

З А П И С Н И К

Са XLX седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 14. 2. 2018. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 25 чланова већа и то: др Снежана Бранковић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, др Иван Дамљановић, проф. др Иван Живић, проф. др Милош Ивановић, доц. др Љубинка Јоксовић, проф. др Драгица Кнежевић, проф. др Милан Ковачевић, проф. др Светлана Марковић, проф. др Зоран Матовић, доц. др Светлана Милошевић-Златановић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Биљана Петровић, проф. др Зорица Петровић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, проф. др Марија Станић, др Ненад Стојановић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Љиљана Чомић и проф. др Срећко Трифуновић.

Са малим закашњењем седници су приступили и проф. др Владимир Ристић, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Љиљана Павловић и проф. др Мирољуб Дугић тако да је укупан број чланова већа био 29.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: проф. др Ненад Стевановић, управник Института за физику, доц. др Милан Станковић, управник Института за биологију и екологију, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник, и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа председавао је Декан, проф. др Срећко Трифуновић. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

ДНЕВНИ РЕД

1. Верификација мандата члана ННВ-а.
2. Усвајање записника са претходне седнице.
3. Покретање поступка за избор наставника у звање доцент на Институту за физику.
4. Разматрање извештаја Комисије за избор сарадника у звање асистент у Институту за биологију и екологију.
5. Разматрање извештаја комисије о избору вишег научног сарадника у Институту за хемију.
6. Разматрање извештаја комисије о избору научног сарадника у Институту за хемију.
7. Разматрање извештаја комисије о избору истраживача-сарадника у Институту за физику.
8. Покретање поступка за избор истраживача-приправника у Институту за биологију и екологију.

9. Утврђивање предлога одлуке о прихватању извештаја о оцени и одбрани докторске дисертације у Институту за математику и информатику.
10. Утврђивање предлога чланова комисије за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за биологију и екологију.
11. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата и предложеног ментора у Институту за хемију.
12. Утврђивање предлога чланова Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације у Институту за хемију.
13. Предлог чланова комисије за рецензију рукописа у Институту за биологију и екологију.
14. Утврђивање предлога студијских програма у Институту за математику и информатику.
15. Утврђивање услова за упис на докторске академске студије физике.
16. Захтеви.
17. Разно.

I

На основу члана 155, став 6, Статута Природно-математичког факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следеће

О д л у к е

I-1. Верификује се мандат новоизабраном члану Наставно-научног већа проф. др Милану Ковачевићу, ванредном професору у Институту за физику, у текућем мандатном периоду, због ступања на дужност продекана за науку.

Верификацијом мандата проф. др Милан Ковачевић је постао пуноправни члан Већа на текућој седници.

I-2. Утврђује се да је на основу члана 155, став 6, Статута Факултета др Драгани Крстић, доценту у Институту за физику, престао мандат члана Наставно-научног већа закључно са 31.01.2018. године, због ступања на дужност продекана за науку Факултета из редова наставника Факултета са Института за физику који није био члан Наставно-научног већа.

II

Записник под бројем 70 са XLIX седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 31.01.2018. године, једногласно је усвојен.

III

У оквиру ове тачке поведена је шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Ненад Стевановић, проф. др Драгица Кнежевић, доц. др Светлана Милошевић-Златановић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Срећко Трифуновић и доц. др Љибинка Јоксовић. Након ове дискусије а, по захтеву Института за физику, бр. 02-130/1 од 12.02.2018. године, а на основу члана 126 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 89 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је донело следећу

О д л у к у

III-1. Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Квантна физика** у Институту за физику.

Одлука је донета са већином гласова „ЗА“ и са једним „УЗДРЖАНИМ“ гласом.

IV

На основу члана 72 Закона о високом образовању, члана 98 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу, бр. 04-130/14 од 12.02.2018. године, у саставу: др Жељко Томановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња; др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, др Ана Митровски-Богдановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија (председник комисије), као и сагласности Института за биологију и екологију Факултета, а по конкурсном расписаном дана 17.01.2018. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IV-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Филипа Вукајловића**, асистента, у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и ставља на увид јавности 30 дана достављањем техничко-информатичкој служби Факултета у циљу објављивања на сајту Факултета.

V

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета, бр. 03-130/11 од 12.02.2018. године, у саставу: др Милан Јоксовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Органска хемија (председник Комисије); др Зорица Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Органска хемија; др Зоран Марковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област Органска хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

V-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор др **Виолете Марковић**, научног сарадника, у научно звање **виши научни сарадник**, за научну област **Хемија** и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

VI

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, бр. 03-130/16 од 13.02.2018. године, у саставу: др Љубинка Јоксовић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Аналитичка хемија (председник комисије); др Милена Јеликић-Станков, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија у фармацији и др Ратомир Јелић, редовни професор, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Ивана Јаковљевића**, истраживача-сарадника, у научно звање **научни сарадник**, за научну област **Хемија** и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

VII

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 02-130/4 од 12.02.2018. године у саставу: др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика (председник комисије); др Драгана Крстић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика; др Владе Урошевић, редовни професор Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика, као и сагласности Института за физику Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **Зорана Јовановића**, истраживача-сарадника, у звање **истраживач-сарадник**, за научну област **Физика** и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

VIII

По захтеву Института за биологију и екологију, бр. 04-130/12 од 12.02.2018. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Покреће се поступак за избор **Јоване Јованкић**, мастер биолога – молекуларни биолог, у истраживачко звање **истраживач-приправник** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор Јоване Јованкић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (председник Комисије);
2. др Милена Милутиновић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: Биологија;
3. др Јелена Ракобрадовић, научни сарадник Института за онкологију и радиологију Србије, научна област: Молекуларна биологија, ужа област: Молекуларна генетика.

IX

На основу члана 51 став 6 и 7 и 156 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: др Марија Станић редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама (председник Комисије); др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама; др Бранислав Поповић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Методика, историја и филозофија математике; др Татјана Томовић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама и др Александар Пејчев, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, научна област: Математика и рачунарство, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/17 од 12.02.2018. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом: **„Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцена грешке Гаус-Кронродових квадратура“** кандидата **мр Душана Ђукића** и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Докторску дисертацију из става 1 ове одлуке трајно доставити Универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 48 став 8 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

X

На основу члана 48 став 5, 6 и 7 и 156 Статута Факултета, члана 9 став 4 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: др Срећко Трифуновић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија (предложени ментор); др Зоран Марковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Органска хемија

(председник Комисије); др Верица Јевтић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија; др Ненад Вуковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија; др Дејан Миленковић, научни сарадник Истраживачко развојног центра за биоинжењеринг, научна област: Хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/16 од 06.02.2018. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

Х-1. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Синтеза, карактеризација и биолошка активност неких деривата кумарина и одговарајућих Pd(II) комплекса**“ и испуњености услова кандидата **Едине Авдовић** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 46 став 8 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

ХІ

На основу члана 51 став 1 Статута Факултета, 48 статута Универзитета и захтева Института за биологију и екологију, бр. 04-130/15 од 12. 2. 2018. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХІ-1. Утврђује се предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Интраспецијска варијабилност примарног и секундарног метаболизма нутритивно депривираних клијанаца врсте *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae)**“, кандидата **Драгане Јаковљевић** (ментор докторске дисертације је др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Морфологија, фитохемија и систематика биљака; УДК: 581.1 (Физиологија биљака), у следећем саставу:

1. др **Тијана Цветић Антић**, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Физиологија и молекуларна биологија биљака;
2. др **Биљана Бојовић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија биљака (председник комисије);
3. др **Милан Станковић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија виших биљака.

Ову одлуку доставити Универзитету на даљу процедуру.

ХІІ

На основу захтева Института за хемију бр. 03-130/10 од 12.02.2018. године и члана 48 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом **„Полифенолни профил и биохемијска активност екстраката одабраних биљака као извора природних нутрацеутика“** и испуњености услова кандидата **Весне М. Величковић** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија (предложени ментор);
2. др Сузана Јовановић Шанта, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Биохемија (председник комисије);
3. др Владимир Михаиловић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија;
4. др Јелена Машковић, доцент Агрономског факултета у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија;
5. др Данијела Костић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Органска хемија и Биохемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

ХП

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-130/13 од 12. 2. 2018. године, а на основу члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Одређује се комисија за рецензију рукописа под називом **„Хемијске приче о биљкама“**, аутора академика др **Ивана Гутмана**, професора емеритуса Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, и др **Горице Ђелић**, доцента Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака;
2. др Борис Фуртула, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија.

ХИ

У оквиру ове тачке повела се дискусија у којој је учествовао: доц. др Милош Ивановић. Након дискусије а, На основу члана 58 став 3 Закона о високом образовању, члан 103 тачка 27 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 156 став 1 тачка 2 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следеће

О д л у к е

XIV-1. Утврђује се предлог студијског програма основних академских студија информатике Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања стручног назива Дипломирани информатичар у оквиру кога су три модула: Дипломирани информатичар – рачунарске науке; Дипломирани информатичар – софтверско инжењерство и Дипломирани информатичар – информационо-комуникационе технологије.

Саставни део ове одлуке је студијски програм из става 1 и налази се у прилогу. Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

XIV-2. Утврђује се предлог студијског програма мастер академских студија информатике Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања академског назива Мастер информатичар.

Саставни део ове одлуке је студијски програм из става 1 и налази се у прилогу. Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

XV

У оквиру ове тачке поведена је шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Ненад Стевановић, проф. др Иван Живић, проф. др Мирољуб Дугић, доц. др Љубинка Јоксовић, доц. др Светлана Милошевић-Златановић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Љиљана Чомић и проф. др Владимир Ристић. Након ове дискусије а, на основу дописа Института за физику бр. 02-130/3 од 12.02.2018. године, Наставно-научно веће је са два „УЗДРЖАНА“ гласа донело следећу

О д л у к у

XV-1. Усвајају се Услови за упис кандидата на докторске академске студије физике у Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Саставни део ове одлуке су Услови за упис на докторске академске студије физике из става 1 и налазе се у прилогу.

XVI

На основу дописа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, број 133 од 8. 2. 2018. године, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVI-1. Даје се сагласност др Љиљани Чомић, редовном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, на извођењу наставе из предмета „Биохемијски и микробиолошки принципи“ на ОАС Инжењерство заштите на раду, са фондом од 3 часа предавања недељно у летњем семестру, за школску 2018/19. годину.

На основу дописа Педагошког факултета у Ужицу Универзитета у Крагујевцу, број 66 од 13. 2. 2018. године, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVI-2. Даје се сагласност **др Горици Ђелић**, доценту, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Педагошком факултету у Ужицу Универзитета у Крагујевцу, на извођењу наставе из предмета „Савремена схватања природе“ на Докторским академским студијама, са укупним оптерећењем од 1.1014 часова на свим студијским програмима, за школску 2018/19. годину.

На основу дописа Педагошког факултета у Ужицу Универзитета у Крагујевцу, број 64 од 13. 2. 2018. године, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVI-3. Даје се сагласност **др Емилији Нешовић**, ванредном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Педагошком факултету у Ужицу Универзитета у Крагујевцу, на извођењу наставе из предмета „Теоријско-методичке основе геометрије“ на Докторским академским студијама, са укупним оптерећењем од 0.6014 часова на свим студијским програмима, за школску 2018/19. годину.

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу, број I-01.126 од 12. 2. 2018. године, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета једногласно је донело следеће

О д л у к е

XVI-4. Предлаже се за члана Већа студијског програма из редова наставника који учествују у настави на ОАС Психологија:

др Далиборка Поповић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу.

XVI-5. Предлаже се за Руководиоца студијског програма ОАС Психологија, из редова наставника на овом студијском програму:

др Дарко Хинић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу.

У оквиру ове тачке проф. др Светислав Савовић је повео дискусију везану за обавезне и изборне предмете докторских студија на Институту за физику факултета. У дискусији су учествовали и: проф. др Зоран Матовић, проф. др Срећко Трифуновић, доц. др Милан Станковић, проф. др Александар Остојић, доц. др Светлана Милошевић-Златановић и проф. др Бранислав Поповић. По овој тачки није донета никаква Одлука јер ће бити разматрана на неком од наредних Већа.

XVII

У оквиру ове тачке није било никакве дискусије.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 08 минута.

ЗАПИСНИЧАР

ДЕКАН

Далиборка Јовановић

Проф. др Срећко Трифуновић