**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK**

Ime Prezime

Sveučilišni prijediplomski studij Poljoprivreda

Modul (upisati Agroekonomika, Bilinogojstvo, Hortikultura, Mehanizacija ili Zootehnika)

**Naslov rada pisati malim tiskanim slovima veličine fonta 14 (Latinske nazive pisati *italic*) do 100 znakova s bjelinama**

Završni rad

Osijek, 2025.

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK**

Ime Prezime

Sveučilišni prijediplomski studij Poljoprivreda

Modul (upisati Agroekonomika, Bilinogojstvo, Hortikultura, Mehanizacija ili Zootehnika)

**Naslov rada**

Završni rad

Osijek, 2025.

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK**

Ime Prezime

Sveučilišni prijediplomski studij Poljoprivreda

Modul (upisati Agroekonomika, Bilinogojstvo, Hortikultura, Mehanizacija ili Zootehnika)

**Naslov rada**

Završni rad

Povjerenstvo za ocjenu i obranu završnog rada:

1. prof. dr.sc. Ime Prezime, mentor/ica

2. prof. dr.sc. Ime Prezime, član/ica

3. doc. dr.sc. Ime Prezime, član/ica

Osijek, 2025.

**TEMELJNA DOKUMENTACIJSKA KARTICA**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Završni rad

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Sveučilišni prijediplomski studij Poljoprivreda, modul Agroekonomika

**Ime Prezime**

**Naslov rada**

**Sažetak: (do 200 riječi)**

**Ključne riječi:**

x stranica, x tablica, x slika i shema, x grafikona, x literaturnih navoda

Završni rad je pohranjen: u Knjižnici Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i u digitalnom repozitoriju

završnih i diplomskih radova Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.

**BASIC DOCUMENTATION CARD**

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek BSc Thesis

Faculty of Agricultural Biotechnology Sciences Osijek

Undergraduate University Study Agriculture, course Agroeconomics

**Name and surname**

**Title**

**Summary:**

**Keywords**:

x pages, x tables, x figures and diagrams, x graphs, x references

BSc Thesis is archived in Library of Faculty of Agricultural Biotechnology Sciences Osijek and in digital repository of Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek

SADRŽAJ

[1. UVOD 1](#_Toc198899499)

[1.1. Cilj rada 1](#_Toc198899500)

[2. NASLOV SREDIŠNJEG DIJELA RADA 2](#_Toc198899501)

[2.1. Naslove potpoglavlja pisati podebljano, tiskanim slovima veličine fonta 12 lijevo poravnanje 2](#_Toc198899502)

[*2.1.1. Daljnja raščlamba se piše Italic, font veličine 12, tiskana slova i lijevo poravnanje* 2](#_Toc198899503)

[3. ZAKLJUČAK 5](#_Toc198899504)

[4. POPIS LITERATURE 6](#_Toc198899505)

[5. POPIS TABLICA 7](#_Toc198899506)

[6. POPIS SLIKA I SHEMA 8](#_Toc198899507)

[7. POPIS GRAFIKONA 9](#_Toc198899508)

[PRILOZI](#_Toc198899509)

# UVOD

U uvodu se na jasan i jezgrovit način opisuje tema rada i problemi koji će biti obrađivani. Uvod mora odgovoriti na pitanje **o čemu je riječ, što se i zašto kompiliralo ili istraživalo**. Na kraju uvodnog teksta ili kao posebno potpoglavlje, potrebno je napisati cilj/ciljeve rada. Uvod (uključujući cilj/ciljeve) treba biti opsega do 1 stranice.

## Cilj rada

**Završni rad mora imati minimalno 20 stranica, a maksimalno 30 stranica.**

# NASLOV SREDIŠNJEG DIJELA RADA

Sustavno se razrađuje proučavana literatura. Sastoji se od više međusobno povezanih poglavlja odgovarajućih naslova u kojima su raščlanjeni i obrađeni pojedini dijelovi osnovne teme u logične cjeline prema ključnim aspektima i ciljevima sukladno definiranoj temi rada.

Zbog preglednosti poželjno je u dogovoru s mentorom uvođenje **potpoglavlja** (do 3 razine).

Temelji se na analizi **minimalno 10 izvora literature** značajnih za dogovorenu temu rada (sveučilišni udžbenici, znanstveni i stručni radovi, itd.). Po mogućnosti, literaturni navodi **ne bi trebali biti stariji od 10 godina.**

## 2.1. Naslove potpoglavlja pisati podebljano, tiskanim slovima veličine fonta 12 lijevo poravnanje

### 

### *2.1.1.* *Daljnja raščlamba se piše Italic, font veličine 12, tiskana slova i lijevo poravnanje*

Ovaj dio rada trebao bi obuhvaćati **najmanje 70% teksta** završnog rada

Svaka tablica, slika ili grafikon mora imati broj i naslov npr. **Tablica 1. Naslov tablice**. Ako je autor kreator rezultata, ispod tablice ili grafikona ne treba pisati izvor.

Ako su tablice ili grafikoni s interneta, u izvor napisati **skraćeni link**. Hiper-linkove isključiti. **Naslov tablice piše se iznad tablice, lijevo poravnanje, a naslov grafikona i slike ispod, uz centrirano poravnanje**. U tekstu rada potrebno je referiranje na tablice i ilustracije, npr. „U Tablici 1 prikazano je….“, ili nakon objašnjena tablice „…(Tablica 1).

Tablica . Struktura sjetve na OPG-u Štimac

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kultura** | **2020. godina** | | **2021. godina** | | **Prosjek** | |
| ha | % | ha | % | ha | % |
| Kukuruz | 8,62 | 53,34 | 8,70 | 53,87 | 8,66 | 53,59 |
| Ječam | 1,74 | 10,77 | 1,47 | 9,10 | 1,61 | 9,93 |
| Pšenica | 2,48 | 15,35 | 3,53 | 21,86 | 3,01 | 18,60 |
| Zob | 3,32 | 20,54 | 2,45 | 15,17 | 2,89 | 17,85 |
| Ukupno | 16,16 | 100 | 16,15 | 100 | 16,16 | 100 |

Ako su slike ili sheme vlastito djelo tada se piše prezime i godina (Izvor: Perić, 2025.). Ako su preuzete s internetskih stranica tada se piše skraćeni link (www.fao.com). Ako su preuzete od drugih autora, tada se referenca navodi kako je prethodno pojašnjeno (popis literature) te se također navodi u popisu literature.



Slika 1. Cvjetovi kameline

Izvor: www.plantagea.hr

Kod prilaganja slika (fotografija i shema) i grafikona važno je obratiti pozornost na sljedeće. Slike i grafikoni se prikazuju centrirano i vodoravno na stranici. Slike ne bi trebale biti veće od pola stranice. Nazive slika i grafikona se navodi ispod i centrirano. Jednako kao i kod tablica, važno ih je spomenuti u tekstu, s jednakim stilom pisanja. Isto vrijedi i za navođenje autora grafikona ili slika, dakle jednako kao i kod tablica.

Grafikon 1. Razina obrazovanja ispitanika

Prilikom **citiranja** autora ili navođenja literaturnih izvora treba koristiti **APA stil citiranja**:

• ako se citira **jedan autor**, navodi se **prezime i godina** objave. Npr. „Utvrđeno je da… (Hanson, 2022.)“ ili „Hanson (2022.) je utvrdio da…“

• ako se citira rad **dva autora** rada, treba navesti **prezimena oba autora** - npr. „Basso i Antle (2020.) zaključili su da...“

• ako je rad djelo **više autora**, navodi se **samo prvi autor** i dopisuje kratica **sur**. (npr. Bolfe i sur., 2020.)

• ako su imena autora **dio rečenice**, u zagradu se piše samo godina npr. Hanson (2022.) navodi ... ili Basso i Antle (2020.) utvrdili su ...

• kod citiranja internetskih izvora u tekstu treba koristiti **skraćenu verziju internetske adrese** kako se tekst ne bi opterećivalo prevelikim linkovima.

## ZAKLJUČAK

U zaključku treba kratko jasno i pregledno prikazati relevantne spoznaje, informacije, činjenice, postupke i stavove koji su opširnije razrađeni u središnjem dijelu.

U zaključku se **ne iznose nove spoznaje, novi podaci ili informacije**. Ovdje se u pravilu **ne navode novi izvori** i **ne upućuje se na literaturu**.

U zaključku **treba odgovoriti na postavljene ciljeve rada** i ukratko navesti što je važno u obrađenoj temi/istraživanju, koji su mogući pravci razvoja ili dorade obrađene teme/istraživanja.

Zaključak treba biti opsega **do 1 stranice**.

# POPIS LITERATURE

Sadrži popis svih znanstvenih radova, monografija, zbornika, knjiga, elektroničkih časopisa i jedinica s Interneta korištenih u radu.

**Svi citati u tekstu rada moraju biti zastupljen u Popisu literature i obrnuto**. Navode se samo izvori i radovi koji se spominju u tekstu završnog rada.

Bibliografski podaci trebaju biti **numerirani i poredani abecednim redom** uzevši u obzir **prvo slovo prezimena prvog autora**. U popisu literature **ne odvajati vrste literaturnih izvora** (npr. knjige, radove u časopisima, internetske izvore), nego ih **sve poredati zajedno** abecednih redoslijedom kako je već opisano.

Ukupan broj literaturnih navoda je **minimalno 15.**

**Primjer.**

1. Čehić Marić, A., Oplanić, M., Goreta Ban, S., Njavro, M., Čop, T. (2023.): Percepcija predstavnika službi za potporu poljoprivredi o klimatskim promjenama. *Agroeconomia Croatica. 13* (2), 17-27.
2. Lončarić, Z., Rastija, D., Karalić, K., Popović, B., Ivezić, V., Lončarić, R. (2015.): Kalcizacija tala u pograničnome području. *Poljoprivredni fakultet u Osijeku*, 1-68..
3. Husnjak, S. (2014.): Sistematika tala Hrvatske. Hrvatska sveučilišna naklada. Zagreb.
4. Hrvatski zavod za statistiku (2025.): *Površina i proizvodnja žitarica i ostalih usjeva u 2024. privremeni podaci* [podatkovni dokument], preuzeto s https://podaci.dzs.hr/2024/hr/77190 (Pristupljeno: 14.3.2025.)
5. FAO. Food and agriculture data. 12.3.2024.https://www.fao.org/faostat/ (Pristupljeno: 25.6.2024.)
6. Marković, M., Kranjac, D., Jančić-Tovjanin M. (2021.): *Application of computer models in irrigation management*, preuzeto s: https://ict-agriculture.com/wp-content/uploads/2022/06/Application-of-computer-models-in-irrigation-management.pdf (Pristupljeno: 10.4.2025.)

# POPIS TABLICA

Kod popisa tablica, slika i grafikona se navodi broj i naslov tablice, slike ili grafikona te broj stranice na kojoj se nalazi.

Na primjer:

Tablica 1. Struktura sjetve na OPG-u Štimac, str. 3

# POPIS SLIKA I SHEMA

Kod popisa slika se navodi i popis shema prema redoslijedu pojavljivanja u tekstu.

Na primjer:

Slika 1. Cvjetovi kameline, str. 4

Slika 2. Sustavi kod lokaliziranog navodnjavanja, str. 10

Shema 1. Vodna bilanca, str. 6

Shema 2. Struktura gospodarstva, str.11

# POPIS GRAFIKONA

Na primjer:

Grafikon 1. Razina obrazovanja ispitanika, str. 4

**S popisom grafikona prestaje numeriranje stranica**

# PRILOZI

Neobavezan dio koji treba biti posebno izdvojen i nalaziti se na kraju diplomskog rada. **Prilozi se ne numeriraju** kao poglavlja niti ulaze u broj stranica.