

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**  
**са ДВАДЕСЕТ ЧЕТВРТЕ седнице Већа за природно-математичке науке**  
**одржане 13.12.2017. године (среда) са почетком у 14,00 сати у Сали сената,**  
**Ректората Универзитета у Крагујевцу**

Седници су присуствовали: проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Ленка Рибих Зеленовић, проф. др Љиљана Чомић, проф. др Светлана Марковић и проф. др Светислав Савовић.

Седници је присуствовао надлежни члан Комисије за претходна питања за природно-математичке науке, проф. др Бобан Стојановић.

Једногласно је усвојен следећи ДНЕВНИ РЕД СА ДОПУНОМ:

**I**

**Усвајање извода из записника**

- са редовне седнице Већа одржане 15.11.2017. године;
- са ванредне седнице Већа одржане 29.11.2017. године.

**II**

**Извештаји о избору наставника**

**Природно-математички факултет у Крагујевцу**

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 16.08.2017.)

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић )

2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 14.06.2017.)

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Љиљана Чомић)

**III**

**Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата**

**Природно-математички факултет у Крагујевцу**

1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Структурне и антиоксидативне особине хлорогенске киселине“ и испуњености услова кандидата **Јелене Тошовић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић)

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Физиолошка карактеризација бактерија млечне киселине из аутохтоног сира југоисточне Србије и евалуација њихових биотичких потенцијала“ и испуњености услова кандидата **Мирјане Мурузовић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Љиљана Чомић)

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Карактеризација Enterobacteriaceae пореклом из аутоктоног сира Србије са посебним освртом на врсте из родова *Klebsiella* и *Serratia***“ и испуњености услова кандидата **Катарине Младеновић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Љиљана Чомић)

4. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу**“ и испуњености услова кандидата **Марине Свичевић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Мирослава Петровић-Торгашев)

5. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода**“ и испуњености услова кандидата **Сандре Грујић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Љиљана Чомић)

#### IV

Доношење одлуке о формирању комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс

##### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област **Органска хемија**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић)

2. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Физичка хемија**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић)

##### Факултет техничких наука у Чачку

3. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена физика**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светислав Савовић)

#### V

Доношење одлуке о формирању комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

##### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Предлог **Комисије** за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Душана Ђукића под називом „**Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура**“.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Мирослава Петровић-Торгашев)

## VI

Доношење одлуке о формирању комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Едине Авдовић** за израду докторске дисертације под називом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност неких деривата кумарина и одговарајућих Pd(II) комплекса“.

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић)

## VII

Извештаји о оцени докторских дисертација

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Бентосне силикатне алге (*Bacillariophyta*) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Љиљана Чомић)

2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Испитивање антиоксидативне и прооксидативне активности одабраних једињења фенолног типа“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

(Известилац по овој тачки Дневног реда биће проф. др Светлана Марковић)

## VIII

Питања и предлози

---

## I

Усвајање извода из записника

- са редовне седнице Већа одржане 15.11.2017. године;
- са ванредне седнице Већа одржане 29.11.2017. године.

Једногласно су усвојени изводи из записника са претходних седнице Већа.

## II

Извештаји о избору наставника

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

(Конкурс расписан 16.08.2017.)

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић )

*Веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Органска хемија, Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, као и комплетно достављен материјал и једногласно донело одлуку да се предложени кандидат изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Органска хемија.*

2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 14.06.2017.)

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Љиљана Чомић)**

*Веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање доцент за ужу научну област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија, Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, као и комплетно достављен материјал и једногласно донело одлуку да се предложени кандидат изабере у звање доцент за ужу научну област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија.*

### III

#### Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата

##### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Структурне и антиоксидативне особине хлорогенске киселине**“ и испуњености услова кандидата **Јелене Тошовић**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Структурне и антиоксидативне особине хлорогенске киселине“ и испуњености услова кандидата Јелене Тошовић.*

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Физиолошка карактеризација бактерија млечне киселине изолованих из аутохтоног сира југоисточне Србије и евалуација њихових биотичких потенцијала**“ и испуњености услова кандидата **Мирјане Мурузовић**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Љиљана Чомић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Физиолошка карактеризација бактерија млечне киселине изолованих из аутохтоног сира југоисточне Србије и евалуација њихових биотичких потенцијала“ и испуњености услова кандидата Мирјане Мурузовић.*

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Карактеризација Enterobacteriaceae пореклом из аутохтоног сира Србије са посебним освртом на врсте из родова *Klebsiella* и *Serratia***“ и испуњености услова кандидата **Катарине Младеновић**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Љиљана Чомић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Карактеризација Enterobacteriaceae пореклом из аутохтоног сира Србије са посебним освртом на врсте из родова *Klebsiella* и *Serratia*“ и испуњености услова кандидата Катарине Младеновић.*

4. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу**“ и испуњености услова кандидата **Марине Свичевић**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Мирослава Петровић-Торгашев)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу“ и испуњености услова кандидата Марине Свичевић.*

5. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода**“ и испуњености услова кандидата **Сандре Грујић**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Љиљана Чомић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода“ и испуњености услова кандидата Сандре Грујић.*

#### IV

**Доношење одлуке о формирању комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс**

##### **Природно-математички факултет у Крагујевцу**

1. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област **Органска хемија**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић)**

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Органска хемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Зорица Д. Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 30.12.2010. године – председник Комисије;
- др Душан Сладић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 22.10.2008. године, члан;
- др Зоран Марковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 11.10.2014. године, члан.

2. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Физичка хемија**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић)**

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физичка хемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Иван Гутман, професор емеритус Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија, датум избора 29.03.2012. године – председник Комисије;
- др Јасмина Димитрић-Марковић, редовни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, ужа научна област: Физичка хемија-спектросхемија, датум избора 01.08.2014. године, члан;
- др Борис Фуртула, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија, датум избора 08.07.2015. године, члан.

##### **Факултет техничких наука у Чачку**

3. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена физика**.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда био је проф. др Светислав Савовић)**

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Примењена физика, на Факултету техничких наука у Чачку, у следећем саставу:*

- др Алекса Маричић, професор емеритус Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена физика, датум избора 24.11.2011. године – председник Комисије;
- др Владимир Павловић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Физика, датум избора 16.05.2012. године, члан;
- др Небојша Митровић, редовни професор Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена физика, датум избора 04.07.2008. године, члан.

## V

**Доношење одлуке о формирању комисија за оцену и одбрану докторске дисертације**

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Душана Ђукића под називом „Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура“.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Мирослава Петровић-Торгашев)**

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Душана Ђукића под називом „Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Марија Станић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама - председник Комисије;
- др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама;
- др Бранислав Поповић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Методика, историја и филозофија математике;
- др Татјана Томовић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама;
- др Александар Пејчев, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство.

## VI

**Доношење одлуке о формирању комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације**

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Едине Авдовић за израду докторске дисертације под називом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност неких деривата кумарина и одговарајућих Pd(II) комплекса“.

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић)**

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Едине Авдовић за израду докторске дисертације под називом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност неких деривата кумарина и одговарајућих Pd(II) комплекса“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Срећко Трифуновић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија – предложени ментор;

- др Зоран Марковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Органска хемија - председник Комисије;
- др Верица Јевтић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
- др Ненад Вуковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија;
- др Дејан Миленковић, научни сарадник Истраживачког развојног центра за биоинжењеринг, научна област: Хемија.

## VII

### Извештаји о оцени докторских дисертација

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Љиљана Чомић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве“.*

2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Испитивање антиоксидативне и прооксидативне активности одабраних једињења фенолног типа**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

**(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Светлана Марковић)**

*Веће за природно-математичке науке једногласно је донело Одлуку о давању сагласности на Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Испитивање антиоксидативне и прооксидативне активности одабраних једињења фенолног типа“.*

## VIII

### Питања и предлози

---

Седница је завршена у 14:50 сати.

**ПРЕДСЕДНИК**  
**Већа за природно - математичке науке**  
**Проф. др Мирослава Петровић-Торгашев**