

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**  
**са ТРИДЕСЕТ ПРВЕ седнице Већа за природно-математичке науке**  
**одржане 16.05.2018. 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 Рибич 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 претходне редовне седнице Већа одржане 11.04.2018. 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 **Аналитичка хемија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.  
(Конкурс расписан 17.01.2018.)

(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 **Атомска, молекулска и оптичка физика** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.  
(Конкурс расписан 17.01.2018.)

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

**III**

**Извештаји о оцени докторских дисертација**

**Природно-математички факултет у Крагујевцу**

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности *in vivo***“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

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

**IV**

**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 „**Неке особине резолвентне и Рандићеве енергије графа**“ и испуњености услова кандидата **Емира Зогића**.

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

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Утицај промене еколошких фактора на састав и динамику фитопланктонских цијанобактерија (*Cyanobacteria*) у малим акумулацијама**“ и испуњености услова кандидата **Невене Ђорђевић**.

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

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза неких енонских система и њихова циклизација“ и испуњености услова кандидата Адријане Бурмуције.

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

## V

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 доцент за ужу научну област Математичка анализа са применама.

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

2. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Органска хемија.

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

3. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака.

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

4. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Генетика и еволуција.

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

5. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

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

### Агрономски факултет у Чачку

6. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Примењена биологија.

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

### Агрономски факултет у Чачку

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

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

## VI

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 Маје Нешић под називом „Испитивање могућности коришћења наночестица  $TiO_2$  као носача за циљану и контролисану доставу лекова на бази комплекса прелазних метала“.

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

## VII

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 **Марије Милошевић** за израду докторске дисертације под називом „Антиоксидативно деловање екстракта биљне врсте *Viscum album L.* на токсичност инсектицида хлорпирифоса и имидаклоприда код различитих експерименталних модел организама“.

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

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Марије Ђокић-Петровић** за израду докторске дисертације под називом „Биоинформатичка платформа за извршавање FEDERATED SPARQL упита над онтолошким базама података и детектовање сличних података утврђивањем њихове семантичке повезаности“.

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

## VIII

### Питања и предлози

---

#### I

##### Усвајање извода из записника

- са претходне редовне седнице Већа одржане 16.05.2018. године.

Једногласно је усвојен извод из записника са претходне 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 **Аналитичка хемија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.  
(Конкурс расписан 17.01.2018.)

(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 Аналитичка 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 Аналитичка хемија.*

2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Атомска, молекулска и оптичка физика** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.  
(Конкурс расписан 17.01.2018.)

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

*Веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање доцент за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика, 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 Атомска, молекулска и оптичка физика.*

### III

#### Извештаји о оцени докторских дисертација

##### Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности *in vivo*“ 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 је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности *in vivo*“.*

### IV

#### 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 „Неке особине резолвентне и Рандићеве енергије графа“ и испуњености услова кандидата Емира Зогића.

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

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Неке особине резолвентне и Рандићеве енергије графа“ и испуњености услова кандидата Емира Зогића.*

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Утицај промене еколошких фактора на састав и динамику фитопланктонских цијанобактерија (*Cyanobacteria*) у малим акумулацијама“ и испуњености услова кандидата Невене Ђорђевић.

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

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Утицај промене еколошких фактора на састав и динамику фитопланктонских цијанобактерија (*Cyanobacteria*) у малим акумулацијама“ и испуњености услова кандидата Невене Ђорђевић.*

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза неких енонских система и њихова циклизација“ и испуњености услова кандидата Адријане Бурмуџије.

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

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза неких енонских система и њихова циклизација“ и испуњености услова кандидата Адријане Бурмуџије.*

### V

#### 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 доцент за ужу научну област Математичка анализа са применама.

(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 припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Математичка анализа са применама, у следећем саставу:*

- др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Статистика и математика, датум избора 28.02.2002. године – председник Комисије;
- др Марија Станић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора 30.11.2017. године, члан;
- др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора 11.05.2017. године, члан.

2. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** 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 доцент за ужу научну област Органска хемија, у следећем саставу:

- др Милан Јоксовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 22.02.2018. године – председник Комисије;
- др Зорица Д. Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 30.12.2010. године, члан;
- др Зоран Марковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Органска хемија, датум избора 11.10.2014. године, члан.

3. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**.

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

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 Морфологија, фитохемија и систематика биљака, у следећем саставу:

- др Ружица Игић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Ботаника, датум избора 01.01.2005. године, члан;
- др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора 14.12.2016. године – председник Комисије;
- др Горица Ђелић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора 11.01.2018. године, члан.

4. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Генетика и еволуција**.

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

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 Генетика и еволуција, у следећем саставу:

- др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција, датум избора 30.09.2010. године - председник Комисије;
- др Снежана Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција, датум избора 14.09.2016. године, члан;
- др Марина Стаменковић-Радак, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Генетика и еволуција, датум избора 16.04.2014. године, члан.

5. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**.

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

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 Екологија, биогеографија и заштита животне средине, у следећем саставу:

- др Димитар Лакушић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, датум избора 24.12.2015. године - председник Комисије;
- др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора 14.12.2016. године, члан;

- др Снежана Симић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, датум избора 12.07.2017. године, члан.

#### Агрономски факултет у Чачку

6. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Примењена биологија**.

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

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 Примењена биологија, у следећем саставу:

- др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, датум избора 09.03.2016. године - председник Комисије;
- др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, датум избора 16.09.2015. године, члан;
- др Миломирка Мадих, редовни професор Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и оплемењивање биљака, датум избора 28.02.2013. године, члан;
- др Снежана Танасковић, ванредни професор Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Заштита биља, датум избора 09.11.2016. године, члан;
- др Зоран Марковић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство, датум избора 18.06.2008. године, члан.

7. 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, у следећем саставу:

- др Душан Јовановић, научни саветник Института за физику у Београду – у пензији, ужа научна област: Физика, датум избора 30.10.1996. године - председник Комисије;
- др Драгица Кнежевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физика кондензоване материје, датум избора 11.06.2014. године, члан;
- др Ненад Швракић, виши научни сарадник Института за физику у Београду – у пензији, ужа научна област: Физика, датум избора 27.02.2013. године, члан.

## VI

### 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 **Маје Нешић** под називом „Испитивање могућности коришћења наночестица  $TiO_2$  као носача за циљану и контролисану доставу лекова на бази комплекса прелазних метала“.

(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 и одбрану докторске дисертације кандидата Маје Нешић под називом „Испитивање могућности коришћења наночестица  $TiO_2$  као носача за циљану и контролисану доставу лекова на бази комплекса прелазних метала“, у следећем саставу:

- др Срећко Трифуновић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
- др Марија Радоичић, научни сарадник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду, научна област: Хемија, ужа научна област: Нанотехнологија;
- др Милутин Степић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду, научна област: Физика, ужа научна област: Фотоника - председник Комисије;
- др Зоран Шапоњић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду, научна област: Хемија, ужа научна област: Нанотехнологија;
- др Биљана Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија.

## VII

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 **Марије Милошевић** за израду докторске дисертације под називом „**Антиоксидативно деловање екстракта биљне врсте *Viscum album L.* на токсичност инсектицида хлорпирифоса и имидаклоприда код различитих експерименталних модел организама**“.

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

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Марије Милошевић за израду докторске дисертације под називом „Антиоксидативно деловање екстракта биљне врсте *Viscum album L.* на токсичност инсектицида хлорпирифоса и имидаклоприда код различитих експерименталних модел организама“, у следећем саставу:*

- др Бранка Огњановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија – предложени ментор;
- др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине - председник Комисије;
- др Зорица Саичић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, ужа научна област: Физиологија;
- др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија;
- др Јелена Гаврић, научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, ужа научна област: Физиологија.

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Марије Ђокић-Петровић** за израду докторске дисертације под називом „**Биоинформатичка платформа за извршавање FEDERATED SPARQL упита над онтолошким базама података и детектовање сличних података утврђивањем њихове семантичке повезаности**“.

(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 научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Марије Ђокић-Петровић за израду докторске дисертације под називом „Биоинформатичка платформа за извршавање FEDERATED SPARQL упита над онтолошким базама података и детектовање сличних података утврђивањем њихове семантичке повезаности“, у следећем саставу:*

- др Мирјана Ивановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Рачунарске науке и информатика – председник Комисије;
- др Ненад Стефановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Информациони системи;
- др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
- др Татјана Стојановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Вештачка интелигенција;
- др Владимир Цвјетковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Информатика у физици - предложени ментор.

## VIII

### Питања и предлози

---

Седница је завршена у 14:50 сати.

ПРЕДСЕДНИК  
Већа за природно - математичке науке

Проф. др Љиљана Чомић