aureus</i> ) in anthropogenically altered areas around the city of Niš
Language of text, <b>LT</b> :	Serbian
Language of abstract, <b>LA</b> :	English
Country of publication, <b>CP</b> :	Republic of Serbia
Locality of publication, <b>LP</b> :	Serbia
Publication year, <b>PY</b> :	2024
Publisher, <b>PB</b> :	author's reprint
Publication place, <b>PP</b> :	Niš, Višegradska 33.
Physical description, <b>PD</b> : <small>(chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)</small>	56 p. ; 3 tables; 18 picture ; 92 ref.
Scientific field, <b>SF</b> :	biology
Scientific discipline, <b>SD</b> :	zoology
Subject/Key words, <b>S/KW</b> :	wolf, jackal, habitat, season, day, night
<b>UC</b>	639.111.7:574.9
Holding data, <b>HD</b> :	library
Note, <b>N</b> :	
Abstract, <b>AB</b> :	<p>From 2022 to 2023, a study was conducted in the narrower region of the Niš Basin to analyze habitat preferences in anthropogenically altered landscapes for two species of the canine family: the wolf (<i>Canis lupus</i>) and the golden jackal (<i>Canis aureus</i>). Camera traps were used at 33 locations to record their presence and activity. Four main habitat types were identified: agricultural, mixed, forest, and bush habitats. The golden jackal was recorded at 24 sites, while the wolf was observed at three. The presence and activity of wolves were noted in forest and agricultural habitats, predominantly during nighttime in the winter and autumn seasons. The golden jackal was registered across all habitat types, with the highest number of individuals in agricultural habitats (110), followed by mixed habitats (31), forest habitats (17), and bush habitats (4). Most recorded jackal individuals were active during the night. An analysis of variance (ANOVA) showed that habitat type and time of day significantly influence the presence and activity of jackals. The presence and activity of golden jackals in anthropogenically modified areas around Niš are more evident compared to wolves, which avoid proximity to human settlements.</p>

Accepted by the Scientific Board on, <b>ASB</b> :	18.09.2024.	
Defended on, <b>DE</b> :	03.12.2024.	
Defended Board, <b>DB</b> :	President:	dr Duško Ćirović
	Member:	dr Vladimir Žikić
	Member, Mentor:	dr Saša Stanković

Образац Q4.09.13 - Издање 1

## ИЗЈАВА

Студент: Марија Стојадинов

Број индекса: 405

Студијски програм: Биологија 2021

Наслов мастер рада: Преференција станишта и активност вука (*Canis lupus*) и шакала (*Canis aureus*) у антропогено измењеним пределима у околини Ниша

Ментор мастер рада: проф. др Саша Станковић

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

У Нишу, 26.11.2024.

Потпис

Марија Стојадинов



## ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Марија
Презиме:	Стојадинов
Број индекса:	405
Департман:	Биологија и екологија
Тема мастер рада:	Преференција станишта и активност вука ( <i>Canis lupus</i> ) и шакала ( <i>Canis aureus</i> ) у антропогено измењеним пределима у околини Ниша
Ментор:	проф. др Саша Станковић
Датум одбране:	03.12.2024.
Време одбране:	12:00
Место одбране:	Свечана Сал2 Број 100

Датум:	Потпис студента:
26.11.2024.	Марија Стојадинов