

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1158 - 01

Датум 20. 01. 2017.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 120. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005, 100/2007- аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем I седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 25.01.2017. године, која ће се одржати након одржане седнице Изборног већа, у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За I седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са XI седнице НН Већа одржане дана 21.12.2016. године,
2. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивање предлога о стицању научног звања виши научни сарадник,
4. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
5. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме 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 рецензионе комисије,
8. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,

9. Утврђивање предлога већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
10. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,
11. Захтеви наставника,
12. Доношење одлуке о усвајању измена ангажовања на департманаима ПМФ-а у Нишу,
13. Доношење одлуке о усвајању Програма развоја научно-истраживачког подмлатка ПМФ-а у НИШУ за период од 2017-2020. године,
14. Доношење одлуке о усвајању Програма научноистраживачког рада ПМФ-а у Нишу за период 2017-2020. године,
15. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Финансијског плана ПМФ-а у Нишу за 2017. Годину,
16. Доношење одлуке о утврђивању Плана јавних набавки Природно-математичког факултета у Нишу,
17. Разно.

Присуство 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 Иван Манчев



О б р а з л о ж е њ е

Дневног реда за I седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 25.01.2017. године, након одржане седнице Изборног већа.

Т а ч к а 1.

Извод из записника са XI седнице НН Већа одржане дана 21.12.2016 године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 2.

- Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 18.01.2017. године прихватило је Извештај комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Холоморфно пројективна пресликања генерализаних хиперболичких Келерових простора и уопштења"**, назив теме на Енглеском језику је: „*Holomorphically projective mappings of generalized hyperbolic Kahler spaces and generalizations*“ кандидата **Милоша Петровића, мастер математичара**.

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватују наведеног Извештаја како би се доставио Универзитету у Нишу ради давања сагласности као и да утврди Предлог одлуке о именовању ментора.

Т а ч к а 3.

-Извештај комисије број: **01-4708** од **08.12.2016.** године за стицање научног звања виши научни сарадник кандидата др **Катарине Митић**, стављен је на увид јавности дана **08.12.2016.** године.

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о стицању научног звања, виши научни сарадник.

Т а ч к а 4.

- **Лана Пантић Ранђеловић**, поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„Проучавање енергетске ефикасности соларних модула у зависности од њихове географске оријентације, угла нагиба и њихове температуре у реалним климатским условима у Нишу“**.

- Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 17.01.2017. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Академик Драгољуб Мирјанић, редовни професор Медицинског факултета у Бањој Луци,
2. Академик Јован Шетрајчић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
3. Др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Академик Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ментор.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

Тачка 5.

- Веће Департмана за хемију које је одржано дана 18.01.2017. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: "Хемијска анализа лако испарљивих компоненти, биолошка активност и хемотаксономске карактеристике врста рода *Chaerophyllum* L. (Apiaceae) са подручја Србије" назив теме на Енглеском језику је: „Chemical analysis of the volatiles, biological activity and chemotaxonomic characteristics of the species of genus *Chaerophyllum* L. (Apiaceae) from the territory of Serbia“, кандидата Јелене Стаменковић, мастер хемичара у саставу:

1. Др Олга Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, председник,
2. Др Горан Петровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, ментор,
3. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија,
4. Др Виолета Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Аналитичка хемија,
5. Др Јелена Лазаревић, доцент Медицинског фак. у Нишу, ужа н/о Хемија.

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

- Веће Департмана за хемију које је одржано дана 18.01.2017. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: "Хемијски састав, антибактеријска, антиоксидативна и генотоксична активност лишајева „*Umbilicaria crustulosa* (Ach.) Frey, *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise, *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav. и *Evernia prunastri* (L.) Ach.“ назив теме на Енглеском језику је: “Chemical composition, antibacterial, antioxidant and genotoxic activity of lichens *Umbilicaria crustulosa* (Ach.) Frey, *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise, *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav. and *Evernia prunastri* (L.) Ach.“, кандидата Иване Златановић, мастер хемичара у саставу:

1. Др Олга Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, председник,
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, ментор
3. Др Виолета Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Аналитичка хемија,
4. Др Андрија Шмелцеровић, ванр. проф. Медицинског фак у Нишу, ужа н/о Хемија,

5. Др Горан Петровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија.

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

- Веће Департмана за хемију које је одржано дана 18.01.2017. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: "Хемијски састав, антибактеријска, антиоксидативна и генотоксична активност лишајева *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl., *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg., *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. и *Cladonia rangiformis* Hoffm" назив теме на Енглеском језику је: "Chemical composition, antibacterial, antioxidant and genotoxic activity of lichens *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl., *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg., *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. and *Cladonia rangiformis* Hoffm." кандидата Иване Зризевић, мастер хемичара у саставу:

1. Др Олга Јовановић, ванр. проф, ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, председник,
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија, ментор
3. Др Андрија Шмелцеровић, ванр. проф. Медицинског фак у Нишу, ужа н/о Хемија,
4. Др Горан Петровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија,
5. Др Александра Ђорђевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Органска хемија и биохемија,

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

Т а ч к а 6.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 18.01.2017. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор др Виолете Ракић, у звање научни сарадник образује комисија у саставу:

1. Др Милене Мильковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (недостају у же научне области),
2. Др Душан Соколовић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу, (недостају у же научне области),
3. Др Марјан Ранђеловић, доцент ПМФ-а у Нишу, (недостају у же научне области).

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

Тачка 7.

Рецензенти:

1. Др Мића Станковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Владимир Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

"Аналитичка геометрија".

Аутора:

- 1. Др Светислава Минчића, ред проф. у пензији,
- 2. Др Љубице Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
- 3. Др Милана Златановића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
- 4. Др Марије Најдановић, професор стручних студија ВШСС за образовање васпитача, Крушевач.

На Већу Департмана за математику ПМФ-а у Нишу одржаном дана 18.01.2017. године разматрана је и прихваћена рецензија

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије.

Рецензенти:

1. Др Драган Јанковић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу,
2. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

"Zbirka zadataka iz programskog jezika C"

Аутора:

- 1. Др Дејана Алексића, доцента ПМФ-а у Нишу.

На Већу Департмана за физику ПМФ-а у Нишу одржаном дана 10.01.2017. године разматрана је и прихваћена рецензија

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије.

Тачка 8.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за рачунарске науке дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Методика почетког курса програмирања"** аутора:

- 1. Др Весне Величковић, доцента ПМФ-а у Нишу и то:

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Предраг Кртолица, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за географију дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: "Плочник-антропогеографска проучавања" аутора:

- 1. Др Наташе Мартић Бурсаћ, доцента ПМФ-а у Нишу и то:
 1. Др Нинослав Голубовић, доцент ПМФ-а у Нишу,
 2. Проф. др Дејан Ђорђевић, Економски факултет у Нишу,
 3. Др Радомир Ивановић, ванр. проф. ПМФ-а у Приштини (Косовска Митровица).

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

Тачка 9.

-Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 17.01.2017. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Иване Радоњић Митић**, дипломираног физичара за примењену физику у звање **истраживач-сарадник** образује комисија у саставу:

1. Академик Драгољуб Мирјанић, ред. проф. Медицинског фак. у Бањој Луци,
2. Др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за физику за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач-сарадник.

Тачка 10.

-Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 18.01.2017. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Христине Станковић, мастер хемичара** у звање **истраживач-приправник** образује комисија у саставу:

1. Др Александра Зарубица, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Татјана Аћелковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Марјан Ранђеловић, доцент ПМФ-а у Нишу,
4. Др Радомир Љупковић, научни сарадник ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач-приправник.

-Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 18.01.2017. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Александре Костић, мастер хемичара** у звање **истраживач-приправник** образује комисија у саставу:

1. Др Александра Зарубица, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Јелена Митровић, доцент ПМФ-а у Нишу,
4. Др Радомир Љупковић, научни сарадник ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач-приправник.

Тачка 11.

Са овом тачком чланове НН Већа упознаће декан Факултета, на самој седници.

Тачка 12.

Итмене ангажовање наставника и сарадника на департманима ПМФ-а у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Тачка 13.

Програм развоја научно-истраживачког подмлатка ПМФ-а у Нишу за период од 2017-2020. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Тачка 14.

Програм научно-истраживачког рада ПМФ-а у Нишу за период од 2017-2020. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Тачка 15.

Предлог Финансијског плана Природно-математичког факултета у Нишу за 2017. годину, налази се у прилогу.

Потребно је утврдити Предлог и проследити Савету ПМФ-а на даљи поступак..

Тачка 16.

Предлог Плана Јавних набавки Природно-математичког факултета у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је утврдити Предлог и проследити Савету ПМФ-а на даљи поступак..

Тачка 17.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ
Бр. 13211-01
Датум 21.12.2016.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са XI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 21.12.2016. године.

Седници присуствује: 47 чланова НН Већа Факултета.

Одсутни: др Драган Ђорђевић, др Љубица Велимировић, др Јелена Манојловић, др Сенежана Живковић Златановић, др Бранимир Тодоровић, др Милан Бashiћ, др Марко Милошевић, др Светозар Ранчић, др Љубиша Нешић, др Драган Гајић, др Ружица Николић, др Гордана Стојановић, др Александар Бојић, др Зора Граховац.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са X седнице НН Већа одржане дана 16.11.2016. године,
2. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивања предлога о стицању научног звања научни-сарадник,
4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,
5. Утврђивање предлога одлуке о образовању комисије за оцену научне заснованости,
6. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
7. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,

8. Верификација мандата чланова Комисије за обезбеђење квалитета из реда студената,
9. Измене ангажовања.
10. Захтеви наставника,
11. Захтеви студената,
12. Доношење одлуке о избору чланова Савета из реда запослених у ваннастави,
13. Захтеви департмана,
14. Доношење одлуке о усвајању Извештаја о раду ПМФ-а у Нишу за школску 2015/2016. годину,
15. Доношење одлуке о усвајању Плана рада ПМФ-а у Нишу за школску 2016/2017. годину,
16. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Правилника о заштити од пожара,
17. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Правилника о безбедности и здрављу на раду,
18. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,
19. Разно.

Тачка 1.

- Наставно-научно веће је једногласно усвојило Извод из записника са X седнице НН Већа ПМФ-а одржане дана 16.11.2016. године,

Тачка 2.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата Александре Капешић, мастер математичара, под називом: "Асимптотска репрезентација решења нелинеарних диференцијалних и диференцијних једначина са правилно променљивим коефицијентима", назив теме на Енглеском језику је: „Asymptotic representation of solutions of nonlinear differential and difference equations with regularly varying coefficients“ .

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 3.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање научног звања, научни сарадник кандидата др Марјана Станкова, Наставно-научно веће је донело одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије и утврђује Предлог одлуке о избору у научно звање научни сарадник кандидата др Марјана Станкова.

Тачка 4.

- Извештај комисије број: 01-3730 од 17.10.2016. године за стицање истраживачког звања истраживач – сарадник кандидата Дејана Шоргића, студента докторских студија из биологије, стављен је на увид јавности дана 17.10.2016. године.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о стицању истраживачког звања истраживач – сарадник.

Тачка 5.

- 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 Милоша Петровића, мастер математичара, под називом: "Холоморфно пројективна пресликовања генерализованих хиперболичких Келерових простора и уопштења", назив теме на Енглеском језику је: „Holomorphically projective mappings of generalized hyperbolic Kahler spaces and generalizations“, у саставу:

1. Др Мића Станковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник комисије
2. Др Јубица Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Предраг Станимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Љиљана Радовић, ванр. проф. Машинског фак. у Нишу,
5. Др Милан Златановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Тачка 6.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за математику да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: „**Мајоризационе релације и стохастички оператори на дискретним Лебеговим просторима**“, назив теме на Енглеском језику је: „**Majorization relations and stochastic operators on discrete Lebesgue space**“, кандидата – **Мартина Љубеновића**, НН Веће је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник комисије (ментор)
2. Др Љиљана Петковић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу,
3. Др Снежана Живковић Златановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Љиљана Радовић, ванр. проф. Машинског фак. у Нишу,
5. Др Дијана Мосић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Тачка 7.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за хемију да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: “**Екстракција, карактеризација, биолошка активност и потенцијална примена фенолних једињења из плодова и лишћа биљних врста фамилија Rosaceae, Cornaceae и Grossulariaceae**”, кандидата – **Ане Миленковић Анђелковић**, НН Веће је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Весна Николић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу, (н/о Хемија),
2. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (н/о Биологија),
3. Др Недељко Манојловић, ванр. проф. Медицинског фак. у Крагујевцу (н/о Хемија),
4. Др Јелена Младеновић, доцент Агрономског фак. у Чачку (н/о Хемија),
5. Др Блага Радовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (н/о Хемија), ментор.

Тачка 8.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се следећим студентима верификују мандати као члановима комисије за обезбеђење квалитета Факултета и то:

1. Павле Живковић бр. индекса 2496
2. Ана Петровић бр. индекса 403

3. Маја Манојловић	бр. индекса 377
4. Марко Петровић	бр. индекса 211
5. Даница Вукотић	бр. индекса 203
6. Данило Пенић	бр. индекса 202
7. Милица Булатовић	бр. индекса 2639
8. Андријана Марјановић	бр. индекса 2632
9. Олгица Јовић	бр. индекса 3133
10. Михаило Крстић	бр. индекса 187
11. Александра Николић	бр. индекса 2156
12. Ђорђе Симић	бр. индекса 2107
13. Милена Николић	бр. индекса 3496
14. Александар Алексић	бр. индекса 3503

Мандат чланова комисије за обезбеђење квалитета Факултета траје једну (1) годину од дана верификације.

Тачка 9.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања сарадника на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4825 од 15.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4834 од 15.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4790 од 13.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4605 од 01.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4860 од 15.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4763 од 13.12.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу број: 01-4764 од 13.12.2016. године.

Тачка 10.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **ОДОБРАВА** плаћено одсуство др Милану Башићу, ванредном професору на Департману за рачунарске науке, у периоду од 01.02.2017. године до 30.6.2017. године, ради постдокторског усавршавања на Универзитету Темпл у Филаделфији, САД.

Тачка 11.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се Студенту **Бобану Нојићу**, студенту Основних академских студија број индекса: **2485**, **ОДОБРАВА** рок за завршетак Основних академских студија за једну школску годину, односно до 30.9.2017. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се Студенту **Марини Јовановићу**, студенту Основних академских студија број индекса: **1596**, **ОДОБРАВА** рок за завршетак Основних академских студија за једну школску годину, односно до 30.9.2017. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се Студенту **Татјани Ђошићу**, студенту Основних академских студија број индекса: **803**, **ОДОБРАВА** рок за

завршетак Основних академских студија за једну школску годину, односно до 30.9.2017. године.

Тачка 12.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да је за члана Савета ПМФ-а у Нишу из реда запослених у ваннастави изабран **Миљан Тошић, дипл. економиста**, Служба за материјално-финансијско пословање ПМФ-а у Нишу.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да је за члана Савета ПМФ-а у Нишу из реда запослених у ваннастави изабран **Даници Добросављевић, професору историје**, Издавачка делатност ПМФ-а у Нишу.

Тачка 13.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **ДАЈЕ САГЛАСНОСТ** да Природно-математички факултет у Нишу и Департман за математику буду суорганизатори међународне научне конференције под насловом: „APPROXIMATION AND COMPUTATION – THEORY AND APPLICATIONS“ која ће бити посвећена Волтеру Гаучију, професору емеритусу на Purdue универзитету (Индијана, САД).

Место одржавања конференције: САНУ и Машински факултет, Универзитета у Београду, Београд.

Време одржавања конференције: 30. Новембар – 02. Децембар 2017. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **ДАЈЕ САГЛАСНОСТ** да Природно-математички факултет у Нишу и Департман за математику буду организатори јубиларног XX Геометријског семинара који ће се одржати 2018. године

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се **ДАЈЕ САГЛАСНОСТ** Већа Департмана за математику да један од главних уредника часописа под називом: „Applied Mathematics and Computer Science“ буде др Мића Станковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Тачка 14.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се УСВАЈА Извештај о раду Природно-математичког факултета у Нишу за школску 2015/2016. годину.

Тачка 15.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се УСВАЈА План рада Природно-математичког факултета у Нишу за школску 2016/2017. годину.

Тачка 16.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се УСВАЈА Предлог Правилника о заштити од пожара на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 17.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку да се УСВАЈА Предлог Правилника о безбедности и здрављу на раду на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 18.

-На предлог Већа Департмана за **математику**, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:

За давање стручне оцене-рецензије рукописа под називом:

”Аналитичка геометрија“.

Аутора:

- 1. Др Светислава Минчића, ред проф. у пензији,
- 2. Др Љубице Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
- 3. Др Милана Златановића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

- 4. Др Марије Најдановић, професор струковних студија ВШСС за образовање васпитача, Крушевач.

именују се рецензенти и то:

1. Др Мића Станковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Владимир Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу

-На предлог Већа Департмана за **физику**, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:

За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

"Zbirka zadataka iz programskog jezika C"

Аутора:

- 1. Др Дејана Алексића, доцента ПМФ-а у Нишу.

именују се рецензенти и то:

1. Др Драган Јанковић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу,
2. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу

Тачка 19.

Разно.

Записник водила:


Снежана Ђирић, дипл. правник



Проф. др Иван Манчев

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОЈ ЗАСНОВАНОСТИ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног родитеља и име
Петровић Зоран Милош
Датум и место рођења
17.12.1989. Крушевач

Основне студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет
Студијски програм	Математика
Звање	Математичар
Година уписа	2008.
Година завршетка	2011.
Просечна оцена	10.00

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено:		17.01.2017.	
ОРГ. ЈЕД.	Број	Период	Вредност
01	111		

Мастер студије, магистарске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет
Студијски програм	Математика
Звање	Мастер математичар
Година уписа	2011.
Година завршетка	2013.
Просечна оцена	10.00
Научна област	Математика
Наслов завршног рада	Модерна диференцијална геометрија површи нулте средње кривине

Докторске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет
Студијски програм	Математика
Година уписа	2013.
Остварен број ЕСПБ бодова	165
Просечна оцена	10.00

ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

Р. бр. Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице Категорија

Miloš Z. Petrović, Holomorphically projective mappings between generalized hyperbolic Kahler spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 447, No. 1, (2017), 435—451.

У раду су дефинисани генералисани хиперболички Келерови простори као посебан случај Ајзенхартовыхих генералисаних Риманових простора, са додатним условима у односу на скоро продукт структуру. Установљене су неке особине тензора кривина као и одговарајућих Ричијевих тензора. Такође, посматрача су холоморфно пројективна пресликавања као и еквиторзиона холоморфно пројективна пресликавања између генералисаних хиперболичких Келерових простора и пронађени су инваријантни геометријски објекти у односу на таква пресликавања.

М-21

Рад припада научној области докторске дисертације

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО

Miloš Z. Petrović, Predrag S. Stanimirović, Representations and computations of {2,3~} and {2,4~}-inverses in indefinite inner product spaces, Applied Mathematics and Computation, Vol. 254, (2015), 157–171.

Испитиване су репрезентације потпуног ранга {2,3~} и {2,4~} генерализаних инверза са унапред датим рангом, као и са унапред дефинисаном сликом и језгром у простору са недефинитним унутрашњим производом. У одређеним посебним случајевима добијени су нови резултати или продужења резултата који се тичу обичних {2,3} и {2,4} генерализаних инверза у унитарним просторима са уобичајеним унутрашњим производом. Развијене су директне и итеративне методе за израчунавање {2,3~} и {2,4~} генерализаних инверза у простору са недефинитним унутрашњим производом. Презентовани су примери са различитим метричким матрицама.

2 Рад припада научној области докторске дисертације ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО M-21

Miloš Z. Petrović, Mića S. Stanković, Special almost geodesic mappings of the first type of non-symmetric affine connection spaces, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, (прихваћен за штампу), DOI: 10.1007/s40840,

3 Уведена су специјална скоро геодезијска пресликавања првог типа простора са несиметричном афином конекцијом. Такође, посматрана су специјална екваторзиона скоро геодезијска пресликавања простора првог типа простора са несиметричном афином конекцијом и пронађени су инваријантни геометријски објекти у односу на таква пресликавања. M-22

Рад припада научној области докторске дисертације ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО

Milan Lj. Zlatanović, Svetislav M. Minčić, **Miloš Z. Petrović**, Curvature tensors and pseudotensors in the Generalized Finsler space, Facta Universitatis (Niš), Series Mathematics and Informatics, Vol. 30, No 5, (2015), 741–752.

4 Испитиване су релације између тензора кривине придружене симетричне афине конекције и тензора кривина, псеудотензора кривина и изведених тензора кривина несиметричне афине конекције у Руидовом смислу. M-51

Рад припада научној области докторске дисертације ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО

5 Кратак опис садржине (до 100 речија)

Рад припада научној области докторске дисертације ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 5 радова, додати нове редове у овај део документа

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА КАНДИДАТА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ

Кандидат испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета да поднесе захтев за одобравање теме докторске дисертације ДА НЕ

Кандидат Милош Петровић, студент докторских академских студија на студијском програму Математика Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу је положио све испите предвиђене студијским програмом докторских академских студија. При томе је објавио 4 научна рада, и то: два категорије M21, од чега је један самостални, један рад категорије M22 и један рад категорије M51. Стога, испуњава све услове за подношење захтева за одобравање теме докторске дисертације.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА МЕНТОРА

Име и презиме, звање	Мића Станковић, редовни професор
Ужа научна област за коју је изабран у звање	Математика
Датум избора	13.5.2015.
Установа у којој је запослен	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
Е-пошта	stmica@ptt.rs

Најзначајнији радови ментора из научне области којој припада тема докторске дисертације

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1.	Milan Lj. Zlatanović, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, Necessary and sufficient conditions for equitorsion geodesic mapping, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 435, (2016), 578–592.	M-21
2.	Mića S. Stanković, Nenad O. Vesić, Some relations in non-symmetric affine connection spaces with regard to a special almost geodesic mappings of the third type, Filomat, Vol. 29, (2015), 1941–1951.	M-21
3.	Mića S. Stanković, Special equitorsion almost geodesic mappings of the third type of non-symmetric affine connection spaces, Applied Mathematics and Computation, Vol. 244, (2014), 695–701.	M-21
4.	Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, Integrability conditions of derivational equations of a submanifold of a generalized Riemannian space, Applied Mathematics and Computation, Vol. 226, (2014), 3–9.	M-21
5.	Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, On spaces with non-symmetric affine connection, containing subspaces without torsion, Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, (2013), 4346–4353.	M-21

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ТЕМЕ

Предлог наслова теме докторске дисертације	Холоморфно пројективна пресликања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења (Holomorphically projective mappings of generalized hyperbolic Kahler spaces and generalizations)
Научно поље	Природно-математичке науке
Научна област	Математичке науке
Ужа научна област	Математика
Научна дисциплина	Диференцијална геометрија

1. Предмет научног истраживања (до 800 речи)

Истраживање се бави скоро геодезијским пресликањима многострукости са несиметричном линеарном конексијом. Затим, холоморфно пројективним пресликањима генералисаних хиперболичких Келерових простора. Коначно, посматрају се многострукости са несиметричном линеарном конексијом при F-планарним пресликањима као и инфинитезималним F-планарним трансформацијама.

На многострукостима са несиметричном линеарном конексијом, поред Риман-Кристоферовог тензора кривине који одговара симетричном делу несиметричне линеарне конексије, постоји још 5 других линеарно независних тензора кривине. Користећи поменуте тензоре кривина могуће је конструисати геометријске објекте многострукости са несиметричном линеарном конексијом који су инваријантни при разним уопштењима геодезијских пресликања, међу којима су од посебног интереса специјална скоро геодезијска пресликања, холоморфно пројективна и F-планарна пресликања.

2. Усклађеност проблематике са коришћеном литературом (до 200 речи)

Проблематика представља наставак истраживања о многострукостима са несиметричном линеарном конексијом и добром делом представља уопштење постојећих резултата у случају када је многострукост снабдевена симетричном линеарном конексијом. Стога закључујемо да је проблематика у потпуности усклађена са коришћеном литературом.

3. Циљеви научног истраживања (до 500 речи)

Циљ научног истраживања је развијање теорије многострукости са несиметричном линеарном конексијом при скоро геодезијским пресликањима. Затим, увођење и изучавање генералисаних хиперболичких Келерових простора, који су такође посебне многострукости са несиметричном линеарном конексијом, али представљају и посебан случај Ајзенхартових генералисаних Риманових простора.

Један од главних циљева научног истраживања биће увођење нових простора са несиметричном Римановом метриком, али снабдевених богатијом структуром. Очекују се даља испитивања уведених многострукости, али и трагање за њиховом применом у несиметричној теорији гравитације. Коначно, циљ је развијање теорије холоморфно пројективних пресликања генералисаних хиперболичких Келерових простора.

4. Очекивани резултати, научна заснованост и допринос истраживања (до 200 речи)

Добијени су геометријски објекти који су инваријантни при специјалним скоро геодезијским пресликањима првог типа многострукости са несиметричном линеарном конексијом, под претпоставком да пресликања очувавају торзију многострукости са несиметричном линеарном конексијом.

Постојање великог броја радова који се баве пресликањима многострукости са несиметричном линеарном конексијом као и још већег броја радова у случају када је конексија многострукости симетрична поткрепљују научну заснованост истраживања.

Главни резултат рада је увођење нових простора снабдевених несиметричном Римановом метриком, названих генералисаним хиперболичким Келеровим просторима. Испитане су интересантне особине међу тензорима кривине таквих простора чиме су се створили услови за даља истраживања поменутих простора.

5. Примењене научне методе (до 300 речи)

Коришћене су научне методе које се уобичајено користе у математици:

- метод научног посматрања и научног испитивања
- специјализација и генерализација
- анализа и синтеза
- аналогија
- упоређивање.

Предложена тема се прихвата неизмењена

Коначан наслов теме докторске дисертације

ДА Holomorphically projective mappings of generalized hyperbolic Kahler spaces and generalizations
(Холоморфно пројективна пресликавања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења)

НЕ

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Предложена тема докторске дисертације је научно заснована, а резултати које ће садржати представљаће битан и оригиналан допринос у научној области којој припада. Кандидат Милош Петровић успуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета да му се одобри предложена тема докторске дисертације. Комисија предлаже Наставни научном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно стручном већу Универзитета у Нишу, да прихвати предложену тему докторске дисертације кандидата Милоша Петровића, мастер математичара, и да се за ментора именује др Мића Станковић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Број одлуке ННВ о именовању Комисије

Датум именовања Комисије

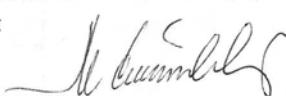
Р. бр.

Име и презиме, звање

Потпис

др Мића Станковић, редовни професор

председник



1. Математика

Природно-математички факултет,
Универзитет у Нишу

(Научна област)

(Установа у којој је запослен)

др Љубица Велимировић, редовни професор

члан



2. Математика

Природно-математички факултет,
Универзитет у Нишу

(Научна област)

(Установа у којој је запослен)

др Предраг Станимировић, редовни професор

члан



3. Рачунарске науке

Природно-математички факултет,
Универзитет у Нишу

(Научна област)

(Установа у којој је запослен)

др Јиљана Радовић, ванредни професор

члан



4. Математика и рачунарске науке

Машински факултет,
Универзитет у Нишу

(Научна област)

(Установа у којој је запослен)

др Милан Златановић, ванредни професор

члан



5. Математика

Природно-математички факултет,
Универзитет у Нишу

(Научна област)

(Установа у којој је запослен)

Датум и место:

13.01.2017. Ниш