**OBRAZAC DRSC\_01**

**U postupku prijave teme Vaše disertacije, potrebno je ispuniti i priložiti potpisani obrazac DR\_SC\_01 dostupan u online bazi doktoranada (OBAD) Sveučilišta u Zagrebu: http://doktorski.unizg.hr/obad/**

**OPĆI PODACI I KONTAKT DOKTORANDA/DOKTORANDICE**

Titula, ime i prezime doktoranda/doktorandice:

**Nositelj studija:** Treba pisati: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

**Naziv studija:** **za upisane od 2014./2015. i nadalje: Treba pisati**

Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam

**za upisane prije 2014./2015., treba upisati jedan od studija:**

1. Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo
2. Prehrambena tehnologija
3. Nutricionizam

**Matični broj** doktoranda/doktorandice: **Treba upisati:** broj iznad slike u indeksu

Odobravanje teme za stjecanje doktorata znanosti:

**(molimo zacrniti jedno od ponuđenih polja)**:

**X u okviru doktorskog studija**

X na temelju znanstvenih dostignuća

X dvojni doktorat (cotutelle)

**Ime i prezime** majke i/ili oca:

Datum i mjesto rođenja:

Adresa:

Telefon/mobitel:

E-mail:

**ŽIVOTOPIS DOKTORANDA/DOKTORANDICE**

**Obrazovanje** (kronološki **od novijeg k starijem datumu**):

**Radno iskustvo** (kronološki **od novijeg k starijem datumu**):

**Popis radova i aktivnih sudjelovanja na znanstvenim skupovima:**

Sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 -OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 - O, RUSRH, 60/15 - OUSRH i 131/17), Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama, (Pročišćeni tekst – NN 118/09, 82/12, 32/13 i 34/16 - n br. 76/06, 118/05, 55/09, 38/10, 40/11, 123/12, 32/13 i 34/16) i Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017), Odbor za znanost PBF-a je pripremio Uputstva za prikazivanje znanstvene aktivnosti U Biotehničkom znanstvenom području koja su dostupna na. <http://www.pbf.unizg.hr/upute_za_prikazivanje_znanstvene_aktivnosti>, a koja se trebaju koristiti za prikazivanje znanstvene aktivnosti.

**Navode se samo a1, a2 i a3 radovi kako je navedeno u Uputama.**

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA:**

* **Stručni radovi i sudjelovanja na skupovima bez radova se ne prikazuju.**

**NASLOV PREDLOŽENE TEME - Naslov treba biti napisan na književnom hrvatskom i engleskom jeziku**

**PREPORUKE SA SVEUČILIŠTA: Naslov teme kao i cjelokupan tekst prijave teme treba proći lekturu.**

**Ukoliko naslov sadrži i podnaslov: Podnaslovi se povezuju s naslovom pomoću crtice i maloga početnoga slova (ako se prva riječ naslova ne piše velikim slovom po drugim načelima), npr. *Usvajanje fonološkoga sustava - prikaz slučaja dvojezičnoga djeteta.***

**Također, redovito se dodaje navezak -a na kraju riječi u zavisnim padežima pridjeva i zamjenica te u nekim prilozima. To pripada stilski najbiranijemu stilu hrvatskoga jezika, doprinosi njegovoj melodioznosti zbog većega udjela otvornika ili vokala, služi izbjegavanju različitih glasovnih promjena (zvučnoga jednačenja, mjesnoga jednačenja i gubljenja zatvornika). Ako su u nizu dva ili više pridjeva ili zamjenice, svi oni dobivaju navezak -a, npr. *Hrvatskoga književnoga kruga.***

**Sve riječi u naslovima na engleskom jeziku pisati malim slovima – osim prve riječi u naslovu i u slučaju da se neka riječ inače piše velikim slovom.**

**Naslov na jeziku na kojem će se pisati rad (ako nije na hrvatskom ili engleskom):**

**Ostaviti prazno** ako je naslov na hrvatskom ili engleskom

**Područje/polje/grana:** Biotehničke znanosti /**odabrati jedno od polja:**

biotehnologija

prehrambena tehnologija

nutricionizam

interdisciplinarne biotehničke znanosti

/**grana nije potrebna** jer se studij ne izvodi u grani, **ali nije greška ako se navede**

**PREDLOŽENI ILI POTENCIJALNI MENTOR(I)**

(navesti drugog mentora ako se radi o interdisciplinarnom istraživanju ili ako postoji neki drugi razlog za višestruko mentorstvo)

* **potrebno je priložiti dodatno pojašnjenje** dvojnoga mentorstva

Titula, ime i prezime: Ustanova, država: E-Pošta:

Prvi mentor: prof. dr. sc. ...(**titule se pišu malim slovom i s prazninama između**)

Drugi mentor: **Za doktorate čija istraživanja ulaze i u druga znanstvena područja (npr. iz polja interdisciplinarne biotehničke znanosti ili nutricionizam), potrebno je predložiti mentora/člana povjerenstva za ocjenu teme iz drugog znanstvenog područja.**

**KOMPETENCIJE MENTORA** - **popis do pet objavljenih relevantnih radova u posljednjih pet godina** **(radovi trebaju biti iz područja istraživanja obuhvaćenim u disertaciji)**

Prvi mentor:

**Priložiti relevantne radove**

Drugi mentor:

**Priložiti relevantne radove**

**OBRAZLOŽENJE TEME**

**KOMENTAR SA SVEUČILIŠTA: Prijava teme treba biti napisana sažeto i razumljivo sa dovoljno relevantnih informacija za provjeru valjanosti prijave teme.**

**Sažetak** na hrvatskom jeziku: (**maksimalno** 1000 znakova s praznim mjestima)

**Sažetak** na engleskom jeziku: (**maksimalno** 1000 znakova s praznim mjestima)

**KOMENTAR SA SVEUČILIŠTA: Sažetci ne smiju prelaziti 1000 znakova s praznim mjestima.''Sažetak'' treba bit konkretan i informativan, te pružiti čitatelju informaciju što se predviđa istraživati, kako će se provesti istraživanje i što se očekuje u predloženom istraživanju.**

**Uvod i pregled dosadašnjih istraživanja** (**preporučeno** 7000 znakova s praznim mjestima)

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA: Uvod i pregled dosadašnjih istraživanja ne smije prelaziti preporučenih 7000 znakova s praznim mjestima. U poglavlju ''Uvod i pregled dosadašnjih istraživanja'' treba navesti izvore (reference) koji su poslužili u razradi teme. Korištene reference treba pisati ujednačeno sa svim potrebnim podatcima sukladno prihvaćenim standardima:**

**Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima (a1 i a2):  
(Autori; godina objave; naziv rada; Naziv časopisa i italicu, volumen, broj časopisa i broj stranica rada)**

* **Claus, H., & Mojsov, K. (2018). Enzymes for wine fermentation: Current and perspective applications. *Fermentation*, 4(3), 57-83.**

**Primjer pisanja reference rada objavljene u znanstvenom časopisu s brojčanom oznakom rada:**

* **Van der Geer, J., Hanraads, J. A. J., & Lupton, R. A. (2018). The art of writing a scientific article. Heliyon, 19, e00205.** [**https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00205**](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00205)**.**

**Citiranje patenata treba sadržavati:** **ime autora, ime patenta, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja**

**Citiranje znanstvenih radova sa znanstvenih skupova treba sadržavati:**

* **Ime autora. naslov rada. naziv zbornika (uključuje i naziv skupa/naziv znanstvenog vijeća), ime i prezime urednika (ur.). grad: izdavač, godina. str., .mjesto i datum održavanja skupa**
* **ISSN broj zbornika; Međunarodno znanstveno društvo organizator ili suorganizator skupa**
* **ili WOS: Accession Number**

**Primjeri citiranja knjiga, web stranica, službenih i osobnih dokumenata prikazani su u Uputama za pisanje diplomskih radova dostupnih na:** [**http://www.pbf.unizg.hr/media/datoteke/upute\_za\_izradu\_diplomskog\_rada**](http://www.pbf.unizg.hr/media/datoteke/upute_za_izradu_diplomskog_rada)

**Kada se u tekstu pojave kratice prvi put (npr. DPPH, FRAP i druge), potrebno je navesti njihov puni naziv.**

**Cilj i hipoteze** istraživanja (**preporučeno** 700 znakova s praznim mjestima)

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA:**

* **Cilj i hipoteza istraživanja ne smiju prelaziti preporučenih 700 znakova s praznim mjestima.**
* **Moraju biti sažeto i jasno definirani.**
* **Postavljeni ciljevi trebaju biti u službi dokazivanja postavljene hipoteze.**

**Materijal, ispitanici, metodologija i plan** istraživanja (**preporučeno** 6500 znakova s praznim mjestima)

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA:**

* **Materijal, ispitanici, metodologija i plan istraživanja ne smiju prelaziti preporučenih 700 znakova s praznim mjestima.**
* **Moraju biti jasno definirani i to na način da se vidi kako se planira provesti istraživanje (veličina i vrsta uzorka; korištene metode; dizajn planiranih pokusa; statističke metode analize i obrade rezultate; vremenski interval ili lokaciju istraživanja ako je primjereno) kako bi se moglo utvrditi da li će navedeno istraživanje biti dostatno za provjeru zadane hipoteze.**

**Očekivani znanstveni doprinos** predloženog istraživanja (preporučeno 500 znakova s praznim mjestima)

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA: Očekivani znanstveni doprinos predloženog istraživanja ne smiju prelaziti preporučenih 500 znakova s praznim mjestima.**

* **Očekivani znanstveni doprinos treba biti napisan jasno i razumljivo.**
* **Znanstveni doprinos su nove spoznaje u području istraživanja disertacije.**

**Popis** citirane literature (maksimalno 30 referenci)

**KOMENTARI SA SVEUČILIŠTA: Citirana literatura treba biti napisano točno i ujednačeno.**

**Preporuka: Korištenu literaturu treba pisati ujednačeno, sa svim potrebnim podatcima sukladno prihvaćenom harvardskom sustavu ili numeričkom sustavu**. **U bibliografskim referencama za radove objavljenim u periodičkim časopisima nazive časopisa treba pisati u skraćenom obliku pri čemu se treba pridržavati preporuka Thomson Reuters - Web of Science: *Journal Title Abbreviations* dostupnih na poveznici: https://images.webofknowledge.com/images/help/WOS/A\_abrvjt.html**

**U citiranju literature mogu pomoći Upute za izradu diplomskog rada PBF-a dostupne na:** [**http://www.pbf.unizg.hr/media/datoteke/upute\_za\_izradu\_diplomskog\_rada**](http://www.pbf.unizg.hr/media/datoteke/upute_za_izradu_diplomskog_rada)

**Procjena ukupnih troškova** predloženog istraživanja (u kunama**): Potrebno obavezno navesti**

**Predloženi izvori financiranja istraživanja: Potrebno obavezno navesti** (npr. znanstveni projekt nacionalni/internacionalni; poslodavac naziv ili osobno)

Nacionalno financiranje: **Ako da navesti financijera (npr. HRZZ ili MZOS ili….)**

Naziv projekta: **Ako da navesti**

Voditelj projekta: **Navesti**

**Potpis voditelja projekta**

Međunarodno financiranje**: Ako da navesti financijera**

Naziv projekta: **Ako da, navesti**

Voditelj projekta: **Navesti**

**Potpis voditelja projekta**

Ostale vrste projekata: **Ako da navesti financijera**

Naziv projekta: **Ako da, navesti**

Voditelj projekta: **Navesti**

**Potpis voditelja projekta**

Samostalno financiranje **osobno ili pravna osoba i koja**

**Sjednica Etičkog povjerenstva** na kojoj je odobren prijedlog istraživanja

(navesti samo ako je potrebno)

**KOMENTAR SA SVEUČILIŠTA:**

* **Ako je za predloženo istraživanje potrebna Odluka nadležnog Etičkog povjerenstva, potrebno je istu priložiti uz prijavu teme disertacije.**

**Suglasnost predloženog mentora i doktoranda** s prijavom teme – **POTREBNO POTPISATI**

Odgovorno izjavljujem da sam suglasan s temom koja se prijavljuje.

**Potpis** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Potpis** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Potpis** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**IZJAVA** - **POTREBNO POTPISATI**

Odgovorno izjavljujem da nisam prijavila/o doktorski rad s istovjetnom temom ni na jednom drugom

sveučilištu. (Nije obavezno u slučaju dvojnog doktorata - Cotutelle de these)

U Zagrebu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Potpis** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_