

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА
са осамнаесте седнице Већа за природно-математичке науке
одржане 15.07.2020. године (среда) са почетком у 14,00 сати у сали сената,
Универзитета у Крагујевцу

Седници су присуствовали: проф. др Марија Станић проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Зоран Матовић.

Седници није присуствовала проф. др Ленка Рибич Зеленовић.

Седници је присуствовао и доц. др Владимир Петровић, надлежни члан Комисије за претходна питања за поље природно-математичких наука.

Једногласно је усвојен дневни ред са допуном.

I

Усвајање извода из записника

- са редовне седнице Већа за природно-математичке науке, одржане 10.06.2020. године.
- са ванредне седнице Већа за природно-математичке науке, одржане 17.06.2020. године

Једногласно су усвојени Изводи из записника са редовне седнице Већа одржане 10.06.2020. године и ванредне седнице Већа одржане 17.06.2020. године.

II

Извештаји о избору наставника

Факултет техничких наука у Чачку

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена физика** и Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку.

(Известилац по овој тачки Дневног реда био је проф. др Мирољуб Дугић)

Веће за природно-математичке науке разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Примењена физика, Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, као и комплетно достављен материјал и једногласно донело мишљење да се предложени кандидат изабере у звање доцент за ужу научну област Примењена физика.

III

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 антимицробна активности полинуклеарних комплекса сребра (I) са ароматичним азот-донорским лигандима“ и испуњености услова кандидата Соње Ђурић.

(Известилац по овој тачки Дневног реда био је проф. др Зоран Матовић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Синтеза, карактеризација и антимикробна активности полинуклеарних комплекса сребра (I) са ароматичним азот-донорским лигандима“.

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Промене у геному лимфоцита периферне крви пацијената са кардиоваскуларним болестима: фактори ризика и протективни ефекат гљиве *Lenzites betulinus* (L.) Fr.**“ и испуњености услова кандидата **Јоване Тубић-Вукајловић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Бранка Огњановић)

*Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Промене у геному лимфоцита периферне крви пацијената са кардиоваскуларним болестима: фактори ризика и протективни ефекат гљиве *Lenzites betulinus* (L.) Fr.“*

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Молекуларни механизми миграције и инвазије имортализованих и примарних ћелијских линија колоректалног карцинома у третману матичним млечом и активном супстанцом 10H2DA**“ и испуњености услова кандидата **Милене Јовановић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Бранка Огњановић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Молекуларни механизми миграције и инвазије имортализованих и примарних ћелијских линија колоректалног карцинома у третману матичним млечом и активном супстанцом 10H2DA“

4. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Детерминанте геномске нестабилности у лимфоцитима периферне крви пацијенткиња са карциномом ендометријума**“ и испуњености услова кандидата **Александре Марковић**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Бранка Огњановић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Детерминанте геномске нестабилности у лимфоцитима периферне крви пацијенткиња са карциномом ендометријума“.

IV

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 **редовни професор** за ужу научну област **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Бранка Огњановић)

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 редовни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, у следећем саставу:

- 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 – председник Комисије;
- др Иво Караман, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Зоологија; датум избора 01.01.2016. године, члан;
- др Слободан Макаров, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Биологија развића животиња; датум избора 14.11.2013. године, члан.

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

(Известилац по овој тачки Дневног реда био је проф. др Мирољуб Дугић)

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 Информатика у физици, у следећем саставу:

- др Милан Ковачевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика, датум избора 01.10.2019. године – председник Комисије;
- др Мирјана Ивановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Рачунарске науке и информатика; датум избора 29.04.2002. године, члан;
- др Бобан Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање; датум избора 12.06.2019. године, члан.

3. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање доцент за ужу научну област **Геометрија**.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Марија Станић)

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 Геометрија, у следећем саставу:

- др Мирослава Петровић Торгашев, редовни професор у пензији Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Геометрија, датум избора 14.12.2004. године – председник Комисије;
- др Мирослава Антић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Геометрија; датум избора 26.12.2016. године, члан;
- др Емилија Нешовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Геометрија; датум избора 10.02.2016. године, члан.

Агрономски факултет у Чачку

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

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Бранка Огњановић)

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 биологија, у следећем саставу:

- др Горан Марковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена биологија, датум избора 12.09.2018. године – председник Комисије;
- др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија виших биљака; датум избора 14.12.2016. године, члан;
- др Гордана Томовић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине; датум избора 28.11.2019. године, члан.

V

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 **Марине Свичевић** под називом „Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу“.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Марија Станић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Марине Свичевић под називом „Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу“, у следећем саставу:

- др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство, - председник Комисије;
- др Марко Петковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Рачунарске науке – члан;
- др Милош Ивановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације, члан.
- др Ана Капларевић Малишић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање, члан.
- др Србољуб Мијаиловић, Research Professor, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, члан.

VI

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 **Изудина Реџеповића** за израду докторске дисертације под називом „Компаративно испитивање молекулских дескриптора заснованих на сопственим вредностима“.

(Известилац по овој тачки Дневног реда био је проф. др Зоран Матовић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Изудина Реџеповића за израду докторске дисертације под називом „Компаративно испитивање молекулских дескриптора заснованих на сопственим вредностима“ у следећем саставу:

- др Борис Фуртула, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област: Физичка хемија, предложени ментор;
- др Иван Гутман, професор емеритус, Природно-математичког факултет Универзитета у Крагујевцу и редовни члан САНУ, за ужу научну област Физичка хемија, председник Комисије;

-др Светлана Марковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област: Физичка хемија, члан,

-др Славко Раденковић, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област: Физичка хемија, члан,

-др Биљана Арсић, виши научни сарадник, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу за ужу научну област: Органска хемија и биохемија, члан.

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Невене Васовић** за израду докторске дисертације под називом „**Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа**“

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Марија Станић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Невене Васовић за израду докторске дисертације под називом „Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа“ у следећем саставу:

- Академик др Градимир Миловановић, редовни професор у пензији. Математички институт САНУ, Београд за ужу научну област: Нумеричка анализа и теорија апроксимације, предложени ментор;

-др Марија Станић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Математичка анализа са применама, председник Комисије;

-др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област: Математичка анализа са применама, члан.

3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милице Миљивојевић-Данас** за израду докторске дисертације под називом „**Мешовита метричка димензија графова**“.

(Известилац по овој тачки Дневног реда била је проф. др Марија Станић)

Веће за природно-математичке науке је једногласно донело Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Милице Миљивојевић-Данас за израду докторске дисертације под називом Мешовита метричка димензија графова“ у следећем саставу:

- др Јозеф Кратица, научни саветник, Математичког института САНУ, ужу научну област: Рачунарство, предложени ментор;

-др Бојана Боровићанин, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Дискретна математика, председник Комисије;

-др Александар Савић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област: Нумеричка математика и оптимизација, члан.

VII

Питања и предлози

Седница је завршена у 15,00 сати.

ПРЕДСЕДНИК
Већа за природно - математичке науке

Проф. др Марија Станић