

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**  
**са ДВАДЕСЕТ ПРВЕ седнице Већа за природно-математичке науке**  
**одржане 11.10.2017. 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 Љиљана Чомић, проф. др Светлана Марковић и проф. др Светислав Савовић.

Седници нису присуствовали: проф. др Милица Цвијовић и проф. др Бобан Стојановић.

Једногласно је усвојен следећи

**Д Н Е В Н И    Р Е Д**

**I**

**Усвајање извода из записника**

- са редовне седнице Већа одржане 13.09.2017. године;
- са ванредне седнице Већа одржане 27.09.2017. године.

**II**

**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 „Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура“ и испуњености услова кандидата мр Душана Ђукића.

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

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза и биолошка активност Rh(III) комплекса са лигандима полиаминополикарбоксилатног типа“ и испуњености услова кандидата Марије Јерemiћ.

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

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса сребра(I) и злата (III) са ароматичним хетероцикличним једињењима која садрже азот у прстену“ и испуњености услова кандидата Наде Савић.

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

**III**

**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 **ванредни професор** за ужу научну област **Неорганска 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 **доцент** за ужу научну област **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**.

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

3. 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 биће проф. др Мирослава Петровић-Торгашев)

#### IV

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 **Божице Васиљевић** под називом „**Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве**“.

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

#### V

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 **Сандре Грујић** за израду докторске дисертације под називом „**Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода**“.

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

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Марине Свичевић** за израду докторске дисертације под називом „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу**“.

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

3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Љубице Кузмановић** за израду докторске дисертације под називом „**Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W индексом преламања**“.

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

#### VI

Питања и предлози

---

#### I

Усвајање извода из записника

Једногласно су усвојени изводи из записника са претходних седница Већа.

#### II

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 „**Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура**“ и испуњености услова кандидата **мр Душана Ђукића**.

**(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 „Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура“ и испуњености услова кандидата мр Душана Ђукића.*

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Синтеза и биолошка активност Rh(III) комплекса са лигандима полиаминополикарбоксилатног типа**“ и испуњености услова кандидата **Марије Јерemiћ.**

**(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 „Синтеза и биолошка активност Rh(III) комплекса са лигандима полиаминополикарбоксилатног типа“ и испуњености услова кандидата Марије Јерemiћ.*

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса сребра(I) и злата (III) са ароматичним хетероцикличним једињењима која садрже азот у прстену**“ и испуњености услова кандидата **Наде Савић.**

**(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 „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса сребра(I) и злата (III) са ароматичним хетероцикличним једињењима која садрже азот у прстену“ и испуњености услова кандидата Наде Савић.*

### III

**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 **ванредни професор** за ужу научну област **Неорганска 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 Неорганска хемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Милош Ђуран, дописни члан САНУ, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, датум избора 05.11.2015. године, члан;
- др Срећко Трифуновић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, датум избора 27.05.2005. године, члан;
- др Зоран Матовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, датум избора 26.09.2013. године, члан;
- др Тибор Сабо, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија, датум избора 07.11.2007. године - **председник Комисије;**
- др Снежана Рајковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, датум избора 12.03.2014. године, члан.

2. 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, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- 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 Милан Вељић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора 26.12.2012. године, члан;
- др Милан Станковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија биљака, датум избора 11.09.2013. године, члан.

3. 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, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- академик Стеван Пилиповић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Функционална анализа, геометрија и топологија, датум избора 25.02.1988. године – председник Комисије;
- др Марија Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора 13.02.2013. године, члан;
- др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора 10.05.2017. године, члан.

#### IV

**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 **Божнице Васиљевић** под називом „**Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве**“.

**(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 и одбрану докторске дисертације кандидата Божнице Васиљевић под називом „Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Бранислав Ранковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Алгологија, микологија и лихенологија - председник Комисије;
- др Момир Пауновић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, научна област: Биологија, ужа научна област: Хидробиологија;
- др Јелена Кризманић, доцент Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Алгологија и микологија.

#### V

**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 **Сандре Грујић** за израду докторске дисертације под називом „**Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода**“.

**(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 Сандре Грујић за израду докторске дисертације под називом „Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине – предложени ментор;

- др Ивана Тодоровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: *Заштита животне средине*;

- др Ивана Радојевић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: *Биологија – председник Комисије*.

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Марине Свичевић** за израду докторске дисертације под називом „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу**.“

**(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 Марине Свичевић за израду докторске дисертације под називом „Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Александар Цветковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: *Математика и рачунарство*;

- др Бобан Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Програмирање – предложени ментор*;

- др Милош Ивановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Рачунарске комуникације – председник Комисије*.

3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Љубице Кузмановић** за израду докторске дисертације под називом „**Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са  $W$  индексом преламања**“.

**(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 оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Љубице Кузмановић за израду докторске дисертације под називом „Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са  $W$  индексом преламања“, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у следећем саставу:*

- др Дејан Пантелић, научни саветник Института за физику у Београду, научна област: *Физика, ужа научна област: Оптичка физика – председник Комисије*;

- др Светислав Савовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Субатомска физика*;

- др Ана Симовић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: *Физика*.

## VI Питања и предлози

---

Седница је завршена у 14:40 сати.

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