



Универзитет у Нишу

---

На основу члана 30. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 76/2005, 100/2007 - аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014) и чл. 40. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, бр. 8/2014), Сенат Универзитета у Нишу на седници која је одржана 09.12.2015. године, усвојио је следеће

## У П У Т С Т В О

### **за обликовање, објављивање и достављање докторских дисертација за дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу<sup>1</sup>**

1) Сенат Универзитета у Нишу доноси ово Упутство са циљем да се обезбеди једнообразан облик докторских дисертација које се бране на Универзитету, као и да се дефинишу процедуре за објављивање и достављање одбрањених докторских дисертација Универзитету, а ради вођења јединствене евиденције и уношења докторских дисертација у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу.

Упутство се односи на све програме докторских академских студија који се реализују на Универзитету и његовим чланицама, као и на докторске дисертације које се бране на основу прописа који су важили пре ступања на снагу Закона о високом образовању.

Опис облика докторске дисертације, која се предаје факултету ради одбране, дат је у прилогу број 1.

2) Високошколска установа (факултет), на којој се брани докторска дисертација, дужна је да докторску дисертацију и извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације учини доступнима јавности, и то у електронском облику, на званичној интернет-страници установе, и у штампаном облику, у библиотеци установе, најмање 30 дана пре одбране дисертације.

Опис облика и садржаја докторске дисертације, који се ставља на увид јавности, дат је у прилогу 2.

3) Након одбране докторске дисертације, факултет доставља стручној служби Универзитета попуњен формулар са подацима о аутору, један укоричени штампани примерак докторске дисертације, заједно са идентичним електронским обликом, и потписаним штампаним изјавама аутора дисертације.

---

<sup>1</sup> Графичка верзија текста - УБН (18.12.2015.)

Примљени материјал се евидентира, проверава, и заказује се промоција. Процедура заказивања и организација промоције доктора наука, дефинисане су посебном одлуком Сената Универзитета у Нишу.

Након комплетирања документације, стручна служба Универзитета доставља Универзитетској библиотеци „Никола Тесла“ докторску дисертацију (штампани и електронски облик), потписане штампане изјаве аутора (оригинали са својеручним потписима), и копију формулара са подацима о аутору.

Опис и садржај документације, која се уз докторску дисертацију предаје Универзитету, дати су у прилогу 3 и 4.

4) Електронски облик докторске дисертације уноси се у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу, а подаци о штампаном облику у електронски каталог Универзитетске библиотеке, док се сам штампани примерак трајно чува у фонду Библиотеке. О подацима о докторским дисертацијама у каталозима и базама података стара се Универзитетска библиотека „Никола Тесла“, и трајно чува оригинале потписаних штампаних изјава аутора докторских дисертација.

5) Копију електронског облика докторске дисертације, која се чува у репозиторијуму, Универзитетска библиотека „Никола Тесла“ у року од три месеца од одбране дисертације доставља Министарству просвете, науке и технолошког развоја, за централни репозиторијум, који оно води.

6) Универзитетска библиотека „Никола Тесла“ трајно чува штампани и електронски облик докторских дисертација одбрањених на Универзитету у Нишу.

7) У репозиторијуму (чл. 4. овог упутства) могу се чувати и докторске дисертације које су одбрањене пре формирања Дигиталног репозиторијума Универзитета. Докторанди, који су одбрањили докторске дисертације пре успостављања репозиторијума, могу доставити електронске облике својих дисертација Универзитетској библиотеци „Никола Тесла“.

8) Ово упутство ступа на снагу на дан објављивања у “Гласнику Универзитета у Нишу“, а примењиваће се од 01.01.2016. године.

9) Ово упутство доставити факултетима Универзитета у Нишу, Универзитетској библиотеци „Никола Тесла“, стручном сараднику за информисање и протокол и архиви Универзитета.

10) Доношењем овог упутства престаје да важи Одлука о достављању докторских дисертација за дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2013).

СНУ бр 8/16-01-011/15-011  
У Нишу, 09.12.2015. године

**ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ  
Проф. др Драган Антић, с.р.**

**У П У Т С Т В О**  
**ЗА ОБЛИКОВАЊЕ, ОБЈАВЉИВАЊЕ И ДОСТАВЉАЊЕ**  
**ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА**  
**ЗА ДИГИТАЛНИ РЕПОЗИТОРИЈУМ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

- ПРИЛОЗИ И ПРИМЕРИ -

**Прилог 1.**

**ОБЛИКОВАЊЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**  
**НА УНИВЕРЗИТЕТУ У НИШУ**

**ОПШТИ ИЗГЛЕД**

Докторска дисертација пише се на српском, или на другом језику, у складу са Законом.

Дисертација треба да буде штампана на папиру, формата А4 (210 x 297 мм) или В5 (182 x 257 мм). Текст сваке стране треба да буде логично подељен на одељке.

Стране треба да буду нумерисане. Броје се све стране, али се нумеришу од увода, до самог краја текста дисертације. Нумерација се пише у доњем десном углу.

Писмо (фонт), на којем се докторска дисертација пише, треба да буде типа Times New Roman. Величина слова у тексту докторске дисертације треба да буде 12 (12 типографских тачака), са размаком (проредом) од једне и по тачке.<sup>1</sup>

Све табеле и слике треба да имају одговарајући наслов и да буду нумерисане.

Бројеви и наслови табела налазе се увек изнад табела.

Бројеви и наслови слика налазе се увек испод слика.

Ако илустрација није изворни допринос аутора, обавезно је навођење извора (ако је илустрација већ објављена), односно аутора од којег је преузета (ако илустрација још није објављена). Извор се наводи непосредно испод илустрације.

Ако је илустрација репродукција уметничког дела, наводи се аутор (ако је познат), наслов, као и остали неопходни подаци, релевантни за поједине уметничке врсте.

---

<sup>1</sup> Извесна одступања су могућа када је реч о веома специфичном садржају (текст са много формула, на пример), и када се за обраду текста користе посебни програми.

У докторској дисертацији морају се увек јасно одвојити туђи текст и туђи подаци од ауторовог текста, његових закључака, идеја, података, и сличног. Од других аутора могу се преузети мањи делови текста, али се то увек мора означити наводницима, уз тачно навођење на уобичајени начин, у тексту, и литератури одакле је текст преузет.

Докторска дисертација може се штампати једнострано или двострано.

Предати примерци штампаног облика дисертације, морају бити укоричени у тврди или броширани повез.

Електронски облик дисертације не треба да има празне странице.

## **ОБАВЕЗНЕ СТРАНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **Насловна страна**

Насловна страна израђује се на језику на којем је дисертација писана, и садржи следеће податке:

- назив универзитета (величина писма: 14 типографских тачака);
- назив факултета (величина писма: 14 типографских тачака); лево од назива универзитета и факултета ставити логотип Универзитета у Нишу, а десно логотип одговарајућег факултета, величине 2 цм;
- име, средње слово и презиме докторанда (величина писма: 16 типографских тачака, подебљано – болд стилем);
- наслов докторске дисертације (величина писма: максимално 22 типографске тачке, подебљано – болд стилем);
- докторска дисертација (назнака за врсту рада; величина писма – 14 типографских тачака);
- место, година одбране (величина писма: 14 типографских тачака).<sup>2</sup>

### **Упоредна насловна страна**

После насловне стране следи упоредна насловна страна на енглеском језику, ако дисертација није писана на овом језику; ако јесте, онда следи насловна страна на српском језику.

### **Страна са информацијама о ментору и дисертацији на српском језику**

Ова страница садржи следеће податке:

**Ментор.** Уписати следеће податке о ментору: титула, име и презиме, звање, назив универзитета и факултета.

---

<sup>2</sup> При изради докторске дисертације поштовати следећи принцип: ако дисертација није писана на српском језику, кључне податке о аутору, ментору и самој дисертацији обавезно дати и на српском језику. И обрнуто, ако је писана на српском језику, кључне податке дати и на енглеском језику.

Ако је дисертација писана на страном језику који није енглески, препоручује се да се кључни подаци дају на српском и на енглеском језику.

## **Наслов докторске дисертације.**

**Резиме** на језику на којем је дисертација писана, дужине 150-300 речи. Резиме мора бити написан тако да омогући читаоцу разумевање циља дисертације, метода истраживања, резултата, уз битна образложења и ауторове закључке.

**Кључне речи** (до 10 кључних речи).

**Научна област.**

**Научна дисциплина.**

**УДК.** Бројчана ознака садржаја дисертације према систему Универзалне децималне класификације.

**Класификациона ознака** за дату научну област према CERIF шифрарнику<sup>3</sup>.

**Тип одабране лиценце** Креативне заједнице (Creative Commons) за начин коришћења садржаја докторске дисертације, који је аутор одабрао заокруживањем једног од понуђених шест типова лиценци у Изјави о коришћењу (Прилог 4, Изјава 3).

## **Страна са информацијама о ментору и дисертацији на енглеском језику**

Ова страница садржи исте податке као и страница на српском језику, преведене на енглески језик:

Doctoral Supervisor.

Title of Doctoral Dissertation.

Abstract.

Key Words.

Scientific Field.

Scientific Discipline.

UDC (Number of the Universal Decimal Classification).

CERIF Classification.

Creative Commons License.

### ***Напомена:***

Овај редослед страна са информацијама о ментору и докторској дисертацији важи ако је дисертација писана на српском језику.

---

<sup>3</sup> Одговарајућу **класификациону ознаку (шифру)** преузети из шифрарника **CERIF** (Common European Research Information Format), који се користи у систему **E-CRIS.SR** (Информациони систем о истраживачкој делатности у Србији), на интернет-адреси <http://e-cris.sr.cobiss.net/default.aspx?lang=sr>, којем је Универзитет у Нишу приступио одлуком Сената бр. СЧУ 8/16-01-005/11-004, од 29.06.2011. године.

Штампани шифрарник (на српском и енглеском језику), дат је и на крају овог упутства, у прилогу 5.

Ако је дисертација писана на страном језику, тада прва страна са информацијама о ментору и докторској дисертацији треба да буде на језику дисертације, а друга на српском језику.

Ово су основни подаци о докторској дисертацији, потребни Универзитету и Универзитетској библиотеци ради евидентирања и каталожке обраде. Факултети могу, према својој пракси и потребама, додати и друге податке.

## **ОБАВЕЗНИ ДЕЛОВИ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **Садржај.**

**Текст дисертације**, подељен на поглавља.

**Литература** се наводи азбучним или абecedним редом (у складу са коришћеним језиком, односно писмом), или према реду појављивања у тексту (у зависности од стила цитирања литературе, који се у одговарајућој научној области користи). Наводе се сви радови чији су делови у докторској дисертацији експлицитно наведени, као и они на које се аутор позива. У попису литературе не сме бити радова који нису цитирани, нити оних на које се у дисертацији не упућује.

**Прилози** (ако их има). Уколико се при изради дисертације користе одређени прилози (на пример одређене анкете, обрасци, и слично), треба их додати на крају дисертације. Могу се означити као ПРИЛОГ А, ПРИЛОГ Б, или ПРИЛОГ 1, ПРИЛОГ 2...

**Биографија аутора** треба да буде написана у трећем лицу једнине, а опсег текста не сме да буде већи од 1800 словних знакова.

**Изјаве аутора.** Универзитет је дефинисао типске формуларе изјава које аутори потписују, и тиме потврђују:

- да је докторска дисертација оригинално дело аутора, тј. да није плагијат (Изјава 1: Изјава о ауторству);
- да су штампани и електронски облик докторске дисертације истоветни (Изјава 2: Изјава о истоветности електронског и штампаног облика дисертације);
- да се овлашћује Универзитетска библиотека „Никола Тесла“ да електронски облик дисертације унесе у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу (да је стави у јавни домен), према лиценци Креативне заједнице – лиценцу аутор сам бира (Изјава 3: Изјава о коришћењу).

Текстуалне датотеке са садржајем изјава могу се наћи на интернет-страницама Универзитета у Нишу и Универзитетске библиотеке „Никола Тесла“, или их аутори могу затражити преко мејл адресе Универзитетске библиотеке: [info-ubn@ni.ac.rs](mailto:info-ubn@ni.ac.rs).

Изјаве треба попунити на рачунару, одштампати, потписати, па тек онда скенирати.

Скениране, а затим одштампане копије изјава додају се на крај штампаног облика дисертације, а скениране датотеке изјава додају се на крај електронске верзије дисертације.

Након одбране, оригинални потписани штампани примерци изјава достављају се Универзитету у Нишу када и штампани и електронски облик дисертације. Изјаве се, затим, прослеђују Универзитетској библиотеци, на трајно архивирање, ради заштите ауторских права.

### ***Напомена:***

Ово су основни делови докторске дисертације, који чине структуру сваке дисертације одбрањене на Универзитету у Нишу. Аутор може, у складу са специфичностима садржаја, додати и друге делове.

Изглед једне дисертације дат је у примеру 1.

### **КОРИЦЕ**

Корице докторске дисертације израђује се на језику и писму на којем је дисертација писана, и садрже исте податке као и насловна страна:

- назив универзитета (величина писма: 14 типографских тачака);
- назив факултета (величина писма: 14 типографских тачака); лево од назива универзитета и факултета ставити логотип Универзитета у Нишу, а десно логотип одговарајућег факултета, величине 2 цм;
- име, средње слово и презиме докторанда (величина писма: 16 типографских тачака, подебљано – болд стилем);
- наслов докторске дисертације (величина писма: максимално 22 типографске тачке, подебљано – болд стилем);
- докторска дисертација (знака за врсту рада; величина писма – 14 типографских тачака);
- место, година одбране (величина писма: 14 типографских тачака).

\* \* \*



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Име (Средње слово) Презиме

**НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Ниш, 2015.





UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF MEDICINE



**Name (Middle name) Last name**

**TITLE OF DOCTORAL DISSERTATION**

DOCTORAL DISSERTATION

Niš, 2015.

Пример 1: Обавезне странице и обавезни делови докторске дисертације

**Подаци о докторској дисертацији**

Ментор:	Титула, име и презиме, звање, назив универзитета и факултета
Наслов:	Наслов докторске дисертације
Резиме:	Резиме докторске дисертације
Научна област:	
Научна дисциплина:	
Кључне речи:	Кључна реч 1, Кључна реч 2, Кључна реч 3, ...
УДК:	Нпр: 123.456-7
CERIF класификација:	Нпр: Н 100 Документација, информације, библиотекарство, архивистика <sup>1</sup>
Тип лиценце Креативне заједнице:	Одабрани тип лиценце. Нпр: <b>CC BY-NC-ND</b>

<sup>1</sup> Шифра научне области увек је на латиничном писму, док је назив класификационе групе на писму и језику табеле са подацима о докторској дисертацији.

**Data on Doctoral Dissertation**

Doctoral Supervisor:	Academic title, First and Last Name, Title of the University and Faculty
Title:	Title of Doctoral Dissertation
Abstract:	Text of the Abstract
Scientific Field:	
Scientific Discipline:	
Key Words:	Key word 1, Key word 2, Key word 3
UDC:	For example: 123.456-7
CERIF Classification:	For example: H 100 Documentation, information, librarianship, archives
Creative Commons License Type:	Selected License Type. For example: <b>CC BY-NC-ND</b>

## САДРЖАЈ

Увод

Поглавље 1

Поглавље 2

Поглавље 3

Поглавље 4

Поглавље 5

Литература

Прилог 1

Прилог 2

Биографија аутора

## ИЗЈАВА О АУТОРСТВУ

Изјављујем да је докторска дисертација, под насловом

### НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

која је одбрањена на ... факултету Универзитета у Нишу:

- резултат сопственог истраживачког рада;
- да ову дисертацију, ни у целини, нити у деловима, нисам пријављивао/ла на другим факултетима, нити универзитетима;
- да нисам повредио/ла ауторска права, нити злоупотребио/ла интелектуалну својину других лица.

Дозвољавам да се објаве моји лични подаци, који су у вези са ауторством и добијањем академског звања доктора наука, као што су име и презиме, година и место рођења и датум одбране рада, и то у каталогу Библиотеке, Дигиталном репозиторијуму Универзитета у Нишу, као и у публикацијама Универзитета у Нишу.

У Нишу, \_\_\_\_\_.

Потпис аутора дисертације:

*Петар П. Петровић*

---

Др Петар П. Петровић

**ИЗЈАВА О ИСТОВЕТНОСТИ ШТАМПАНОГ И ЕЛЕКТРОНСКОГ ОБЛИКА  
ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Наслов дисертације:

**НАСЛОВ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Изјављујем да је електронски облик моје докторске дисертације, коју сам предао/ла за уношење у **Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу**, истоветан штампаном облику.

У Нишу, \_\_\_\_\_.

Потпис аутора дисертације:

*Петар П. Петровић*

---

Др Петар П. Петровић

## ИЗЈАВА О КОРИШЋЕЊУ

Овлашћујем Универзитетску библиотеку „Никола Тесла“ да у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу унесе моју докторску дисертацију, под насловом:

## НАСЛОВ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Дисертацију са свим прилозима предао/ла сам у електронском облику, погодном за трајно архивирање.

Моју докторску дисертацију, унету у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу, могу користити сви који поштују одредбе садржане у одабраном типу лиценце Креативне заједнице (Creative Commons), за коју сам се одлучио/ла.

1. Ауторство (CC BY)

2. Ауторство – некомерцијално (CC BY-NC)

**3. Ауторство – некомерцијално – без прераде (CC BY-NC-ND)**

4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима (CC BY-NC-SA)

5. Ауторство – без прераде (CC BY-ND)

6. Ауторство – делити под истим условима (CC BY-SA)

У Нишу, \_\_\_\_\_.

Потпис аутора дисертације:

*Петар П. Петровић*

---

Др Петар П. Петровић

## Прилог 2.

### **ОБЛИКОВАЊЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ КОЈА СЕ СТАВЉА НА УВИД ЈАВНОСТИ ПРЕ ОДБРАНЕ**

У складу са Законом о високом образовању, докторска дисертација и извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације морају се учинити доступним јавности, најмање 30 дана пре одбране.

Ове послове обавља факултет на којем се докторска дисертација брани.

#### **Штампани облик**

Библиотеци факултета, на којем се докторска дисертација брани, доставља се један примерак штампаног облика дисертације, истоветан са оним који је предат комисији, заједно са извештајем комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

С обзиром на то да докторска дисертација није одбрањена, нити промовисана, на насловну страну штампаног облика (примерка) који се ставља на увид јавности, ставља се одговарајуће обавештење и напомена о ауторским правима (пример 2).

#### **Електронски облик**

Електронски облик докторске дисертације, предаје се факултету у облику датотеке, у PDF/A формату, чији је садржај идентичан штампаном облику дисертације која се ставља на увид јавности, дакле садржи и одговарајуће обавештење и напомену о ауторским правима на насловној страни, и поставља се на интернет-страницу факултета.

\*

С обзиром на то да је реч о посебно обележеним примерцима, након истека законом предвиђеног рока, у оквиру којег се дисертација ставља на увид јавности (30 дана), оба облика дисертације, која су стављена на увид јавности (штампани и електронски), уклањају се.

\* \* \*



Пример 2: Насловна страна примерка докторске дисертације,  
који се ставља на увид јавности пре одбране



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



**Име (Средње слово) Презиме**

**НАЗИВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

**ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

Текст ове докторске дисертације ставља се на увид јавности,  
у складу са чланом 30., став 8. Закона о високом образовању  
("Сл. гласник РС", бр. 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010,  
93/2012, 89/2013 и 99/2014)

**НАПОМЕНА О АУТОРСКИМ ПРАВИМА:**

Овај текст сматра се рукописом и само се саопштава јавности (члан 7. Закона о ауторским и сродним правима, "Сл. гласник РС", бр. 104/2009, 99/2011 и 119/2012).

**Ниједан део ове докторске дисертације не сме се користити ни у какве сврхе, осим за упознавање са њеним садржајем пре одбране дисертације.**

Ниш, 2015.

### Прилог 3.

## ПРЕДАЈА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ УНИВЕРЗИТЕТУ У НИШУ

Након одбране, факултет на којем је докторска дисертација одбрањена, предаје докторску дисертацију стручној служби Универзитета у Нишу ради евиденције, промоције, архивирања и каталожке обраде у Универзитетској библиотеци “Никола Тесла”, и ради стављања у Дигитални репозиторијум Универзитета<sup>1</sup> (на њему ради Универзитетска библиотека „Никола Тесла“).

Уз докторску дисертацију, факултет доставља Универзитету и додатну документацију.

Факултет одговара за потпуност документације и тачност података.

### Штампани облик дисертације

Универзитету се доставља један примерак штампаног облика докторске дисертације.

Уз штампани облик дисертације, доставља се и следећа потписана штампана документација:

- Попуњен формулар са подацима о аутору докторске дисертације (пример 3).
- Извештај комисије за оцену и одбрану дисертације.
- Потписана изјава о ауторству, којом се потврђује да у докторској дисертацији нема делова којима се нарушавају ауторска права других особа (све изјаве дате у прилогу 4).
- Потписана изјава да су штампани и електронски облик истоветни.
- Потписана изјава, којом се овлашћује Универзитетска библиотека „Никола Тесла“ да електронски облик дисертације унесе у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу, и тако га учини доступним јавности, под условима дефинисаним лиценцом за коју се аутор одлучи.

### Електронски облик дисертације

Електронски облик докторске дисертације предаје се у облику датотеке, у PDF/A формату, на компакт-диску, чији је садржај идентичан штампаном облику дисертације.

У датотеку, на крају текста докторске дисертације, обавезно су укључене скениране датотеке следећих докумената:

- Извештај комисије за оцену и одбрану дисертације.

---

<sup>1</sup> Напомена: докторске дисертације се више не достављају директно Универзитетској библиотеци „Никола Тесла“, јер их она сада добија преко Универзитета.

- Потписана изјава о ауторству, којом се потврђује да у докторској дисертацији нема делова којима се нарушавају ауторска права других особа.
- Потписана изјава да су штампани и електронски облик истоветни.
- Потписана изјава, којом се овлашћује Универзитетска библиотека „Никола Тесла“ да електронски облик дисертације унесе у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу, и тако га учини доступним јавности, под условима дефинисаним лиценцом за коју се аутор одлучи.

\*

**Упозорење ауторима: Пажљиво припремити електронски облик докторске дисертације; накнадне измене датотеке унете у Дигитални репозиторијум нису могуће, нити је могућа замена датотеке!**

**Назив датотеке** са потпуним садржајем дисертације формира се од следећих елемената:

Dis\_UNI\_Ime\_Srednje slovo\_Prezime autora\_God. odbrane

Нпр:

Dis\_UNI\_Petar\_P\_Petrovic\_2015

\* \* \*

Пример 3: Подаци о аутору одбрањене докторске дисертације, које Универзитету у Нишу упућују факултети

**УНИВЕРЗИТЕТУ У НИШУ**  
**ПОДАЦИ О АУТОРУ ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Име, средње слово и презиме аутора дисертације	
Датум, место и држава рођења аутора	
Важећа кућна адреса аутора	
{Број мобилног или фиксног телефона аутора} <sup>1</sup>	
{Адреса електронске поште аутора}	
Назив завршеног факултета аутора и година дипломирања	
Датум одбране мастер / магистарског рада аутора	
Академска титула коју је аутор стекао одбраном мастер / магистарског рада	
Академска титула коју је аутор стекао одбраном докторске дисертације	
Назив факултета на коме је докторска дисертација одбрањена	
Назив докторске дисертације и датум одбране	
Научна област дисертације према CERIF шифрарнику	
Имена ментора и чланова комисије за одбрану докторске дисертације	
Редни број из евиденције факултета о одбрањеној докторској дисертацији	

Место и датум:

Печат:

\_\_\_\_\_  
Проф. др (име и презиме), декан

<sup>1</sup> Великим заградама ({ }) обележени су лични подаци који нису обавезни; ако су унети, могу их користити само Универзитет и Библиотека за комуникацију са аутором; не могу се давати другим лицима због заштите података о личности аутора.

**Прилог 4:**

**ИЗЈАВЕ АУТОРА ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА**

**Изјава 1.**

**ИЗЈАВА О АУТОРСТВУ**

Изјављујем да је докторска дисертација, под насловом

---

---

која је одбрањена на ... факултету Универзитета у Нишу:

- резултат сопственог истраживачког рада;
- да ову дисертацију, ни у целини, нити у деловима, нисам пријављивао/ла на другим факултетима, нити универзитетима;
- да нисам повредио/ла ауторска права, нити злоупотребио/ла интелектуалну својину других лица.

Дозвољавам да се објаве моји лични подаци, који су у вези са ауторством и добијањем академског звања доктора наука, као што су име и презиме, година и место рођења и датум одбране рада, и то у каталогу Библиотеке, Дигиталном репозиторијуму Универзитета у Нишу, као и у публикацијама Универзитета у Нишу.

У Нишу, \_\_\_\_\_

Потпис аутора дисертације:

---

(Име, средње слово и презиме)

**Изјава 2.**

**ИЗЈАВА О ИСТОВЕТНОСТИ ЕЛЕКТРОНСКОГ И ШТАМПАНОГ ОБЛИКА  
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Наслов дисертације: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изјављујем да је електронски облик моје докторске дисертације, коју сам предао/ла за уношење у **Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу**, истоветан штампаном облику.

У Нишу, \_\_\_\_\_

Потпис аутора дисертације:

\_\_\_\_\_  
(Име, средње слово и презиме)

### Изјава 3:

#### ИЗЈАВА О КОРИШЋЕЊУ

Овлашћујем Универзитетску библиотеку „Никола Тесла“ да у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу унесе моју докторску дисертацију, под насловом:

---

---

---

Дисертацију са свим прилозима предао/ла сам у електронском облику, погодном за трајно архивирање.

Моју докторску дисертацију, унету у Дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу, могу користити сви који поштују одредбе садржане у одабраном типу лиценце Креативне заједнице (Creative Commons), за коју сам се одлучио/ла.

1. Ауторство (CC BY)
2. Ауторство – некомерцијално (CC BY-NC)
3. Ауторство – некомерцијално – без прераде (CC BY-NC-ND)
4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима (CC BY-NC-SA)
5. Ауторство – без прераде (CC BY-ND)
6. Ауторство – делити под истим условима (CC BY-SA)<sup>1</sup>

У Нишу, \_\_\_\_\_

Потпис аутора дисертације:

\_\_\_\_\_  
(Име, средње слово и презиме)

---

<sup>1</sup> Аутор дисертације обавезан је да изабере и означи (заокружи) само једну од шест понуђених лиценци; опис лиценци дат је у наставку текста.

## ТИПОВИ ЛИЦЕНЦИ КРЕАТИВНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ \*

### 1. Ауторство (CC BY)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, и прераде, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце, чак и у комерцијалне сврхе. Ово је најслободнија од свих лиценци.

### 2. Ауторство – некомерцијално (CC BY-NC)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, и прераде, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце. Ова лиценца не дозвољава комерцијалну употребу дела.

### 3. Ауторство – некомерцијално – без прерада (CC BY-NC-ND)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, без промена, преобликовања или употребе дела у свом делу, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце. Ова лиценца не дозвољава комерцијалну употребу дела. Уодносу на све остале лиценце, овом лиценцом се ограничава највећи обим права коришћења дела.

### 4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима (CC BY-NC-SA)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, и прераде, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце, и ако се прерада дистрибуира под истом или сличном лиценцом. Ова лиценца не дозвољава комерцијалну употребу дела и прерада

### 5. Ауторство – без прерада (CC BY-ND)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, без промена, преобликовања или употребе дела у свом делу, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце. Ова лиценца дозвољава комерцијалну употребу дела.

### 6. Ауторство – делити под истим условима (CC BY-SA)

Дозвољаваате умножавање, дистрибуцију и јавно саопштавање дела, и прераде, ако се наведе име аутора, на начин одређен од аутора или даваоца лиценце, и ако се прерада дистрибуира под истом или сличном лиценцом. Ова лиценца дозвољава комерцијалну употребу дела и прерада. Слична је софтверским лиценцама, односно лиценцама отвореног кода.

---

\* Више о лиценцама Креативне заједнице на адреси: [http://creativecommons.org.rs/?page\\_id=74](http://creativecommons.org.rs/?page_id=74)CC. Овај текст НИЈЕ саставни део изјава аутора!



## Прилог 5:

### **КЛАСИФИКАЦИЈА ИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ ПРЕМА ЕВРОПСКОМ ШИФРАРНИКУ (CERIF)**

У Европи се већ више деценија граде информациони системи с генеричким називом CRIS (Current Research Information Systems). Интеграцију и ширу употребу система CRIS у прошлости су спутавале неусклађене методологије, због чега је последњих година видљив снажан тренд стандардизације. Једна од општеприхваћених препорука јесте CERIF (Common European Research Information Format) који прописује структуру података о истраживачким пројектима, а обухвата и препоруке у односу на истраживачке организације, одељења и истраживаче, као и класификацију научних области.

Универзитетске библиотеке Србије већ дужи низ година раде на развоју српског система евиденције истраживача и истраживачких институција, Е-CRIS.SR, а за класификацију научних области користе класификацију CERIF. Осим тога, коришћење ове класификације омогућава да се српске дисертације достављају европској бази података одбрањених докторских дисертација (DART), и да им се додељује међународни идентификациони број (DOI).

Универзитет у Нишу сарађује на развоју система Е-CRIS.SR од 2011. године, одлуком Сената Универзитета у Нишу, СНУ број 8/16-01-005/11-004, од 29.06.2011. године.

**Класификација научних области према систему CERIF, примењује се и за класификацију докторских дисертација одбрањених на Универзитету у Нишу.**

\*

Због усаглашавања са српским језиком и писмом, називи класификационих група дати су ћирилицом, док су шифре група остале на латиници, јер су тако стандардизоване на међународном нивоу.

\*

Шифрарници класификационих области, на српском и енглеском језику, дати су у наставку текста.

## Класификација истраживачке делатности према европском шифрарнику (CERIF) \*

*Извор: Common European Research Classification Scheme, annex to CERIF (Common European Research project Information Format, Official Journal of the European Communities, L189, 1991)*

(H) ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ (S) ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ (P) ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ (B) БИОМЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ  
(T) ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ<sup>1</sup>

### БИОМЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ В 000

В 001	Опште биомедицинске науке
В 002	Биофизика
В 003	Екологија
В 004	Ботаника
В 005	Зоологија
В 006	Агрономија
В 007	Медицина (човек и кичмењаци)
В 100	Историја и филозофија биомедицинских наука, теоријска биологија, општи аспекти еволуције
В 110	Биоинформатика, медицинска информатика, биоматематика, биометрија
В 115	Биомеханика, кибернетика
В 120	Молекуларна биофизика

\* Шифрарник класификације истраживачке делатности према европском шифрарнику (CERIF) на српском језику.

<sup>1</sup> Због усаглашавања са српским језиком и писмом, називи класификационих група дати су ћирилицом, док су шифре група остале на латиници, јер су тако стандардизоване на међународном нивоу.

В 130	Физиолошка биофизика
В 140	Клиничка физика, радиологија, томографија, медицинска инструментација
В 145	Нуклеарна медицина, радиобиологија
В 190	Клиничка хемија
В 191	Биохемија биљака
В 200	Цитологија, онкологија, канцерологија
В 210	Хистологија, цитохемија, култура ткива
В 220	Генетика, цитогенетика
В 225	Генетика биљака
В 230	Микробиологија, бактериологија, вирусологија, микологија
В 235	Протозоологија
В 240	Паразитологија (људска и животињска)
В 250	Ентомологија, паразитологија биљака
В 260	Хидробиологија, биологија мора, екологија вода, лимнологија
В 270	Екологија биљака
В 280	Екологија животиња
В 290	Систематска ботаника, таксономија, морфологија, фитогеографија, хемотаксономија, физиологија неваскуларних биљака
В 300	Палеоботаника, филогенеза, палинологија
В 310	Физиологија васкуларних биљака
В 320	Систематска зоологија, таксономија, зоогеографија
В 330	Палеозоологија, филогенеза

В 340	Анатомија животиња, морфологија животиња
В 350	Развојна биологија, раст (животиња), онтогенеза, ембриологија
В 360	Физиологија животиња
В 361	Физиологија бескичмењака
В 370	Ендокринологија бескичмењака
В 380	Етологија и психологија животиња
В 381	Етологија човека
В 390	Фитотехника, хортикултура, заштита приноса, фитопатологија
В 400	Зоотехника, сточарство, узгој
В 401	Гајење птица
В 402	Гајење водених животиња, гајење риба
В 410	Наука о тлу, пољопривредна хидрологија
В 420	Исхрана
В 430	Шумарство, шуме, шумарска технологија
В 431	Тропска пољопривреда
В 432	Украсне биљке
В 433	Фиксација азота
В 434	Агрохемија
В 435	Историја пољопривреде
В 440	Анатомија и морфологија човека
В 450	Развојна биологија, тератологија, онтогенеза, ембриологија (човека)
В 460	Физичка антропологија

В 470	Физиологија
В 480	Ендокринологија, секреторни системи, дијабетологија
В 490	Хематологија, ванћелијске течности
В 500	Имунологија, серологија, трансплантација
В 510	Инфекције
В 520	Општа патологија, паталоска анатомија
В 530	Кардиоваскуларни систем
В 540	Респираторни систем
В 550	Гастроентерологија
В 560	Урологија, нефрологија
В 570	Акушерство, гинекологија, андрологија, репродукција, полност
В 580	Скелет, мишићи, реуматологија, локомоција
В 590	Анестезиологија, интензивна нега
В 600	Хирургија, ортопедија, трауматологија
В 610	Оториноларингологија, аудиологија, аудитивни систем и говор
В 620	Офталмологија
В 630	Дерматологија, венерологија
В 640	Неурологија, неуропсихологија, неурофизиологија
В 650	Психијатрија, клиничка психологија, психосоматика
В 660	Педијатрија
В 670	Геронтологија
В 680	Јавно здравство, епидемиологија

В 685	Наука о болницама и управљање
В 690	Медицина рада, индустријска медицина
В 700	Здравство животне средине
В 710	Физикална медицина, кинезитерапија, ревалидација, рехабилитација
В 720	Општа медицина, медицинска обука
В 725	Дијагностика
В 726	Клиничка биологија
В 730	Одонтологија, стоматологија
В 740	Фармаколошке науке, фармакогнозија, фармација, токсикологија
В 750	Ветерина: хирургија, физиологија, патологија, клиничка истраживања
В 760	Психономика
В 770	Судска медицина
В 780	Тропска медицина
В 790	Клиничка генетика
<b>ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ Н 000</b>	
Н 001	Филозофија
Н 002	Теологија
Н 003	Историја и уметност
Н 004	Филологија
Н 100	Документација, информације, библиотекарство, архивистика
Н 105	Библиографија
Н 110	Палеографија, библиологија, епиграфија, папирусологија

Н 120	Систематска филозофија, етика, естетика, метафизика, епистемологија, идеологија
Н 125	Филозофска антропологија
Н 130	Историја филозофије
Н 135	Феноменологија
Н 140	Филозофска логика
Н 150	Филозофија специјалних наука
Н 155	Морал
Н 160	Општа, систематска и практична хришћанска теологија
Н 165	Црквено право
Н 170	Библија
Н 180	Историја хришћанске цркве
Н 190	Нехришћанске религије
Н 200	Теорија историје
Н 210	Историја старог века
Н 220	Историја средњег века
Н 230	Новија историја (приближно до 1800. године)
Н 240	Савремена историја (приближно од 1800. до 1914. године)
Н 250	Савремена историја (од 1914. године)
Н 260	Историја науке
Н 270	Друштвена и економска историја
Н 271	Политичка историја

Н 280	Локална и регионална историја, историјска географија од средњег века надаље
Н 290	Колонијална историја
Н 300	Историја права
Н 310	Историја уметности
Н 311	Сликарство
Н 312	Вајарство и архитектура
Н 313	Уметничка критика
Н 314	Заштита и рестаурација уметничких дела
Н 315	Естетика
Н 320	Музикологија
Н 330	Драмска уметност
Н 340	Археологија
Н 341	Праисторија
Н 345	Египтологија
Н 346	Нумизматика и сигилографија
Н 347	Генеалологија и хералдика
Н 350	Лингвистика
Н 351	Фонетика, фонологија
Н 352	Граматика, семантика, семиотика, синтакса
Н 353	Лексикологија
Н 355	Историја језика



Н 360	Примењена лингвистика, предавање страних језика, социолингвистика
Н 361	Неуролингвистика
Н 365	Теорија превођења
Н 370	Ономастика
Н 380	Компаративна лингвистика
Н 390	Општа и компаративна књижевност, књижевна критика, теорија књижевности
Н 400	Фолклор
Н 401	Дијалектологија
Н 410	Индоевропски језици и књижевности Мале Азије, индоирански језици
Н 420	Грчки језик
Н 430	Грчка књижевност
Н 440	Латински језик
Н 450	Латинска књижевност
Н 460	Француски језик
Н 470	Француска књижевност
Н 480	Италијански језик и књижевност
Н 490	Шпански и португалски језик и књижевност
Н 500	Остали романски језици и књижевности
Н 510	Келтски језици и књижевности
Н 520	Германистика
Н 530	Немачки језик и књижевност

Н 540	Холандски језик
Н 550	Холандска књижевност
Н 560	Фризијски језик и књижевност
Н 570	Енглески језик и књижевност
Н 580	Скандинавски језици и књижевности
Н 590	Балтички и словенски језици и књижевности
Н 595	Руски језик и књижевност
Н 600	Језици и књижевности Мале Азије, кавкаски језици и књижевности, баскијски језик, сумерски језик
Н 610	Хамитско-семитски језици и књижевности
Н 620	Уралски и алтајски језици и књижевности
Н 630	Старосибирски језици и књижевности, корејски језик, јапански језик
Н 640	Језици и књижевности јужне и југоисточне Азије, кинески језик
Н 650	Аустронезијски и папуански језици и књижевности
Н 660	Афрички језици и књижевности
Н 670	Амерички језици и књижевности: креолски језици
<b>ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ Р 000</b>	
Р 001	Математика
Р 002	Физика
Р 003	Хемија
Р 004	Биохемија, метаболизам
Р 005	Геологија, физичка географија

P 006	Палеонтологија
P 007	Астрономија
P 110	Математичка логика, теорија скупова, комбинаторика
P 120	Теорија бројева, теорија поља, алгебарска геометрија, алгебра, теорија група
P 130	Функције, диференцијалне једначине
P 140	Класе, Фуријерова анализа, функционална анализа
P 150	Геометрија, алгебарска топологија
P 160	Статистика, операционо истраживање, програмирање, актуарска математика
P 170	Рачунарство, нумеричка анализа, системи, контрола
P 175	Информатика, теорија система
P 176	Вештачка интелигенција
P 180	Метрологија, физичка инструментација
P 190	Математичка и општа теоријска физика, класична механика, квантна механика, релативитет, гравитација, статистичка физика
P 200	Електромагнетизам, оптика, акустика
P 210	Физика елементарних честица, квантна теорија поља
P 211	Интеракције при високим енергијама, космичка зрачења
P 220	Нуклеарна физика
P 230	Атомска и молекуларна физика
P 240	Гасови, динамика флуида, плазма
P 250	Кондензоване материје: структура, термичке и механичке карактеристике, кристалографија, фазна равнотежа

P 260	Кондензоване материје: електронска структура, електричне, магнетне и оптичке карактеристике, супрапроводници, магнетна резонанца, релаксација, спектроскопија
P 265	Физика полупроводника
P 300	Аналитичка хемија
P 305	Хемија животне средине
P 310	Беланчевине, ензимологија
P 320	Нуклеинске киселине, синтеза беланчевина
P 330	Биоенергетика
P 340	Липиди, стероиди, мембране
P 351	Структурна хемија
P 352	Површинска хемија и хемија танких слојева
P 360	Неорганска хемија
P 370	Хемија макромолекула
P 380	Нуклеарна хемија
P 390	Органска хемија
P 395	Хемија органометалних једињења
P 400	Физичка хемија
P 401	Електрохемија
P 402	Фотохемија
P 410	Теоријска хемија, квантна хемија
P 420	Петрологија, минералологија, геохемија
P 430	Налазишта минерала, економска геологија

P 440	Тектоника
P 450	Стратиграфија
P 460	Седиментологија
P 470	Хидрогеологија, инжењерска географија и инжењерска геологија
P 500	Геофизика, физичка океанографија, метеорологија
P 510	Физичка географија, геоморфологија, педологија, картографија, климатологија
P 515	Геодезија
P 520	Астрономија, истраживање свемира, космохемија
<b>ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ S 000</b>	
S 100	Историја и филозофија друштвених наука
S 110	Право
S 111	Управно право
S 112	Људска права
S 114	Компаративно право
S 115	Филозофија и теорија права
S 120	Закон о заштити животне средине
S 121	Закон о малолетницима
S 122	Закон о медијима
S 123	Закон о информатици
S 124	Патенти, ауторска и сродна права, робне марке
S 130	Грађанско право: особе, породица, брачни уговори, наследства, поклони, имовина, облигације, гаранције

S 136	Закон о транспорту
S 137	Закон о осигурању
S 140	Јавно право
S 141	Финансијско право
S 142	Судско право
S 143	Социјално право
S 144	Привредно и трговинско право
S 145	Нотарско право
S 146	Радно право
S 148	Уставно право
S 149	Кривично право, кривични поступак
S 150	Међународно приватно и јавно право
S 151	Ваздушно, поморско и свемирско право
S 155	Европско право
S 160	Криминологија
S 170	Политичке и управне науке
S 175	Полемологија
S 180	Економија, економетрија, економска теорија, економски системи, економска политика
S 181	Наука о финансијама
S 182	Актуарска наука
S 183	Циклична економија

S 184	Економско планирање
S 185	Комерцијална и индустријска економија
S 186	Међународна трговина
S 187	Економија пољопривреде
S 188	Економија развоја
S 189	Организационе науке
S 190	Руковођење предузећима
S 191	Маркетинг
S 192	Рачуноводство
S 195	Развојна сарадња
S 196	Социјална економија
S 210	Социологија
S 211	Социологија науке
S 212	Социологија рада, социологија предузећа
S 213	Социјалне структуре
S 214	Друштвене промене, теорија социјалног рада
S 215	Друштвени проблеми и социјална помоћ, социјална брига
S 216	Брига и помоћ хендикепираним особама
S 220	Културна антропологија, етнологија
S 230	Друштвена географија
S 240	Планирање градских и сеоских подручја
S 250	Демографија

S 260	Психологија
S 261	Диференцијална и индивидуална психологија
S 262	Развојна психологија
S 263	Социјална психологија
S 264	Примењена и експериментална психологија
S 265	Штампа и комуникологија
S 266	Индустријска психологија
S 270	Педагогија и дидактика
S 271	Специјална дидактика
S 272	Образовање предавача
S 273	Физичка култура, моторичко учење, спорт
S 274	Истраживачка методологија у науци
S 280	Андрагогија, перманентно образовање
S 281	Образовање подржано рачунаром
S 282	Компаративна педагогија и историја педагогије
S 283	Психопедагогија
S 284	Експериментална педагогија
S 285	Социјална педагогија
S 286	Дефектологија
S 290	Социјална медицина
<b>ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ Т 000</b>	
T 001	Електроника и електротехнологија



T 002	Грађевинска технологија
T 003	Транспортна технологија
T 100	Историја и филозофија технологије
T 110	Инструментациона технологија
T 111	Уобличавање, обрада слика
T 115	Медицинска технологија
T 120	Системски инжењеринг, рачунарска технологија
T 121	Обрада сигнала
T 125	Аутоматизација, роботика, контролни инжењеринг
T 130	Производна технологија
T 140	Истраживање енергије
T 150	Технологија материјала
T 151	Оптички материјали
T 152	Композитни материјали
T 153	Керамички и прашкасти материјали
T 155	Превлаке и површинска обрада
T 160	Нуклеарни инжењеринг и технологија
T 165	Ласерска технологија
T 170	Електроника
T 171	Микроелектроника
T 180	Телекомуникациони инжењеринг
T 181	Даљинско опажање

T 190	Електроинжењеринг
T 191	Високофреквентна технологија, микроталаси
T 200	Термички инжењеринг, примењена термодинамика
T 210	Машинство, хидраулика, вакуумска технологија и акустички инжењеринг
T 220	Грађевинарство, хидраулика, приобална техниологија, механика тла
T 230	Висока градња
T 240	Архитектура, уређење ентеријера
T 250	Пејзажна архитектура
T 260	Просторно планирање
T 270	Технологија животне средине, контрола загађивања
T 280	Технологија друмског транспорта
T 290	Технологија железничког транспорта
T 300	Технологија транспорта воденим путевима
T 310	Технологија ваздушног транспорта
T 320	Свемирска технологија
T 330	Војна наука и технологија
T 340	Рударство
T 350	Хемијска технологија и инжењеринг
T 360	Биохемијска технологија
T 370	Карбохемија, петрохемија, технологија горива и експлозива
T 380	Природна уља, технологија масноћа и воскова
T 390	Технологија полимера, биополимери

T 400	Технологија рафинисаних хемикалија, боје
T 410	Фармацеутска и сродне технологије
T 411	Радиофармацеутска технологија
T 420	Агротехника, пољопривредне машине, градња пољопривредног газдинства
T 430	Технологија хране и пића
T 440	Минерална технологија неметала
T 450	Технологија метала, металургија, производи од метала
T 455	Мотори и погонски системи
T 460	Технологија дрвета, пулпе и хартије
T 470	Текстилна технологија
T 480	Технологија осталих производа
T 490	Биотехнологија
T 500	Сигурносна технологија

Преузето са адресе:

<http://e-cris.sr.cobiss.net/about/code.aspx?lang=sr&name=cerif> (децембар 2014.)

## Common European Research Classification Scheme (CERIF) \*

*Source: Common European Research Classification Scheme, annex to CERIF (Common European Research project Information Format, Official Journal of the European Communities, L189, 1991)*

### **HUMANITIES H 000**

H100 Documentation, information, library science, archivistics

H105 Bibliography

H110 Paleography, bibliology, epigraphy, papyrology

### **Philosophy H 001**

H120 Systematic philosophy, ethics, aesthetics, metaphysics, epistemology, ideology

H125 Philosophical anthropology

H130 History of philosophy

H135 Phenomenology

H140 Philosophical logic

H150 Philosophy of special sciences

H155 Moral science

### **Theology H 002**

H160 General, systematic and practical Christian theology

H165 Canon law

H170 Bible

H180 History of the Christian church

H190 Non-Christian religions

### **History and Arts H 003**

H200 Theory of history

H210 Ancient history

H220 Medieval history

H230 Modern history (up to circa 1800)

H240 Contemporary history (circa 1800 to 1914)

---

\* Шифрарник класификације истраживачке делатности по европском шифрарнику (CERIF) на енглеском језику.

H250 Contemporary history (since 1914)

H260 History of science

H270 Social and economic history

H271 Political history

H280 Local and regional history, historical geography since the Middle Ages

H290 Colonial history

H300 History of law

H310 Art history

H311 Painting

H312 Sculpture and architecture

H313 Art criticism

H314 Preservation and restoration of art works

H315 Aesthetics

H320 Musicology

H330 Dramatic art

H340 Archaeology

H341 Prehistory

H345 Egyptology

H346 Numismatics and sigillography

H347 Genealogy and heraldry

**Philology H 004**

H350 Linguistics

H351 Phonetics, phonology

H352 Grammar, semantics, semiotics, syntax

H353 Lexicology

H355 History of language

H360 Applied linguistics, foreign languages teaching, sociolinguistics

H361 Neurolinguistics

H365 Translation

H370 Onomastics

H380 Comparative linguistics

H390 General and comparative literature, literary criticism, literary theory

H400 Folklore

H401 Dialectology

H410 Indo-European languages and literatures of Asia Minor, Indo-Iranian

H420 Greek language

H430 Greek literature  
H440 Latin language  
H450 Latin literature  
H460 French language  
H470 French literature  
H480 Italian language and literature  
H490 Spanish and Portuguese language and literature  
H500 Other Romance languages and literatures  
H510 Celtic languages and literatures  
H520 Germanic philology  
H530 German language and literature  
H540 Dutch language  
H550 Dutch literature  
H560 Frisian language and literature  
H570 English language and literature  
H580 Scandinavian languages and literatures  
H590 Baltic and Slavonic languages and literatures  
H595 Russian language and literature  
H600 Languages and literatures of Asia Minor, Caucasian languages and literatures, Basque, Sumerian  
H610 Hamito-Semitic languages and literatures  
H620 Uralian and Altaic languages and literatures  
H630 Paleo-Siberian languages and literatures, Korean, Japanese  
H640 Languages and literatures of South and South-East Asia, Chinese  
H650 Austronesian and Papuan languages and literatures  
H660 African languages and literatures  
H670 American languages and literatures: Creole languages

### **Social Sciences S 000**

S100 History and philosophy of the social sciences  
S110 Juridical sciences  
S111 Administrative law  
S112 Human rights  
S114 Comparative law  
S115 Philosophy and theory of law  
S120 Environmental law  
S121 Juvenile law

S122	Media law
S123	Informatics law
S124	Patents, copyrights, trademarks
S130	Civil law: persons, family, marriage contract, successions, gifts, property, obligations, guarantees
S136	Transportation law
S137	Insurance law
S140	Public law
S141	Fiscal law
S142	Judicial law
S143	Social law
S144	Industrial and commercial law
S145	Notarial law
S146	Labour law
S148	Constitutional law
S149	Criminal law, criminal proceedings
S150	International private and public law
S151	Aerial, maritime and space law
S155	European law
S160	Criminology
S170	Political and administrative sciences
S175	Polemology
S180	Economics, econometrics, economic theory, economic systems, economic policy
S181	Financial science
S182	Actuarial science
S183	Cyclical economics
S184	Economic planning
S185	Commercial and industrial economics
S186	International commerce
S187	Agricultural economics
S188	Economics of development
S189	Organizational science
S190	Management of enterprises
S191	Market study
S192	Accounting
S195	Development cooperation

S196	Social economics
S210	Sociology
S211	Sociology of science
S212	Sociology of labour, sociology of enterprise
S213	Social structures
S214	Social changes, theory of social work
S215	Social problems and welfare, national insurance
S216	Care and help to handicapped
S220	Cultural anthropology, ethnology
S230	Social geography
S240	Town and country planning
S250	Demography
S260	Psychology
S261	Differential and individual psychology
S262	Development psychology
S263	Social psychology
S264	Applied and experimental psychology
S265	Press and communication sciences
S266	Industrial psychology
S270	Pedagogy and didactics
S271	Special didactics
S272	Teacher education
S273	Physical training, motorial learning, sport
S274	Research methodology in science
S280	Adult education, permanent education
S281	Computer-assisted education
S282	Comparative and historical pedagogy
S283	Psychopedagogy
S284	Experimental pedagogy
S285	Social pedagogy
S286	Orthopedagogy
S290	Social medicine

## **NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS P 000**

### **Mathematics P 001**

P110	Mathematical logic, set theory, combinatories
P120	Number theory, field theory, algebraic geometry, algebra, group theory



- P130 Functions, differential equations
- P140 Series, Fourier analysis, functional analysis
- P150 Geometry, algebraic topology
- P160 Statistics, operations research, programming, actuarial mathematics
- P170 Computer science, numerical analysis, systems, control
- P175 Informatics, systems theory
- P176 Artificial intelligence

### **Physics P 002**

- P180 Metrology, physical instrumentation
- P190 Mathematical and general theoretical physics, classical mechanics, quantum mechanics, relativity, gravitation, statistical physics, thermodynamics
- P200 Electromagnetism, optics, acoustics
- P210 Elementary particle physics, quantum field theory
- P211 High energy interactions, cosmic rays
- P220 Nuclear physics
- P230 Atomic and molecular physics
- P240 Gases, fluid dynamics, plasmas
- P250 Condensed matter: structure, thermal and mechanical properties, crystallography, phase equilibria
- P260 Condensed matter: electronic structure, electrical, magnetic and optical properties, superconductors, magnetic resonance, relaxation, spectroscopy
- P265 Semiconductory physics

### **Chemistry P 003**

- P300 Analytical chemistry
- P305 Environmental chemistry
- P351 Structure chemistry
- P352 Surface and boundary layer chemistry
- P360 Inorganic chemistry
- P370 Macromolecular chemistry
- P380 Nuclear chemistry
- P390 Organic chemistry
- P395 Organometallic chemistry
- P400 Physical chemistry
- P401 Electrochemistry
- P402 Photochemistry
- P410 Theoretical chemistry, quantum chemistry

### **Biochemistry, Metabolism P 004**

P310 Proteins, enzymology

P320 Nucleic acids, protein synthesis

P330 Bioenergetics

P340 Lipids, steroids, membranes

### **Geology, physical geography P 005**

P420 Petrology, mineralogy, geochemistry

P430 Mineral deposits, economic geology

P440 Tectonics

P450 Stratigraphy

P460 Sedimentology

P470 Hydrogeology, geographical and geological engineering

P500 Geophysics, physical oceanography, meteorology

P510 Physical geography, geomorphology, pedology, cartography, climatology

P515 Geodesy

### **Palaeontology P 006**

### **Astronomy P 007**

P520 Astronomy, space research, cosmic chemistry

## **BIOMEDICAL SCIENCES B 000**

### **General biomedical sciences B 001**

B100 History and philosophy of biomedical sciences, theoretical biology, general aspects of evolution

B110 Bioinformatics, medical informatics, biomathematics biometrics

B115 Biomechanics, cybernetics

### **Biophysics B 002**

B120 Molecular biophysics

B130 Physiological biophysics

B140 Clinical physics, radiology, tomography, medical instrumentation

B145 Nuclear medicine, radiobiology

B190 Clinical chemistry

B191 Plant biochemistry

B200 Cytology, oncology, cancerology

B210 Histology, cytochemistry, histochemistry, tissue culture

B220 Genetics, cytogenetics

B225 Plant genetics

B230 Microbiology, bacteriology, virology, mycology

B235 Protozoology

B240 Parasitology (human and animal)

B250 Entomology, plant parasitology

B260 Hydrobiology, marine biology, aquatic ecology, limnology

### **Ecology B 003**

B270 Plant ecology

B280 Animal ecology

### **Botany B 004**

B290 Systematic botany, taxonomy, morphology, phytogeography, chemotaxonomy.  
Physiology of onvascular plants

B300 Palaeobotany, phylogeny, palynology

B310 Physiology of vascular plants

### **Zoology B 005**

B320 Systematic zoology, taxonomy, zoogeography

B330 Palaeozoology, phylogeny

B340 Animal anatomy, animal morphology

B350 Development biology, growth (animal), ontogeny, embryology

B360 Animal physiology

B361 Physiology of invertebrates

B370 Endocrinology of invertebrates

B380 Animal ethology and psychology

B381 Human ethology

### **Agronomics B 006**

B390 Phytotechny, horticulture, crop protection, phytopathology

B400 Zootechny, animal husbandry, breeding

B401 Aviculture

B402 Aquaculture, pisciculture

B410 Soil science, agricultural hydrology

B420 Nutrition

B430 Sylviculture, forestry, forestry technology

B431 Tropical agriculture

B432 Ornamental plants

B433 Fixation of nitrogen

B434 Agrochemistry

B435 History of agriculture

### **Medicine (human and vertebrates) B 007**

B440 Human anatomy and morphology

B450 Development biology, teratology, ontogeny, embryology (human)

B460 Physical anthropology

B470 Physiology

B480 Endocrinology, secreting systems, diabetology

B490 Haematology, extracellular fluids

B500 Immunology, serology, transplantation

B510 Infections

B520 General pathology, pathological anatomy

B530 Cardiovascular system

B540 Respiratory system

B550 Gastro-enterology

B560 Urology, nephrology

B570 Obstetrics, gynaecology, andrology, reproduction, sexuality

B580 Skeleton, muscle system, rheumatology locomotion

B590 Anaesthesiology, intensive care

B600 Surgery, orthopaedics, traumatology

B610 Otorhinolaryngology, audiology, auditive system and speech

B620 Ophtalmology

B630 Dermatology, venereology

B640 Neurology, neuropsychology, neurophysiology

B650 Psychiatry, clinical psychology, psychosomatics

B660 Pediatrics

B670 Gerontology

B680 Public health, epidemiology

B685 Hospital science and management

B690 Occupational health, industrial medicine

B700 Environmental health

B710 Physical medicine, kinesitherapy, revalidation, rehabilitation

B720 General practice, medical training

B725 Diagnostics

B726 Clinical biology

B730 Odontology, stomatology

B740 Pharmacological sciences, pharmacognosy, pharmacy, toxicology

B750 Veterinary medicine: surgery, physiology, pathology, clinical studies

B760 Psychonomics

B770 Legal medicine

B780 Tropical medicine

B790 Clinical genetics

### **TECHNOLOGICAL SCIENCES T 000**

T100 History and philosophy of technology

T110 Instrumentation technology

T111 Imaging, image processing

T115 Medical technology

T120 Systems engineering, computer technology

T121 Signal processing

T125 Automation, robotics, control engineering

T130 Production technology

T140 Energy research

T150 Material technology

T151 Optical materials

T152 Composite materials

T153 Ceramic materials and powders

T155 Coatings and surface treatment

T160 Nuclear engineering and technology

T165 Laser technology

### **Electronics and Electrical technology T 001**

T170 Electronics

T171 Microelectronics

T180 Telecommunication engineering

T181 Remote sensing

T190 Electrical engineering

T191 High frequency technology, microwaves

T200 Thermal engineering, applied thermodynamics

T210 Mechanical engineering, hydraulics, vacuum technology, vibration and acoustic engineering

### **Construction technology T 002**

T220 Civil engineering, hydraulic engineering, offshore technology, soil mechanics

T230 Building construction

T240 Architecture, interior design

T250 Landscape design

T260 Physical planning

T270 Environmental technology, pollution control

### **Transport technology T 003**

T280	Road transport technology
T290	Railway transport technology
T300	Water transport technology
T310	Air transport technology
T320	Space technology
T330	Military science and technology
T340	Mining
T350	Chemical technology and engineering
T360	Biochemical technology
T370	Carbochemistry, petrochemistry, fuels and explosives technology
T380	Natural oils, fats and waxes technology
T390	Polymer technology, biopolymers
T400	Fine chemicals technology, colours
T410	Pharmaceuticals and related technologies
T411	Radiopharmaceutical technology
T420	Agricultural engineering, agricultural machines, farmhouse construction
T430	Food and drink technology
T440	Non-metallic mineral technology
T450	Metal technology, metallurgy, metal products
T455	Motors and propulsion systems
T460	Wood, pulp and paper technology
T470	Textiles technology
T480	Technology of other products
T490	Biotechnology
T500	Safety technology
T510	Chronology, dating techniques

Source:

<https://www.arrs.gov.si/en/gradivo/sifranti/sif-cerif-cercs.asp> (September, 2015)