Obrazac broj 9. Tehnički opis i struktura specijalističkog rada

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV SPECIJALISTIČKOG RADA**

SPECIJALISTIČKI RAD

Osijek, 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

NASLOV SPECIJALISTIČKOG RADA

- Specijalistički rad -

Osijek, 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV SPECIJALISTIČKOG RADA**

- Specijalistički rad -

Mentor: prof. dr. sc. Ime Prezime

**Povjerenstvo za ocjenu:**

1. **dr. sc. Ime Prezime, redoviti profesor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, predsjednik**
2. **dr. sc. Ime Prezime, izvanredni profesor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, mentor i član**
3. **dr. sc. Ime Prezime, redoviti profesor Agronomskog fakulteta u Zagrebu, član**

Osijek, 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV SPECIJALISTIČKOG RADA**

- Specijalistički rad -

Mentor: prof. dr. sc. Ime Prezime

**Javna obrana specijalističkog rada održana je 15. listopada 2015. godine pred Povjerenstvom za obranu:**

1. **dr. sc. Ime Prezime, redoviti profesor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, predsjednik**
2. **dr. sc. Ime Prezime, izvanredni profesor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, mentor i član**
3. **dr. sc. Ime Prezime, redoviti profesor Agronomskog fakulteta u Zagrebu, član**

Osijek, 2015.

**TEMELJNA DOKUMENTACIJSKA KARTICA**

**Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

**Specijalistički rad**

**Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek**

**Poslijediplomski specijalistički studij**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**UDK:**

**Znanstveno područje: Biotehničke znanosti**

**Znanstveno polje: Poljoprivreda**

**Grana:**

**Naslov specijalističkog rada**

**Ime Prezime, zvanje**

**Specijalistički rad je izrađen na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

**Mentor:** **Prof. dr. sc. Ime Prezime**

Sažetak (do 2000 karaktera)

**Broj stranica:**

**Broj slika:**

**Broj tablica:**

**Broj literaturnih navoda:**

**Jezik izvornika: hrvatski**

**Ključne riječi:**

**Datum obrane:** 15. listopada 2015.

**Povjerenstvo za obranu:**

1. **prof. dr. sc. Ime Prezime** – funkcija
2. **prof. dr. sc. Ime Prezime** – funkcija
3. **prof. dr. sc. Ime Prezime** – funkcija

**Specijalistički rad je pohranjen u:**

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu

**BASIC DOCUMENTATION CARD**

**University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek**

**Expert thesis**

**Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek**

**Postgraduate exper study:**

**UDK:**

**Scientific Area: Biotechnical Sciences**

**Scientific Field: Agriculture**

**Branch:**

**Expert Thesis Title**

**Name Surname, Title**

**Expert thesis performed at** Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek

**Supervisor:** **Prof. dr. sc. Name Surname**

Short abstract (up to 2000 characters)

**Number of pages:**

**Number of figures:**

**Number of tables:**

**Number of references:**

**Original in: croatian**

**Key words:**

**Date of the expert thesis defense:** October 15th, 2015.

**Reviewers:**

1. **PhD Name Surname, professor** – function
2. **PhD Name Surname, professor** – function
3. **PhD Name Surname, professor** – function

**Expert thesis deposited in:**

National and University Library, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, University of Zagreb; University of Rijeka; University of Split

**KAZALO**

**1. UVOD**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**1.1. Pregled literature**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**1.2. Cilj istraživanja**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**2. MATERIJAL I METODE RADA**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**3. REZULTATI ISTRAŽIVANJA**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**4. RASPRAVA**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**5. ZAKLJUČCI**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**6. LITERATURA**

1. Ahn, H.K., T.L. Richard, H.L. Choi (2007.): Mass and thermal balance during composting of a poultry manure – Wood shavings at different aeration rates. Process Biochemistry 42: 215-223.
2. Airaksinen, S., Heinonen-Tanski, H., Heiskanen, M-L. (2001.): Qualiti of different bedding materials and their influence on the compostability of horse manure. Journal of Equine Veterinary Science, 21: 125-130.
3. Araujo, A.S.F., Monteiro, R.T.R., Carvalho, E.M.S. (2007.): Effects of composted textile sludge on growth, nodulation and nitrogen fixation of soybean and cowpea. Bioresource Technology 98:1028-1032.
4. Ball, A.S., Shah, D., Clare F. Wheatley (2000.): Assessment of the potential of novel newspaper/horse manure-based compost. Bioresource Technology 73: 163-167.
5. Epstein, E. (1997.): The science of composting. Technomic Publishing Company. Lancaster, Pennsylvania, USA.
6. ISO (1998.): Soil Quality. Determination of organic carbon by sulfochromic oxidation. International standard. ISO 14235:1998(E). International Organization for Standardization. Geneve. Switzerland.
7. Pavlek, P., (1979.): Specijalno povrćarstvo. Fakultet poljoprivrednih znanosti, Zavod za povrćarstvo, Zagreb.

**7. SAŽETAK**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**8. SUMMARY**

**Expert Thesis Title**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**9. PRILOG**

Specijalistički rad samostalan je rad kojim prostupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Opseg specijalističkog rada ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 50 niti veći od 150 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Specijalistički rad piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovan i usklađen s izradom stručnih radova.

Naslov, sažetak i ključne riječi specijalističkog rada moraju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.

Specijalistički rad mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja, Rasprava, Zaključci, Literatura, Sažetak, Summary, (Prilog) i Životopis. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena.

Specijalistički rad predaje se u elektroničkom obliku i uvezan u tvrde korice u 5 primjeraka u roku od mjesec dana od dana obrane.

**ŽIVOTOPIS**

Kratak životopis opsega do dvije stranice.