

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 623

Датум: 05. 11. 2019. године

Крагујевац

На основу члана 102. став 12. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 – други закон, 73/18 и 67/19) и члана 201 став 2 и 202 Статута Природно-математичког Факултета у Крагујевцу (у даљем тексту: Факултет), Декан Факултета дана 05. 11. 2019. године донео је

## П Р А В И Л Н И К

### О ПРИЈАВИ, ИЗРАДИ И ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У КРАГУЈЕВЦУ

#### Члан 1.

Природно-математички факултет у Крагујевцу (у даљем тексту: Факултет) овим Правилником прописује строжије услове за процедуру пријаве, израде и одбране докторске дисертације у односу на услове прописане Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта и Одлуком о изменама и допунама Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу.

Строжији услови примењују се у свим организационим јединицама Факултета које организују докторске академске студије.

### Критеријуми за пријаву, израду и одбрану докторске дисертације у Институту за физику Факултета

#### Члан 2.

Минимални критеријум за одбрану докторске дисертације у Институту за физику Факултета је да кандидат оствари најмање  $M=10$  поена радовима објављеним у часописима који су на СЦИ листи.

Научни радови се вреднују на основу важеће категоризације часописа за избор у научноистраживачко звање из Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Сл. гласник РС бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017).

Код сваког објављеног рада у научном часопису са СЦИ листе, број поена сваког појединачног аутора приказан је у табели

Категорија часописа	М
M21a	10
M21	8
M22	5
M23	3

Ако је број аутора на раду већи од три, укупан број поена које доноси један рад сваког појединачног аутора се рачуна по формули

$$\frac{M}{\text{број аутора}} \times 3.$$

Број поена (допринос аутора) добија се као збир поена, који се израчуна по горе поменутој формули за сваки објављени рад.

Сви други услови за пријаву, израду и одбрану докторске дисертације у Институту за физику Факултета су прописани Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу.

### Критеријуми за пријаву, израду и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику Факултета

#### Члан 3.

Услови за пријаву, израду и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику, на ДАС Математике и ДАС Рачунарских наука, прописани су Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, с тим што су следећа два члана у Правилнику Универзитета додатно прецизирана (означено италиком).

#### Члан 4.

Студент подноси пријаву теме докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта, заједно са доказима о испуњености услова за пријаву, утврђених студијским програмом, општим актом факултета и овим Правилником.

Пријава теме докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта, коју студент подноси садржи:

- радни наслов теме докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта,
- предмет и циљ рада,
- основне хипотезе од којих се полази,
- методе које ће се у истраживању примењивати,
- план дисертације, односно докторског уметничког пројекта са образложењем и списком литературе,
- изјаву да приложеној тему није пријавио на другој високошколској установи у земљи или иностранству,
- име наставника кога предлаже за ментора, са његовим референцама *из научне области докторских студија* и
- писану сагласност наставника кога предлаже за ментора да прихвата менторство.

#### Члан 5.

Након доношења и пријема одлуке надлежног Већа Универзитета о давању сагласности на извештај о оцени научне, односно уметничке заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта и ментора студент може приступити изради докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта.

Студент доставља радну верзију докторске дисертације на мишљење ментору, уз доказ да има најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису са SCI листе, *који је категорисан за научну област докторских студија*, када је докторат из природно-математичких, медицинских или техничко-технолошких наука, односно најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање (са DOI односно УДК бројем) у часопису са листе министарства надлежног за науку, када су у питању друштвено-хуманистичке науке, који је објављен у току докторских студија из области теме докторске дисертације.

Ментор докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта разматра и оцењује радну верзију докторске дисертације, водећи рачуна о изгледу и садржини.

Ментор је дужан да са студентом детаљно размотри сва поглавља у дисертацији и да још једном укаже на евентуалне грешке код приказивања и тумачења добијених резултата и закључака како би студент могао да их отклони.

**Критеријуми за пријаву, израду и одбрану  
докторске дисертације у Институту за хемију Факултета**

**Члан 6.**

1. Тема докторске дисертације се бира из одговарајуће уже научне области, која је прописана студијским програмом ДАС на Институту за хемију.
2. Студент у договору са потенцијалним ментором саставља курикулум у складу са ужом научном облашћу из које је тема докторске дисертације.
3. Студент стиче право да пријави тему докторске дисертације уколико је:
  - положио све испите и испунио све обавезе предвиђене студијским програмом ДАС на Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, као и услове прописане Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације Универзитета у Крагујевцу, Статутом Универзитета и Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
  - публиковао један рад (објављен или прихваћен за штампу) из категорије М20, из теме докторске дисертације која се пријављује, и на коме је први аутор.
4. Студент стиче право да започне процедуру за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације уколико је на основу резултата добијених у оквиру теме докторске дисертације публиковао најмање 3 научна рада из категорије М20, од којих је најмање један из категорије М21а/М21/М22, и да је кандидат први аутор на овим радовима.

**Критеријуми за пријаву, израду и одбрану  
докторске дисертације у Институту за биологију и екологију Факултета**

**Члан 7.**

<b>Услови за пријаву теме докторске дисертације</b>	1 рад у међународном часопису категорије М21, М22 или М23  1 рад у часопису националног значаја категорије М51, М52 или М53  (није обавезно да кандидат буде први аутор радова)
---	---

<p><b>Услови за покретање процедуре оцене и одбране докторске дисертације</b></p>	<p>2 рада из докторске дисертације у међународним часописима M21, M22 или M23 – кандидат мора бити први аутор на једном од радова</p> <p>Једно учешће на научном скупу у иностранству или студијски боравак у иностранству</p>
---	--

### Прелазне и завршне одредбе

#### Члан 8.

Овај Правилник важи од школске 2019/20. године за студенте који су уписали прву годину докторских академских студија на Факултету.

#### Члан 9.

Овај Правилник по доношењу ступа на снагу осмог дана од дана објављивања, а објављује се истицањем на огласној табли Факултета и на сајту Факултета.

  
**ДЕКАН**  
*Проф. др Срећко Трифуновић*

#### Службена белешка:

Овај Правилник истакнут је на огласној табли, односно објављен на web сајту Факултета дана 05. 11. 2019. године.

  
**О В Е Р А В А**  
**С Е К Р Е Т А Р**  
*Небојша Бусић, дипл. прав.*