Obrazac broj 11. Tehnički opis i struktura doktorske disertacije kao zbir znanstvenih radova

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV DOKTORSKE DISERTACIJE**

DOKTORSKA DISERTACIJA

Osijek, 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV DOKTORSKE DISERTACIJE**

- Doktorska disertacija -

Osijek, 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

U OSIJEKU

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

**Ime Prezime, zvanje**

**NASLOV DOKTORSKE DISERTACIJE**

- Doktorska disertacija -

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 DOKTORSKE DISERTACIJE**

- Doktorska disertacija -

Mentor: prof. dr. sc. Ime Prezime

**Javna obrana doktorske disertacije 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**

**Doktorska disertacija**

**Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek**

**Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij: Poljoprivredne znanosti**

**Smjer:**

**UDK:**

**Znanstveno područje: Biotehničke znanosti**

**Znanstveno polje: Poljoprivreda**

**Grana:**

**Naslov doktorske disertacije**

**Ime Prezime, zvanje**

**Disertacija je izrađena 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

**Disertacija je pohranjena 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**

**PhD thesis**

**Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek**

**Postgraduate university study: Agricultural sciences**

**Course:**

**UDK:**

**Scientific Area: Biotechnical Sciences**

**Scientific Field: Agriculture**

**Branch:**

**PhD Thesis Title**

**Name Surname, Title**

**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 thesis defense:** October 15th, 2015.

**Reviewers:**

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

**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**

Doktorska disertacija treba biti napisana uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici ili u drugom formatu (npr. B5) s odgovarajućim fontom zadržavajući podjednak broj znakova po stranici.

Doktorska disertacija piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovana i usklađena s izradom znanstvenih radova. Na prijedlog Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti i uz guglasnost Fakultetskog vijeća doktorska disertacija može biti napisana i na nekom od svjetskih jezika.

Dopuštena je kombinacija hrvatskog i engleskog jezika (ili nekog drugog svjetskog jezika), prema ovim Pravilima i po odluci Fakultetskog vijeća, a ovisno o jeziku na kojem su objavljeni izvorni radovi koji čine dio ovakve doktorske disertacije.

Prošireni sažetak doktorske disertacije ne treba biti manji od 25 niti veći od 50 stranica.

Prošireni sažetak doktorske disertacije mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja s raspravom, Zaključci, Literatura. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena. Najopsežniji dijelovi proširenog sažetka doktorske disertacije trebali bi biti Rezultati istraživanja s raspravom i Pregled literature, redom.

**2. MATERIJAL I METODE RADA**

Doktorska disertacija treba biti napisana uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici ili u drugom formatu (npr. B5) s odgovarajućim fontom zadržavajući podjednak broj znakova po stranici.

Doktorska disertacija piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovana i usklađena s izradom znanstvenih radova. Na prijedlog Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti i uz guglasnost Fakultetskog vijeća doktorska disertacija može biti napisana i na nekom od svjetskih jezika.

Dopuštena je kombinacija hrvatskog i engleskog jezika (ili nekog drugog svjetskog jezika), prema ovim Pravilima i po odluci Fakultetskog vijeća, a ovisno o jeziku na kojem su objavljeni izvorni radovi koji čine dio ovakve doktorske disertacije.

Prošireni sažetak doktorske disertacije ne treba biti manji od 25 niti veći od 50 stranica.

Prošireni sažetak doktorske disertacije mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja s raspravom, Zaključci, Literatura. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena. Najopsežniji dijelovi proširenog sažetka doktorske disertacije trebali bi biti Rezultati istraživanja s raspravom i Pregled literature, redom.

**3. REZULTATI ISTRAŽIVANJA S RASPRAVOM**

Doktorska disertacija treba biti napisana uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici ili u drugom formatu (npr. B5) s odgovarajućim fontom zadržavajući podjednak broj znakova po stranici.

Doktorska disertacija piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovana i usklađena s izradom znanstvenih radova. Na prijedlog Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti i uz guglasnost Fakultetskog vijeća doktorska disertacija može biti napisana i na nekom od svjetskih jezika.

Dopuštena je kombinacija hrvatskog i engleskog jezika (ili nekog drugog svjetskog jezika), prema ovim Pravilima i po odluci Fakultetskog vijeća, a ovisno o jeziku na kojem su objavljeni izvorni radovi koji čine dio ovakve doktorske disertacije.

Prošireni sažetak doktorske disertacije ne treba biti manji od 25 niti veći od 50 stranica.

Prošireni sažetak doktorske disertacije mora sadržavati slijedeće dijelove: Uvod, Pregled literature, Cilj istraživanja, Materijal i metode rada, Rezultati istraživanja s raspravom, Zaključci, Literatura. Struktura navedenih dijelova prikazana u ovom obrascu je prijedlog, ona može biti i ponešto izmjenjena. Najopsežniji dijelovi proširenog sažetka doktorske disertacije trebali bi biti Rezultati istraživanja s raspravom i Pregled literature, redom.

**4. ZAKLJUČCI**

Opseg doktorske disertacije ne propisuje se precizno, ali u pravilu ne treba biti manji od 100 niti veći od 200 stranica, uz prored 1,5 redak, A4 format, font veličine 12 što rezultira s oko 2.000 – 2.500 znakova po stranici.

Doktorska disertacija piše se na hrvatskom jeziku, jezično, stilski i tehnički korektno oblikovana i usklađena s izradom znanstvenih radova. Na prijedlog Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti i uz guglasnost Fakultetskog vijeća doktorska disertacija može biti napisana i na nekom od svjetskih jezika.

Doktorska disertacija 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. Najopsežniji dijelovi doktorske disertacije trebali bi biti Rezultati istraživanja, Rasprava i Pregled literature, redom.

**5. 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.

Izvorni znanstveni rad broj 1 u obliku i izvornom jeziku na kojem je objavljen u znanstvenom časopisu

Izvorni znanstveni rad broj 2 u obliku i izvornom jeziku na kojem je objavljen u znanstvenom časopisu

Izvorni znanstveni rad broj 3 u obliku i izvornom jeziku na kojem je objavljen u znanstvenom časopisu

Prošireni sažetak ili prijevod cijelog izvornog znanstvenog rada broj 1 na hrvatski jezik ukoliko je u znanstvenom časopisu objaveljen na nekom drugom jeziku

Prošireni sažetak ili prijevod cijelog izvornog znanstvenog rada broj 2 na hrvatski jezik ukoliko je u znanstvenom časopisu objaveljen na nekom drugom jeziku

Prošireni sažetak ili prijevod cijelog izvornog znanstvenog rada broj 3 na hrvatski jezik ukoliko je u znanstvenom časopisu objaveljen na nekom drugom jeziku

**SAŽETAK**

Sažetak doktorske disertacije treba biti veličine do dvije stranice te treba omogućavati razumijevanje cilja doktorske disertacije, metoda istraživanja, rezultata i zaključaka.

**SUMMARY**

**PhD Thesis Title**

Summary doktorske disertacije treba biti veličine do dvije stranice te treba omogućavati razumijevanje cilja doktorske disertacije, metoda istraživanja , rezultata i zaključaka.

**ŽIVOTOPIS**

Kratak životopis opsega do dvije stranice.

**CURRICULUM VITAE**

Curriculum vitae opsega do dvije stranice.