Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 52/п-оп
Датум 17.01.2014
-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 и 44/2010) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем I седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 22.01.2014. године, која ће се одржати након 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 XV седнице НН Већа одржане дана 18.12.2013. године,

2. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,

3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивање предлога о стицању научног звања, научни сарадник,

4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,

5. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник.

6. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,

7. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање - истраживач сарадник.

8. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене магистарске тезе,

9. Избор чланова Савета из реда запослених у ваннастави,

10. Усвајање Извештаја о раду Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2012/2013. Годину,

11. Усвајање Плана рада Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2013/2014. Годину,

12. Доношење одлуке о изменама и допунама Правилника о предметима психолошких, педагошких и методичких дисциплина и о школској пракси,

13. 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
За Декана
Проф. др Драган Ђорђевић

Образложење

Дневног реда за I седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 22.01.2014. године, након одржане седнице Изборног већа.

Тачка 1.

Извод из записника са XV седнице НН Већа одржане дана 18.12.2013. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Тачка 2.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 15.01.2014. године прихватило је Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: ***"Hemijska analiza i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta bogatih fenolnim jedinjenjima"***, кандидата **Јасмине Величковић, магистра хемије.**

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању наведеног Извештаја како би се доставио Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 3.

Извештај комисије број: **01-4431** од **20.12.2013**. године за стицање научног звања научни сарадник кандидата др Драгане Милосављевић, стављен је на увид јавности дана 20.12.2013. године.

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

Тачка 4.

- Извештај комисије број: **01-4440/1** од **20.12.2013**. године за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник кандидата **мр Данијеле Бојић магистра хемијских наука**, стављен је на увид јавности дана **20.12.2013**. године.

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

Тачка 5.

- Извештај комисије број: **01-4095** од **02.12.2013**. године за стицање истраживачког звања истраживач - приправник кандидата **Иване Радојковић, мастер хемичара**, стављен је на увид јавности дана **02.12.2013**. године.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о стицању истраживачког звања истраживач - приправник.

Т а ч к а 6.

- Веће Департмана за хемију које је одржано дана 15.01.2014. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Екстракција фенолних једињења из плодова и лишћа биљака фамилија Rosaceae, Cornaceae и Grossulariaceae и њихова фармацеутска примена"**, кандидата **Ане Миленковић Анђелковић, дипломираног хемичара-специјалисте**, у саставу:

1. Др Блага Радовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Весна Николић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу,
3. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за математику које је одржано дана 16.01.2014. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"PSEUDOINVERSES AND REVERSE ORDER LAW FOR MATRICES AND OPERATORS"**, кандидата **Јоване Николов, дипломираног математичара за рачунарство и информатику**, у саставу:

1. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Љиљана Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
3. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор).

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за математику које је одржано дана 16.01.2014. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **„ADITIVNE OSOBINE DRAZINOVOG INVERZA I DRAZINOV INVERZ BLOK MATRICA“**, кандидата **Јелене Вишњић, дипломираног математичара за рачунарство и информатику** , у саставу:

1. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Љиљана Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
3. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор).

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

Т а ч к а 7.

-Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 15.01.2014. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Ненада Весића, дипл. математичара за теоријску математику и примене,** образује комисија у саставу:

1. Др Љубица Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Мића Станковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Милан Златановић, доцент ПМФ-а у Нишу.

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

-Веће Департмана за физику на седници одржаној дана _____. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Марјана Станкова, дипл. физичара за општу физику,** образује комисија у саставу:

1.
2.
3.

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.

Т а ч к а 8.

- **Марина Најдановић Лукић** поднела је у одређеном броју примерака урађену магистарску тезу под називом: **„Димензиона анализа у настави физике".**

- Веће Департмана за физику на седници одржаној дана _____. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану урађене магистарске тезе, у саставу:

1.
2.
3.

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

Т а ч к а 9.

На састанку запослених у ваннастави утврђен је предлог да се за чланове Савета изаберу:

1.
2.

Потребно је да НН Веће тајним гласањем изабере два члана Савета Факултета.

Т а ч к а 10.

Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2012/2013. годину, налази се у прилогу.
Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 11.

План рада Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2013/2014. годину, налази се у прилогу.
Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 12.

Измене и допуне Правилника о предметима психолошких, педагошких и методичких дисциплина и о школској пракси, налазе се у прилогу.
Потребно је исте размотрити и донети одговарајућу одлуку.

Т а ч к а 13.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 1245/1-01
Датум 18.12.2013.
-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са **XV** седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 18.12.2013. године одржане након седнице Изборног већа.

Седници присуствује: 49 чланова НН Већа Факултета.

Одсутни: проф. др Татјана Анђелковић, проф. др Снежана Илић, проф. др Светлана јанковић, проф. др Љубиша Нешић, проф. др Ружица Николић, проф. др Снежана Митић, доц. др Татјана Ђекић, проф. др Драгана Стојичић, доц. др Наташа Јоковић.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са XIV седнице НН Већа одржане дана 20.11.2013. године,

2. Верификација мандата новог члана НН Већа ПМФ-а са Департмана за рачунарске науке,

3. Утврђивање предлога за избор члана Научно-стручног већа за природно-математичке науке на Универзитету у Нишу са Департмана за рачунарске науке,

4. Доношење одлуке о усвајању Извештаја комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,

5. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,

6. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,

7. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,

8. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,

9. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,

10. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни сарадник,

11. Давање сагласности наставницима и сарадницима ПМФ-а за рад на другим високошколским установама,

12. Доношење одлуке о ангажовању на Департману за географију,

13. Доношење одлуке о измени ангажовања на Департману за биологију и екологију, Департману за рачунарске науке и Департману за математику у школској 2013/2014. години,

14. Утврђивање предлога за доделу звања професор емеритус,

15. Доношење одлуке о усвајању Извештаја о раду ПМФ-а у Нишу за школску 2012/2013. годину,

16. Доношење одлуке о усвајању Плана рада ПМФ-а у Нишу за школску 2013/2014. годину,

17. Разматрање и усвајање Правилника о школској пракси на студијским програмима Природно-математичког факултета у Нишу,

18. Утврђивање предлога за додељивање Награде 11. Јануар,

19. Утврђивање предлога Правилника о суфинансирању научних скупова чији је организатор Природно-математички факултет у Нишу,

20. Утврђивање предлога Правилника о награђивању уредника и техничких сарадника научних и научно-популарних часописа,

21. Доношење одлуке о усвајању Правилника о образовању након завршетка студија (образовање током читавог живота),

22. Разно.

Напомена: Дневни ред допуњен је тачком 22. Која гласи: „Разматрање Извештаја о одржаном научном скупу“.

Тачка 1.

Наставно-научно веће је једногласно усвојило Извод из записника са XIV седнице НН Већа одржане дана 20.11.2013. године.

Тачка 2.

НН Веће ПМФ-а у Нишу је донело одлуку о верификацији мандата новог члана Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу и то др Марка Петковића, ванредног професора на Департману за рачунарске науке.

Мандат верификованом члану Наставно-научног већа Факултета траје 3 (три) године, и то од дана верификације мандата.

Тачка 3.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу утврдило је Предлог да се за новог члана Научно-стручног већа за природно-математичке науке на Универзитету у Нишу именује др Милан Тасић, редовни професор на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу.

Тачка 4.

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

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Марка Младеновића, дипломираног хемичара, истраживача-сарадника**, под називом: **„Комбинаторне библиотеке одабраних природних и синтетских биолошки активних естара“.**

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 5.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Милице Цветковић, дипломираног математичара за теоријску математику и примене,** под називом: **"Анализа облика површи и уопштења“.**

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за физику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Ненада Милојевића, дипломираног физичара, асистента на Департману за физику ПМФ-а у Нишу,** под називом: **"Прерасподелни процеси у брзим јон-атомским сударима".**

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 6.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за хемију да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: **„Хемијска анализа и антиоксидативна активност екстраката одабраних биљних врста богатих фенолним једињењима",** кандидата **Јасмине М. Величковић**, НН Веће је донело одлуку о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Славица Илић, доцент Технолошког фак. у Лесковцу.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за рачунарске науке да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: **„НЕИТЕРАТИВНИ МЕТОДИ ЗА ДИГИТАЛНУ РЕСТАУРАЦИЈУ СЛИКА"** (текст дисертације је на Енглеском језику а назив на Енглеском језику је: **„NON-ITERATIVE METHODS FOR DIGITAL IMAGE RESTORATION"),** кандидата **Игора Р. Стојановић**, НН Веће је донело одлуку о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Предраг Станимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. Др Градимир Миловановић, научни саветник Математичког института САНУ и редовни члан САНУ,
3. Др Марко Миладиновић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Тачка 7.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **Андрее Жабар, дипломираног биолога**. Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **Андрее Жабар, дипломираног биолога.**

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **Марије Илић, хемичара специјалисте,** Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **Марије Илић, хемичара специјалисте,.**

Тачка 8.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за математику, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Јоване Ваљаревић, мастер математичара**, у саставу:

1. Др Биљана Поповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Настић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Мирослав Ристић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу

- Након разматрања предлога Већа Департмана за рачунарске науке, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Јована Ристића, дипл. инг**.
у саставу:

1. Др Јелена Игњатовић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Нада Дамљановић, доцент Техничког фак. у Чачку.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за математику, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Ане Јањић, мастер математичара** у саставу:

1. Др Биљана Поповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Настић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Мирослав Ристић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за географију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Младена Митровића, мастер туризмолога,** у саставу:

1. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Нинослав Голубовић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Тачка 9.

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

ПРИХВАТА СЕ позитивна рецензија за рукопис под називом:

"Neeuklidske geometrije".

аутора
- Др Миће Станковића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
- Др Милана Златановића, доцента ПМФ-а у Нишу.

Рецензију су потписали:
1. Др Љубица Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Светислав Минчић, ред. проф. у пензији

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** објављивање наведеног рукописа као универзитетског уџбеника.

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

ПРИХВАТА СЕ позитивна рецензија за рукопис под називом:

"Преглед фауне дневних лептира на ширем подручју Јелашничке клисуре (Lepidoptera: Hesperioidea i Papilionoidea)".

аутора
- Др Предрага Јакшића, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Рецензију су потписали:

1.Др Анђељко Петровић, доцент Биолошког фак. у Београду,
2. Др Снежана Пешић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу.,
3. Др Бојан Златковић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** објављивање наведеног рукописа као монографије од националног значаја.

Тачка 10.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за физику, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Драгане Милосављевић, истраживача-сарадника**, у саставу:

1. Др Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, Академик АНУРС.
2. Др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за биологију и екологију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Марије Марковић, истраживача-сарадника**
, у саставу:

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Бојан Златковић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Марина Јушковић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Тачка 11.

-НН Веће донело је одлуку о давању сагласности **др Ивану Филиповићу**, ред. проф. на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован до 1/3 пуног радног времена на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици, за извођење наставе из предмета Математичка географија у другом семестру са фондом од 2 часа предавања недељно на основним академским студијама, студијског програма Географија у школској 2013/2014. године.

-НН Веће донело је одлуку о давању сагласности **др Александру Радивојевићу**, ванр. проф. на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован до 1/3 пуног радног времена на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици, за извођење наставе за предмет Туризам Србије у седмом семестру са фондом од 2 часа предавања недељно на основним академским студијама, студијског програма Географија у школској 2013/2014. године.

-НН Веће донело је одлуку о давању сагласности **др Видоји Стефановићу**, ред. проф. на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован до 1/3 пуног радног времена на Машинском факултету у Нишу, за извођење наставе за предмет Макро економија на Основним студијама са фондом 4+0 часова као и за предмет Инжењерска економија на мастер студијама Инжењерски менаџмент са фондом часова 3+0 у школској 2013/2014. године.

Тачка 12.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању ангажовања наставника проф. др Марка Атлагића, Филозофски факултет у Приштини (седиште у Косовској Митровици) за извођење наставе за школску 2013/2014. Годину на Департману за географију.

Тачка 13.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању измена ангажовања сарадника за школску 2013/2014. годину на Департману за биологију и екологију.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника за школску 2013/2014. Годину на Департману за рачунарске науке.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника за школску 2013/2014. Годину на Департману за математику.

Тачка 14.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку да се Др Љубиша Кочинац, редовни професор Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу (у пензији), **предлаже** за доделу звања професор емеритус на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

Тачка 15.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању Извештаја о раду за школску 2012/2013. годину.

Тачка 16.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању Плана рада за школску 2013/2014. годину.

Тачка 17.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању Правилника о школској пракси на студијским програмима Природно-математичког факултета у Нишу.

Тачка 18.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању Предлога Већа Департмана за математику о додељивању Јануарске награде града Ниша др Владимиру Ракочевићу, редовном професору на Департману за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Тачка 19.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу утврдило је предлог Правилника о суфинансирању научних скупова чији је организатор Природно-математички факултет у Нишу.

Тачка 20.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу утврдило је предлог Правилника о награђивању уредника и техничких сарадника научних и научно-популарних часописа

Тачка 21.

Тачка 21. је одложена.

Тачка 22.

Тачка 22. је одложена.

Тачка 23.

Разно.

Записник водила:

Снежана Ћирић, дипл. правник

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Драган Ђорђевић

ПРИРОДНОМАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
25.12.2013.
Орг. јед. Број Прилог Вредност
01 4530

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU

Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Odlukom Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Nišu, broj 1250/2-01. od 18.12.2013., odredeni smo za članove Komisije za ocenu i odbranu uradene doktorske disertacije kandidata Jasmine M . Veličković, magistra hemije, pod nazivom

„Hemijska analiza i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta bogatih fenolnim jedinjenjima"

Na osnovu detaljnog pregleda doktorske disertacije podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Doktorska disertacija kandidata Jasmine M . Veličković, magistra hemije, pod nazivom :

„Hemijska analiza i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta bogatih fenolnim jedinjenjima"

napisana je na 175 strana i sadrži 53 slika, 19 tabela i 252 reference. Rad sadrži sledeća poglavlja: Uvod , Teorijski deo , Eksperimentalni deo, Rezultati i diskusija , Zaključak, Summary, Reference i Biografija sa bibliografijom .

U Uvodu su definisani ciljevi doktorske disertacije.

U Teorijskom delu definisan je pojam oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite u živim sistemima. Prikazana su prirodna fenolna jedinjenja i predstavljen je njihov značaj kao prirodnih antioksidanasa. Dat je detaljni pregled literature na osnovu koga je utvrđeno da nema puno podataka o sistematskom hemijskom ispitivanju samoniklih biljaka sa područja Jugoistočne Srbije. Izabrane su biljne vrste koje imaju veliki značaj u našoj tradicionalnoj medicine(bulka, neven, vranilovka, cikorija,žavornjak), a neke od njih imaju značaj i u ishrani (glog i trnjina) i dat je njihov opis i prikaz literaturnih podataka. Takođe su dati teorijske osnove metoda koje su korišćene u izradi doktorske diseracije.

U Eksperimentalnom delu dat je detaljan opis predmeta istraživanja, korišćenih materjala i reagenasa kao i eksperimentalnih procedura i tehnika koje su primenjene prilikom izrade ove doktorske disertacije.

U poglavlju Rezultati i diskusija prikazani su dobijeni rezultati. Prikazan je i diskutovan sadržaj fenolnih jedinjenja (ukupnih fenola. antocijana, flavonoida) u ekstraktima različite polarnosti ispitivanih biljnih vrsta. Prikazana je i diskutovana antioksidativna aktivnost

ispitivanih ekstrakata u ekstraktima različite polarnosti ispitivanih biljnih vrsta i određena je korelacija sa sadržajem fenolnih jedinjenja. Prikazani su rezultati HPLC analize esktrakata bulke, trnjine i gloga. Prikazani su rezulati mikrobiološke analize etanolnih ekstrakata bulke, gloga i trnjine. Prikazani su rezultati određivanja sadržaja metala u samim biljkama i njihovim ekstraktima, određeni su koeficijenti ekstrakcije i koeficijenti korelacije. Takođe su prikazani i rezultati PCA analize dobijenih podataka.

U poglavlju Zaključak sumirani su rezultati dobijeni u okviru doktorske disertacije.

U poglavlju Summary ukratko su prikazani rezultati doktorske disertaciji na engleskom jeziku

U poglavlju Reference dat je spisak svih citiranih referenci.

Na osnovu rezulatata do kojih se došlo u izradi ove doktorske disertacije publikovana su četiri rada u časopisima međunarodnog značaja (kategorije M_{23}) i dva saopštenja na naučnim skupovima.

Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja **M_{23}:**

1. D.A. Kostić, S. S. Mitić, M. N. Mitić, A. R. Zarubica,J. M. Veličković, A. S. Dordević and S.S. Randelović, **Phenolic contents, antioxidant and antimicrobial activity of *Papaver rhoeas* L. extracts from Southeast Serbia**, Journal of Medicinal Plants Research 4(3), 1727-1732 (2010) (citiran 7 puta Goole scholar)

2. D. A. Kostić, J. M. Veličković, S. S. Mitić, M. N. Mitić, S. S. Randelović, **Content of Phenolic Compounds, Antioxidant And Antimicrobial Activity of the Extracts of *Crataegus Oxyacantha L.(Rosaceae)*Fruit from Southeast Serbia**, Tropical Journal of Pharmaceutical Research 11 (1): 117-124 (2012). (citiran 4 puta Goole scholar)

3. D. A. Kostić, J. M. Veličković, S. S. Mitić, M. N. Mitić, S. S. Randelović, B. B.Arsic, N. A. Pavlović, **Correlation among phenolic , heavy metals content and antioxidant activity of the extracts of plant species from Southeast Serbia,** Bull. Chem. Soc. Ethiop. 27(2), 1-10, (2013)

4. Veličković Jasmina M., Kostić Danijela A., Stojanović Gordana S., Mitić Snežana S., Mitić Milan N., Ranđelović Saša S., Đorđević Aleksandra S., **Phenolic composition, antioxidant and**

antimicrobial activity of the extracts from Prunus spinosa L. fruit , Hemijska industrija , 2013 OnLine-First (00):54-54, DOI:10.2298/HEMIND130312054V

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu **M_{34}**

1. D.A.Kostić, S.S.Mitić, J.B.Velicković, S.S.Randjelović, Phenolic contents and antioxidant activity of *Origanum vulgare* L. sa prostora Jugoistocne Srbije, XLVII Savetovanje SHD, Book of abstracts, 122, Novi sad, Srbija, 2010
2. Jasmina M. Veličković , Danica S. Dimitrijević , Danijela A. Kostić, Gordana S. Stojanovic, Novica R. Ristic, Phenolic composition, antioxidant and antimicrobial activity of the extracts from *Prunus spinosa* L. fruit , Belgrade Food International Conference , Food, health and well being, P 1.30, 70 Belgrade, 2012

Jasmina Veličković je bila koautor 2 rada kategorije M23, 2 rada kategorije M51 i jednog saopštenja na naučnom skupu međunarodnog značaja.

Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja **M_{23}:**

5. D. Kostić*, S. Mitić, A. Zarubica, M.Mitić, J.Veličković, S. Randjelović, **Content of trace metals in medicinal plants and their extracts, *Hem. Ind.*** Vol.65 (2), pp.165–170 (2011).
6.S. Randjelović, D Kostić, S. Mitić, A. Zarubica, M.Mitić, J. Velicković, **The correlation of metal content in medicinal plants and water their extract, *Hem. Ind. 67 (4) 585–591 (2013)***
Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja **M_{51}**
1.R.Palić, T.I.Eglinton, B.C.Benitez-Nelson, G.Eglinton, J.M.Veličkovic, G.Stojanović, **Alkanes from plants of the genus *Achillea***, J.Serb.Chem.Soc.64 (7-8)443-446(1999.).
2. R.Palić, G.Stojanović, N.Ranđelović, V. Ranđelović , J.M.Veličković, **The fatty acids from plants of the genus *Achillea*,** Facta Universitatis :Physics ,Chemistry and Tehnology Vol.2, N^0 2, pp.101-104 (2000)

Radovi saopšteni na skupovima medunarodnog značaja štampani u izvodu M_{34}

1. Danica S. Dimitrijević , Danijela A. Kostić, Gordana S. Stojanović, Novica R Ristic, Jasmina M. Veličković, Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Acetone

Extracts of Mulberries From Serbia, Belgrade Food International Conference , Food, health and well being, P 1.30, 69 Belgrade, 2012

Na osnovu svega izloženog, Komisija je donela slededi

ZAKLJUČAK

Doktorska disertacija kandidata Jasmine M . Veličković, magistra hemije, pod nazivom :

„Hemijska analiza i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta bogatih fenolnim jedinjenjima"

predstavlja originalan i samostalan naučni rad. Kandidat, Jasmine M . Veličković je realizovala sve postavljene ciljeve doktorske disertacije. Dobijeni rezultati daju veliki doprinos ispitivanju hemijskog sastava i antioksidativne aktivnosti ekstrakata biljaka sa područja Jugoistočne Srbije. **Na osnovu rezulatata do kojih se došlo u izradi ove doktorske disertacije publikovana su četiri rada u časopisima međunarodnog značaja (kategorije M_{23}) i dva saopštenja na naučnim skupovima.**

Na osnovu svega izloženog komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu da kandidatu Jasmini M. Veličković odobri javnu odbranu doktroske disertacije.

U Nišu, 23.12. 2013

Komisija

D. Kostić

---

dr Danijela Kostic, redovni profesor, PMF-Niš

---

dr Snežana Mitić, redovni profesor, PMF-Niš

S. Ilić

---

dr Slavica Ilić, docent, Tehnološki fakultet- Leskovac

ПРИРОДНОМАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 20.12.2013			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	4431		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној 18.12.2013. године изабрани смо за чланове Комисије за писање Извештаја за избор др Драгане Д. Милосављевић у звање научни сарадник.

На основу анализе приложене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Др Драгана Д. Милосављевић је рођена 27. априла 1982. године у Нишу, где је завршила основну школу и гимназију *Бора Станковић* са одличним успехом.

Студије физике уписала је на Природно–математичком факултету Универзитета у Нишу школске 2001/2002. године (Одсек за физику-примењена физика), где је дипломирала 18. маја 2009. године са просечном оценом 9,23 и оценом 10 на дипломском испиту.

Докторске академске студије физике (област: *Физика обновљивих извора енергије*), на Департману за физику, на Природно-математичком факултету у Нишу, уписала је 16. новембра 2009. године. На докторским студијама све испите је положила на време са просечном оценом 10. Др Драгана Милосављевић је успешно одбранила докторску дисертацију 21.11.2013. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, чиме је стекла научно звање *доктор наука - физичке науке*.

У звање истраживач-приправник на Природно-математичком факултету у Нишу изабрана је 25. новембра 2009. године. У звање истраживач-сарадник на Природно-математичком факултету у Нишу изабрана је 27. марта 2013. године (одлука ПМФ-а бр.320/1-01).

Уговор о стипендирању и ангажовању на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у 2010. години, са Министарством за науку и технолошки развој Републике Србије, потписала је 15. априла 2010. године.

Као стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, др Д. Милосављевић је у 2010-2011. години била ангажована на пројекту ОИ 141030 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

Уговор о раду и ангажовању на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије ТР 33009 са Природно-математичким факултетом у Нишу др Д. Милосављевић је потписала 02. фебруара 2011. године.

У школској 2011/2012. години др Д. Милосављевић је на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу била ангажована за извођење вежби из предмета на мастер академским студијама *Основи енергетике*. Од школске 2012/2013. године др Д. Милосављевић је, на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, ангажована за извођење вежби из предмета *Механика,* предмета *Термодинамика и*

молекуларна физика на основним студијама и предмета *Основи енергетике* на мастер академским студијама.

У току основних студија др Д. Милосављевић је учествовала на Међународном научном курсу *RENEWABLE ENERGY SOURCES AND THE ENVIRONMENT, MULTIDISCIPLINARY APPROACH,* који је у организацији Француске Академије Наука, Института за нуклеарне науке *Винча* и Универзитета Пјер и Марија Кири из Париза, одржан у Врњачкој бањи од 17- 24. октобра 2006. године.

После дипломирања, 22. маја 2009. године др Д. Милосављевић је учествовала на Међународном научно-стручном скупу под називом *ЕНЕРГЕТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ-2009.* у Врњачкој бањи са излагањем под називом *Савремене могућности коришћења обновљивих извора енергије*.

На Међународном сајму екологије, енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије - SEEE NIŠ 2010, који је у организацији сајамске агенције ПРО МЕДИА Цонсултинг, одржан у Нишу од 31. маја до 2. јуна 2010. године, одржала је предавање *Савремене могућности коришћења обновљивих извора енергије*.

У оквиру акредитованог програма *КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ И ГЛОБАЛНО ЗАГРЕВАЊЕ* код Завода за унапређивање васпитања и образовање у Београду, у Смедеревској Паланци, у мају 2010. године, одржала је предавање професорима и наставницима физике, биологије и хемије о обновљивим изворима енергије.

У фебруару 2011. године др Д. Милосављевић је учествовала на Фестивалу „Наук није баук“ у организацији гимназије „Светозар Марковић“ из Ниша, са циљем промоције науке и физике.

У марту 2011. године, учествовала је на стручном семинару под називом: ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ (ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY SOURCES) са излагањем *Развој соларних електрана у свету и еколошки аспект*, који је одржан у Регионалној привредној комори у Нишу у организацији Регионалне привредне коморе у Нишу.

У мају 2010. и 2011. години др Д. Милосављевић је учествовала на манифестацијама „Дани Сунца 2010“ и „Дани Сунца 2011“ у организацији ЕТШ „Никола Тесла“ из Ниша.

У октобру 2011. године др Д. Милосављевић је учествовала на међународном научно-стручном скупу под називом *RENEWABLE ENERGY SOURCES AS A MODEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE WESTERN BALKANS COUNTRIES* са излагањем *ПВ електране* који је одржан на Универзитету у Нишу у организацији Природно-математичког факултета у Нишу у оквиру *UNESCO* пројекта, који је реализован под руководством академика Драгољуба Мирјанића, генералног секретара Академије наука и умјетности Републике Српске.

Др Д. Милосављевић је са радовима учествовала на међународним конференцијама *САВРЕМЕНИ МАТЕРИЈАЛИ 2010*, *САВРЕМЕНИ МАТЕРИЈАЛИ 2011* и *САВРЕМЕНИ МАТЕРИЈАЛИ 2012*, које су у организацији Академије наука и умјетности Републике Српске одржане у Бања Луци.

У фебруару 2013. године др Д. Милосављевић је учествовала на међународном симпозијуму *ПОЛОЖАЈ ФИЗИКЕ У СРЕДЊИМ ШКОЛАМА У РЕГИОНУ* са излагањем *Савремене могућности коришћења Сунчевог зрачења.*

У јуну 2013. године др Д. Милосављевић је учествовала на међународном научно-стручном скупу под називом *INFLUENCE OF ENERGY EFFICIENCY OF SOLAR ENERGY ON ECONOMIC AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT FOR THE WESTERN BALKAN REGION* са излагањем *Одређивање енергетске ефикасности ПВ соларне електране на ПМФ-у у Нишу* који је одржан на Универзитету у Нишу у организацији Природно-математичког факултета у Нишу у оквиру *УНЕСЦО* пројекта, који је реализован под руководством академика Драгољуба Мирјанића.

У октобру 2013. године др Д. Милосављевић је учествовала на II Међународној конференцији о обновљивим изворима електричне енергије - *MKOIEE'13*, са излагањем *Енергетска ефикасност соларне електране са модулима од монокристалног силицијума* која је одржана у Дому инжењера „Никола Тесла" у Београду у организацији Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (SMEITS) и Друштва за обновљиве изворе електричне енергије.

Др Д. Милосављевић је до сада објавила три рада у врхунским међународним часописима категорије М21, три рада у међународним часописима категорије М23, четири рада у часопису *Contempory Materials* категорије М51, пет саопштења са међународног скупа штампана у целини категорије М33, два рада у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја категорије М44, један рад у тематском зборнику националног значаја категорије М45, три саопштења са скупа националног значаја штампана у целини категорије М63, једно саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу категорије М64 и учествовала је у изради једне студије (295 стр.). Коаутор је истакнуте монографије националног значаја *Обновљиви извори енергије* (М41), 364. стр., коју је издала Академија наука и умјетности Републике Српске 2013. године.

По подацима из *Индекса научних цитата*, који се могу наћи на сајту ***Web of Science***, радови др Д. Милосављевић су цитирани 15 пута.

Др Д. Милосављевић је учествовала и учествује у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката:

А) Пројекти које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије

А1) *Диелектричне, оптичке и транспортне особине протонских проводника*, ОИ 141030, 2009-2010, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац: проф. др Ацо Јанићијевић.

А2) *Испитивање енергетске ефикасности фотонапонске соларне електране од 2kW*, ТР 33009, 2011-2014, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац: академик Томислав М. Павловић.

Б) Међународни пројекти

Б1) *Испитивање енергетске ефикасности фотонапонске соларне електране од 2кW*, 2011-2015, Министарство науке и технологије Републике Српске, Руководилац пројекта: академик проф. др Драгољуб Мирјанић, Академија наука и умјетности Републике Српске, сарадник: др Драгана Д. Милосављевић.

2. *Библиографија*

а) Рад у врхунском међународном часопису М21 (8)

a1. T. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, *A review of concentrating solar power plants in the world and their potential use in Serbia*, Renewable and Sustainable energy Review, Vol. 16 (2012), Issue 6, pp. 3891-3902, doi:10.1016/j.rser.2012.03.042, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032112002250.

a2. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, L. Pantić, I. Radonjić, D. Piršl, *Assessments and perspectives of PV solar power engineering in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)*, Renewable and Sustainable energy Review, Vol.18 (2013), pp.119-133, doi:10.1016/j.rser.2012.10.007,http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032112005497.

a3. T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić, A. Radivojević, M. Pavlović, *Possibility of electricity generation using PV solar plants in Serbia,* Renewable and Sustainable energy Review, Vol. 20 (2013), pp. 201-218, doi: 10.1016/j.rser.2012.11.070, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032112006843.

b) Рад у међународном часопису M23 (3)

b1. T. Pavlović, D. Milosavljević, A. Radivojević, M. Pavlović, *Comparison and assessment of electricity generation capacity for different types of PV solar plants of 1 MW in Soko Banja,* Serbia, Thermal Science, Vol. 15. (2011), No.3, pp. 605-618, doi:10.2298/TSCI110322065P, http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361100065P.

b2. T. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, D. Piršl, *Assessment and potential use of concentrating solar power plants in Serbia and Republic of Srpska,* Thermal Science, Vol. 16 (2012), No. 3, pp. 931-945, doi:10.2298/TSCI111027100P, http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361200100P.

b3. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Piršl, *Simulation of PV systems electricity generation using Homer software in specific locations in Serbia,* Thermal Science, Vol. 17 (2013) No.2, pp. 333-347.DOI:10.2298/TSCI120727004P, http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361300004P.

c) Рад у часопису *Contemporary Materials* M51 (2)

c1. T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić and A. Radivojević, *Application of solar cells of different materials in PV solar plants of 1MW in Banjaluka,* Contemporary Materials (Renewable energy sources), II-2, 2011, pp. 155-163, doi:10.5767/anurs.cmat.110202.en.155P, UDK 620.92:523.9(497.6 BANJA LUKA), http://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=117.

c2. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, I. Radonjić, L. Pantić and D. Pirsl, *Analyses of PV systems of 1 kW electricity generation in Bosnia and Herzegovina,* Contemporary Materials (Renewable energy sources), II-2, 2011, pp. 123-138, doi:10.5767/anurs.cmat.110202.en.123P, UDK 620.92:621.313.5.025.4, http://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=114.

c3. T. Pavlović, D. Milosavljević, M. Lambić, V. Stefanović, D. Mančić and D. Pirsl, *Solar energy in Serbia,* Contemporary Materials (Renewable energy sources), II-2, 2011, pp. 204-220, doi:10.5767/anurs.cmat.110202.en.204P, UDK 620.92:523.9(497.11), http://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=123.

c4. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, L. Pantić and D. Pirsl, *Assessment of the possibilities of building integrated PV systems of 1 kW electricity generation in Banja Luka,*

Contemporary Materials, III-2, 2012, pp. 167-176, doi: 10.7251/COMEN1202167P, UDK 621.316.57:621.313.322(497.6), http://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/article/view/554.

d) Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)

d1. T. Pavlović, D. Milosavljević, *Development of PV solar power plants in the world,* Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije SAVREMENI MATERIJALI 2010, Knjiga 14, Odjeljenje Prirodno-matematičkih i tehničkih nauka, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska, 2011, pp. 249-259 (ISBN 978-99938-21-30-1).

d2. T. Pavlović, D. Milosavljević, *Application of solar cells in modern architecture,* Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije SAVREMENI MATERIJALI 2010, Knjiga 14, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska, 2011, pp. 103-113 (ISBN 978-99938-21-30-1).

d3. T. Pavlović, D. Milosavljević, *Solarna energetika kao značajan faktor u razvoju energetike Republike Srpske*, Republika Srpska - Dvadeset godina razvoja - Dostignuća, izazovi i perspektive, Naučni skupovi-Knjiga XXIII, Odjeljenje društvenih nauka- Knjiga 27, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska, 2012, pp. 235-263 (ISBN 978-99938-21-40-3).

d4. D. Divnić, D. Mirjanić, T. Pavlović, D. Milosavljević, *Energetska efikasnost solarne elektrane sa modulima od monokristalnog silicijuma*, Zbornik radova II međunarodne konferencije o obnovljivim izvorima električne energije-MKOIEE 2013, Beograd, 2013.

d5. T. Pavlović, D. Mirjanić, D. Milosavljević, D. Pirsl, *Application of contemporary materials in solar energetics*, International Scientific Conference, Proceedings, Unitech 2013, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, 2013, Vol. IV, pp. IV-371-376.

e) Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја М44 (2)

e1. T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, D. Piršl, *Savremene mogućnosti korišćenja Sunčevog zračenja*, Monografija Energetika i životna sredina, Srpska akademija nauka i umetnosti, Naučni skupovi, Knjiga CXLIII, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, Knjiga 4, Beograd, 2013, str. 259-299, ISBN 978-86-7025-607-1.

e2. D. Milosavljević, I. Radonjić, *Tesla i svetlosne pojave*, Monografija NAŠ TESLA, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija, 2006, pp. 263-273 (ISBN: 86-7892-018-1, 280 str, 17-24. oktobra 2006).

f) Рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)

f1. D. Milosavljević, T. Pavlović, *Obnovljivi izvori energije i održivi razvoj*, Zbornik radova II konferencije ODRŽIVI RAZVOJ I KLIMATSKE PROMENE, Mašinski fakultet u Nišu, Niš, Srbija, pp. 26-34, 2010, ISBN: 978-86-6055-004-2.

g) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63 (0,5)

f3. T. Pavlović, D. Milosavljević, *Savremene mogućnosti korišćenja Sunčevog zračenja u Srbiji*, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, Društvo fizičara Srbije, Beograd, 2013, str. 126-135, ISBN 978-86-86169-08-2.

f4. T. M. Pavlović, D. D. Milosavljević, D. Lj. Mirjanić, L. S. Pantić, *Proučavanje energetske efikasnosti solarnih elektrana od 2kW na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu i Akademiji nauka i umjetnosti Republike Srpske u Banjoj Luci*, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, Društvo fizičara Srbije, Beograd, 2013, str. 436-439, ISBN 978-86-86169-08-2.

f5. T. M. Pavlović, L. S. Pantić, D. Lj. Mirjanić, D. D. Milosavljević, *Proučavanje energetske efikasnosti solarnih modula od monokristalnog silicijuma u zavisnosti od njihove geografske orijentacije i ugla nagiba*, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, Društvo fizičara Srbije, Beograd, 2013, str. 440-443, ISBN 978-86-86169-08-2.

h) Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу M64 (0,2)

h1. T. Pavlović, D. Milosavljević, *Savremene mogućnosti korišćenja obnovljivih izvora energije*, ENERGETSKE TEHNOLOGIJE – 2009, E-zbornik radova, br. 03, Vrnjačka banja, 2009.

i) Студија

i1. *STUDIJA O PROCENI UKUPNOG SOLARNOG POTENCIJALA – SOLARNI ATLAS I MOGUĆNOSTI "PROIZVODNjE" I KORIŠĆENjA SOLARNE ENERGIJE NA TERITORIJI AP VOJVODINE*, Pokrajinski Sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, Republika Srbija Autonomna Pokrajina Vojvodina, Novi Sad, 2011, 295 str, Ugovor broj: 115-401-2248/2010-04, rukovodilac: prof. dr Miroslav lambić.

j) Истакнута монографија националног значаја M41 (7)

j1. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, *Obnovljivi izvori energije*, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Monografije- Knjiga XVII, Odjeljenje prirodno-matematičkih i tehničkih nauka- Knjiga 18, Banja Luka, 2013, 364 str, ISBN 978-99938-21-41-0. (Odluka br. 444/1-01 (24.4.2013. god.) o prihvatanju recenzije na sednici Nastavno-naučnog veća PMF-a u Nišu)

k) Одбрањена докторска дисертација M71 (6)

Dragana D. Milosavljević, *Proučavanje energetske efikasnosti solarnih elektrana u Republici Srbiji i Republici Srpskoj*, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, 2013.

Indeks naučne kompetentnosti:

Kategorija	Broj publikacija	Broj poena
M21 (8 poena)	3	24
M23 (3 poena)	3	9
Ukupno M21+M23	**6**	**33**
M33 (1 poen)	5	5
M41 (7 poena)	1	7
M44 (2 poena)	2	4
M45 (1,5)	1	1.5
M51 (2 poena)	4	8
M63 (0.5 poena)	3	1.5
M64 (0.2 poena)	1	0.2
M71 (6 poena)	1	6
Ukupno	**24**	**66.2**

Закључак и предлог комисије

На основу изнетог се види да др Драгана Д. Милосављевић, са индексом научне компетентности 66.2 испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Статутом Природно – математичког факултета у Нишу за избор у звање научни сарадник.

Имајући у виду предходно, са задовољством предлажемо да се **др Драгана Д. Милосављевић** изабере у звање ***научни сарадник*** за научну област физика.

Чланови комисије

1. _____

Академик Томислав М. Павловић,

2. _____

Др Миодраг К. Радовић,
Ред. проф. ПМФ-а у Нишу

3. _____

Др Драган Ж. Гајић,
Ред. проф. ПМФ-а у Ниш

ПРИРОДНОМАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 20.12.2013.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
01 | 4440 | 1

Наставно – научном већу
Природно – математичког факултета у Нишу

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној дана 20.11.2013. године, Одлуком бр. 1147/1-01 именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата мр Данијеле Бојић. На основу увида у расположиву документацију подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци кандидата

Лични подаци

Мр Данијела Бојић је рођена 15. јула 1966. године у Нишу. Место сталног боравка је Ниш.

Подаци о досадашњем образовању

Кандидат мр Данијела Бојић је завршила основну и средњу школу у Нишу. Дипломирала је 1992. год. на Студијској групи за хемију Филозофског факултета у Нишу са дипломским радом под називом ***Синтеза двокомпонентних стакала на бази V_2O_5 за технологију стакло-метал спојева***. Магистарску тезу под називом ***Испитивање редукције нитрата егзогеног порекла у усној дупљи човека***, одбранила је октобра 2005. године на Природно-математичком факултету у Нишу и тиме стекла академски назив Магистра хемијских наука.

Професионална каријера

Од 1998. до 1999. Године, мр Данијела Бојић је радила као приправник-истраживач на пројектима Института за хемију Филозофског факултета у Нишу, чиме је завршила стручну обуку за обављање послова и задатака у занимању ***дипломирани хемичар***.

Радни однос на Одеку за хемију, ПМФ-а у Нишу, на неодређено време, заснована је 2001. године на радном месту ***стручни сарадник***. Од 2012. године је Шеф лабораторија Департмана за хемију.

Преглед досадашњег научног и стручног рада кандидата

Мр Данијела Бојић је до сада објавила 13 радова из категорија М20, 9 радова из категорија М50, саопштила је 16 радова из категорија М30 и 7 радова из категорија М60. Учествује и учествовала је као истраживач на 5 пројеката Министарства науке Републике Србије и у реализацији једног програма промоције и популаризације науке.

Публикације

1. Одбрањен магистарски рад (М72)

1.1 Bojić D (2005) Ispitivanje redukcije nitrata egzogenog porekla u usnoj duplji čoveka. Magistarska teza, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš, 113.

2. Рад у врхунском међународном часопису (М21)

2.1 Bojic A., **Bojic D.**, Andjelkovic T. (2009) Removal of Cu^{2+} and Zn^{2+} from model wastewaters by spontaneous reduction-coagulation process in flow conditions, *Journal of Hazardous Materials*, 168, 813-819. $IF_{2009} = 4.144$

2.2 Stanković M., Krstić N., Slipper I., Mitrović J., Radović M., **Bojić D.**, Bojić A. (2012) Chemically modified *Lagenaria vulgaris* as an biosorbent for the removal of Cu(II) from water, Australian Journal of Chemistry, 66(2), 227-236, DOI: 10.1071/CH12422. $I_{F2011} = 2.342$

3. Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

3.1 Bojić A., Purenović M., **Bojić D.**, Anđelković T. (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions. *Water SA* 33(2), 297-304. $IF_{2007} = 1.120$

3.2 Kostić M., Radović M., J. Mitrović, Antonijević M., **Bojić D.**, Petrović M., Bojić A. (2013) Using xanthated *Lagenaria vulgaris* shell biosorbent for removal of Pb(II) ions from wastewater, Journal of the Iranian Chemical Society, DOI: 10.1007/s13738-013-0326-1. $IF_{2012} = 1.467$

4. Рад у међународном часопису (M23)

4.1 Bojić A., Purenović M., **Bojić D.** (2004) Removal of chromium(VI) from water by microalloyed aluminium based composite in flow conditions. *Water SA* 30(3), 353-359. $IF_{2003} = 0.6$

4.2 Veselinović A., Bojić A., Purenović M., Nikolić G., Anđelković T., Dačić S., **Bojić D.** (2010) Investigation of the parametar influences of UV/H_2O_2 process on humic acid degradation, *Hemijska industrija*, 64(4) 265-273. $IF_{2010} = 0.137$

4.3 Mitic-Stojanovic D-L., Zarubica A., Purenovic M., **Bojic D.**, Andjelkovic T., Bojic A. (2011) Biosorption removal of Pb^{2+}, Cd^{2+} and Zn^{2+} ions from water by *Lagenaria vulgaris* shell, *Water SA*, 37(3), 303-312. $IF_{2011} = 0.853$

4.4 Mitrović J., Radović M., **Bojić D.**, Anđelković T., Purenović M., Bojić A. (2012) Decolorization of textile azo dye Reactive Orange 16 with UV/H_2O_2 process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 77(4), 465-481, DOI: 10.2298/JSC110216187M. $IF_{2012} = 0.912$

4.5 Radović M., Mitrović J., **Bojić D.**, Kostić M., Ljupković R., Anđelković T., Bojić A. (2012) Effects of operational parameters of process UV radiation/hydrogen peroxide on decolorization of anthraquinone textile dye, *Hemijska industrija*, 66(4), 479-486, DOI:10.2298/HEMIND111108112R. $I_{F2012} = 0.463$

4.6 Mitić-Stojanović D-L., **Bojić D.**, Mitrović J., Andjelković T., Radović M., Bojić A. (2012) Equilibrium and kinetic studies of Pb(II), Cd(II) and Zn(II) sorption by *Lagenaria vulgaris* shell, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 18(4), 563−576, DOI:10.2298/CICEQ111117032M. $IF_{2012} = 0.533$

4.7 Kostić M., Radović M., Mitrović J., **Bojić D.**, Milenković D., Bojić A. (2012) Application of new biosorbent based on chemicaly modified *Lagenaria vulgaris* shell for the removal of copper(II) from aqueous solutions: effects of operational parameters, *Hemijska industrija*, DOI:10.2298/HEMIND120703097K.
$IF_{2012} = 0.463$

4.8 **Bojić D.**, Ranđelović M., Zarubica A., Mitrović J., Radović M., Purenović M., Bojić A. (2013) Comparison of new biosorbents based on chemically

modified *Lagenaria vulgaris* shell, Desalination and Water Treatment, 51(34-36), 6871-6881, DOI: 10.1080/19443994.2013.771287. $I_{F2012} = 0.852$

4.9 Mitrović J., Radović M., Anđelković T., **Bojić D.**, Bojić A. (2013) Identification of intermediates and ecotoxicity assessment during the UV/H_2O_2 oxidation of azo dye Reactive Orange 16, Journal of Environmental Science and Health, Part A, A-307. $IF_{2012} = 1.252$

5. Рад у међународном часопису ван SCI листе (M51)

5.1 Bojić A, Purenović M, Kocić B, Mihailović D, **Bojić D** (2002) The comparison of aluminium effects and uptake by *Escherichia coli* in different media. *Central European Journal of Public Health* 10(1-2), 66-71.

5.2 Bojić A, Purenović M, Kocić B, Perović J, Ursić-Janković J and **Bojić D** (2003) The disinfection of water by microalloyed aluminium based composite. *Central European Journal of Public Health* 11(1), 31-37.

5.3 Purenović M, Perović J, Bojić A, Anđelković T, **Bojić D** (2004) Cu and Cd removal from wastewater by microalloyed aluminium based composite. *Environmental Chemistry Letters* 2(2), 59-63.

6. Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

6.1 Bojić A, Purenović M, Kocić B, Perović J, Ursić-Janković J, **Bojić D** (2001) The inactivation of *Escherichia coli* by microalloyed aluminium based composite. *Facta Universitatis (Series: physics, chemistry and technology)* 2(3), 115-124.

6.2 **Bojić D**, Bojić A, Perović J (2004) The effects of dietary nitrate, pH and temperature on nitrate reduction in the human oral cavity. *Facta Universitatis (Series: physics, chemistry and technology)* 3(1), 53-60.

7. Рад у часопису националног значаја (M52)

7.1 Veselinović A., Bojić A., **Bojić D.**, Anđelković T. (2009) Uticaj huminskih kiselina na fotolizu vodonik-peroksida UV zračenjem, Kvalitet voda, 7, 66-69.

7.2 Bojić A., Mitić-Stojanović D.-L., Zarubica A., **Bojić D.** (2009) Primena biosorbenta na bazi *Lagenaria vulgaris* u tretmanu vode, Kvalitet voda, 7, 72-75.

7.3 A. Veselinović, A. Bojić, M. Purenović, **D. Bojić**, T. Andjelković (2009) Photodegradation of humic acids in the presence of hydrogen peroxide, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, 19, 220-226.

8. Рад у научном часопису (M53)

8.1 Radomir Ljupković, Jelena Mitrović, Miljana Radović, Miloš Kostić, **Danijela Bojić**, Dragana-Linda Mitić-Stojanović, Aleksandar Lj. Bojić (2011) Removal Cu(II) ions from water using sulphuric acid treated *Lagenaria vulgaris* shell (Cucurbitaceae), *Biologica Nyssana*, 2(2), 1-5.

9. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

9.1 Bojić A., Purenović M., Novaković M., **Bojić D.** (1999) Treatment of waste water from textile industry by a new solid catalytic procedure, *3rd European Meeting on Chemical Industry and Environment*, Krakow-Poland, 1-3. September, Book of Papers, 2:505-512.

9.2 Purenović M., Bojić A., **Bojić D.** (2000) The investigation of corrosion characteristic of microalloyed aluminium in aqueous solutions of electrolyte, *5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade-Yu, 27-29. September, Proceedings, 255-257.

9.3 Purenović M., Perović J., Bojić A., Anđelković T., **Bojić D.** (2003) Copper and cadmium removal from waste water by microalloyed aluminium based composite, *II Regional Symposium Chemistry and The Environment*, Kruševac, Yugoslavia, 18-22. June, Proceedings, 251-252.

9.4 Miljana D. Radović, Jelena Z. Mitrović, Ivana S. Kostić, **Danijela V. Bojić**, Branislava D. Kocić, Aleksandar Lj. Bojić (2011) Decolorization of textile dye Reactive Blue 19 with UV/H_2O_2 process, *49th Serbian Chemical Society Meeting*, Kragujevac, Serbia, 13-14 May, Proceedings, 115-117.

9.5 **D. Bojić**, D.-L. Mitić-Stojanović, T. Anđelković, B. Kocić and A. Bojić (2011) Biosorptive removal of zinc from aqueous solution, *12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011)*, 8 - 10 September, Rhodes island, Greece, Proceedings, 214-221

9.6 M. Radović, J. Mitrović, T. Anđelković, **D. Bojić** and A. Lj. Bojić (2011) Decolorization of textile dye reactive blue 19 in water by UV/H2O2 process, *12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011)*, 8 - 10 September, Rhodes island, Greece, Proceedings, 1547-1553.

9.7 M. M. Petrović, J. Z. Mitrović, M. D. Radović, **D. V. Bojić**, R. B. Ljupković, A. Lj. Bojić (2012) Electrochemical degradation of Crystal Violet

on Bi_2O_3 anodes, 11*th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 24–28 September, Proceedings, 315–317.

9.8 M. M. Kostić, M. D. Radović, J. Z. Mitrović, **D. V. Bojić**, D. Milenković, T. D. Anđelković, A. Lj. Bojić (2012) Biosorption of Cu(II) on xanthated *Lagenaria vulgaris* shell, 11*th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 24–28 September, Proceedings, 624–626.

9.9 M. N. Stanković, N. S. Krstić, R. S. Nikolić, **D. V. Bojić**, J. Z. Mitrović, M. D. Radović, A. Lj. Bojić (2012) Removal of Cu(II) from water using methyl-sulfonated *Lagenaria vulgaris* shell, 11*th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 24–28 September, Proceedings, 627–629.

10. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

10.1 Bojić A., Mitić-Stojanović D.-L., **Bojić D.**, Anđelković T. (2009) Uklanjanje Cu^{2+} jona iz vodenih rastvora biosorbentom na bazi kore *Lagenaria Vulgaris*, *"VODA 2009", 38. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda*, Zlatibor, 8-10. jun, Zbornik radova, 449-456.

10.2 M. Radovic, J. Mitrovic, M. Purenovic, T. Andjelkovic, **D. Bojic**, A. Lj. Bojic (2011) Effect of acetates on degradation of textile dye Reactive blue 19 by ultraviolet light/hydrogen peroxide process, *9th Symposium "Novel technologies and economic development"* (with international participation), 21–22 October, Leskovac, Serbia, Book of Papers, 20, 31–35.

10.3 M. Kostic, M. Radovic, D-L. Mitic-Stojanovic, M. Purenovic, **D. Bojic**, A. Bojic, (2011) The application of *Lagenaria vulgaris* biomass xanthate for the adsorption of copper(II) from aqueous solutions, *9th Symposium "Novel technologies and economic development"* (with international participation), 21–22 October, Leskovac, Serbia, Book of Papers, 20, 95–100.

10.4 R. Ljupković, M. Purenovic, **D. Bojić**, T. Anđelković, A. Bojić (2011) Effect of pH on biosorption of Cu(II) ions on chemically modified *Lagenaria vulgaris* shell, *9th symposium "Novel technologies and economic development"* (with international participation), 21–22 October, Leskovac, Serbia, Book of Papers, 20, 101–106.

10.5 Nena Velinov, Slobodan Najdanović, Jelena Mitrović, Miljana Radović, **Danijela Bojić** i Aleksandar Bojić (2012) Uticaj nižih karboksilnih kiselina na degradaciju tekstilne boje UV/H_2O_2 procesom, "VODA 2012", 41. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Divčibare, Srbija, 5. - 7. jun, 327-332.

11. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

11.1 Bojić A., Purenović M., Novaković M., Anđelković T., **Bojić D.** (1999) Road traffic as a factor of environmental pollution with heavy metals, *5th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry*, Corfu-Greece, 13-17. April, Book of Abstracts, 215.

11.2 Purenović M., Novaković M., Bojić A., **Bojić D.** (2000) Degradation and removal of nitro aromatic compounds from water by composite based on microalloyed aluminium, *2nd International Conference on Chemical Sciences & Industry of the South-East European Countries*, Halkidike-Grecce, June 6-9., Book of Abstracts, PO 057.

11.3 **Bojić D.**, Bojić A., Purenović M., Kocić B. (2003) Reduction of nitrate to nitrite by microorganisms of the human oral cavity: influence of nitrate concentration and pH. *37th International Conference: Days of Preventive Medicine*, Niš, 24-26. September, Book of Abstracts, 111.

11.4 Bojić A., Purenović M., Perović J., Anđelković T., **Bojić D.**, Veselinović A. and Vodeničarski M. (2005) Photocatalytic degradation of humic acids in water by UV light. *The Sixth European Meeting on Environmental Chemistry*, Belgrade, Serbia and Montenegro, 6-10 December, Book of Abstracts, 209.

11.5 J. Mitrović, M. Radović, T. Andjelković, **D. Bojić**, B. Kocić, A. Bojić (2011) Identification of early step UV/H2O2 degradation intermediates of antraquinone dye Reactive Blue 19 by direct introduction electrospray ionisation mass spectrometry, *European Conference on Analytical Chemistry (EUROanalysis2011)*, 11.-15. September, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, MS13.

11.6 J. Mitrović, M. Radović, **D. Bojić**, D. Milenković, B. Kocić, A. Bojić (2011) Degradation of herbicide clomazone by UV/H2O2 process, *European Conference on Analytical Chemistry (EUROanalysis2011)*, 11.-15. September, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, MS14.

11.7 Jelena Mitrović Miljana Radović, **Danijela Bojić**, Milica Petrović, Dragan Milenković, Tatjana Anđelković, Aleksandar Lj. Bojić (2012) Metamizole degradation in aqueous solution by UV/H_2O_2 process, *50th Serbian Chemical Society Meeting*, Belgrade, Serbia, 14–15 June, Book of Abstracts, 93.

12. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

12.1 **Bojić D**, Bojić A, Purenović M, Kocić G (2004) Inhibition of nitrate reduction to nitrite in the human oral cavity by mouthwash solution containing hexetidine. XIV KONGRES MEDICINSKE BIOHEMIJE I

LABORATORIJSKE MEDICINE, Sokobanja, Jun 7-12. 2004., *Yugoslav Medical Biochemistry*, 23(Suppl 3), 168.

12.2 Veselinović A., Bojić A., Purenović M., **Bojić D.**, Anđelković T. (2009) Fotodegradacija huminskih kiselina u prisustvu vodonik-peroksida. *8th symposium "Novel tehnologies and economic development"*, Leskovac, Serbia, 23-24 October, Book of Abstracts, 110.

Истраживач на пројектима Министарства науке Републике Србије

1. Ознака пројекта: ТР34008, Назив пројекта: *Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода* (2011-2014),
2. Ознака пројекта: МХТ 6725, Назив пројекта: *Унапређење хемијско-технолошких процеса и реконструкција постојећих система у производњи аудио електронских цеви* (2005-2008),
3. Ознака пројекта: 0279, Назив пројекта: *Иновација, мониторинг и реконструкција техничко-технолошког система за пречишћавање алкалних, цијанидних и киселих отпадних вода које садрже: Cr, Ni, Cu, Zn, Sn и Cd* (2002-2004),
4. Ознака пројекта: 1721, Назив пројекта: *Метаболизам нуклеинских киселина и пуринских нуклеотида-значај у регулацији ћелијског циклусам генској терапији и имуном одговору* (2002-2004),
5. Ознака пројекта: И 3.1791, Назив пројекта: *Нови поступак издвајања бакра, разлагања амонијака и других штетних материјала из отпадних електролита базног амонијачног комплекса бакра и киселог бакра(I) и (II) хлорида Еи Штампана кола* (1998-1999).

Програм Центра за промоцију науке Републике Србије

Назив програма: *Човекова околина под лупом хемије* (2011-2012)
Установа реализатор: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
Врста ангажовања: реализатор програма.

Мишљење о испуњености услова за избор у звање

На основу изнетих података, Комисија констатује да је кандидат – Данијела Бојић:

- магистар хемијских наука (Према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких

резултата истраживача ("Службени гласник РС", бр. 110/05 и 50/06-исправка), лице које је завршило магистарске студије, или уписало докторске студије може да буде изабрано у звање истраживач-сарадник;

- комисија констатује да је кандидат био изабран у звање истраживач-сарадник;
- бави се научно-истраживачким радом, и
- има објављене рецензиране радове.

З А К Љ У Ч А К

Комисија констатује да се кандидат мр Данијела Бојић бави научноистраживачким радом, има објављене рецензиране радове и предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата мр Данијелу Бојић изабере у одговарајуће звање.

У Нишу и Лесковцу, децембра 2013. год.

Комисија:

А. Зарубица

др Александра Зарубица, ванред. проф.
Природно-математичког факултета у Нишу

Милена Миљковић

др Милена Миљковић, ред. проф.
Природно-математичког факултета у Нишу

Г. Николић Г. Николић

др Горан Николић, ред. проф.
Технолошког факултета у Лесковцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 02.12.2013.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
01 | 4095 | | |

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ

На основу члана 80 и 81. Закона о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС, бр. 110/05) и члана 158. Став 1. Алинеја 22. Статута факултета а на основу предлога Већа Департмана за хемију од 16.01.2013. године, одлуком Наставно-научног већа бр. 85/10-01. од 23.01.2013. године, именовани смо за чланове Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања исраживач-приправник, кандидата **Иване Радојковић**.

На основу приспелог конкурсног материјала кандидата Комисија подноси декану и Наставно-научном већу Природно-математичког факулета у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ивана Радојковић је рођена 27.01.1989. године у Нишу. Основну школу "Димитрије Тодоровић - Каплар" је завршила 2003. год. као носилац дипломе "Вук Караџић". "Књажевачку гимназију" у Књажевцу, природно-математички смер, завршила је 2007. год. са одличним успехом и просечном оценом 4.86.

Основне студије Природно-математичког факултета на Департману за хемију, уписала је школске 2007/08 год., а завршила 2010. год. са просечном оценом 8.93 стекавши звање Хемичар.

Дипломске академске студије уписала је школске 2010/11 год. на Природно-математичком факултету у Нишу, Департман за хемију, студијски програм Примењена хемија. Студије је завршила у предвиђеном року, 2012. год. са просечном оценом 9.63.

Мастер рад под називом "Антиоксидативне карактеристике екстраката различите поларности биљке *Achillea Clypeolata*" одбранила је 05.10.2012 год. са оценом 10 и тиме стекла звање Мастер хемичар.

Укупна просечна оцена за све нивое студија је 9,21.

Докторске академске студије на студијском програму Хемија ПМФ-а у Нишу уписала је школске 2012/13.

Као студент основних студија била је корисник студентског кредита Министарства просвете, науке и технолошког развоја, чију је стипендију такође примала за време трајања дипломских академских студија.

Завршила је курс масене спектрометрије и добила Certificate of Completion, 5th International Mass Spectrometry School, 2010, Nis, Serbia.

БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу:

1. Radojković I., Ćirić I., Mitić V., Ilić M., Đurić V., Stankov Jovanović V., "Antioksidativne osobine pojedinih vrsta povrća", 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of Abstracts, Vlasina, 2010.

2. Stamenković J., Radojković I., Đorđević A., Jovanović O., Petrović G., Palić I., Stojanović G., "Optimization of HPLC method for the isolation of *Hypericum perforatum* L. methanol extract", 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of Abstracts, Vlasina, 2013.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приспелу документацију, Комисија констатује да кандидат **Ивана Радојковић** испуњава услове за избор у звање истраживач-приправник.

У Нишу

29.11.2013 год.

Комисија

G. Stojanović

др Гордана Стојановић, ред. проф.

Природно-математички факултет, Ниш

др Горан Петровић, доцент

Природно-математички факултет, Ниш

др Виолета Митић, ванред. проф.

Природно-математички факултет, Ниш

16.01.2014.

01 92

Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.01.2014. год., усвојен је предлог Комисије за оцену и ~~одбрану урађене докторске~~ дисертације под називом: "Екстракција фенолних једињења из плодова и лишћа биљака фамилија Rosaceae, Cornaceae и Grossulariaceae и њихова фармацеутска примена", кандидата Ане Миленковић Анђелковић:

Комисија у саставу:

1. Др Блага Радовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. др Весна Николић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу,
3. др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
4. др Нико Радуловић, ~~ред.~~ проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију

Др Драган М. Ђорђевић

16.01.2014.
01 95

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Јована Николов,** је 13.01.2014. године пријавила тему за израду докторске дисертације под називом

PSEUDOINVERSES AND REVERSE ORDER LAW
FOR MATRICES AND OPERATORS

За ментора предлаже проф. др Драгану Цветковић Илић.

Веће Департмана за математику је, на седници одржаној 15.01.2014. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације:**

1. др Владимир Ракочевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
2. др Љиљана Гајић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Драган Цветковић Илић, редовни професор ПМФ-а у Нишу (ментор), за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу 16.1.2014. године

Управник
Департмана за математику

др Дејан Илић

16.01. 2014.
01 96

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Јелена Вишњић,** је 10.01.2014. године пријавила тему за израду докторске дисертације под називом

ADITIVNE OSOBINE DRAZINOVOG INVERZA
I DRAZINOV INVERZ BLOK MATRICA

За ментора предлаже проф. др Драгану Цветковић Илић.

Веће Департмана за математику је, на седници одржаној 15.01.2014. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације:**

1. др Владимир Ракочевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
2. др Љиљана Гајић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Драган Цветковић Илић, редовни професор ПМФ-а у Нишу (ментор), за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу 16.1.2014. године

Управник
Департмана за математику

др Дејан Илић

16.01.2014.

01 100

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Ненад Весић, студент Докторских студија на Департману за математику, поднео је захтев за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник. Веће Департмана за математику је на седници одржаној 15.01.2014. године предложило следећи састав Комисије за писање извештаја:

1. др Љубица Велимировић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Мића Станковић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
3. др Милан Златановић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу, 16.01.2014. године

Управник
Департмана за математику

др Дејан Илић