

Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу

Број: IV-06-824/7

Датум: 06.09.2016

## ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

I Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу је, на седници одржаној 06.09.2016. године, разматрала материјале у оквиру поља природно-математичких наука и утврдила да су упућени надлежном Већу, односно Већу за природно-математичке науке, као и да су испуњени претходни услови прописани Пословником о раду Већа Универзитета у Крагујевцу, да Веће у складу са својим надлежностима, одлучује о следећим материјалима:

### 1. Извештаји о избору наставника

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

- 1.1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **редовни професор** за ужу научну област *Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 23.03.2016.)
- 1.2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област *Радијациона физика* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 08.06.2016.)
- 1.3. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област *Генетика и еволуција* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 23.03.2016.)
- 1.4. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област *Физика кондензоване материје* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 25.05.2016.)
- 1.5. 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 06.04.2016.)
- 1.6. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област *Биохемија* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 23.03.2016.)
- 1.7. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област *Неорганска хемија* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 23.03.2016.)

1.8. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
(Конкурс расписан 23.03.2016.)

#### Факултет педагошких наука у Јагодини

1.9. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област *Математика са методиком наставе* и Одлука Наставно-научног већа Факултета педагошких наука у Јагодини  
(Конкурс расписан 01.06.2016.)

## 2. Извештаји о оцени докторских дисертација

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

2.1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом *„Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболних проблема са делта функцијом“* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

2.2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом *„Неки оптимizacionи проблеми уопштења бисекције графова и повезаности подграфова“* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

2.3. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом *„In vitro контрола патогених бактерија пореклом из хуманог материјала деловањем етарских уља и екстраката одабраних биљних врста“* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

2.4. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом *„Унутрашње и спољашње симетрије у Римановој геометрији“* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

2.5. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом *„Развој рационалних алгоритама за конструкцију ортогоналних полинома једне променљиве“* и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

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

### Природно-математички факултет у Крагујевцу

3.1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом *„Испитивање биљних врста *Alchemilla vulgaris* L. и *Satureja hortensis*: фитохемијски профил и биолошка активност у *in vitro* и *in vivo* условима“* и испуњености услова кандидата **Татјане Бороје**.

3.2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом *„Испитивање молекуларних механизма дејства неких органоселенских једињења на редокс статус ћелија канцера колона НСТ-116 и дојке MDA-MB-231“* и испуњености услова кандидата **Јелене Кошарић**.

3.3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом *„Биокинетички модел <sup>90</sup>Y-DOTATOC у циљаној молекуларној радионуклидној терапији неуроендокриних тумора“* и испуњености услова кандидата **Марије Јерemiћ**.

#### 4. Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

##### Природно-математички факултет у Крагујевцу

4.1. Предлог **Комисије за оцену и одбрану** докторске дисертације кандидата **Светлане Степановић** под називом „Еколошка специјализација и генетичка диференцијација врста рода *Ceutorhynchus* (*Curculionidae*) биљкама хранитељкама из фамилије *Brassicaceae*“.

4.2. Предлог **Комисије за оцену и одбрану** докторске дисертације кандидата **Милице Косовић** под називом „Синтеза, карактеризација и испитивање механизма супституционих реакција комплекса неких јона прелазних метала“.

4.3. Предлог **Комисије за оцену и одбрану** докторске дисертације кандидата **Бојане Тубић** под називом „Тестирање различитих метода узорковања макробескичмењака у воденим екосистемима и могућности стандардизације“.

4.4. Предлог **Комисије за оцену и одбрану** докторске дисертације кандидата **Момира Арсенијевића** под називом „Динамика квантних подсистема и корелација у дводелним канонским структурама“.

КОМИСИЈА ЗА ПРЕТХОДНА ПИТАЊА

УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ



Проректор за наставу и студентска питања

Проф. др Петар Веселиновић