

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/3  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1, а у вези са чланом 46. став 6. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа, (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

I Дата је сагласност на Извештај о испуњености услова кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације кандидата **Анке Пејовић** под насловом *Синтеза нових биолошки активних хетероцикличних једињења која садрже фeroцен*, коју је усвојило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлуком број 640/XII-2 од 25.06.2014. године.

II Предложена тема је у оквиру матичности факултета и у складу са потребама развоја науке и приоритетима научног и технолошког развоја.

III **Др Растко Вукићевић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одређује се за ментора, а за коментора (co-promoter) dr Matthias D'hooghe, Professor, Ghent University, Belgium.

#### Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у вези је са чланом 46. став 6. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на предложену тему за израду докторске дисертације, члану 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај комисије за оцену подобности теме, као и одређивање ментора и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу, број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа.

Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај број 03-640/7 од 19.06.2014. године, Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости докторске дисертације Природно-математичког факултета у Крагујевцу, кандидата Анке Пејовић под насловом „Синтеза нових биолошки активних хетероцикличних једињења која садрже фeroцен“, и Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о прихватању наведеног Извештаја број 640/XII-2 од 25.06.2014. године и донело Одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

#### ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Стручно веће за природно-математичке науке

Број: IV-01-456/7

Датум: 09.07.2014. год.

К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 46. став 2. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године - пречишћен текст), члана 4. став 2. и 3. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа број 103/12 од 27.01.2010. године, Универзитета у Крагујевцу, а имајући у виду предлог Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлука број 560/VIII-1 од 12.06.2014. године, на седници одржаној 09.07.2014. године донело је следећу

## О Д Л У К У

I Формира се Комисија за оцену подобности теме докторске дисертације под називом *Упоредна анализа ефеката холекалциферола и алфакалцидола као саставних делова имплантата на процес зарастања дефеката у фемуру оваријектомисаних пацова*, кандидата **Јелене С. Рајковић**, у следећем саставу:

- др Андраш Ш. Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња;
- др Стево Ј. Најман, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Биологија;
- др Бранка И. Огњановић, ванредни професор Природно-математичког факултета, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
- др Љубиша Б. Ђорђевић, доцент Природно-математичког факултета, Универзитет у Нишу, ужа научна област: Зоологија

II Комисија је дужна да извештај о оцени подобности теме докторске дисертације достави у року од 30 дана од дана именовања. Сваки члан Комисије има право да поднесе посебан извештај.

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



**ДОСТАВИТИ:**

- факултету;
- члановима Комисије;
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/5  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 46. став 2. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године - пречишћен текст), члана 4. став 2. и 3. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа број 103/12 од 27.01.2010. године, Универзитета у Крагујевцу, а имајући у виду предлог Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлука број 640/XIII-1 од 25.06.2014. године, на седници одржаној 09.07.2014. године донело је следећу

## О Д Л У К У

I Формира се Комисија за оцену подобности теме докторске дисертације под називом *Проучавање еманације, ексхалације и мерних техника радона*, кандидата **Јелене Стајић**, у следећем саставу:

- др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика;
- др Владимир Удовичић, научни сарадник Института за физику Универзитета у Београду, ужа научна област: Радиоекологија;
- др Ненад Стевановић, доцент Природно-математичког факултета, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика

II Комисија је дужна да извештај о оцени подобности теме докторске дисертације достави у року од 30 дана од дана именованја. Сваки члан Комисије има право да поднесе посебан извештај.

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- члановима Комисије;
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Стручно веће за природно-математичке науке

Број: IV-01-456/6

Датум: 09.07.2014. год.

К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1, а у вези са чланом 46. став 6. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа, (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

**О Д Л У К У**

I Дата је сагласност на Одлуку број 560/XII-1 од 12.06.2014. године о одобравању промене ментора докторске дисертације кандидата **мр Верице Милутиновић** под насловом *Предиктори намере коришћења рачунара у настави математике*, коју је усвојило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

II За ментора докторске дисертације именује се проф. др Драгић Бранковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару.

*Образложење*

*Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у вези је са чланом 46. став 6. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на предложену тему за израду докторске дисертације, члану 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај комисије за оцену подобности теме, као и одређивање ментора и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу, број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа.*

*Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Одлуку о одобравању промене ментора докторске дисертације кандидата мр Верице Милутиновић под насловом „Предиктори намере коришћења рачунара у настави математике“ број 560/XII-1 од 12.06.2014. године и Захтев за давање сагласности на извештај о предлогу теме докторске дисертације број 28/13 од 12.06.2014. године и донело Одлуку као у диспозитиву.*

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/†  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1, а у вези са чланом 46. став 6. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа, (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

I Дата је сагласност на Извештај о испуњености услова кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације кандидата **Драгане Стевановић** под насловом *Примена анодне оксидације хлорида, бромидна и цирконијума у органској синтези*, коју је усвојило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлуком број 640/XII-1 од 25.06.2014. године.

II Предложена тема је у оквиру матичности факултета и у складу са потребама развоја науке и приоритетима научног и технолошког развоја.

III **Др Растко Вукићевић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одређује се за ментора.

#### Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у вези је са чланом 46. став 6. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на предложену тему за израду докторске дисертације, члану 4. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај комисије за оцену подобности теме, као и одређивање ментора и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу, број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа.

Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај број 03-640/6 од 18.06.2014. године, Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости докторске дисертације Природно-математичког факултета у Крагујевцу, кандидата Драгане Стевановић под насловом „Примена анодне оксидације хлорида, бромидна и цирконијума у органској синтези“, и Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о прихватању наведеног Извештаја број 640/XII-1 од 25.06.2014. године и донело Одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

#### ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/8  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1., а у складу са чланом 48. став 7. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и на основу члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

Дата је сагласност на Извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом *Укључивање ненулног импулса електрона у процену брзине прелаза у Амосов-Делојне-Крајнов теорији за случај нискофреквентног линеарно и циркуларно поларизованог ласерског поља*, кандидата **Татјане Миладиновић**, који је прихватило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлуком број 640/IX-1 од 25.06.2014. године.

### Образложење

*Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у складу је са чланом 48. став 7. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности о прихватању Извештаја о оцени урађене докторске дисертације, члану 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај о урађеној докторској дисертацији и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа, а у складу је са одредбама члана 123. и 128. Закона о високом образовању.*

*Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај број 02-460/16 од 07.05.2014. године, Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, кандидата Татјане Миладиновић под насловом „Укључивање ненулног импулса електрона у процену брзине прелаза у Амосов-Делојне-Крајнов теорији за случај нискофреквентног линеарно и циркуларно поларизованог ласерског поља“, и Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о усвајању наведеног Извештаја, број 640/IX-1 од 25.06.2014. године, и донело Одлуку као у диспозитиву.*

*Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета*

**ПРЕДСЕДНИК**  
Стручног већа за природно - математичке науке  
**Проф. др Растко Вукићевић**



ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/9  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1., а у складу са чланом 48. став 7. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и на основу члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

Дата је сагласност на Извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом *Утицај геолошке подлоге на садржај метала у биљкама*, кандидата **мр Снежане Бранковић**, који је прихватило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлуком број 640/IX-3 од 25.06.2014. године.

### Образложење

*Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у складу је са чланом 48. став 7. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности о прихватању Извештаја о оцени урађене докторске дисертације, члану 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај о урађеној докторској дисертацији и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа, а у складу је са одредбама члана 123. и 128. Закона о високом образовању.*

*Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај број 04-460/19 од 09.05.2014. године, Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, кандидата мр Снежане Бранковић под насловом „Утицај геолошке подлоге на садржај метала у биљкама“, и Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о усвајању наведеног Извештаја, број 640/IX-3 од 25.06.2014. године, и донело Одлуку као у диспозитиву.*

*Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета*

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



**ДОСТАВИТИ:**

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за природно-математичке науке  
Број: IV-01-456/10  
Датум: 09.07.2014. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу на основу члана 109. став 1., а у складу са чланом 48. став 7. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-12 од 09.01.2014. године – пречишћен текст), члана 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације и на основу члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 09.07.2014. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

Дата је сагласност на Извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом *Могућности коришћења базе података у стратегији конзервације биодиверзитета макробескичмењака копнених вода на националном нивоу*, кандидата **Ане Петровић**, који је прихватило Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Одлуком број 640/IX-2 од 25.06.2014. године.

### Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст) који уређује надлежност стручних већа, а у складу је са чланом 48. став 7. Статута Универзитета који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности о прихватању Извештаја о оцени урађене докторске дисертације, члану 12. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на Извештај о урађеној докторској дисертацији и члану 42. и 43. став 4. Пословника о раду стручних већа Универзитета у Крагујевцу број 103/12 од 27.01.2010. године, који уређују врсте аката која доносе стручна већа, а у складу је са одредбама члана 123. и 128. Закона о високом образовању.

Стручно веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај број 04-460/21 од 09.05.2014. године, Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, кандидата Ане Петровић под насловом „Могућности коришћења базе података у стратегији конзервације биодиверзитета макробескичмењака копнених вода на националном нивоу“, и Одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о усвајању наведеног Извештаја, број 640/IX-2 од 25.06.2014. године, и донело Одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против ове Одлуке приговор се може поднети Сенату Универзитета у Крагујевцу у року од 15 дана од дана достављања одлуке надлежног стручног већа Универзитета

**ПРЕДСЕДНИК**  
Стручног већа за природно - математичке науке  
Проф. др Растко Вукићевић



### ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.