

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1016/1-01

Датум 28.10.2020.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 88/2017 и 73/2018) и члана 76 Статута Факултета и члана 5, 12, 13, 14. и 15. Пословника о раду Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, заказујем X електронску седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 04.11.2020. године.

За X седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са IX седнице НН Већа одржане дана 14.10.2020. године,
2. Обавештења декана,
3. Верификација мандата члана НН Већа,
4. Доношење одлуке о утврђивању предлога Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
5. Доношење Одлуке о утврђивању предлога комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
6. Утврђивање Предлога већа Департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање извештаја за избор у научно звање научни сарадник,
7. Доношење Одлуке о усвајању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
8. Доношење Одлуке о измени ангажовања на департманима ПМФ-а
9. Утврђивање Предлога измене Финансијског плана ПМФ-а за 2020. годину,
10. Утврђивање Предлога измена Плана јавних набавки за 2020. годину,

11. Доношење одлуке о усвајању листе ментора у школској 2020/2021. години, на Докторској школи математике,
12. Доношење одлуке о распореду држања наставе у школској 2020/2021. години, на Докторској школи математике,
13. Захтеви студената,
14. Разно.

Присуство електронској седници је ОБАВЕЗНО за све чланове Наставно-научног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Декан**
Проф. др Перица Васиљевић

Образложење

Дневног реда за Х електронску седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 04.11.2020. године.

Тачка 1.

Извод из записника са IX седнице НН Већа одржане дана 14.10.2020. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Тачка 2.

Потребна обавештења даће декан Факултета на самој седници.

Тачка 3.

У прилогу материјала налази се Одлука Департмана за физику, да се за члана НН Већа изабере проф. др Иван Манчев.

Потребно је извршити верификацију мандата.

Тачка 4.

- Веће Департмана за физику које је одржано дана 27.10.2020. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Једноструки електронски захват у сударима брзих пројектила са водонику и хелијуму сличним метама"** а назив теме на енглеском језику је: **„Single-electron capture in collisions between fast projectiles with hydrogen-and helium- like targets“** кандидата **Данила Делибашића, мастер физичара**, у саставу:

1. Др Иван Манчев, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Теоријска физика и примене) председник,
2. Др Ненад Милојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене) ментор,
3. Др Ненад Симоновић, научни саветник Института за физику у Земуну (ужа н/о Теоријска физика).

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за физику које је одржано дана 27.10.2020. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Примена глобалних модела у анализи физичких и хемијских процеса у нискотемпературним плазмама на атмосферском притиску"** а назив теме на енглеском језику је: **„Global models application in analysis of physical and chemical processes in atmospheric pressure low temperature plasmas“** кандидата **Жељка Младеновића, мастер физичара, у саставу:**

1. Др Сузана Стаменковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика) председник,
2. Др Драгана Марић, научни саветник Института за физику у Земуну (ужа н/о Експериментална физика) члан,
3. Др Саша Гоцић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика).

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за физику које је одржано дана 27.10.2020. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Спора и ускладиштена светлост у сферним квантним тачкама у лествичастој конфигурацији"** а назив теме на енглеском језику је: **„Slow and stored light in spherical quantum dots in ladder-type configuration“** кандидата **Николе Филиповића, мастер физичара, у саставу:**

1. Др Горан Глигорић, виши научни сарадник ИНН Винча, Универзитет у Београду (ужа н/о Физика) председник,
2. Др Владан Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене) ментор,
3. Др Љиљана Стевановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене),
4. Др Александар Крмпот, виши научни сарадник Института за физику у Земуну (ужа н/о Физика),
5. Др Ана Манчић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене).

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

Т а ч к а 5.

- **Саша Ранчев**, поднео је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„Атмосферско импулсно корона пражњење изнад водене површине и актуелни физичко-хемијски процеси“**, назив теме на

енглеском језику: „**Atmospheric pulsed corona discharge above the water surface and current physical-chemical processes**“.

-Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 27.10.2020. године, предложило је комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Др Горан Ристић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу, (ужа н/о Примењена физика) председник,
2. Др Чедомир Малуцков, ред. проф. Техничког фак. у Бору (ужа н/о Физика) ментор,
3. Др Југослав Карамарковић, ред. проф. ГАФ-а у Нишу (ужа н/о Примењена физика).

Потребно је да НН веће донесе предлог одлуке о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

- **Вишња Мадих**, поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: „**Процена биолошке активности биљне мешавине која се примењује у етнофармаколошком третману дијабетеса**“, назив теме на енглеском језику: „**EVALUATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF A HERBAL MIXTURE USED IN THE ETHNOPHARMACOLOGICAL THERAPY OF DIABETES**“.

-Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној дана 27.10.2020. године, предложило је комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Др Стево Најман, ред. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Биологија), председник,
2. Др Перица Васиљевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална биологија и биотехнологија), ментор
3. Др Марина Јушковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Ботаника) члан,
4. Др Љубиша Ђорђевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Зоологија) члан,
5. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија) члан.

Потребно је да НН веће донесе предлог одлуке о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

Т а ч к а 6.

-Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној дана _____2020. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **др Димитрије Савић Здравковић, доктора наука-биолошке науке** у звање **научни сарадник**, образује комисија у саставу:

1. Др
2. Др
3. Др

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за биологију и екологију за стицање научног звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање научни сарадник.

Т а ч к а 7.

-Извештај комисије број: **01-1614** од **28.9.2020.** године за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник кандидата **Милице Стевановић, мастер хемичара**, стављен је на увид јавности дана **28.9.2020.** године.

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о стицању истраживачког звања, **истраживач-сарадник.**

Т а ч к а 8.

Промена ангажовања на департманима ПМФ-а, налазе се у прилогу.
Потребно је исте размотрити и усвојити.

Т а ч к а 9.

Предлог измена Финансијског плана за 2020. годину, на ПМФ-у у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је утврдити предлог и доставити Савету Факултета на даљи поступак.

Т а ч к а 10.

Предлог измена измена Плана јавних набавки за 2020. годину, на ПМФ-у у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је утврдити предлог и доставити Савету Факултета на даљи поступак.

Т а ч к а 11.

Листа ментора у школској 2020/2021. години на Докторској школи математике, налази се у прилогу.

Потребно је исту размотрити и усвојити.

Т а ч к а 12.

Распоред држања наставе у школској 2020/2021. години на Докторској школи математике, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 13.

НН Веће ће донети одлуку о усвајању захтева студената на ОАС и МАС, у складу са Законом о високом образовању и Статутом ПМФ-а у Нишу.

Т а ч к а 14.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 954/1-01

Датум 14.10.2020.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са IX седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане 14.10.2020. године.

Седници присуствују: 44 члана НН Већа Факултета.

Одсутни: проф. др Јелена Манојловић, проф. др Љубица Велимировић, проф. др Јасмина Ђорђевић, проф. др Дијана Мосић, проф. др Марко Петковић, проф. др Бранимир Тодоровић, проф. др Милан Башић, проф. др Марко Милошевић, доц. др Зорана Јанчић, проф. др Дејан Алексић, проф. др Драган М. Ђорђевић, проф. др Иван Филиповић, доц. др Драгана Стојадиновић, проф. др Владимир Жикић.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Перица Васиљевић, предложио је следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са VIII електронске седнице НН Већа одржане дана 16.9.2020. године,
2. Обавештења декана,
3. Верификација мандата члана НН Већа,
4. Утврђивање предлога Правилника о раду на ПМФ-у у Нишу,
5. Доношење одлуке о усвајању Правилника о упису на студијске програме ПМФ-а у Нишу,
6. Утврђивање Предлога Правилника о уџбеницима на ПМФ-у у Нишу,
7. Утврђивање Предлога измена и допуна Правилника о расподели средстава стечених по основу школарине, административних и других услуга на ПМФ-у у Нишу,
8. Утврђивање Предлога измена и допуна Правилника о висини школарине, административних и других услуга на ПМФ-у у Нишу,
9. Утврђивање Предлога Правилника о научноистраживачкој делатности и обављању других научних и стручних послова и услуга,

10. Доношење одлуке о утврђивању предлога Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
11. Доношење Одлуке о утврђивању предлога комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
12. Утврђивање предлога Већа Департмана за стицање научног звања и доношење Одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни сарадник,
13. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
14. Доношење одлуке о давању сагласности наставницима и сарадницима ПМФ-а у Нишу за допунски радни однос у високошколским и другим установама,
15. Доношење одлуке о промени ангажовања на департманима ПМФ-а,
16. Захтеви студената,
17. Разно.

Тачка 1.

Наставно-научно веће је једногласно усвојило Извод из записника са VIII електронске седнице НН Већа одржане дана 16.9.2020. године.

Тачка 2.

Тачка 3.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се верификује мандат члану НН Већа др Светозару Ранчићу, доценту на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, по функцији.

Мандат верификованом члану траје почев од дана верификације од 14.10.2020. године до 05.10.2023.

Тачка 4.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УТВРЂУЈЕ** предлог Правилника о раду на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 5.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** Правилник о упису на студијске програме Природно-математичког факултета у Нишу.

Тачка 6.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УТВРЂУЈЕ** предлог Правилника о уџбеницима на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 7.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УТВРЂУЈЕ** предлог **измена и допуна** Правилника о расподели средстава стечених на основу школарине, административних и других услуга на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 8.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УТВРЂУЈЕ** предлог **измена и допуна** Правилника о висини школарине, административних и других услуга на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 9.

-Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УТВРЂУЈЕ** предлог Правилника о научноистраживачкој делатности и обављању других научних и стручних послова и услуга на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 10.

- Након разматрања предлога **Већа Департмана за математику**, НН Веће је утврдило предлог комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације:

Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата **Милене Алексић, мастер математичара**, под називом: **"Геометријски минификациони временски низови генерисани модификованим негативним биномним оператором"** а назив теме на енглеском језику је: **„Geometric minification time series models generated by the modified negative binomial operator“**, у саставу:

1. Др Александар Настић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика) председник,
2. Др Мирослав Ристић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
3. Др Миодраг Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
4. Др Божидар Поповић, доцент Универзитета Црне Горе, Природно-математички факултет, Центар за примијењену математику, Подгорица, Црна Гора (ужа н/о Статистика у математици, на нематичном факултету).

Тачка 11.

- Након разматрања предлога **Већа Департмана за математику**, НН Веће је утврдило предлог комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације:

Утврђује се предлог комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Богдана Ђорђевића, мастер математичара**, под називом: **„Singularna Silvesterova jednačina i njene primene“**, назив теме на енглеском језику: **„Singular Sylvester equation and its applications“**, у саставу:

1. Академик др Стеван Пилиповић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду, (ужа н/о Анализа и вероватноћа),
2. Др Владимир Ракочевић, дописни члан САНУ, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
3. Др Петер Шемрл, ред. проф. Факултета за математику и физику, Универзитет у Љубљани, (ужа н/о Математика),
4. Др Снежана Живковић Златановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
5. Др Дијана Мосић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика).

- Након разматрања предлога **Већа Департмана за физику**, НН Веће је утврдило предлог комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације:

Утврђује се предлог комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Лазара Раденковића, мастер физичара**, под називом: **„Настава уводног курса механике у средњој школи и на факултету – искуства и начини за њено унапређење“**, назив теме на енглеском језику: **„Teaching introductory mechanics course for high-school and university students-experience and improvement suggestions“**, у саставу:

1. Др Љубиша Нешић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика) ментор,
2. Др Милан Пантић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Теоријска физика) председник,
3. Др Ненад Милојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене) члан,
4. Др Милан Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика и примене) члан.

Тачка 12.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију НН Веће је донело одлуку образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Радомира Љупковића, доктора наука-хемијске науке**, у саставу:

1. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник (н/о Хемија, ужа н/о Индустијска и примењена хемија), председник
2. Др Александра Зарубица, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (н/о Хемија, ужа н/о Индустијска и примењена хемија) члан,
3. Др Марјан Ранђеловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (н/о Хемија, ужа н/о Индустијска и примењена хемија) члан,
4. Др Милан Момчиловић, виши научни сарадник Института за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду (н/о Хемија, ужа н/о Хемија) члан.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију НН Веће је донело одлуку образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Милоша Ђорђевића, доктора хемијских наука**, у саставу:

1. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник (н/о Хемија, ужа н/о Општа и неорганска хемија), председник
2. Др Никола Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (н/о Хемија, ужа н/о Општа и неорганска хемија) члан,
3. Др Братислав Тодоровић, ванр. проф. Технолошког фак. у Лесковцу, Универзитет у Нишу (н/о Хемија и хемијске технологије, ужа н/о Хемија и хемијске технологије) члан.

Тачка 13.

Рецензенти:

1. Др Иван Манчев, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Мирољуб Дугић, ред. проф. ПМФ-а у Крагујевцу.

Написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

„Збирка задатака из основа математичке физике“ као помоћног уџбеника-збирке задатака.

чији су аутори:

1. Др Драгољуб Димитријевић, доцент ПМФ-а у Нишу,
2. Др Горан Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

НН Веће ПМФ-а је донело одлуку о прихватању позитивне рецензије.

Рецензенти:

1. Др Драгана Стојичић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Бојан Златковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

„ПРАКТИКУМ ИЗ ФИЗИОЛОГИЈЕ СТРЕСА БИЉАКА“ као помоћног уџбеника (практикум).

чији је аутор:

1. Др Светлана Тошић, доцент ПМФ-а у Нишу.

НН Веће ПМФ-а је донело одлуку о прихватању позитивне рецензије.

Рецензенти:

1. Др Академик др Владимир Стевановић, САНУ,
2. Др Марјан Никетић, научни саветник и музејски саветник Природњачког музеја у Београду,

Написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

„Флора долине Пчиње у југоисточној Србији“ као монографије националног значаја.

чији су аутори:

1. Др Бојан Златковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

НН Веће ПМФ-а је донело одлуку о прихватању позитивне рецензије.

Тачка 14.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **др Љубиши Нешићу, редовном професору** на Департману за физику ПМФ-а у Нишу, да може бити ангажован на Медицинском факултету у Нишу, за извођење наставе за 2 часа седмично, што представља 16,67% радног времена.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **др Јелени Петровић, ванредном професору** на Департману за географију ПМФ-а у Нишу, да може бити ангажована за извођење наставе на Машинском факултету у Нишу на студијском програму основних академских студија Програма Инжењерски менаџмент:

- у јесењем семестру школске 2020/2021. године, за предмет: „Макроекономија“ (фонд часова 2+0),
- у јесењем семестру школске 2020/2021. године, за предмет: „Пословна етика и међународне интеграције“ (фонд часова 2+2),
- у пролећном семестру школске 2020/2021. године, за предмет: „Европске пословне стратегије“ (фонд часова 2+2),

са укупним акредитационим оптерећењем 3.5 часова (29.2% од пуног радног времена)

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **др Светозару Ранчићу, доценту** на Природно-математичком факултету у Нишу, да може бити ангажован на реализацији наставе из предмета на основним академским студијама информатике, за предмет:

Дизајнирање софтвера, обавезни предмет, летњи семестар, укупан број часова које наставник реализује, 6 током наставе, укупан фонд часова недељно 3, акредитационо оптерећење 0.06 и 7% радног времена, у школској 2020/2021. години, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **др Милану Тасићу, редовном професору** на Природно-математичком факултету у Нишу, да може бити ангажован на реализацији наставе из предмета на основним академским студијама информатике, за предмет:

Програмирање сложених софтверских система, обавезни предмет, летњи семестар, фонд часова 3, акредитационо оптерећење 0.71 и 30% радног времена, у школској 2020/2021. години, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **Лазару Раденковићу, асистенту** на Департману за физику ПМФ-а у Нишу, да може бити ангажован за извођење наставе у одељењу првог разреда за ученике са посебним способностима за физику из предмета Основе механике и термодинамике у школској 2020/2021. години, у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.

Ангажовање наставника је 3 часа недељно (25%).

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се даје сагласност **др Миодрагу Ђорђевићу, доценту** на Департману за математику ПМФ-а у Нишу, да може бити радно ангажован за извођење наставе до једне трећине радног времена, на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, предмети Квантитативне методе и Статистички програми, укупан број часова активне наставе 1,92.

Тачка 15.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** промена испитивача на Департману за математику тако да се за предмет „Теорија мартингала“ на ДАС Математика, до краја школске 2019/2020. године, уместо др Јасмине Ђорђевић, предлаже др Миљана Јовановић.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** измена ангажовања за педагошке предмете, број: 01-1750 од 08.10.2020 године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** измена ангажовања наставника у зимском семестру, на Департману за географију, број: 01-1741 од 07.10.2020 године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** промена испитивача на Департману за географију, број: 01-1650 од 30.9.2020 године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за физику, број: 01-1778 од 09.10.2020 године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **УСВАЈА** измена ангажовања за извођење вежби у школској 2020/2021. години на Департману за математику, број: 01-1769 од 09.10.2020 године.

Тачка 16.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **ОДОБРАВА** додатни испитни рок, студенту ОАС Николи Нинићу бр. индекса 3662, у којем може полагати испитне предмете и то: „Увод у комплексну анализу“, „Увод у диференцијалне једначине“ и „Увод у топологију“.

Испитни предмети из тачке I ове Одлуке обавиће се до 10.11.2020. године.

Налаже се управнику Департмана за математику да у договору са предметним наставницима реализује спровођење испита.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се студенту докторских академских студија **Аци Ђурђевићу**, бр. индекса 301 **ПРОДУЖАВА СЕ РОК** за завршетак докторских академских студија, за једну школску годину.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се студенту докторских академских студија **Николи Милосављевићу**, бр. индекса 262 **ПРОДУЖАВА СЕ РОК** за завршетак докторских академских студија, за једну школску годину.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се студенту докторских академских студија **Александру Трокицићу**, бр. индекса 240 **ПРОДУЖАВА СЕ РОК** за завршетак докторских академских студија, за једну школску годину.

Напомена: За одлучивање по овој тачки дневног реда, седници НН Већа присуствују и представници НН Већа из реда студената и то: Никола Михајловић, Емилија Миленковић, Катарина Бито, Вељко Јакшић, Јована Илић, Вељко Анисијевић, Јасмина Димић и Стефан Милићевић.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се студентима Природно-математичког факултета у Нишу **ОДОБРАВА** додатни ванредни испитни рок, који ће се одржати након завршетка испитног рока Октобар 2/2.

У овом родку студенти могу пријавити само два (2) испита.

Термини одржавања испита биће заказани у договору са предметним наставницима.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се студентима основних академских студија, мастер академских студија и докторских академских студија на Природно-математичком факултету

у Нишу ОДОБРАВА продужетак рокова за израду и одбрану завршних, мастер и докторских радова, до јуна 2021. године.

-НН Веће ПМФ-а разматрало молбе студената основних академских и мастер академских студија и донело одлуке у складу са Законом о високом образовању.

Тачка 17.

Разно.

Записник водила:



Снежана Ћирић, дипл. правник



НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
ПРЕДСЕДНИК
ДЕКАН



Проф. др Перица Васиљевић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено .	29.10.2020.		
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2133		

Поштовани,

На седници одржаној 27.10.2020. године, Веће Департмана за физику усвојило је предлог да се за члана Наставно-научног већа са Департмана за физику изабере проф. др Иван Манчев.

Веће Департмана предлаже Наставно-научном већу да проф. др Ивану Манчеву верификује мандат.

У Нишу, 28.10.2020.

управник Департмана за физику

проф. др Ненад Милојевић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено .		29.10.2020.	
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2130		

Поштовани,

На седници Већа Департмана за физику, одржаној 27.10.2020. године, предложена је Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом „Једноструки електронски захват у сударима брзих пројектила са водонику и хелијуму сличним метама“, назив теме на енглеском „Single-electron capture in collisions between fast projectiles with hydrogen- and helium-like targets“ кандидата Данила Делибашића, мастер физичара, у следећем саставу:

1. Проф. др Иван Манчев, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Теоријска физика и примене (председник),
2. Проф. др Ненад Милојевић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Теоријска физика и примене (ментор),
3. Проф. др Ненад Симоновић, научни саветник Института за Физику у Земуну, ужа научна област Теоријска физика (члан).

У Нишу, 28.10.2020. године

управник Департмана за физику


проф. др Ненад Милојевић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено. 29.10.2020.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2128		

Поштовани,

На седници Већа Департмана за физику, одржаној 27.10.2020. године, предложена је Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом „Примена глобалних модела у анализи физичких и хемијских процеса у нискотемпературним плазмама на атмосферском притиску“, назив теме на енглеском „Global models application in analysis of physical and chemical processes in atmospheric pressure low temperature plasmas“ кандидата Жељка Младеновића, мастер физичара, у следећем саставу:

1. Проф. др Сузана Стаменковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Експериментална и примењена физика (председник),
2. Проф. др Драгана Марић, научни саветник Института за физику у Земуну, ужа научна област Експериментална физика (члан),
3. Проф. др Саша Гоцић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Експериментална и примењена физика (ментор).

У Нишу, 28.10.2020. године

управник Департмана за физику

проф. др Ненад Милојевић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено .	29.10.2020.		
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2129		

Поштовани,

На седници Већа Департмана за физику, одржаној 27.10.2020. године, предложена је Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом „Спора и ускладиштена светлост у сферним квантним тачкама у лествичастој конфигурацији“, назив теме на енглеском „*Slow and stored light in spherical quantum dots in ladder-type configuration*“ кандидата Николе Филиповића, мастер физичара, у следећем саставу:

1. др Горан Глигорић, виши научни сарадник ИИН Винча, Универзитет у Београду, ужа научна област Физика (председник),
2. др Владан Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Теоријска физика и примене (ментор),
3. др Љиљана Стевановић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Теоријска физика и примене (члан),
4. др Александар Крмпот, виши научни сарадник Института за физику у Земуну, ужа научна област Физика (члан),
5. др Ана Манчић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Теоријска физика и примене (члан).

У Нишу, 28.10.2020. године

управник Департмана за физику


проф. др Ненад Милојевић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено. 29.10.2020.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2132		

Поштовани,

На седници Већа Департамана за физику, одржаној 27.10.2020. године, предложена је комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом „Атмосферско импулсно корона пражњење изнад водене површине и актуелни физичко-хемијски процеси“ кандидата Саше Ранчева, у следећем саставу:

1. проф. др Горан Ристић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, ужа научна област Примењена физика (председник),
2. проф. др Чедомир Малуцков, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, ужа научна област Физика (ментор),
3. проф. др Југослав Карамарковић, редовни професор Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, ужа научна област Примењена физика (члан).

У Нишу, 28.10.2020.

управник Департамана за физику

проф. др Ненад Милојевић



Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено	28.10.2020.		
ОРГ. ЈЕД.	ББ	ББ	ББ
01	2116		

Предмет: Предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

На седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 27.10.2020. године, предложена је Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Вишње Модић под насловом „Процена биолошке активности биљне мешавине која се примењује у етнофармаколошком третману дијабетеса., у следећем саставу:

др Стево Најман, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, УНО Биологија - председник

др Перица Васљевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Експериментална биологија и биотехнологија – ментор

др Марина Јушковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Ботаника - члан

др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Зоологија – члан

др Гордана Стојановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Органска хемија и биохемија - члан

Молимо Наставно-научно веће да размотри овај наш предлог и прихвати састав Комисије.

У Нишу
27.10.2020. године

Управник Департмана

проф др Татјана Михајлов-Крстев

Примљено, 28.9.2020.			
Орг. јед.	Бр. у о. ј.	Примљено	Вредност
01	1614		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној 16.09.2020. године, одлуком бр. 815/1-01, изабрани смо за чланове Комисије за избор Милице Стевановић, мастер хемичара, у звање истраживач-сарадник. На основу анализе приложене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Мастер хемичар Милица Стевановић рођена је 09.11.1992. године у Нишу. Основну и средњу школу завршила је у Нишу.

Природно-математички факултет у Нишу уписала је школске 2011/12. Основне академске студије завршила је 13.10.2014. године, са просечном оценом 9,67, и исте године уписала мастер академске студије. Мастер студије је завршила 18.10.2016. године, са просечном оценом 9,85. Мастер рад под називом: „Аутооксидација тетраhydroфурана као нова синтетска трансформација“ одбранила је са оценом 10. Изабрана је од стране фонда „Ана Бјелетић и Иван Марковић“ за најбољег студента на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу за школску 2015/16. годину.

Докторске академске студије на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу уписала је школске 2016/17. и до сада је положила све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 10,00. У звање истраживач-приправник на Природно-математичком факултету у Нишу изабрана је 22.11.2017. године.

Добитник је награде за талентоване младе научнике „Young Scientist Registration Fellowship“, коју додељује Организациони одбор међународног симпозијума о етарским уљима под називом: „International Symposium on Essential Oils“ (Ниш, 13-16. септембар 2018. године, и Беч, 9-11. септембар 2019. године). Похађала је „11th International Mass Spectrometry School - The Mass Spectrometry in Environmental Pollutants Detection“, коју су организовали Природно-математички факултет у Нишу и *Université Pierre et Marie Curie*, Париз (Француска).

Од 13.04.2018. запослена је као истраживач-приправник на Природно-математичком факултету у Нишу (од 13.04.2018. до 31.12.2019. у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“, евиденциони број пројекта – 172061). Била је ангажована да изводи вежбе на Департману за хемију у школској: 2017/2018. из предмета *Препаративна органска хемија* на Основним академским студијама, 2018/2019. из предмета *Форензичка хемија* на Мастер академским студијама, и *Органска хемија у појавама око нас* и *Номенклатура у органској хемији* на Основним академским студијама и 2019/2020. из предмета *Хемија органских полимера*, *Органски полутанти 2* и *Форензичка хемија* на Мастер академским студијама, и *Органска хемија у појавама око нас* и *Номенклатура у органској хемији* на Основним академским студијама.

Милица Стевановић је пријавила тему докторске дисертације под називом „Секундарни метаболити одабраних врста рода *Vupleurum* L. (Ariaceae): изоловање, идентификација и биолошка активност“ под менторством др Ника Радуловића, редовног професора Природно-математичког факултета у Нишу. Израда дисертације под предложеним називом и менторством одобрена је 16.07.2020. године од стране Научно-

стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу одлуком број 8/17-01-006/20-008.

2) Библиографија

Кандидаткиња је објавила 2 рада у врхунским међународним часописима, као и 1 у истакнутом међународном часопису, а поред тога, саопштила је 12 радова на међународним научним скуповима (радови су објављени у изводу). Категоризација радова вршена је према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21a)

1. Stojanović, N., **Stevanović, M.**, Randelović, P., Mitić, K., Petrović, V., Sokolović, D., Mladenović, B., Lalić, J., Radulović, N., Low dose of carvacrol prevents rat pancreas tissue damage after L-arginine application, while higher doses cause pancreatic tissue impairment, *Food Chem. Toxicol.* **2019**, 128, 280-285. ИФ₂₀₁₉ = 4,679
2. Radulović, N., **Stevanović, M.**, Nešić, M., Stojanović, N., Randelović, P., Randelović, V., Constituents of *Bupleurum praealtum* and *Bupleurum veronense* with potential immunomodulatory activity, *J. Nat. Prod.* **2020**, прихваћен за штампу, нр-2020-00437n.R2. ИФ₂₀₁₉ = 3,779

Рад објављен у врхунским међународним часописима (M22)

3. Filipović, G., **Stevanović, M.**, Stojanović-Radić, Z., Obradović, R., Randelović, P., Radulović, N., Choosing the right essential oil for a mouthwash: chemical, antimicrobial and cytotoxicity study, *Chem. Biodivers.* **2020**, doi: 10.1002/cbdv.202000748. ИФ₂₀₁₉ = 2,039

Радови саопштени на међународним скуповима објављени у изводу (M34)

1. Radulović, N., **Stevanović, M.**, Nešić, M., Mosher esters of α -hydroxyesters: Absolute configuration via NMR, In: Programme and Book of Abstracts of the 19th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users' Meeting CEUM, Timisoara (Romania), September 5-8, 2017, P-27.
2. Nešić, M., **Stevanović, M.**, Fuchs, T., Radulović, N., Essential-oil components of *Bupleurum praealtum* L. Synthesis and spectral characterization of a rare perillyl ester, In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Pecs (Hungary), September, 10-13, 2017, P-121.
3. Nešić, M., **Stevanović, M.**, Fuchs, T., Radulović, N., The first report on the chemical composition of the inflorescence essential oil of *Eupatorium cannabinum* L. from Serbia. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Pecs (Hungary), September, 10-13, 2017, P-122.
4. Nešić, M., **Stevanović, M.**, Filipović, S., Radulović, N., What to do with old, autooxidized tetrahydrofuran? Simple, make a perfume out of it. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Nice (France), September, 11-14, 2016, P-78.
5. Radulović, N., Nešić, M., **Stevanović, M.**, NMR spectra assignment of diastereomeric tetrahydrofuranyl acetals directly from mixture of diastereomers using spectral simulation. In: Program and Book of Abstracts of the 18th Central and Easter European Bruker Users' Meeting, Sofia (Bulgaria), September, 18-20, 2016, P-54.

6. Ilić, I., Stojanović, N., Randelović, P., Mitić, K., Sokolović, D., **Stevanović, M.**, Radulović, N., Živković, V., Oregano (*Origanum vulgare*) essential oil prevents L-arginine-induced rat ileum villi damage. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Niš (Srbija), September, 13-16, 2018, P-90.
7. Sokolović, D., Stojanović, N., Mitić, K., Randelović, P., Popović, D., Karutanović, T., Miljković, N., Lalić, J., **Stevanović, M.**, Radulović, N., Effects of combined thymol and carvacrol application on rat kidney damage parameters after L-arginine application. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Niš (Srbija), September, 13-16, 2018, P-91.
8. **Stevanović, M.**, Nešić, M., Đorđević, M., Radulović, N., The content of α - and β -thujones in essential oils: q-NMR approach. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Niš (Srbija), September, 13-16, 2018, P-153.
9. Stojanović, N., **Stevanović, M.**, Randelović, P., Petrović, V., Sokolović, D., Mitić, K., Mladenović, B., Lalić, J., Radulović, N., Toxicity of carvacrol and its potential in preventing L-arginine-induced pancreatic damage. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Niš (Srbija), September, 13-16, 2018, P-160.
10. **Stevanović, M.**, Radulović, N., A synthetic approach to the identification of (iso)bornyl esters in the essential oil of feverfew (*Tanacetum parthenium* L.). In Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Vienna (Austria), September, 8-11, 2019, P-53.
11. Ilić, I., Stojanović, N., Mitić, K., Randjelović, P., **Stevanović, M.**, Radivojević, A., Sokolović, D., Radulović, N., Thymol, a monoterpene phenol, moderately ameliorates high-dose L-arginine-induced rat gastric damage, In Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Vienna (Austria), September, 8-11, 2019, P-183.
12. Stojanović, N., Filipović, G., **Stevanović, M.**, Randjelović, P., Stojanović-Radić, Z., Radulović, N., Three seemingly compositionally identical pine essential oils (*Pinus nigra*, *P. mugo* and *P. sylvestris*) possess differing cytotoxic and antimicrobial potentials. In Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Vienna (Austria), September, 8-11, 2019, P-184.

3. Оцена о испуњености услова за стицање звања истраживач-сарадник

На основу изнетих података, Комисија констатује да је кандидат – Милица Стевановић:

- студент докторских студија на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу,
- претходне нивое студија је завршила са просечном оценом већом од 8,00 (осам),
- бави се научно-истраживачким радом,
- има објављене рецензиране радове,
- пријавила је тему докторске дисертације под називом: Секундарни метаболити одабраних врста рода *Vupleurum* L. (Ariaceae): изоловање, идентификација и биолошка активност (одобрена - одлука бр. 8/17-01-006/20-008 од 16.07.2020.)

те задовољава све услове прописане Чланом 76 Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС” бр. 49/19) за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу наведених података о кандидату, Комисија констатује да Милица Стевановић, мастер хемичар, испуњава све услове предвиђене Законом о науци и истраживањима и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за стицање истраживачког звања – истраживач-сарадник, а у току студирања и досадашњег рада показала је изузетну ангажованост и способност за истраживачки рад.

Због тога, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном већу Природно-математичког факултета у Нишу да **Милицу Стевановић**, мастер хемичара, изабере у истраживачко звање – *истраживач-сарадник* за научну област хемија.

У Нишу, 28.09.2020. год.

ГОРДАНА
СТОЈАНОВИЋ
2411960746217-24119
60746217

Digitally signed by ГОРДАНА
СТОЈАНОВИЋ
2411960746217-2411960746217
Date: 2020.09.28 12:14:27 +02'00'

др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу
(председник)



др Нико Радуловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу
(члан)



др Марија Генчић, доцент ПМФ-а у Нишу
(члан)



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено, 29.10.2020.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2134		

Поштовани,

На седници Већа Департмана за физику, одржаној 27.10.2020. године, разматрана је измена ангажовања наставника на Департману за физику ПМФ-а у Нишу и утврђен је предлог да се за извођење вежби на предмету *Моделовање и симулација физичких система* на МАС Физика уместо проф. др Љиљане Стевановић ангажује доц. др Владан Павловић за школску 2020/2021.

У Нишу, 28.10.2020.

управник Департмана за физику


проф. др Ненад Милојевић

Пријављено	19.10.2020.
ORG. JEL	19.10.2020.
01	1960


УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

ПРЕДМЕТ: Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће департмана за биологију и екологију је на седници одржаној 16.10.2020. године усвојило предлог измене ангажовања.

Назив предмета	Физиологија животиња
Студијски програм/модул	ОАС БИОЛОГИЈА
Статус предмета	обавезни
Семестар	зимски
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	3
Наставник/ци ангажован/и на предмету	др Љубиша Ђорђевић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	др Јелена Виторовић, Александра Петровић
Уместо наставника/сарадника предлаже се наставник/сарадник	др Јелене Виторовић Александра Петровић
Образложење измене ангажовања	Измена ангажовања је извршена због прерасподеле оптерећења сарадника.

Управник Департмана за биологију и екологију



Проф др Татјана Михајилов-Крстев

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Ниш, Вишеградска 33

ПРЕДЛОГ ИЗМЕНЕ ФИНАНСИЈСКОГ ПЛАНА ЗА 2020. ГОДИНУ

ПРИХОДИ

Кonto	Опис	Приходи из буџета - Министарство просвете - средства за образовање	Сопствени приходи ПМФ - а	Приходи из буџета - Министарство просвете - средства за науку	Донације	Уплате осталих Министарстава	Приходи из буџета - Министарство просвете - средства за образовање - средства за докторске студије	Суфицит из ранијих година	УКУПНО
	Приходи за бруто зараде запослених	330,000,000.00		70,000,000.00					400,000,000.00
	Социјални доприноси на терет послодавца	54,950,000.00		11,655,000.00					66,605,000.00
	Приходи за текуће издатке - материјални трошкови	9,550,000.00							9,550,000.00
	Приходи од уплата за награде								0.00
	Приходи за бруто хонораре истраживача на пројектима МПНИТР			65,000,000.00					65,000,000.00
	Приходи за материјалне трошкове за пројекте МПНИТР ДМТ1 и ДМТ2			27,900,000.00					27,900,000.00
	Остали приходи	7,450,000.00		5,230,000.00			5,222,000.00		17,902,000.00
	Донације				9,285,000.00				9,285,000.00
	Приходи од уплата студената		71,434,500.00						71,434,500.00
	Остали сопствени приходи		9,553,000.00					3,500,000.00	13,053,000.00
	Рефундација боловања					0.00			0.00
	Приходи за набавку основних средстава	500,000.00							500,000.00
	Укупно приходи	402,450,000.00	80,987,500.00	179,785,000.00	9,285,000.00	0.00	5,222,000.00	3,500,000.00	681,229,500.00

РАСХОДИ

Конто	Опис	Расходи који се финансирају из буџета - Министарство просвете - средства за образовање	Расходи који се финансирају из сопствених прихода ПМФ - а	Расходи који се финансирају из буџета - Министарство просвете - средства за науку	Расходи који се финансирају из донација	Расходи који се финансирају из буџета - уплате осталих Министарстава	Расходи који се финансирају из буџета - Министарство просвете - средства за образовање - средства за докторске студије	Суфицит из ранијих година	УКУПНО
411	Плате, додаци и накнаде запослених	330,000,000.00	5,000,000.00	70,000,000.00	0.00	0.00	2,686,000.00	0.00	407,686,000.00
4111	Плате, додаци и накнаде запослених	330,000,000.00	5,000,000.00	70,000,000.00			2,686,000.00		407,686,000.00
412	Социјални доприноси на терет послодавца	54,950,000.00	832,500.00	11,655,000.00	0.00	0.00	447,200.00	0.00	67,884,700.00
4121	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	37,950,000.00	575,000.00	8,050,000.00			308,900.00		46,883,900.00
4122	Допринос за здравствено осигурање	17,000,000.00	257,500.00	3,605,000.00			138,300.00		21,000,800.00
413	Накнаде у натура	0.00	2,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,300,000.00
4131	Маркице за превоз запослених на посао и поклони за децу запослених	0.00	2,300,000.00						2,300,000.00
414	Социјална давања запосленима	0.00	3,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100,000.00
4141	Исплата накнада за време одсуствовања са посла - боловања		200,000.00						200,000.00
4143	Отпремнине и помоћ		2,500,000.00						2,500,000.00
4144	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или члана уже породице		400,000.00						400,000.00
415	Накнаде за запослене	1,600,000.00	11,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,600,000.00
4151	Накнада у новцу за превоз запослених на посао	1,600,000.00	1,000,000.00						2,600,000.00
416	Награде, бонуси и остали посебни расходи	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00
4161	Награде, бонуси и остали посебни расходи	0.00	5,000,000.00	0.00					5,000,000.00
421	Стални трошкови	6,200,000.00	4,650,000.00	10,600,000.00	365,000.00	0.00	0.00	0.00	21,815,000.00

4211	Трошкови платног промета и банкарских услуга	500,000.00	200,000.00	100,000.00	25,000.00				825,000.00
4212	Енергетске услуге	4,500,000.00	2,000,000.00	8,500,000.00					15,000,000.00
4213	Комуналне услуге	300,000.00	300,000.00	500,000.00					1,100,000.00
4214	Услуге комуникација	350,000.00	300,000.00	300,000.00	40,000.00				990,000.00
4215	Трошкови осигурања		600,000.00						600,000.00
4216	Закуп имовине и опреме	550,000.00	1,000,000.00	1,200,000.00	300,000.00				3,050,000.00
4219	Остали трошкови	0.00	250,000.00	0.00		0.00			250,000.00
422	Трошкови путовања	50,000.00	3,100,000.00	2,500,000.00	1,300,000.00	0.00	0.00	400,000.00	7,350,000.00
4221	Трошкови службених путовања у земљи	30,000.00	2,000,000.00	1,400,000.00	400,000.00			250,000.00	4,080,000.00
4222	Трошкови службених путовања у иностранство	20,000.00	800,000.00	1,000,000.00	300,000.00			150,000.00	2,270,000.00
4229	Остали трошкови транспорта		300,000.00	100,000.00	600,000.00				1,000,000.00
423	Услуге по уговору	300,000.00	25,100,000.00	2,730,000.00	1,070,000.00	0.00	972,800.00	1,400,000.00	31,572,800.00
4231	Административне услуге		17,000,000.00	30,000.00	20,000.00		495,300.00		17,545,300.00
4232	Компјутерске услуге		500,000.00	1,000,000.00			250,000.00	200,000.00	1,950,000.00
4233	Услуге образовања и усавршавања запослених		500,000.00	500,000.00					1,000,000.00
4234	Услуге информисања		1,500,000.00	200,000.00	250,000.00				1,950,000.00
4235	Стручне услуге	300,000.00	1,200,000.00	500,000.00	200,000.00				2,200,000.00
4236	Услуге за домаћинство и угоститељство		600,000.00	250,000.00	300,000.00			200,000.00	1,350,000.00
4237	Репрезентација		900,000.00	150,000.00	200,000.00				1,250,000.00
4239	Остале опште услуге		2,900,000.00	100,000.00	100,000.00		227,500.00	1,000,000.00	4,327,500.00
424	Специјализоване услуге	2,000,000.00	8,410,000.00	68,250,000.00	900,000.00	0.00	516,000.00	500,000.00	80,576,000.00
4242	Услуге образовања, културе и спорта	2,000,000.00	5,400,000.00				516,000.00	500,000.00	8,416,000.00
4243	Медицинске услуге		10,000.00						10,000.00
4246	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге (плате и хонорари истраживача на пројектима)		2,500,000.00	68,000,000.00	900,000.00				71,400,000.00
4249	Остале специјализоване услуге		500,000.00	250,000.00					750,000.00
425	Текуће поправке и одржавање (услуге и материјали)	0.00	2,500,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	4,000,000.00
4251	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката		1,500,000.00				0.00	500,000.00	2,000,000.00
4252	Текуће поправке и одржавање опреме		1,000,000.00	1,000,000.00					2,000,000.00

426	Материјал	350,000.00	6,550,000.00	5,550,000.00	950,000.00	0.00	600,000.00	500,000.00	14,500,000.00
4261	Административни материјал	100,000.00	500,000.00						600,000.00
4263	Материјали за образовање и усавршавање запослених		450,000.00	350,000.00					800,000.00
4264	Издаци за гориво		500,000.00	400,000.00	200,000.00				1,100,000.00
4265	Материјали за очување животне средине и науку		500,000.00	4,500,000.00	750,000.00				5,750,000.00
4266	Материјали за образовање, културу и спорт	250,000.00	3,100,000.00	100,000.00			600,000.00	500,000.00	4,550,000.00
4267	Медицински и лабораторијски материјали								0.00
4268	Материјали за домаћинство и угоститељство		500,000.00	100,000.00					600,000.00
4269	Материјали за посебне намене		1,000,000.00	100,000.00					1,100,000.00
441	Отплата домаћих камата		45,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	45,000.00
4412	Отплата камата осталим нивоима власти		40,000.00		0.00				40,000.00
4415	Отплата камата осталим домаћим кредиторима		5,000.00						5,000.00
444	Пратећи трошкови задужевања	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00
4441	Негативне курсне разлике		0.00	0.00	0.00				0.00
4442	Казне за кашњење		100,000.00						100,000.00
482	Порези, обавезне таксе и казне наметнуте од једног нивоа власти другом	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
4821	Остали порези		100,000.00						100,000.00
4822	Обавезне таксе		100,000.00						100,000.00
4823	Новчане казне		100,000.00						100,000.00
5100	Издаци за набавку основних средстава	7,000,000.00	8,000,000.00	7,500,000.00	4,700,000.00	0.00	0.00	200,000.00	27,400,000.00
5113	Капитално одржавање зграда и објеката	5,000,000.00	2,000,000.00			0.00	0.00	0.00	7,000,000.00
5114	Пројектно планирање	1,500,000.00	1,000,000.00						2,500,000.00
5122	Административна опрема		500,000.00					200,000.00	700,000.00
5126	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	500,000.00	4,000,000.00	7,000,000.00	4,700,000.00				16,200,000.00
5151	Нематеријална имовина		500,000.00	500,000.00					1,000,000.00
	УКУПНО РАСХОДИ:	402,450,000.00	80,987,500.00	179,785,000.00	9,285,000.00	0.00	5,222,000.00	3,500,000.00	681,229,500.00

У Нишу, октобар 2020. године

Продекан за материјално-финансијско
пословање

Проф. др Дејан Илић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

НИШ, октобар 2020. године

ОБЈАШЊЕЊА УЗ НЕКЕ ПОЗИЦИЈЕ ПРЕДЛОГА ИЗМЕНЕ ФИНАНСИЈСКОГ ПЛАНА ЗА 2020. ГОД.

У току 2020.године десили су се неки важни догађаји због којих смо принуђени да извршимо измену финансијског плана за 2020. годину, како би могли да испунимо све наше законске обавезе и успешно окончамо пословање у овој години.

На наше пословање у 2020, години највише су утицали следећи догађаји:

- појава вируса COVID 19 због кога су наступиле промене у начину извођења наставе што је утицало на то да су неки расходи знатно смањени, нарочито трошкови за долазак на посао и одласка са после, трошкови службених путовања у земљи и иностранству због ограничења кретања и неки други расходи,
- ступање на снагу новог Колективног уговора за високо образовање, који предвиђа повољније услове за запослене и знатно увећање расхода за јубиларне награде, отпремнине и друге издатке за запослене,
- нов начин финансирања националних пројеката због чега је дошло до промена у структури трошкова за реализацију истих,
- даље смањење буџетских средстава за постдипломске студије и остало.

Предлог измене финансијског плана углавном предвиђа смањење позиција, што се огледа у великом смањењу укупног буџета за 2020.годину, у износу од 47,965,800,00 динара, прилагођавање расхода из буџета за постдипломске студије поменутом умањењу у односу на раније године, повећање расхода за јубиларне награде, повећање прихода и расхода из донација у складу са новим донацијама које ће бити реализоване до краја године и др.

У наставку следе објашњења за неке веће измене у финансијском плану које би требали да извршимо како би обезбедили несметано функционисања факултета до краја године.

4111, 4121,4122 и 4123	Плате и социјални доприноси запослених	Сопствени приходи	Расходи за плате запослених из сопствених прихода се смањују због промењених околности и реалних могућности факултета
4151	Накнаде у новцу за превоз запослених на посао	Сопствени приходи и буџетски приходи	Расход за превоз запослених на посао се смањује због промењених околности тј. наставе на даљину и појаве вируса COVID 19
4161	Награде, бонуси и остали посебни расходи	Сопствени приходи	Ови расходи се увећавају због промењених услова услед примене новог Колективног уговора за високо образовање

4212	Енергетске услуге	Сопствени приходи	Ови расходи се увећавају у мањем износу због већих исплата у прва два месеца ове године до приспећа средстава из буџета
4215	Трошкови осигурања	Сопствени приходи	Трошкови осигурања се смањују због другачијег сврставања издатака за добровољни пензиони фонд, ови издаци не спадају у осигурање већ у социјалне доприносе на терет послодавца
4221	Трошкови службених путовања у земљи	Буџетски приходи (просвета и наука) и сопствени приходи	Ови расходи се смањују због смањеног обима путовања услед промењених околности, појаве вируса COVID 19
4222	Трошкови службених путовања у земљи	Буџетски приходи (просвета и наука) и сопствени приходи	Ови расходи се смањују због смањеног обима путовања услед промењених околности, појаве вируса COVID 19
4229	Остали трошкови транспорта	Сопствени приходи и донације	Ови расходи се увећавају због повећаних издатака услед пресељења дела Одсека за хемију и осталих потреба факултета
4231	Административне услуге	Буџетски приходи и сопствени приходи	Расходи за ове намене из сопствених средстава се умањују због могућности да део трошкова за акредитацију пребацимо у наредну годину и део истих платимо на терет прихода од постдипломских студија
4232	Компјутерске услуге	Буџетски приходи (наука и постдипломске судије)	Ови расходи се увећавају због реалних потреба факултета
4236	Услуге за домаћинство и угоститељство	Сопствени приходи	Ови расходи се смањују услед промењених околности, појаве вируса COVID 19
4237	Репрезентација	Сопствени приходи	Ови расходи се смањују услед промењених околности, појаве вируса COVID 19
4261	Административни материјал	Сопствени приходи и приходи из буџета	Ови расходи се смањују због више планираних износа на почетку године
5113	Капитално одржавање зграда и објеката	Буџетски приходи и сопствени приходи	Расходи за ове намене се знатно умањују због промењених околности и тренутних потреба факултета

5114	Пројектно планирање	Буџетски приходи и сопствени приходи	Расходи за ове намене се знатно умањују због промењених околности и тренутних потреба факултета
5126	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	Буџетски приходи и сопствени приходи	Ови расходи се смањују због више планираних износа на почетку године
5151	Нематеријална имовина - књиге	Сопствени приходи	Ови расходи се смањују због више планираних износа на почетку године

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ, октобар 2020. год.

ПРЕДЛОГ ИЗМЕНЕ ПЛАНА ЈАВНИХ НАБАВКИ ЗА 2020. ГОД.

План набавки на који се не примењује закон о јавним набавкама за 2020. годину се мења у односу на усвојени план набавки број 208/3-01 од 19.02.2020. године, **додаје** се позиција под редним бројем 2.1.53 – Батерије за дрон, док се позиција под редним бројем 2.2.22 - Услуге поправке и одржавања апарата за испитивање **повећава** у односу на усвојени план набавки 208/3-01 од 19.02.2020. године.

План јавних набавки за 2020. годину се мења у односу на усвојени плана набавки број 208/2-01 од 19.02.2020. године на следећи начин:

У табели 1, План јавних набавки, одељак Добра, **додаје** се ставка 1.1.10 – Набавка дрона за потребе департмана за географију.

У табели 2, Набавке на које се не примењује закон, одељак Добра, **додаје** се позиција под редним бројем 2.1.53 – Батерије за дрон, док се позиција под редним бројем 2.2.22 - Услуге поправке и одржавања апарата за испитивање **повећава** у односу на усвојени план набавки 208/3-01 од 19.02.2020. године.

П Л А Н Ј А В Н И Х Н А Б А В К И							
Табела 1.							
ЈАВНЕ НАБАВКЕ							
Ред. број	Предмет набавке	Процењена вредност без ПДВ-а	Врста поступка	Оквирни датум			
				Покретања поступка	Закључења уговора	Извршења Уговора	
	У К У П Н О						
I	Добра						
1.1.10	Набавка дрона за потребе департмана за географију ОРН: 34711200-6	3.000.000	отворени поступак	11/2020	11/2020	11/2020	/

П Л А Н Н А Б А В К И

Табела 2.

НАБАВКЕ НА КОЈЕ СЕ НЕ ПРИМЕЊУЈЕ ЗАКОН

Ред. број	Предмет набавке	Процењена вредност без ПДВ-а	Врста поступка	Оквирни датум			
				Покретања поступка	Закључења уговора	Извршења Уговора	
У К У П Н О							
I	Добра						
2.1.53	Батерије за дрон ОРН: 31400000	200.000	27.1.	11/2020	12/2020	12/2020	/
II	Услуге						
2.2.22	Услуге поправке и одржавања апарата за испитивање ОРН: 50412000	990.000	27.1.	11/2020	12/2020	12/2020	/

Корекција плана јавних набавки за 2020. годину у одељку добра (1.1.10 - Набавка дрона за потребе департмана за географију као и корекција плана набавки на које се примењује закон, у одељку добра (2.1.53 - Батерије за дрон) и у одељку услуга (2.2.22 - Услуге поправке и одржавања апарата за испитивање) извршена је у консултацији са деканом Проф. др Перицом Васиљевићем и продеканом за материјално и финансијско пословање Проф. др Дејаном Илићем, због повећања потреба за поменутиим добрима и услугама у току 2020. године.

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено . 30.10.2020.			
Орг. Јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2154		

Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Департман за математику
Датум 28.10.2020.



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Докторске школе математике на електронској седници одржаној 13.10.2020. донело је одлуку о листи ментора у школској 2020/2021. години.

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 28.10.2020. разматрало предлог Већа докторске школе математике о листи ментора у школској 2020/2021. години и донело одлуку о прихватању истог.

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА
ЗА МАТЕМАТИКУ

Проф. др Мића Станковић

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнеза Михаила 35, Београд

Е-маил: stevan.pilipovic@gmail.com

zotano@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjevic70@gmail.com



MATHEMATICAL
PhD School

На е-седници одржаној 13.10.2020. године, на основу члана 6. Споразума о организовању заједничких докторских студија из математике и о оснивању Докторске школе математике, Веће Докторске школе математике донело следећу

ОДЛУКУ

О листи ментора у школској 2020/2021. години.

I

Листа ментора на модулу Математичка анализа јесте:

Стеван Пилиповић	Марко Недељков	Данијела Рајтер Ћирић
Сања Коњик	Наташа Крејић	Ненад Теофанов
Дора Селеш	Владимир Ракочевић	Драган Ђорђевић
Мића Станковић	Јелена Манојловић	Миљана Јовановић
Душан Јаковетић	Марија Милошевић	Љубица Велимировић
Мирослав Ристић	Александар Настић	Снежана Живковић Златановић
Предраг Станимировић	Марко Петковић	Милан Златановић
Небојша Динчић	Диана Долићанин Ђекић	Миодраг Матељевић
Милош Арсенивић	Миодраг Спалевић	Весна Годорчевић
Градимиr Миловановић	Љиљана Петровић	Марија Станић
Дејан Бојовић	Божидар Јовановић	Милена Радновић
Владимир Драговић	Борислав Гајић	Павле Благојевић
Sandro Coriasco	Jason Vindas	Дијана Мосић
Ендре Шили	Сузана Алексић	Ђорђе Баралић
Ћемал Долићанин	Wille Turunen	Србољуб Симић
Миодраг Спалевић	Милана Чолић	

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнеза Михаила 35, Београд

E-mail: stevan.pilipovic@gmail.com

zoran@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjevic70@gmail.com



II

Листа ментора на модулу Алгебра и математичка логика јесте:

Мирослав Ђирић	Јелена Игњатовић	Милан Башић
Андреја Гепавчевић	Петар Марковић	Милош Курилић
Бојан Башић	Силвиа Гилезан	Јованка Пантовић
Небојша Мудрински	Александар Петровић	Зоран Огњановић
Зоран Петрић	Предраг Тановић	Стево Годорчевић
Бобан Величковић	Нада Дамњановић	Лука Милићевић

III

Одлуку проследити: Природно-математичком факултету у Новом Саду, Природно-математичком факултету у Нишу, Природно-математичком факултету у Крагујевцу, Математичком институту САНУ, Државном универзитету у Новом Пазару.

Председник Већа Докторске школе математике
академик Стеван Филиповић

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено . 30.10.2020.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2155		

Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Департман за математику
Датум 28.10.2020.



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Докторске школе математике на електронској седници одржаној 13.10.2020. донело је одлуку о распореду држања наставе у школској 2020/2021. години.

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 28.10.2020. разматрало предлог Већа докторске школе математике о распореду држања наставе у школској 2020/2021. години и донело одлуку о прихватању истог.

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА
ЗА МАТЕМАТИКУ

Проф. др Мића Станковић

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнеза Михаила 35, Београд

E-mail: stevan.pilipovic@gmail.com

zotano@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjevic70@gmail.com



MATHEMATICAL
PhD School

На с-седници одржаној 13.10.2020. године, на основу члана 6. Споразума о организовању заједничких докторских студија из математике и о оснивању Докторске школе математике, Веће Докторске школе математике доноси следећу

ОДЛУКУ

о распореду држања наставе у школској 2020/2021. години.

I

Листа предмета и наставника на модулу Математичка анализа:

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семе стар	ЕСПБ	Тип
1.	Функционална анализа	Драган С. Ђорђевић или Владимир Ракочевић	1	15	О
2.	Мера и интеграција	Стеван Пилиповић или Дора Селеш	1	10	О
3.	Парцијалне диференцијалне једначине	Марко Недељков Или Србољуб Симић	2	10	О
4.	Комплексна анализа	Миодраг Матељевић	2	15	И
5.	Динамички системи	Јелена Манојловић или Диана Долићанин Ђекић	2	10	И
6.	Стохастичка анализа	Данијела Рајтер Ђирић или Љиљана Петровић	2	10	И
7.	Диференцијална геометрија	Сања Коњик или Мића Станковић	2	10	И
8.	Нумеричка интеграција	Миодраг Спалевић или Марија Станић	2	10	И
9.	Спектрална теорија	Сузана Алексић или Дијана Мосић	3	10	И
10.	Уопштене функције	Ненад Теофанов или Сузана Алексић	3	10	И
11.	Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина	Дејан Бојовић или Ендре Шили	3	10	И
12.	Математичка статистика	Александар Настић	3	10	И

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕКнепа Муханца 35, Београд
E-mail: stevan.puljovic@gmail.com

zorano.dimitrijevic@is

dragandjordjevic70@gmail.com

**MATHEMATICAL**
PhD School

13.	Риманове многострукости	Љубица Велимировић или Мића Станковић или Милан Златановић	3	10	И
14.	Хармонијска анализа	Милош Арсенивић или Весна Тодорчевић	3	10	И
15.	Уопштени инверзи	Дијана Мосић	3	10	И
16.	Чумеричка оптимизација	Наташа Крејић или Душан Јаковетић	3	10	И
17.	Лијене групе и алгебре	Владимир Драговић или Борислав Гајић или Бождар Јовановић или Милена Радновић	3	10	И
18.	Анализа временских серија	Мирослав Ристић	3	10	И
18	Функционална анализа 2	Стеван Пилиповић или Снежана Живковић Златановић	4	10	И
19	Теорија апроксимација	Грдимир Миловановић	4	10	И
20	Стохастичке диференцијалне једначине	Миљана Јовановић или Марија Милошевић	4	10	И
21	Симплектичка и аналитичка механика	Владимир Драговић или Борислав Гајић или Бождар Јовановић или Милена Радновић	4	10	И
22	Алгебарска топологија	Павле Благојевић или Ђорђе Барашић	4	10	И
23	Псеудодиференцијални оператори	Стеван Пилиповић или Wille Turunen или Jason Vindas	4	10	И
24	Операциона истраживања	Предраг Станимировић или Марко Петковић	4	10	И
25	Уопштени стохастички процеси и примене	Дора Селеши	4	10	И
27	Дискретна геометрија	Павле Благојевић или Ђорђе Барашић	4	10	И
28	Алгебре оператора и Хилбертови модули	Драган С. Ђорђевић	4	10	И

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнез Михаила 35, Београд

E-mail: stevan.pilipovic@gmail.com

zorano@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjovic70@gmail.com



MATHEMATICAL
PhD School

Листа наставника за све студијске истраживачке радове на модулу Математичка анализа јесте:

Стеван Пилиповић	Марко Недељков	Данијела Рајтер Ђирић
Сања Коњик	Наташа Крејић	Ненад Теофанов
Дора Селеш	Владимир Ракочев	Драган Ђорђевић
Мића Станковић	Јелена Мапојлвић	Миљана Јовановић
Душан Јаковетић	Марија Милошевић	Љубица Велимировић
Мирослав Ристић	Александар Настић	Снежана Живковић Златановић
Предраг Станимировић	Марко Петковић	Милан Златановић
Небојша Динчић	Диана Долићанин Ђекић	Миодраг Матељевић
Милош Арсенивић	Миодраг Спалевић	Весна Тодорчевић
Градмир Миловановић	Љиљана Петровић	Марија Станић
Дејан Бојовић	Божидар Јовановић	Милена Радновић
Владимир Драговић	Борислав Гајић	Павле Благојевић
Sandro Coriasco	Jason Vindas	Дијана Мосић
Ендре Шили	Сузана Алексић	Ђорђе Баралић
Ђемал Долићанин	Wille Tugunep	Србољуб Симић
Миодраг Спалевић	Милана Чолић	

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнеза Милана, бр. 35, Београд

E-mail: stevan.pilipovic@gmail.com

zorany@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjevic70@gmail.com



MATHEMATICAL
PhD School

II

Листа предмета на модулу Алгебра и математичка логика:

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	Тип
1.	Математичка логика	Силвиа Гилезан или Зоран Петрић	1	15	О
2.	Универзална алгебра	Петар Марковић	1	10	И
3.	Некласичне логике	Зоран Огњановић или Александар Перовић	1	10	И
4.	Општа алгебра	Мирослав Ђирић или Андреја Тепавчевић	2	15	О
5.	Теорија полугрупа	Мирослав Ђирић	2	10	И
6.	Теорија модела	Предраг Тановић	2	10	И
7.	Теорија уређених скупова	Андреја Тепавчевић	3	10	И
8.	Теорија категорија и теорија доказа	Зоран Петрић	3	10	И
9.	Уређене алгебарске структуре	Јелена Игњатовић	3	10	И
10.	Теорија израчунљивости	Силвиа Гилезан или Зоран Огњановић	3	10	И
11.	Нестандардна анализа	Александар Перовић	3	10	И
12.	Фази скупови и системи	Јелена Игњатовић	4	10	И
13.	Булове алгебре	Милош Курилић	4	10	И
14.	Теорија група	Петар Марковић	4	10	И
15.	Теорија полупрстена	Нада Дамљановић	4	10	И
16.	Теорија скупова	Стево Годорчевић	4	10	И
17.	Теорија мрежа	Андреја Тепавчевић	4	10	И

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ

Кнеза Мухомила 35, Београд

E-mail: stevan.pilipovic@gmail.com

zorano@mi.sanu.ac.rs

dragandjordjovic70@gmail.com



MATHEMATICAL
PhD School

Листа наставника за све студијске истраживачке радове на модулу Алгебра и математичка логика јесте:

Мирослав Ђирић	Јелена Игњатовић	Милан Башић
Андреја Тенавчевић	Петар Марковић	Милош Курилић
Бојан Башић	Силвиа Гилезан	Јованка Пантовић
Небојша Мудрински	Александар Перовић	Зоран Огњановић
Зоран Петрић	Предраг Тановић	Стево Тодорчевић
Бобан Величковић	Нада Дамљановић	Лука Милићевић

III

Одлуку проследити: Природно-математичком факултету у Новом Саду, Природно-математичком факултету у Нишу, Природно-математичком факултету у Крагујевцу, Математичком институту САНУ, Државном универзитету у Новом Пазару.

Председник Већа Докторске школе математике

академик Стеван Филиповић