

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**  
**са ТРИДЕСЕТЕ седнице Већа за природно-математичке науке**  
**одржане 11.04.2018. 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 није присуствовао проф. др Бобан Стојановић.

Једногласно је усвојен следећи:

## **Д Н Е В Н И   Р Е Д**

### **I**

#### **Усвајање извода из записника**

- са претходне редовне седнице Већа одржане 14.03.2018. године;
- са претходне ванредне седнице Већа одржане 28.03.2018. 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 „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса Pd(II) са етилендиаминским и кумаринским дериватима аминокиселина“ и испуњености услова кандидата Данијеле Стојковић.

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

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Границе за Кирхофов индекс графа“ и испуњености услова кандидата Едина Глогића.

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

### **III**

#### **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 Зорана Јовановића под називом „Примена MCNP5/X софтвера и воксел фантома за рачунање дозе јонизујућих зрачења у органима човечјег тела“.

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

2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Драгане Шеклић под називом „Молекуларни механизми миграције ћелија карцинома колона у антитуморском деловању новосинтетисаних платина (IV) комплекса и природних биоактивних супстанци“.

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

3. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Јелене Кошарић под називом „Испитивање молекуларних механизма дејства неких органоселенских једињења на редокс статус ћелија канцера колона НСТ-116 и дојке MDA-MB-231“.

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

## IV Питања и предлози

---

### I Усвајање извода из записника

- са претходне редовне седнице Већа одржане 14.03.2018. године;
- са претходне ванредне седнице Већа одржане 28.03.2018. године.

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 „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса Pd(II) са етилендиаминским и кумаринским дериватима аминокиселина“ и испуњености услова кандидата Данијеле Стојковић.

**(Извештај 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, карактеризација и биолошка активност комплекса Pd(II) са етилендиаминским и кумаринским дериватима аминокиселина“ и испуњености услова кандидата Данијеле Стојковић.*

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Границе за Кирхофов индекс графа“ и испуњености услова кандидата Едина Глогића.

**(Извештај 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 „Границе за Кирхофов индекс графа“ и испуњености услова кандидата Едина Глогића.*

### III 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 Зорана Јовановића под називом „Примена MCNP5/X софтвера и воксел фантома за рачунање дозе јонизујућих зрачења у органима човечјег тела“.

**(Извештај 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 и одбрану докторске дисертације кандидата Зорана Јовановића под називом „Примена MCNP5/X софтвера и воксел фантома за рачунање дозе јонизујућих зрачења у органима човечјег тела“, у следећем саставу:*

- др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика - председник Комисије;
- др Оливера Цирај-Бјелац, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду и научни саветник Института за нуклеарне науке у Винчи, ужа научна област: Нуклеарна техника;
- др Петар Беличев, научни саветник Института за нуклеарне науке у Винчи, ужа научна област: Акцелераторска физика.

2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Драгане Шеклић под називом „Молекуларни механизми миграције ћелија карцинома колоне у антитуморском деловању новосинтетисаних платина (IV) комплекса и природних биоактивних супстанци“.

**(Извештај 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 Драгане Шеклић под називом „Молекуларни механизми миграције ћелија карцинома колоне у*

антитуморском деловању новосинтетисаних платина (IV) комплекса и природних биоактивних супстанци“, у следећем саставу:

- др Татјана Митровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Биотехнологија - председник Комисије;
- др Наташа Ђорђевић, ванредни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Биологија;
- др Милош Матић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
- др Верица Јевтић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
- др Милена Милутиновић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биологија.

3. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Јелене Кошарић** под називом „Испитивање молекуларних механизма дејства неких органоселенских једињења на редокс статус ћелија канцера колона НСТ-116 и дојке MDA-MB-231“.

**(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 Јелене Кошарић под називом „Испитивање молекуларних механизма дејства неких органоселенских једињења на редокс статус ћелија канцера колона НСТ-116 и дојке MDA-MB-231“, у следећем саставу:

- др Бранка Огњановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
- др Зорица Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија - председник Комисије;
- др Марко Живановић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: Биологија;
- др Биљана Шмит, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: Хемија;
- др Јелена Ракобродовић, научни сарадник Института за онкологију и радиологију Србије, научна област: Молекуларна биологија, ужа научна област: Молекуларна генетика.

#### IV

#### Питања и предлози

Проф. др Светлана Марковић је сугерисала служби Универзитета да линкови за Извештаје о научној заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата са Природно-математичког факултета нису у функцији, и сугерисала је да се овај проблем реши.

---

Седница је завршена у 14:40 сати.

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