

Бр. 63/1-01

Датум 22.01.2015.

-Ниш-

### ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем I седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 28.01.2015. године са почетком у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За I седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

### ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са XI седнице Изборног већа одржане дана 24.12.2014. године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за избор сарадника,
5. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова комисије за писање Извештаја,
6. Доношење одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
7. Разно.

Присуство седници је **ОБАВЕЗНО** за све чланове Изборног већа.

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

ПРЕДСЕДНИК  
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а  
Декан  
Проф. др Драган Ђорђевић



## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за I седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 28.01.2015. године са почетком у 12<sup>00</sup> часова.

### Тачка 1.

Извод из записника са XI седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 24.12.2014. године, доставља се у прилогу ради разматрања и усвајања.

### Тачка 2.

Обавештење ће дати декан Факултета на самој седници.

### Тачка 3.

#### **- Комисија за припрему Извештаја у саставу:**

1. Др Љубица Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник (ужа н/о Математика ),
2. Др Зоран Ракић, ред. проф. Математичког фак. у Београду (ужа н/о Математика ),
3. Др Мића Станковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **МАТЕМАТИКА** на Департману за математику за предмете: Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун са закључком и предлогом да се у звање **ванредног професора** изабере **др Милан Златановић**, доцент Департмана за математику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за математику је на седници одржаној дана 21.01.2015. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 107. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

#### **- Комисија за припрему Извештаја у саставу:**

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија),
2. Др Александра Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Славица Сунарић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Аналитичка хемија** на Департману за хемију са закључком и предлогом да се у звање **доцента** изабере **др Милан Стојковић**, асистент Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за хемију је на седници одржаној дана 21.01.2015. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

#### Тачка 4.

##### **- Комисија за припрему Извештаја у саставу:**

1. Др Владимир Жикић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Ђурађ Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Анђељко Петровић, доцент Биолошког фак у Београду.

поднела је Извештај за избор једног сарадника за ужу научну област **Зоологија** на Департману за биологију и екологију, са закључком и предлогом да се у звање асистента изабере **Саша Станковић**, асистент.

Веће Департмана за биологију и екологију је на седници одржаној дана 21.01.2015. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана и донесе одлуку о избору.

##### **- Комисија за припрему Извештаја у саставу:**

1. Др Татјана Митровић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Стево Најман, ред. проф. Медицинског фак. у Нишу,
3. Др Љубиша Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

поднела је Извештај за избор једног сарадника за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија** на Департману за биологију и екологију, са закључком и предлогом да се у звање асистента изабере **Владимир Цветковић**, асистент.

Веће Департмана за биологију и екологију је на седници одржаној дана 21.01.2015. године размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана и донесе одлуку о избору.

#### Тачка 5.

- **Веће Департмана за МАТЕМАТИКУ** на седници одржаној дана \_\_\_\_\_. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном конкурс од **14.01.2015.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **МАТЕМАТИКА, за предмете: Основи Фуријеове анализе, Неограничени оператори математичке физике, Теорија апроксимација и квадратурне формуле на Департману за Математику и Математика 1 на Департману за физику.**

- 1.
- 2.
- 3.

Потребно је да Изборно веће Факултета утврди предлог одлуке о избору чланова Комисије за писање извештаја за избор наставника и исти достави Научно-стручном већу Универзитета ради доношења одлуке о избору чланова Комисије.

## Тачка 6.

**-Веће Департмана за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ** на седници одржаној дана 21.01.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном Конкурсу од 24.12.2014. године, за избор

1. Два сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за ужу научну област **Рачунарске науке.**

1. Др Мирослав Тирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Јелена Игњатовић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Нада Дамљановић, доцент Техничког фак. у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.

**-Веће Департмана за ФИЗИКУ** на седници одржаној дана 20.01.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном Конкурсу од 24.12.2014. године, за избор

1. Једног сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за групу методичких предмета.

1. Др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Љубиша Нешић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Маја Стојановић, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
4. Др Љиљана Костић, доцент ПМФ-а у Нишу,
5. Др Дејан Димитријевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

**-Веће Департмана за БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ** на седници одржаној дана 21.01.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном Конкурсу од 24.12.2014. године, за избор

1. Једног сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија.

1. Др Татјана Михајилов-Крстев, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Наташа Јоковић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Драган Радновић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду.

Потребно је да Изборно веће образује комисију како би иста припремила Извештај у предвиђеном року.

## Тачка 7.

Разно.

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1412/1-01

Датум 24.12.2014.

-Ниш -

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**

Са XI седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 24.12.2014. године, са почетком у 12<sup>00</sup> часова.

Седници присуствује: 84 члана Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевећ, др Мирослав Ђирић, др Томислав Павловић, др Миодраг Радовић, др Биљана Поповић, др Драган Гајић, др Иван Манчев, др Видоје Стефановић, др Драгана Цветковић-Илић, др Миљана Јовановић, др Мирослав Ристић, др Татјана Анђелковић, др Марко Петковић, др Владимир Павловић, др Татјана Михајилов-Крстев, др Татјана Ђекић, др Милан Башић, др Марко Миладиновић, др Софија Ранчић, др Александар Настић, др Марјан Ранђеловић, др Ненад Крстић, др Иван Станимировић, др Јелена Митровић.

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

**ДНЕВНИ РЕД**

1. Усвајање Извода из записника са X седнице Изборног већа одржане дана 12.11.2014. године,
2. Обавештења декана,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за избор сарадника,
5. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова комисије за писање Извештаја,
6. Доношење одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
7. Разно.

### Тачка 1.

Извод из записника са X седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 12.11.2014. године, усвојен је једногласно и без примедба.

### Тачка 2.

---

### Тачка 3.

**- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Општа и неорганска хемија),
2. Др Милорад Цакић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу (ужа н/о Хемија ),
3. Др Зора Граховац, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Физичка хемија),

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог за избор једног наставника у **звање редовни професор** за ужу научну област **Општа и неорганска хемија** на Департману за хемију изабере др **Никола Николић**, ванредни професор Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

**- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Драган Манчић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу (ужа н/о Електроника),
2. Др Зоран Јовановић, ванр. проф. Електронског фак. у Нишу (ужа н/о Аутоматика),
3. Др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу\* (ужа н/о Експериментална и примењена физика).

мишљење Већа Департмана за физику и утврдило предлог за избор једног наставника у **звање ванредни професор** за ужу научну област **Електроника** на Департману за физику изабере др **Биљана Самарџић**, доцент Департмана за физику ПМФ-а у Нишу.

**- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Растко Вукићевић, ред. проф. ПМФ-а у Крагујевцу (ужа н/о Органска хемија),

2. Др Душан Сладић, ред. проф. Хемијског фак. у Београду (ужа н/о Органска хемија),
3. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија).

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог за избор једног наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија** на Департману за хемију изабере др **Полина Благојевић**, доцент Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

**- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:**

1. Др Блага Радовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
3. Др Мирјана Абрамовић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија).

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог за избор једног наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија** на Департману за хемију изабере др **Олга Јовановић**, доцент Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу.

#### Тачка 4.

Ова тачка дневног реда одложена је за наредну седницу Изборног већа.

#### Тачка 5.

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс од **3.12.2014.** године и то:

#### **I НА ДЕПАРТМАНУ ЗА МАТЕМАТИКУ:**

1. Једног наставника у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **МАТЕМАТИКА** за предмете: Математичка анализа 1; Математичка анализа 2; Банахове алгебре и спектри на Департману за математику и Математика 2 на Департману за физику.
1. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),

2. Др Стеван Пилиповић, редовни члан САНУ, (ужа н/о Математика),
3. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика).

2. Једног наставника у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **МАТЕМАТИКА** за предмете: Геометрија; Нееуклидска геометрија; Тензорски рачун на Департману за математику и Математика на Департману за хемију.

1. Др Љубица Велимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),
2. Др Зоран Ракић, ред. проф. Математичког фак. у Београду (ужа н/о Математика),
3. Др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика).

## **II НА ДЕПАРТМАНУ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ:**

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Ботаника**, по исправци конкурса од 3.12.2014. године која је објављена дана 10.12.2014. године.

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Ботаника),
2. Др Бојан Златковић, доцент ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Ботаника),
3. Др Петар Марин, ред. проф. Биолошког фак у Београду (ужа н/о Морфологија, фитохемија и систематика биљака).

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **17.12.2014.** године и то:

## **III НА ДЕПАРТМАНУ ЗА РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ:**

Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ:**

1. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
2. Др Андреја Тепавчевић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Математика),
3. Др Јелена Игњатовић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке).



#### IV НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ФИЗИКУ:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** или **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Теоријска физика:**
  1. Др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика),
  2. Др Мирослав Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика),
  3. Др Александра Малуцков, научни саветник Института за нуклеарне науке у Винчи (ужа н/о Теоријска физика).

#### V НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ХЕМИЈУ:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија.**
  1. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
  2. Др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
  3. Др Андрија Шмелцеровић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија).

#### **Тачка 6.**

- Изборно веће Факултета је донело Одлуку о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс од **3.12.2014.** године и то:

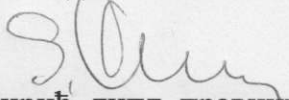
#### I НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ГЕОГРАФИЈУ:

1. Једног сарадника у звање **АСИСТЕНТ** за ужу научну област **Физичка географија.**
  1. Др Радомир Ивановић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици,
  2. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
  3. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

**Тачка 7.**

Разно.

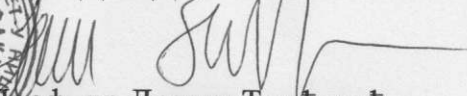
**Записник водила**



Снежана Тирић, дипл. правник



**ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА**



Проф. др Драган Борђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Златановића у звање ванредни професор

### **I**

#### **Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата:**

Др Милан Златановић је у току свог досадашњег научног-истраживачког рада објавио 31 научни рад, од тога 6 радова у врхунским часописима међународног значаја (категорија M21), 1 рад у водећем часопису међународног значаја (категорија M22) и 5 радова у часописима међународног значаја (категорија M23). Своје научне резултате саопштио је на 14 међународних научних скупова, при чему је на једном од њих био предавач по позиву. Учествовао је у организацији више међународних научних скупова. Од 2008. године учесник је пројекта из области основних истраживања финансираним од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Боравио је као истраживач две недеље на Универзитету у Оломоуцу и два месеца на Универзитету у Софији.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Златановића у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Златановића у звање ванредни професор

### **I**

#### **Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:**

Др Милан Златановић је коаутор два универзитетска уџбеника. Узео је активно учешће у реформисању наставних предмета на којима је био ангажован као асистент и предавач. Учествовао је у изради студијских програма из области математике и у припреми документације за акредитацију тих програма.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Златановића у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Златановића у звање ванредни професор

### **I**

#### **Оцена резултата педагошког рада кандидата:**

Др Милан Златановић је у свом досадашњем наставно-педагошком раду на Природно-математичком факултету у Нишу успешно држао наставу из следећих предмета: Нацртна геометрија, Диференцијална геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна математика 2, Геометрија (на Одсеку за географију), Елементарна геометрија и Нееуклидска геометрија. Такође, кандидат је изводио наставу из предмета Анализа са алгебром и Геометрија у специјализованом одељењу за талентоване математичаре гимназије „Светозар Марковић” у Нишу. Тиме је стекао знатно педагошко искуство и способност за рад у високошколској установи, показујући изузетну преданост, стручност и способност у преношењу знања студентима.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Златановића у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Златановића у звање ванредни професор

### **I**

**Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:**

Др Милан Златановић је био члан комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације и шест мастер радова на Природно-математичком факултету у Нишу. Под његовим менторством одбрањена су три мастер рада на Природно-математичком факултету у Нишу. Активно је учествовао у организацији и спровођењу такмичења из математике на општинском и регионалном нивоу. Овим активностима је допринео развоју научног подмлатка из области математике.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Златановића у звање ванредни професор.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 126. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 28.01.2015. год. утврдило је следећи

## ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се проф. др Милан Златановић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област математика за предмете: Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун за изборни период у трајању од 5 (пет) година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу Универзитета за природно-математичке науке, Сенату универзитета, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

### Образложење

#### 1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### 1.1. Лични подаци

- |   |
|---|
| 1.1.1. Презиме и име учесника конкурса <b>Милан Љ. Златановић</b> |
| 1.1.2. Датум и место рођења <b>22.04.1984. год., Ниш, Србија</b>  |
| 1.1.3. Место сталног боравка <b>Ниш</b>                           |

##### 1.2. Образовање

- |   |
|---|
| 1.2.1. Назив завршеног факултета <b>Природно-математички факултет у Нишу</b><br>одсек, група, смер <b>Одсек за математику и информатику, Професор математике и информатике</b><br>година и место дипломирања <b>2006. год., Ниш</b> |
|---|

- |   |
|---|
| 1.2.2. Назив специјалистичког рада .....<br>научно подручје .....<br>година и место одбране ..... |
|---|

- |   |
|---|
| 1.2.3. Назив магистарског рада .....<br>научна област .....<br>година и место одбране ..... |
|---|

- |   |
|---|
| 1.2.4. Назив докторске дисертације <b>Еквиторзиона пресликавања простора несиметричне афине конекције</b><br>научна област <b>Математика</b><br>година и место одбране <b>14.03.2011. год., Ниш</b> |
|---|

##### 1.3. Професионална каријера

- |   |
|---|
| 1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање <b>Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу</b> |
|---|

назив звања **Асистент**  
назив уже научне области **Математика**  
година избора **2009. год.**

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **Доцент**  
датум објављивања конкурса **29.10.2014. год.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен  
**Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Вишеградска 33, 18000 Ниш.**  
радно место **Доцент**

1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту – навести ако се први пут бира у звање)

**Датум избора у звање доцента 14.10.2011. год.; први избор у звање ванредни професор**

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник  
**Математика**

1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту  
**не**

## **2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

2.1.1. Датум расписивања конкурса **29.10.2014. год.**

2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **Публикација „Послови”, Националне службе за запошљавање**

2.1.3. Ужа научна област **Математика за предмете: Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун.**

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **Ванредни професор**

2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време, на 60 месеци**

## **3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА**

### **3.1. Избор у звање доцент**

- 3.1.1. докторат наука из области за коју се бира, .....
- 3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање, када је довољно да учесник поседује склоност и способност за наставни рад, .....
- 3.1.3. најмање 6 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), .....
- 3.1.4. најмање 1 рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу, .....
- 3.1.5. остварене активности бар у 2 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање. ....

### **3.2. Избор у звање ванредни професор**

- 3.2.1. докторат наука из области за коју се бира, **да**
- 3.2.2. позитивна оцена наставног рада, **да**
- 3.2.3. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира, **да**
- 3.2.4. најмање 15 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), а од тога најмање 5 бодова од последњег избора, с тим што се 3 бода ранга P51 или P52 могу заменити бодовима ранга P10, P20, P30, P40 и P61, **да**
- 3.2.5. најмање 5 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, **да**
- 3.2.6. учешће у научним пројектима, **да**



3.2.7. остварене активности бар у 3 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника, да

### 3.3 Избор у звање редовни професор

- 3.3.1. докторат наука из области за коју се бира, .....
- 3.3.2. позитивна оцена наставног рада .....
- 3.3.3. руковођење бар једним докторским радом, с тим што се овај услов може заменити једним радом ранга Р51 или Р52, или једним уџбеником или једном монографијом, .....
- 3.3.4. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету, .....
- 3.3.5. објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира, .....
- 3.3.6. најмање 30 бодова ранга Р51 или Р52, а од тога најмање 8 бодова од последњег избора (односно 7,5 у области Гео-наука), с тим што се 5 бодова ранга Р51 или Р52 могу заменити бодовима ранга Р10, Р20, Р30, Р40 и Р61, .....
- 3.3.7. најмање 10 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, .....
- 3.3.8. SCI индекс цитираности радова бар 10 (изузимајући аутоцитате), .....
- 3.3.9. учешће у међународним и домаћим научним пројектима, .....
- 3.3.10. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника. ....

## 4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Датум и број одлуке о именовану комисије и назив органа који је донео  
**24.11.2014. год., одлука бр. 8/17-01-010/14-016, Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу**

Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Др Љубица Велимировић	Редовни професор	Математика	Природно-математички факултет у Нишу
2)	Др Зоран Ракић	Редовни професор	Математика	Математички факултет у Београду
3)	Др Мића Станковић	Ванредни професор	Математика	Природно-математички факултет у Нишу
4)				
5)				

## 5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса  
**један**
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије  
**не**
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности  
**10.12.2014. год.**
- 5.4. Начин (место) објављивања  
**Библиотека и сајт Природно-математичког факултета у Нишу**
- 5.5. Приговор на извештај  
**нема**

**6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (до 100 речи):**

Др Милан Златановић је објавио 31 научни рад, од тога 12 рада у часописима категорије М21, М22 и М23 (укупно 68 поена). Своје научне резултате саопштио је на 14 међународних научних скупова, при чему је на једном од њих био предавач по позиву. Учествовао је у организацији више међународних научних скупова.

Др Милан Златановић је коаутор два универзитетска уџбеника. Имајући у виду стручну и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да Др Милан Златановић испуњава све услове, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу, за избор у звање ванредног професора.

М.П.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

Примљено: 17.11.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1087	5	

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 286/1-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Милан Златановић	6	1	5	68

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 07. новембар 2014.

*Иван Манчев*

Проф. др Иван Манчев

*Гордана Стојановић*

Проф. др. Гордана Стојановић

*Мирослав Ђирић*

Проф. др Мирослав Ђирић

## 1. Radovi kategorije M21

1. Milica Cvetković, **Milan Lj. Zlatanović**, *New Cartan's tensors and pseudotensors in a generalized Finsler space*, Filomat, Vol. 28, No. 1., (2014), 107-117.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-5180/2014/0354-51801401107C.pdf>

2. **Milan Lj. Zlatanović**, Irena Hinterleitner, Marija Najdanović, *On equitorsion concircular tensors of generalized Riemannian spaces*, Filomat, Vol. 28, No. 3., (2014), 463-471.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-5180/2014/0354-51801403463Z.pdf>

3. Marija S. Ćirić, **Milan Lj. Zlatanović**, Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, *On geodesic mappings of equidistant generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics and Computation, 218 (2012), 6648-6655.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300311014512>

4. **Milan Lj. Zlatanović**, *New projective tensors for equitorsion geodesic mappings*, Applied Mathematics Letters, Vol. 25, No. 5 (2012), 890-897.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965911005519>

5. **Milan Lj. Zlatanović**, *On equitorsion geodesic mappings of general affine connection spaces onto generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics Letters, Vol. 24, No. 5 (2011), 665-671.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965910004532>

6. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization*, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300310011240>

## 2. Radovi kategorije M22

7. Mića S. Stanković, Marija S. Ćirić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Geodesic mappings of equiaffine and anti-equiaffine general affine connection spaces preserving torsion*, Filomat, Vol. 26, No. 3 (2012), 439-451.

### 3. Radovi kategorije M23

8. **Milan Lj. Zlatanović**, Irena Hinterleitner and Marija Najdanović, *Geodesic mapping onto Kahlerian space of the first kind*, Czech. Math. Journal, accepted for publication.

u materijalu je meil, kao potvrda o prihvaćenom radu

9. Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Nenad O. Vesić, *Basic equations of G-almost geodesic mappings of the second type*, Czech. Math. Journal, accepted for publication.

u materijalu je meil, kao potvrda o prihvaćenom radu

10. Predrag S. Stanimirović, **Milan Lj. Zlatanović**, *Determinantal representation of outer inverses in Riemannian space*, Algebra Colloquium, 01/2012; 19 (spec01): 877-892.

<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1005386712000740>

11. Mića S. Stanković, Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, **Milan Lj. Zlatanović**, *On equitortion geodesic mappings of general affine connection spaces*, Rendiconti del Seminario Matematico Della Universita di Padova, 124 (2010), 77-90.

<https://eudml.org/doc/241558>

12. Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Ljubica S. Velimirović, *Equitortion holomorphically projective mappings of generalized Kahlerian space of the first kind*, Czech. Math. Journal, Vol. 60, No. 3 (2010), 635-653.

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10587-010-0059-6>

Примљено: 10.12.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4408		

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Вишеградска 33  
НИШ

## ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област *Математика* на Департману за математику за предмете: *Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун.*

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Датум и место објављивања конкурса:** лист "Послови", Националне службе за запошљавање Републике Србије од 29.10.2014. године.
- Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:** један наставник у звању ванредног професора за ужу научну област *Математика* на Департману за математику за предмете: *Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун* на Природно-математичком факултету у Нишу.
- Орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор наставника:** Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, одлука са седнице бр. 8/17-01-010/14-016 одржане дана 24.11.2014.
- Комисија:**
  - др Љубица Велимировић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, председник (ужа научна област: Математика);
  - др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета у Београду, члан (ужа научна област: Математика);
  - др Мића Станковић, ванредни професор Природно-математичког факултета у Нишу, члан (ужа научна област: Математика).
- Пријављени кандидати:**
  - др Милан Златановић

### II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

- Име, средње слово и презиме:** Милан Љ. Златановић
- Звање:** доцент
- Датум и место рођења, адреса:** 22.04.1984, Ниш; Булевар Немањића 76/45, Ниш
- Садашње запослење:** доцент Природно-математичког факултета у Нишу
- Година уписа и завршетка основних студија:** 2002, 2006

6. **Студијска група, факултет и универзитет, успех на основним студијама:** Природно-математички факултет, смер професор математике и информатике, Универзитет у Нишу, просечна оцена 9.33.
7. **Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:** Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2011.
8. **Наслов докторске дисертације:** *Еквиторзиона пресликавања простора несиметричне афине конекције*
9. **Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:** 08.03.-23.03.2013.године, Оломоуц (Чешка република); 02.02.-02.04.2014.године, Софија (Бугарска).
10. **Знање страних језика:** говори енглески језик.
11. **Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**  
Основна оријентација:  
научна област – математичке науке,  
ужа област – диференцијална геометрија;  
уска оријентација – пресликавања простора несиметричне афине конекције, несиметрична конекција,  
инфинитезималне деформације кривих и површи.

### III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Гимназија “Бора Станковић” у Нишу, од 01.09.2006. до 01.09.2009., професор *математике и информатике*;
2. Гимназија “Светозар Марковић” у Нишу-специјализовано математичко одељење, од 01.09.2009. до 01.09.2011., професор *Анализе са алгебром*, од 01.09.2012. до 01.01.2013., професор *Геометрије*;
3. Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за математику и информатику, од 16.02.2007. до 01.09.2009., истраживач приправник;
4. Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за математику и информатику, 01.09.2009.-14.10.2011., асистент;
5. Природно-математички факултет у Нишу, Департман за математику, од 14.10.2011., доцент.

### IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

1. Друштво математичара Србије;
2. Српско научно математичко друштво.

Кандидат је од школске 2011.-2013. године био председник комисије за спровођење и преглед задатака за такмичења средњошколаца из математике за нишки регион.

### V ЧЛАНСТВО У ОДБОРИМА МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

1. Организациони одбор XVI Геометријског Семинара, Врњачка Бања, 2010-члан;
2. Организациони одбор XVII Геометријског Семинара, Златибор, 2012-члан;
3. Организациони одбор XVIII Геометријског Семинара, Врњачка Бања, 2014-члан;
4. Организациони одбор XIII Српског Математичког Конгреса, Врњачка Бања, 2014-потпредседник.

## VI НАСТАВНИ РАД

1. **Наставне активности:** На Природно-математичком факултету у Нишу, кандидат је до сада био ангажован за следеће предмете:
  1. *Нацртна геометрија;*
  2. *Диференцијална геометрија;*
  3. *Аналитичка геометрија;*
  4. *Елементарна математика 2;*
  5. *Геометрија (на Одсеку за географију);*
  6. *Елементарна геометрија;*
  7. *Нееуклидска геометрија.*
2. **Остале наставне активности:** Кандидат је од школске 2009.-2011. године изводио наставу из предмета *Анализа са алгебром* и школске 2012/13. године, као и у првом полугодишту школске 2013/14. године, из предмета *Геометрија* у специјализованом одељењу за талентоване математичаре гимназије “Светозар Марковић” у Нишу.
3. **Активности на унапређењу наставе:** Учествовао је у изради студијских програма из области Математике и у припреми документације за акредитацију тих програма.
4. **Универзитетски уџбеник:**

Мића Stanković, Milan Lj. Zlatanović, *Нееуклидске геометрије*, Природно-математички факултет, Ниш, 2014.
5. **Монографија националног значаја (категорија М42) (5 поена)**
  1. Ljubica Velimirović, Predrag Stanimirović, Milan Lj. Zlatanović, *Геометрија кривих и површи уз помоћ програмског пакета MATHEMATICA*, Природно-математички факултет, Ниш, 2010.

## VII НАУЧНИ РАДОВИ

1. Радови објављени у врхунским часописима међународног значаја (категорија М21) (8 поена)

-радови објављени до избора у звање доцент

2. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization*, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619.



3. Milan Lj. Zlatanović, *On equitorsion geodesic mappings of general affine connection spaces onto generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics Letters, Vol. 24, No. 5 (2011), 665-671.

-радови објављени након избора у звање доцент

4. Milica Cvetković, Milan Lj. Zlatanović, *New Cartan's tensors and pseudotensors in a generalized Finsler space*, Filomat, Vol. 28, No. 1., (2014), 107-117.
5. Milan Lj. Zlatanović, Irena Hinterleitner, Marija Najdanović, *On equitorsion concircular tensors of generalized Riemannian spaces*, Filomat, Vol. 28, No. 3., (2014), 463-471.
6. Milan Lj. Zlatanović, *New projective tensors for equitorsion geodesic mappings*, Applied Mathematics Letters, Vol. 25, No. 5 (2012), 890-897.
7. Marija S. Ćirić, Milan Lj. Zlatanović, Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, *On geodesic mappings of equidistant generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics and Computation, 218 (2012), 6648-6655.

## 2. Радови објављени у водећим часописима међународног значаја (категорија M22) (5 поена)

-радови објављени након избора у звање доцент

8. Mića S. Stanković, Marija S. Ćirić, Milan Lj. Zlatanović, *Geodesic mappings of equiaffine and anti-equiaffine general affine connection spaces preserving torsion*, Filomat, Vol. 26, No. 3 (2012), 439-451.

## 3. Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија M23) (3 поена)

-радови објављени до избора у звање доцент

9. Mića S. Stanković, Milan Lj. Zlatanović, Ljubica S. Velimirović, *Equitorsion holomorphically projective mappings of generalized Kahlerian space of the first kind*, Czechoslovak Mathematical Journal, Vol. 60, No. 3, (2010), 635-653.
10. Mića S. Stanković, Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, *On equitorsion geodesic mappings of general affine connection spaces*, Rendiconti del Seminario Matematico Della Università di Padova, 124 (2010), 77-90.

-радови објављени након избора у звање доцент

11. Milan Lj. Zlatanović, Irena Hinterleitner and Marija Najdanović, *Geodesic mapping onto Kahlerian space of the first kind*, Czech. Math. Journal, accepted for publication.

12. Mića S. Stanković, Milan Lj. Zlatanović, Nenad O. Vesić, *Basic equations of G-almost geodesic mappings of the second type*, Czech. Math. Journal, accepted for publication.
13. Predrag S. Stanimirović, Milan Lj. Zlatanović, *Determinantal representation of outer inverses in Riemannian space*, Algebra Colloquium, 01/2012; 19 (spec01): 877-892.

**4. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (категорија M24) (3 поена)**

-радови објављени до избора у звање доцент

14. Milan Lj. Zlatanović, Svetislav M. Minčić, *Identities for curvature tensors in generalized Finsler space*, Filomat 23:2 (2009), 34-42.
15. Predrag S. Stanimirović, Marko D. Petković, Milan Lj. Zlatanović, *Visualization in optimization with MATHEMATICA*, Filomat 23:2 (2009), 68-81.
16. Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, *Some relation in the generalized Kahlerian spaces of the second kind*, Filomat 23:2 (2009), 82-89.
17. Svetozar S. Rančić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, *CurveBend graphical tool for presentation of infinitesimal bending of curves*, Filomat 23:2 (2009), 108-116.

**5. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (категорија M51) (2 поена)**

-радови објављени до избора у звање доцент

18. Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, Svetislav M. Minčić, Milan Lj. Zlatanović, *Equitorsion conform mappings of generalized Riemannian spaces*, Matematički Vesnik, 61 (2009), 119-129.
19. Svetislav M. Minčić, Milan Lj. Zlatanović, *New Commutation Formulas for  $\delta$ -differentiation in a Generalized Finsler Space*, Differential Geometry-Dynamical Systems, Vol.12, (2010), 1-13.
20. Mića S. Stanković, Milan Lj. Zlatanović, Ljubica S. Velimirović, *Equitorsion holomorphically projective mappings of generalized Kahlerian space of the second kind*, International Electronic Journal of Geometry, Vol. 3, No.2 (2010), 26-39.

-радови објављени након избора у звање доцент

21. Svetislav M. Minčić, Milan Lj. Zlatanović, *Geometric interpretation of the torsion tensor, curvature tensors and pseudotensors in generalized Finsler space* (in Russian), Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Mat., No. 1 (2013), 31-40.

22. **Milan Lj. Zlatanović**, Milica Cvetković, Nikola Velimirović, *Analysis of kinds of conoid at small deformations*, Pollack Periodica, Vol. 7 (2012), 163-171.
23. Ivan P. Stanimirović, **Milan Lj. Zlatanović**, Marko D. Petković, *On the linear weighted sum method for multi-objective optimization*, Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 26, No. 1 (2011), 49-63.
24. Svetislav M. Miničić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Commutation formulas for  $\delta$ -differentiation in a generalized Finsler space*, Kragujevac Journal of Mathematics, Vol. 35, No. 2 (2011), 277-289.
25. Svetislav Miničić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Derived curvature tensors in generalized Finsler space*, Differential Geometry-Dynamical Systems, Vol.13, (2011), 179-190.
26. **Milan Lj. Zlatanović**, Svetislav Miničić, *Bianchi type identities in Generalized Finsler Space*, Hypercomplex Numbers in geometry and Physics, 2 (14), Vol. 7, (2010), 109-118.

**6. Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у целини (категорија М33) (1 поен)**

**-радови објављени до избора у звање доцент**

27. Predrag S. Stanimirović, Marko D. Petković, **Milan Lj. Zlatanović**, *Visualization in optimization with MATHEMATICA*, Proceedings of 24 th national and 1st international scientific conference moNGeometrija 2008, (2008), 344-355.
28. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Graphical presentation of infinitesimal bending of curve*, Proceedings of 24 th national and 1st international scientific conference moNGeometrija 2008, (2008), 383-392.
29. Ljubica S. Velimirović, Predrag S. Stanimirović, **Milan Lj. Zlatanović**, *Geometry using program package MATHEMATICA*, Proceedings of 24 th national and 1st international scientific conference moNGeometrija 2008, (2008), 404-413.
30. Ljubica S. Velimirović, Marija Ćirić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Bendings of spherical curve*, Proceedings of 25th national and 2st international scientific conference moNGeometrija (2010), 657-667.

**-радови објављени након избора у звање доцент**

31. Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, *Prof. Dr. Svetislav Miničić and his contribution to differential geometry*, Proceedings of the XVI Geometrical Seminar, (2011), 5-27.

**7. Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику међународног значаја (категорија М14) (4 поена)**

**-радови објављени до избора у звање доцент**

32. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Visualization of infinitesimal bending of curves*, Approximation and Computation-In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M. Rassias, eds.) Springer Optimization and its Application, Springer Verlag, Optimization and Its Applications, 2011, Vol. 42, Part 5, 469-480.

**8. Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у изводу (категорија М34) (0.5 поена)**

**-радови објављени до избора у звање доцент**

33. Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović, *A geometrical approach to the membrane structures*, Conference on mathematics in architecture and civil engineering, design and education, May 26-28, 2011, Pecs.
34. Milan Lj. Zlatanović, Cvetković Milica, Nikola M. Velimirović, *Analysis of a kind of conoids at small deformations*, Conference on mathematics in architecture and civil engineering, design and education, May 26-28, 2011, Pecs.
35. Milan Lj. Zlatanović, Mića Stanković, *Equitortion geodesic mappings*, XVI Geometrical seminar, September 20-25, 2010, Vrnjačka Banja.
36. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Infinitesimal Bending of curve*, International Conference on Information Technologies (InfoTech-2009), September 17-20, 2009, Varna.
37. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Infinitesimal Bending of Space curve*, 9th International Conference on Geometry and Applications, September 5-10, 2009, Varna.
38. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization*, Conference on Geometry, theory and applications, June 29-July 2, 2009, Plzen.
39. Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, *Visualization of infinitesimal bending of curve*, International conference „Approximation & Computation (APP&COM 2008)“, Dedicated to 60th anniversary of Professor Gradimir V. Milovanović, August 25-29, 2008, Niš.

**-радови објављени након избора у звање доцент**

40. Milan Lj. Zlatanović, *On geodesic mappings of manifold with nonsymmetric connection*, International Conference "Geometry Days in Novosibirsk-2014" dedicated to 85th anniversary of academician Yuri Grigor'evich Reshetnyak Sobolev Institute of Mathematics, September, 24-27, 2014, Novosibirsk.
41. Mića S. Stanković, Milan Lj. Zlatanović, Nenad O. Vesić, *Some properties of ET-projective tensors obtained by Weyl projective tensor*, May 25-28, 2014, Vrnjačka Banja.
42. Milan Lj. Zlatanović, Milica D. Cvetković, *Cartan's connections in a generalized Finsler space*, May 25-28, 2014, Vrnjačka Banja.

43. **Milan Lj. Zlatanović**, *Equatorion geodesic mappings and applications*, The 2nd Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science and its Applications, November 29-December 1, 2013, Abu Dhabi. (invited speaker)
44. **Milan Lj. Zlatanović**, Svetozar S. Rančić, Nikola M. Velimirović, *Geodesic lines and their applications*, International Conference: Mathematical Science & Applications, December 26-31, 2012, Abu Dhabi.
45. Svetozar S. Rančić, **Milan Lj. Zlatanović**, Nikola M. Velimirović, *Geodesic patterns of surface*, XVII Geometrical Seminar, September 3-8, 2012, Zlatibor.
46. **Milan Lj. Zlatanović**, Svetozar S. Rančić, Nikola M. Velimirović, *Application of geodesics in membrane design*, 3rd International Conference on Geometry and Graphics MoNGeometrija 2012, June 21-25, 2012, Novi Sad.

#### 9. Одбрањена докторска дисертација (категорија М71) (6 поена)

47. **Milan Lj. Zlatanović**, *Ekvitorziona preslikavanja prostora nesimetrične affine koneksije*, Univerzitet u Nišu, Prirodno-Matematički fakultet, 2011.

#### 10. Индекс компетентности

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
<b>M42</b> (8 поена)	1	1	<b>5,00</b>
<b>M14</b> (5 поена)	1	32	<b>4,00</b>
УКУПНО – M42+M14:	2	1,32	<b>9,00</b>
<b>M21</b> (8 поена)	6	2-7	<b>48,00</b>
<b>M22</b> (5 поена)	1	8	<b>5,00</b>
<b>M23</b> (3 поена)	5	9-13	<b>15,00</b>
УКУПНО – M21+M22+M23:	12	2-13	<b>68,00</b>
<b>M24</b> (3 поена)	4	14-17	<b>12,00</b>
<b>M51</b> (2 поена)	9	18-26	<b>18,00</b>
<b>M33</b> (1 поен)	5	27-31	<b>5,00</b>
<b>M34</b> (0.5 поена)	14	33-46	<b>7,00</b>
УКУПНО – M24+M51+M33+M34:	32	14-31, 33-46	<b>42,00</b>
<b>M71</b> (6 поена)	1	47	<b>6,00</b>

M72 (3 поена)	-	-	0,00
УКУПНО – M71+M72:	1	1	6,00
<b>УКУПНО:</b>	47	1-47	125

## VIII АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

Научни рад кандидата и објављени радови могу да се поделе у три целине.

**1. Пресликавања простора несиметричне афине конекције.** У досадашњем раду кандидат се доста бавио конформним, геодезијским и холоморфно-пројективним пресликавањима простора несиметричне афине конекције.

У радовима кандидата [3,6,7,8,10,11] се налазе резултати везани за екваторзона (ЕТ)-геодезијска пресликавања, тј. геодезијска пресликавањима при којима су тензори торзије несиметричних конекција једнаки у односу на заједничке локалне координате. Први су увели ЕТ-пресликавања С. Минчић и М. Станковић (*Equitortion geodesic mappings of generalized Riemannian spaces*, Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S), 61 (75), (1997), 97-104.). Када се ради о просторима несиметричне афине конекције, (па и о генералисаним Римановим просторима) у једначини геодезијских линија учествује само симетрични део конекције. Међутим, кандидат проучава како се понашају објекти несиметричних простора при оваквим пресликавањима. С. Минчић је показао да је у просторима несиметричне афине конекције постоји пет линеарно независних тензора кривине (*Independent curvature tensors and pseudotensors of spaces with non-symmetric affine connexion*, Coll. Math. Soc. János Bolyai 31, Differential Geometry, Budapest (Hungary), (1979), 445-460.). У раду [10] су нађени инваријантни геометријски објекти простора несиметричне афине конекције при ЕТ-геодезијском пресликавању. Објекти који су добијени помоћу прва четири тензора кривине нису тензори и названи су *ЕТ-пројективним параметрима прве, друге, треће и четврте врсте* редом, док је објекат добијен помоћу петог тензора, тензор и назван је *ЕТ-пројективни тензор*. Проблем који се наметао јесте пронаћи максималан број ЕТ-пројективних тензора. Показано је да посматрајући различите врсте линеарно независних тензора кривина, максималан број ЕТ-пројективних тензора износи три [6]. Кандидат се у једном свом раду [12] бавио Г-скоро геодезијским пресликавањима, где су дата својства узајамности за Г-скоро геодезијска пресликавања друге врсте. Овај рад се ослања на теоријске резултате који су изложени у монографији Н.С. Сињукова (*Geodesic mappings of Riemannian spaces*, "Наука" Moscow, (1979) (in Russian)).

У раду [18] се проучава конформно пресликавање два генералисана Риманова простора, које је одређено везом између метричких тензора ових простора са  $\bar{g}_{ij} = e^{2\psi} g_{ij}$ , где је  $\psi$  функција тачке. Пронађене су инваријантне геометријске величине ЕТ-конформног пресликавања. Све добијене величине су тензори и названи су *ЕТ-конформни тензори кривине прве, друге, треће, четврте и пете врсте*. Дате величине могу бити од важности за конструкцију нових математичких и физичких структура. ЕТ-конформни тензори су уопштење једног конформног тензора кривине, који се добија при конформном пресликавању два симетрична Риманова простора. Конформна пресликавања нису геодезијска, међутим услов када је то испуњено пронашао је К. Јано (*Concircular geometry, I-IV.*, Proc. Imp. Acad. Tokyo, 1940. 16., 195-

200, 354-360, 442-448, 505-511.) Дакле, специјална класа конформних пресликавања која испуњава Јанов услов названа је конциркуларним пресликавањима. Кандидат је дошао до конциркуларних тензора посматрајући ЕТ-конциркуларна пресликавања [5]. Проучавана су и пресликавања неких специјалних класа простора несиметричне афине конекције, као што су еквидистантни простори [7], еквифини и анти-еквифини простори [8].

Због несиметрије конекције, у просторима несиметричне афине конекције, па и у генералисаним Римановим просторима постоји четири врсте коваријантног диференцирања. У раду [3] су нађени потребни и довољни услови за ЕТ-геодезијска пресликавања простора несиметричне афине конекције на генералисани Риманов простор, у односу на сваку од четири врсте коваријантног диференцирања. Доказане су четири теореме које проширују резултат који је дат у раду Ј. Микеша и В. Березовског (*Geodesic mappings of finely connected spaces onto Riemannian spaces*, Coll. Math. Soc. János Bolyai 31 (1989) 491-494).

Као што је генералисани Риманов простор диференцијабилна многострукост снабдевена несиметричним метричким тензором, тако је и генералисани Келеров простор диференцијабилна многострукост снабдевена несиметричним метричким тензором и паралелном комплексном структуром. Генералисаним Келеровим просторима се баве радови [9,11,16,20]. Како комплексна структура у исто време не може бити коваријантно константна у односу на више врсте коваријантног диференцирања, то постоје генералисани Келерови простори прве [9,11], друге [16,20], треће и четврте врсте. У раду [16] су нађене неке интересантне релације које важе за генералисане Келерове просторе друге врсте. Код Келерових простора посебну улогу имају холоморфно равне криве, тј. криве дуж којих су холоморфни пресеци одређени тангентним векторима криве, паралелни дуж криве. Пресликавање два Келерова простора је холоморфно-пројективно (НР)-пресликавање ако при пресликавању комплексна структура остаје очувана, а холоморфно-равне криве једног простора прелазе у холоморфно-равне криве другог простора. У раду [9] се испитују холоморфно-пројективна пресликавања генералисаних Келерових простора прве врсте, тј. Келерових простора снабдених несиметричним метричким тензором у коме је комплексна структура паралелна у односу на прву врсту коваријантног диференцирања. Одређују се одговарајуће инваријанте које нису тензори и названи су редом *ЕТ-НР-параметрима прве, друге, ..., n-те врсте*. На сличан начин, у раду [20] нађени су инваријанти геометријски објекти ЕТ-НР-пресликавања генералисаних Келерових простора друге врсте, тј. Келерових простора снабдених несиметричним метричким тензором у коме је комплексна структура паралелна у односу на другу врсту коваријантног диференцирања. У раду [11], посматрајући геодезијско пресликавање између генералисаног Римановог простора и Келерових простора прве врсте пронађени су потребни и довољни услови за егзистенцију поменутог пресликавања.

**2. Инфинитезималне деформације кривих и површи.** Теорија инфинитезималног савијања површи и кривих је веома актуелна и може се применити у разним другим наукама. Кандидат је у радовима [2,17,22,28,29,30,32] дао свој допринос овој теорији.

У раду [2] разматране су различите класе тороидних површи, генерисане четвороуглом као меридијаном. Мотивација за овај рад је дата у раду К. М. Белова (*О beskonechno malyh izgib. toroobraznoi pov. vrashcheniya*, Sib. Mat. Zhurnal IX (3) (1968) 490-494). Дискутовано је геометријско значење једначине савијања у односу на положај дијагона четвороуглова. Специјалне класе четвороуглова су испитиване као меридијани тороидних површи. За одређене класе четвороуглова, нађен је број некрутих тороидних површи.

У раду [22] разматрани су математички и конструктивни аспекти коноидних површи. У конструктивном смислу коноиди су танке љуске које се користе за просторне кровне конструкције било у потпуном облику или у деловима. У математичком смислу то су геометријске површи на којима је могуће одредити поља транслације и ротације и испитати крутост.

У радовима [17,28,29,30,32] разматране су инфинитезималне деформације кривих у тродимензионалном еуклидском простору. Поље деформација је одређено у зависности од функција  $p(u)$ ,  $q(u)$ . Развијен је софтвер за бесконачно мало савијање кривих. Специјалан случај, када равна крива остаје равна при деформацији је анализиран. Разматране су варијације кривине и торзије кривих. Као пример, инфинитезимално савијање елипсе и Касинијеве криве је дискутовано и графички представљено.

У раду [30] посматране су инфинитезималне деформације сферних кривих, захтевајући да деформисана крива остане на сфери. Доказано је да поље деформација за овај проблем не постоји.

**3. Генерализани Финслерови простори.** Финслерови простори представљају најприродније уопштење Риманових простора. Битна разлика је у томе, што је у Римановом простору метрички тензор функција само од координата тачке у којем се врши посматрање, док у Финслеровом простору метрички тензор зависи од тачке и правца. Финслерова геометрија се заснива на томе да је растојање  $ds$  између две суседне тачке са  $x_i$  и  $x_i + dx_i$  одређено функцијом

$$F(x_i; dx_i), \text{ тј. } ds = F(x_i; dx_i); (i = 1, \dots, N);$$

која задовољава одређене услове.

Кандидат се у радовима [4,14,19,21,24,25,26] бавио Финслеровим и генерализаним Финслеровим просторима. Овакви простори се у неким радовима називају и Ајзенхарт-Лангранжовим просторима. Симетрични и антисиметрични део метричког тензора се уводе на основу идеје приказане у раду А. Ц. Схамихоке (*A Note on a Curvature Tensor in a Generalized Finsler Space*, Tensor, N.S., 15 (1964), 20-22.) Дефинишући на одговарајући начин коефицијенте несиметричне конекције, може се такође, дефинисати четири врсте коваријантног  $\delta$ -диференцирања. У раду [24] конструисани су идентитети Ричијевог типа за прву и другу врсту  $\delta$ -диференцирања. Посмајући трећу и четврту врсту  $\delta$ -диференцирања изводе се идентитети Ричијевог типа и добијају нови тензори и псеудотензори кривине у генерализаном Финслеровом простору [19]. Уколико се формирају комбиновани идентитети Ричијевог типа, могуће је наћи још такозваних *изведених* тензора кривина, при чему се може показати да је међу добијеним тензорима пет линеарно независних, док се остали могу изразити као линеарна комбинација [25]. У радовима [14,26] проучавају се неке особине добијених тензора кривина, као што су: антисиметрија и симетрија у односу на парове индекаса, циклична симетрија за поменуте тензоре кривине. Одређени су и идентитети Бјанкијевог типа, који омогућавају даљи развој ове теорије. За тензоре кривина и тензор торзије дата је геометријска интерпретација, што је изложено у раду [21], као и случај када та интерпретација није могућа. Како метрички тензор није коваријантно константан у односу на  $\delta$ -диференцирање, уводи нова врста диференцирања и конекција, која представља уопштену Картанову конекцију, у циљу да метрички тензор буде коваријантно константан. Посматрајући идентитете Ричијевог типа за Картанову конекцију, добијају се нови тензори и псеудотензори кривина који изискују даље испитивање [4].



**4. Остали радови.** Кандидат је у радовима [2,13,15,17,22,23,27,29] приказао неколико могућих примена програмског језика *MATHEMATICA*. У раду [15] приказана је имплементација геометријског метода линеарног програмирања (програм *Geom*) у 2D и 3D. У раду [23] разматра се вишекритеријумска оптимизација и Парето оптималне тачке. Теоријски резултати примењени су на конкретне примере. Чланак [31] је прегледни чланак о значајним резултатима и доприносу Проф. Минчића диференцијалној геометрији.

#### **IX УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ И ДРУГИМ ПРОЈЕКТИМА**

Кандидат је учествовао као истраживач у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката Министарства науке Републике Србије:

1. *Geometry, Education and Visualization with Applications* (број 144032), истраживач, 2008-2010;
2. *Geometry, Education and Visualization with Applications* (број 147012), истраживач, 2011-

#### **X ЕДИТОРСКИ РАД, РЕЦЕНЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ**

##### **1. Рецензентске активности:**

1. International Electronic Journal of Geometry;
2. Publications de l'Institut Mathematique;
3. Filomat;
4. Zentralblatt für Mathematik.

Кандидат је рецензирао и следеће рукописе:

1. Светислав М. Минчић, *Виша Математика 1*, универзитетски уџбеник, Донвас, Београд;
2. Мића С. Станковић, *Конструкције у еуклидској равни*, збирка задатака, у штампи.

#### **XI РАД НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

##### **1. Руковођење израдом мастер рада:**

1. Ненад Крстић, *Ротационе површи и њихова визуелизација у програмском пакету MATHEMATICA*, 2013;
2. Вук Вујовић, *Карактеристичне криве и површи у хиперболичкој геометрији*, 2013;
3. Александра Миловановић, *Поенкареов модел у хиперболичкој геометрији*, 2012.

##### **2. Чланство у комисијама за одбрану мастер радова:**

1. Тамара Милошевић, *Платонова тела*, 2014;
2. Јулијана Дончев, *Облици површи*, 2013;
3. Јасна Милићевић, *V Еуклидов постулат и геометрија Лобачевског*, 2013;
4. Милош Петровић, *Модерна диференцијална геометрија површи нулте средње кривине*, 2013;
5. Сандра Рашић, *Примена неких програмских пакета за визуелизацију у геометрији*, 2012.

### 3. Чланство у комисијама за одбрану докторских теза:

1. Милица Цветковић, *Анализа облика површи и уопштења*, Природно-математички факултет у Нишу, 2014;
2. Марија Најдановић (Тирић), *Инфинитезималне деформације кривих површи и многострукости*, Природно-математички факултет у Нишу, 2012.

## XII МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Кандидат, др Милан Златановић, бави се научним истраживањима у области математичких наука тачније диференцијалне геометрије. Најужа специјаност су му генералисани Риманови простори, простори са несиметричном афином конексијом, Финслерови, генералисани Финслерови простори и пресликавања простора несиметричне афине конекције. Такође кандидат је остварио запажене резултате проучавајући инфинитезималне деформације кривих и површи. Теорија којом се кандидат бави је савремена и веома значајна област диференцијане геометрије. Његови научни резултати су познати широкој међународној научној јавности, и високо су цењени.

На основу свега напред изнетог, можемо истаћи да кандидат др Милан Златановић:

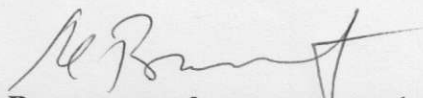
1. Одбранио је докторат из научне области за коју се бира;
2. До сада објавио је 6 радова у врхунским часописима међународног значаја (категирија M21), 1 рад у водећем часопису међународног значаја (категирија M22), 5 радова у часописима међународног значаја (категирија M23), чиме је остварио укупно 68 поена из категорија M21, M22 и M23. Према члану 107. Статута Природно-математичког факултета у Нишу из ових категорија неопходно је да кандидат има најмање 15 поена, при чему 5 поена мора бити остварено након избора у звање доцент. Према члану 110. истог Статута ако кандидат оствари двоструко више поена из предвиђених категорија тј. 30 поена, сматра се да је остварио изузетан резултат. Кандидат је до сада остварио 68 поена из категорија M21, M22, и M23, тако што је 27 поена из поменутих категорија остварио до избора у звање доцент и 41 поен након избора у звање доцент;
3. Своје научне резултате саопштио је на 14 међународних научних скупова, при чему је на једном од њих био предавач по позиву. Учествовао је у организацији више међународних научних скупова;
4. У свом досадашњем наставно-педагошком раду показао је изузетне резултате. Веома стручно и успешно је изводио наставу из предмета у области математике, као и наставу у специјализованом одељењу за талентоване математичаре Гимназије "Светозар Марковић" у Нишу и такође у Гимназији "Бора Станковић" у Нишу, и тиме је стекао знатно педагошко искуство и способност за наставни рад;
5. Коаутор је два универзитетска уџбеника;
6. Учесник је пројекта из области основних истраживања финансираним од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
7. Боравио је као истраживач две недеље на Универзитету у Оломоуцу и два месеца на Универзитету у Софији;
8. Био је члан комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације и шест мастер радова. Под његовим менторством одбрањена су три мастер рада. Активно је учествовао у организацији и спровођењу такмичења из математике на општинском и регионалном нивоу.

Комисија констатује да кандидат **др Милан Златановић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** за предмете: **Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун** на Природно-математичком факултету у Нишу.

На основу документације коју је кандидат приложио и на основу личног познавања кандидата и научне сарадње са њим, Комисија сматра да се ради о изузетном кандидату.

### ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

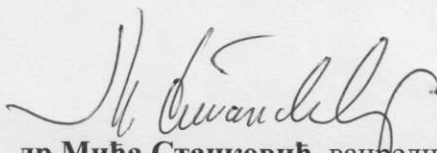
Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, односно Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да **др Милана Златановића** изабере, у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Математика** (за предмете: **Геометрија, Аналитичка геометрија, Елементарна геометрија, Нееуклидска геометрија, Диференцијална геометрија и Тензорски рачун**), на Департману за математику, на Природно-математичком факултету у Нишу.



**др Љубица Велимировић**, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, председник



**др Зоран Ракић**, редовни професор  
Математичког факултета у Београду, члан



**др Мића Станковић**, ванредни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу, члан

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## Извештај

О избору др Милана Стојковића у звање доцента

### I

#### **Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата:**

Др Милан Стојковић се бави научним истраживањима у области хемијских наука, а ужа специјалност му је инструментална аналитичка хемија, односно примена савремених метода инструменталне анализе на анализу узорака из животне средине. Објавио је укупно 12 научних радова из категорије М20 од тога један рад у врхунском часопису од међународног значаја (категирија М21), један рад у истакнутом међународном часопису (категирија М22) и десет радова у међународним часописима (категирија М23). Такође, имао је више веома запажених саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству. Материја коју кандидат истражује је врло модерна и има веома значајне примене, а његови научни резултати су познати широкој међународној научној јавности, и високо су цењени. Др Милан Стојковић чествује у пројектима које финансира Министарство за науку Републике Србије. У периоду 2008-2010. године био је ангажован као истраживач на пројекту „Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“, а од 2011. године на пројекту „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким агенсима“ .

### II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Стојковића у звање доцента.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Стојковића у звање доцента

### **I**

#### **Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:**

Свој допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу, др Милан Стојковић је дао својим укључењем у процес иновација и реформи уведених у наставу. Активно је учествовао у усавршавању и осавремењавању наставних предмета на којима је био ангажован као асистент у складу са савременим трендовима у настави.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Стојковића у звање доцента.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Стојковића у звање доцента

### **I**

#### **Оцена резултата педагошког рада кандидата:**

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Милан Стојковић је показао изузетно добре резултате. Успешно је изводио вежбе из већег броја предмета: Аналитичка хемија I, Инструментална аналитичка хемија, Инструментална аналитичка хемија I, Инструментална аналитичка хемија II, Аналитичка хемија животне средине на департману за Хемију као и Физичко-хемијска својства вода на департману за Биологију. Тиме је стекао знатно педагошко искуство и способност да преузме улогу универзитетског наставника.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Стојковића у звање доцента.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

## **Извештај**

О избору др Милана Стојковића у звање доцента

### **I**

**Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:**

Др Милан Стојковић се први пут бира у звање доцента, те стога није имао прилику да руководи изработом дипломских радова, докторских дисертација, или да учествује у развоју научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка.

### **II**

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Милана Стојковића у звање доцента.

Председник Изборног већа  
Природно-математичког факултета

---

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 126. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 28.01.2014. год. утврдило је следећи

## ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се **др Милан Б. Стојковић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Аналитичка хемија** за изборни период у трајању од **5 (пет)** година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

### Образложење

#### 1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### 1.1. Лични подаци

- |  |
|--|
| 1.1.1. Презиме и име учесника конкурса <b>Милан Б. Стојковић</b>           |
| 1.1.2. Датум и место рођења <b>01.01.1982. год., Ниш, Република Србија</b> |
| 1.1.3. Место сталног боравка <b>Сврљиг</b>                                 |

##### 1.2. образовање

- |   |
|---|
| 1.2.1. Назив завршеног факултета <b>Природно-математички факултет</b><br>одсек, група, смер <b>Хемија</b><br>година и место дипломирања <b>2007., Ниш</b> |
|---|

- |  |
|--|
| 1.2.2. Назив специјалистичког рада ..... |
| научно подручје .....                    |
| година и место одбране .....             |

- |                                      |
|--------------------------------------|
| 1.2.3. Назив магистарског рада ..... |
| научна област .....                  |
| година и место одбране .....         |

- |   |
|---|
| 1.2.4. Назив докторске дисертације <b>Антиоксидативна активност, фенолни и минерални састав биљних врста: <i>Geranium macrorrhizum L.</i>, <i>Allium ursinum L.</i>, <i>Stachys germanica L.</i> и <i>Primula veris L.</i></b><br>научна област <b>Хемија</b><br>година и место одбране <b>2014., Ниш</b> |
|---|

##### 1.3. Професионална каријера

- |   |
|---|
| 1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање <b>Природно-математички факултет Универзитета у Нишу</b> |
|---|



назив звања **Асистент**  
назив уже научне области **Аналитичка хемија**  
година избора **2009**

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **Асистент**  
датум објављивања конкурса **15. 10. 2014.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен  
**Природно-математички факултет у Нишу**  
радно место **Асистент**

1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту – навести ако се први пут бира у звање)

**први пут се бира у звање доцента**

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник  
**Аналитичка хемија**

1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту

## **2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

2.1.1. Датум расписивања конкурса **15. 10. 2014.**

2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **лист „Послови“**

2.1.3. Ужа научна област **Аналитичка хемија**

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **Доцент**

2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време**

## **3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА**

### **3.1. Избор у звање доцент**

3.1.1. докторат наука из области за коју се бира, **да**

3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање, када је довољно да учесник поседује склоност и способност за наставни рад, **да**

3.1.3. најмање 6 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), **да**

3.1.4. најмање 1 рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу, **да**

3.1.5. остварене активности бар у 2 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање.....

### **3.2. Избор у звање ванредни професор**

3.2.1. докторат наука из области за коју се бира, .....

3.2.2. позитивна оцена наставног рада, .....

3.2.3. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира,

3.2.4. најмање 15 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), а од тога најмање 5 бодова од последњег избора, с тим што се 3 бода ранга P51 или P52 могу заменити бодовима ранга P10, P20, P30, P40 и P61,.....

3.2.5. најмање 5 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима,

3.2.6. учешће у научним пројектима,.....

3.2.7. остварене активности бар у 3 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника.....

### 3.3 Избор у звање редовни професор

- 3.3.1. докторат наука из области за коју се бира, .....
- 3.3.2. позитивна оцена наставног рада, .....
- 3.3.3. руковођење бар једним докторским радом, с тим што се овај услов може заменити једним радом ранга Р51 или Р52, или једним уџбеником или једном монографијом, .....
- 3.3.4. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету, .....
- 3.3.5. објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира, .....
- 3.3.6. најмање 30 бодова ранга Р51 или Р52, а од тога најмање 8 бодова од последњег избора (односно 7,5 у области Гео-наука), с тим што се 5 бодова ранга Р51 или Р52 могу заменити бодовима ранга Р10, Р20, Р30, Р40 и Р61, .....
- 3.3.7. најмање 10 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, .....
- 3.3.8. SCI индекс цитираности радова бар 10 (изузимајући ауоцитате),.....
- 3.3.9. учешће у међународним и домаћим научним пројектима,.....
- 3.3.10. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника.....

### 4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Датум и број одлуке о именовану комисије и назив органа који је донео				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Снежана Митић	Редодни професор	Аналитичка хемија	ПМФ у Нишу
2)	Александра Павловић	Ванредни професор	Аналитичка хемија	ПМФ у Нишу
3)	Славица Сунарић	Ванредни професор	Хемија	Медицински факултет у Нишу
4)				
5)				

### 5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса  
**Један**
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије  
**Не**
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности  
**28.11.2014.**
- 5.4. Начин (место) објављивања  
**Библиотека ПМФ-а у Нишу**
- 5.5. Приговор на извештај  
**Нема**

**6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (до 100 речи):**

На основу изнетих података, кандидат др Милан Стојковић испуњава услове за избор у звање **доцент** предвиђене *Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу*: има одбраћен докторат из уже научне области *Аналитичка хемија* (научна област за коју је расписан конкурс), радећи као асистент на великом броју предмета стекао је завидно педагошко искуство, објављивањем радова категорије М20 остварио је укупно 43 поена, има рад објављен у часопису који издаје Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор, изложио је резултате истраживања на више међународних и домаћих научних скупова.

М.П.

**ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА**

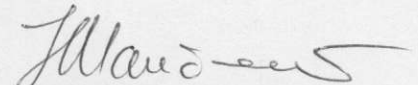
Примљено: 05.11.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1002/10		

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 286/1-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

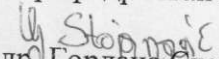
Кандидат	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Милан Стојковић	1	1	10	43

У прилогу се налазе бодовани радови.

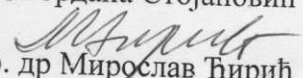
У Нишу, 28. октобар 2014.



Проф. др Иван Манчев



Проф. др Гордана Стојановић



Проф. др Мирослав Ђирић

**M21 - Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (8 bodova)**

1. Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), *Food Analytical Methods*, 5, 279-286, 2012. (IF=1.932)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12161-011-9232-2>

**M22 - Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (5 bodova)**

2. Niko S. Radulović, **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Pavle J. Randjelović, Ivan R. Ilić, Nikola M. Stojanović and Zorica Z. Stojanović-Radić, Exploitation of the Antioxidant Potential of *Geranium macrorrhizum* (Geraniaceae): Hepatoprotective and Antimicrobial Activities, *Natural Product Communications*, 7(12),1609-1614, 2012, (IF=1.242).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23413565>

**M23 - Rad u međunarodnom časopisu (3 boda)**

3. Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, Development and application of method for clonazepam determination based on ligand-exchange reaction, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 11 (1), 91-98, 2012, (IF=0.528).

<http://www.bioline.org.br/request?pr12012>

4. Snežana S. Mitić, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Phenolic Profiles and Total Antioxidant Capacity of Beers Consumed in Serbia Assessed by Three in Vitro Evaluation assays, *International journal of food properties*, 2014, 17 (4), 908-922. (IF=0.877).

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10942912.2012.680223#.VEQYTFmUcnU>

5. D. S. Velimirovic, S. S. Mitic, S. B. Tomic, A. N. Pavlovic, **M. B. Stojkovic**, Determination of the some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES, *Oxidation Com munications*, 2012, 35 (1), 160-171. (IF=0.250)

<http://www.scibul.com.net/ocr.php?gd=2012&bk=1>

6. Snežana S. Mitić, **Milan B. Stojković**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked meat

in Serbia, *Food Additives and Contaminants – Part B*, 2012, 5(4), 241-245. (IF=0.891).

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19393210.2012.702130#.VEQZDvmUcnU>

7. S. S. Mitić, **M. B. Stojković**, J. Lj. Pavlović, M. N. Mitić, B. T. Stojanović, Antioxidant activity, phenolic and mineral content of *Stachys germanica* L. (Lamiaceae), *Oxidation Communications*, 2012, 35 (4), 1011-1020. (IF=0.123)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=4>

8. Veljković, Jovana N., Pavlović, Aleksandra N., Mitić, Snežana S., Tošić, Snežana B., Stojanović, Gordana S., Kaličanin, Biljana M., Stanković Dalibor M., **Stojković, Milan B.**, Mitić, Milan N., Brčanović, Jelena M. Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green, herbal and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrophotometrical and electrochemical approaches, *Journal of Food and Nutrition Research*, 2013, 52 (1), 12–24. (IF=0.600)

<http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=SK2013000193>

9. Mitić, Snežana S., Pavlović, Aleksandra N., Tošić, Snežana B., Stojanović, Branka T., Mitić, Milan N., **Stojković, Milan B.** Elemental Composition of Various Apple Cultivars Grown in Serbia: *Asian Journal of Chemistry*, 2013, 25 (11), 6027-6032. (IF=0.253)

[http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25\\_12\\_33](http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25_12_33)

10. Mitić, Snežana S., Stojanović, Branka T., **Stojković, Milan B.**, Mitić, Milan N., Pavlović, Jovana Lj. Total phenolics, flavonoids and antioxidant activity of different apple cultivars, *Bulgarian Chemical Communications*, 2013, 45 (3), 326–331. (IF=0.320)

[http://www.bcc.bas.bg/BCC\\_Volumes/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013\\_PDF/BCC-45-3-2013.pdf](http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_45_Number_3_2013/Volume_45_Number_3_2013_PDF/BCC-45-3-2013.pdf)

11. N. Stojković, **M. Stojković**, M. Marinković, G. Chopra, D. Kostić, A. Zarubica, Polyphenol Content and Antioxidant Activity of *Anthemis cretica* L. (Asteraceae), 2014, *Oxidation Communications* 37, 1, 237–246. (IF=0.507)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=1>

12. Snežana S. Mitić, Branka T. Stojanović, Aleksandra N. Pavlović, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, The phenol content, antioxidant activity and metal composition of the serbian vineyard peach, *Revue Roumaine de Chimie*, 2013, 58(6), 533-541 (IF= 0.393)

<http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/6/Art%2008.pdf>

Примљено: 27. 11. 2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4138		

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

На седници Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, која је одржана 27.10.2014. године изабрани смо (одлука број 8/17-01-007/14-012) у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Аналитичка хемија**, према конкурс у објављеном у листу „Послови“, дана 15.10.2014. године.

На конкурс се пријавио један кандидат др Милан Стојковић, асистент Природно-математичког факултета у Нишу.

Комисија је прегледала целокупну документацију о пријављеном кандидату и на основу тога подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### Лични подаци

Др Милан Стојковић је рођен 1. јануара 1982. године у Нишу. Место сталног боравка је Ниш.

##### Подаци о образовању

Основну школу „Добрила Стамболић“ завршио је у Сврљигу а Војну гимназију у Београду. Студије хемије је уписао 2002. године на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу. Студије је завршио 2007. године са просечном оценом 9,64 и одбрањеним дипломским радом са оценом 10. Проглашен је за студента генерације 2006/2007. Докторске академске студије на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је школске 2008/2009. године и положио све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,75. Докторску дисертацију, под називом: *Антиоксидативна активност, фенолни и минерални састав биљних врста: Geranium macrorrhizum L., Allium ursinum L., Stachys germanica L. i Primula veris L.* „, одбранио је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу, 2014. године.

#### 2. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

На Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу септембра 2009. године изабран је у звање асистента за ужу научну област Аналитичка хемија. У току рада на Природно-математичком факултету био је ангажован у извођењу практичне наставе из предмета:

- Аналитичка хемија 1,
- Инструментална аналитичка хемија,
- Инструментална аналитичка хемија 1,
- Инструментална аналитичка хемија 2,
- Аналитичка хемија животне средине и
- Физичко-хемијска својства вода.

У периоду 2008-2010. Године био је ангажован као истраживач на пројекту „Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“, а од 2011. године на пројекту „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким агенсима“.

### 3. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Према приложеној документацији, др Милан Стојковић је, у тренутку пријаве на конкурс, аутор или коаутор дванаест научних радова објављених у међународним часописима, и то: 1 рада категорије М21, 1 рада категорије М22 и 10 радова категорије М23; као и једног рада објављеног у часопису који издаје Универзитет у Нишу, на коме је првопотписани аутор.

Кандидат је резултате истраживања саопштио на међународним скупу категорије М33, 5 међународних скупова категорије М34 и на националном скупу категорије М64.

#### Рад у врхунском међународном часпису (М21)

1. Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), *Food Analytical Methods*, 5, 279-286, 2012. (IF=1.932)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12161-011-9232-2>

#### Рад у истакнутом међународном часпису (М22)

2. Niko S. Radulović, **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Pavle J. Randjelović, Ivan R. Ilić, Nikola M. Stojanović and Zorica Z. Stojanović-Radić, Exploitation of the Antioxidant Potential of *Geranium macrorrhizum* (Geraniaceae): Hepatoprotective and Antimicrobial Activities, *Natural Product Communications*, 7(12),1609-1614, 2012, (IF=1.242).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23413565>



### Радови у међународним часписима (M23)

3. Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, Development and application of method for clonazepam determination based on ligand-exchange reaction, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 11 (1), 91-98, 2012, (IF=0.528).

<http://www.bioline.org.br/request?pr12012>

4. Snežana S. Mitić, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Phenolic Profiles and Total Antioxidant Capacity of Beers Consumed in Serbia Assessed by Three in Vitro Evaluation assays, *International journal of food properties*, 2014, 17 (4), 908-922. (IF=0.877).

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10942912.2012.680223#.VEQYTFmUcnU>

5. D. S. Velimirovic, S. S. Mitic, S. B. Totic, A. N. Pavlovic, **M. B. Stojkovic**, Determination of the some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES, *Oxidation Communications*, 2012, 35 (1), 160-171. (IF=0.250)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=1>

6. Snežana S. Mitić, **Milan B. Stojković**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked meat in Serbia, *Food Additives and Contaminants – Part B*, 2012, 5(4), 241-245. (IF=0.891).

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19393210.2012.702130#.VEQZDvmUcnU>

7. S. S. Mitic, **M. B. Stojkovic**, J. LJ. Pavlovic, M. N. Mitic, B. T. Stojanovic, Antioxidant activity, phenolic and mineral content of *Stachys germanica* L. (Lamiaceae), *Oxidation Communications*, 2012, 35 (4), 1011-1020. (IF=0.123)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=4>

8. Veljković, Jovana N., Pavlović, Aleksandra N., Mitić, Snežana S., Tošić, Snežana B., Stojanović, Gordana S., Kaličanin, Biljana M., Stanković Dalibor M., **Stojković, Milan B.**, Mitić, Milan N., Brčanović, Jelena M. Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green, herbal and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrophotometrical and

electrochemical approaches, *Journal of Food and Nutrition Research*, 2013, 52 (1), 12–24. (IF=0.600)

<http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=SK2013000193>

9. Mitic, Snezana S., Pavlovic, Aleksandra N., Tošic, Snezana B., Stojanovic, Branka T., Mitic, Milan N., **Stojkovic, Milan B.** Elemental Composition of Various Apple Cultivars Grown in Serbia: *Asian Journal of Chemistry*, 2013, 25 (11), 6027-6032. (IF=0.253)

[http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25\\_12\\_33](http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25_12_33)

10. Mitic, Snezana S., Stojanovic, Branka T., **Stojkovic, Milan B.**, Mitic, Milan N., Pavlović, Jovana Lj. Total phenolics, flavonoids and antioxidant activity of different apple cultivars, *Bulgarian Chemical Communications*, 2013, 45 (3), 326–331. (IF=0.320)

[http://www.bcc.bas.bg/BCC\\_Volumes/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013\\_PDF/BCC-45-3-2013.pdf](http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_45_Number_3_2013/Volume_45_Number_3_2013_PDF/BCC-45-3-2013.pdf)

11. N. Stojkovic, **M. Stojkovic**, M. Marinkovic, G. Chopra, D. Kostic, A. Zarubica, Polyphenol Content and Antioxidant Activity of *Anthemis cretica* L. (Asteraceae), 2014, *Oxidation Communications* 37, 1, 237–246. (IF=0.507)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=1>

12. Snežana S. Mitić, Branka T. Stojanović, Aleksandra N. Pavlović, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, The phenol content, antioxidant activity and metal composition of the serbian vineyard peach, *Revue Roumaine de Chimie*, 2013, 58(6), 533-541 (IF= 0.393)

<http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/6/Art%2008.pdf>

#### Рад у часопису категорије M53

13. **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Jovana Lj. Pavlović, Branka T. Stojanović, Dušan Đ. Paunović.: Antioxidant potential of *Tanacetum vulgare* L. extract. *Biologica Nyssana*, 5 (1), Septmeber 2014: 47-51.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/45/35>

**Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани у целини (M33)**

1. Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Aleksandra A. Pavlović, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Branka Stojanović, Alkali and Alkaline Earth Metal Content of Early Season Vegetables of Souther Serbian Regions, 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconferences:SGEM, 2010, Vol II, 665-667.
2. Snežana S. Mitić, Valentina V. Živanović, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, Determination of Herbicide 2,4-D in Soil Samples bz Kinetic-spectrophotometric Method, 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconferences:SGEM, 2010, Vol II, 471-472.

**Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу M34**

3. Snezana Mitic, Branka Stojanovic, **Milan Stojkovic**, Determination of total phenolic content in apple juices, 1<sup>st</sup> International Congres: Engineering, materials and management in the processing industry, Jahorina, Republic of Srpska, Book of Abstracts, 168, 2009.
4. B.T. Stojanović, S.S. Mitić, **M.B. Stojković**, M.N. Mitić, J.L.J. Pavlović, I.D. Rašić Mišić, Heavy metal content determination in domestic peaches, Thirteenth Annual Conference, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Book of Abstracts, 157, 2011
5. D. Paunović, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić, M. N. Mitić, **M. B. Stojković**, R. J. Micić, Antioxidative capacity of commercial beers from Serbia, Thirteenth Annual Conference, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Book of Abstracts, 135, 2011
6. Jelena M. Brcanović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Jovana N. Veljković, Fenolni profil i međusobni odnos sadržaja pojedinačnih fenola u kakaou XA П06, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;
7. **Milan B. Stojković**, Jovana Lj. Pavlović, Branka T. Stojanović, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Antioksidativna sposobnost ekstrakata Geranium macrorrhizum L., XA П26, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;
8. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Jelena M. Brcanović, Korelacija između različitih in

vitro antioksidativnih testova i sadržaj pojedinačnih fenola, ukupnih fenola i flavonoida voćnih infuz čajeva, XA II28, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;

9. Snežana Mitić, Milan Mitić, Branka Stojanović, **Milan Stojković**, Dušan Paunović, Jovana Pavlović, Antioxidant activity of six apple cultivars in Serbia, BFP-31, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
10. Jovana Pavlović, Snežana Mitić, Milan Mitić, Branka Stojanović, **Milan Stojković**, Dušan Paunović, Evaluation of DPPH, FRAP, FRP antioxidant activity of thirteen different strawberry cultivars, BFP-29, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
11. Dušan Paunović, Milan Mitić, **Milan Stojković**, Branka Stojanović, Danica Dimitrijević, Jovana Pavlović, Phenolic profiles of commercial dark beers from Serbia, BFP-30, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
12. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Mirjana V. Obradović, Zora M. Grahovac, **Milan B. Stojković**, Natural pigments in Serbian table grapes, XXI congress of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, Book of Abstracts
13. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Mirjana V. Obradović, Zora M. Grahovac, **Milan B. Stojković**, Phenolic composition of Serbian fruit wines, XXI congress of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, BFT-19 Book of Abstracts
14. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Determination of clonazepam based on "Ligand-exchange" reaction, XXI congress of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, OCBP-12 Book of Abstracts

#### **Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу М64**

15. **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Branka T. Stojanović, Milan N. Mitić, Hidroksicimetne kiseline u vinogradarskim breskvama, XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, AH15, 2010.
16. Milan N. Mitić, Mirjana V. Obradović, **Milan B. Stojković**, Aleksandra N. Pavlović, Fenolni sastav soka crne ribizle, XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, AH07, 2010.

#### 4. АНАЛИЗА ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

У раду M21-1 извршена је анализа елемената: Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Mn, Cr, Cd, Co, Pb и Ni применом ICP-OES спектрометрије у узорцима вишања и стоних сорти грожђа са југа Србије. Од 13 анализираних елемената калијум је најзаступљенији у узорцима вишања, док је магнезијум најзаступљенији у узорцима стоних сорти грожђа. Тачност одређивања поменутих елемената у испитиваним узорцима потврђена је тестом стандардног додатка (sike recovery тест). Анализа главних компонената (РСА анализа) је коришћена у циљу одређивања који од елемената носе највећи део информација садржаних у полазном саставу променљивих (металних јона).

У раду M22-2 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом пет тестова (DPPH, ABTS, IRA, FRAP, CUPRAC) у екстрактима сувог материјала биљне врсте *G. macrorrhizum*. Испитана је хепатопротективна и антимицробна активност испитиваних екстраката.

У раду M23-3 је предложена метода за одређивање клоназепама у фармацеутским препаратима и хуманом контролном серуму. Метода се заснива на реакцији измене лиганда (ligand-exchange reaction). Калибрациона права је линеарна у интервалу концентрације клоназепама 0,32 – 4,10 µg/ml са границом детекције од 0,2 µg/ml (3,3 S<sub>o</sub> критеријум).

У раду M23-4 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS и FRAP теста у узорцима пива (24 узорака: 15 светлих, 6 тамних и 3 безалкохолна) која се конзумирају на територији Србије. Добијени резултати су показали да је највећи садржај укупних фенола и флавоноида у тамним пивима, а затим следе светла и безалкохолна пива. Од појединачних фенола, односно од фенолних киселина, применом течне хроматографије под високим притиском (HPLC) детектоване су 10 киселине а од флавоноида (+)-катехин и (-)-епикатехин.

У раду M23-5 је одређен садржај Fe, Zn, Cr, Al, Cu, B, и Mn у узорцима житарица, брашна и хлеба применом ICP-OES спектрометрије. Садржај метала у свим анализираним узорцима опада у низу: Al > Fe > Zn > Mn > Cu > B > Cr.

У раду M23-6 одређен је садржај тешких метала: Cu, Ni, Cr, Fe, Pb, Mn, Zn и Cd у узорцима димљеног меса. Анализирано је укупно 20 узорака, по 5 узорака пилећег, свињског, ћурећег и говећег димљеног меса. Садржај испитиваних елемената, осим мангана и цинка, у испитиваним узорцима је ускладу са европским регулативима и стандардима и Светском здравственом организацијом (WHO). Садржај цинка је статистички значајно већи у узорцима говећег димљеног меса у односу на садржај осталих испитиваних елемената.

У раду M23-7 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида, антиоксидативна активност коришћењем DPPH теста, K, Na, Ca, Mg, Fe, Zn, Ni, Cr,

Va, Mn и В применом ICP-OES спектрометрије и фенолног профила применом HPLC методе у екстрактима биљне врсте *Stachys germanica* L.

У раду M23-8 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом различитих тестова (DPPH, ABTS, FRAP, RP) и цикличне волтаметрије у узорцима чајева (26 узорака). Садржај појединачних фенолних једињења одређен је применом течне хроматографије под високим притиском (HPLC).

У раду M23-9 је одређен садржај Na, Mg, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn и Cd у пет различитих сорти јабука применом ICP-OES спектрометрије. Од 12 анализираних елемената, натријум је најзаступљенији макро елемент, док је гвожђе најзаступљенији микро елемент у свим узорцима јабука. Тачност одређивања поменутих елемената у испитиваним узорцима јабука потврђена је тестом стандардног додатка (sike recovery тест).

У раду M23-10 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS, FRAP и RP теста у узорцима 15 сорти јабука. Утврђено је да постоји велика позитивна корелација садржаја укупних фенола, односно флавоноида и појединачних антиоксидативних тестова.

У раду M23-11 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS, IRP и CUPRAC теста различитих делова биљне врсте *Anthemis cretica*.

У раду M23-12: применом HPLC методе одређен је садржај хидроксициметних киселина, антоцијана и флавонола; применом ICP-OES спектрометрије одређен је садржај 13 елемената (Na, K, Mg, Ca, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Zn и Cd) и применом спектрофотометрије садржај укупних фенола, флавоноида и антиоксидативна активност пет типова виноградарских бресака.

У раду M50-13 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида, као и антиоксидативна активност помоћу четири *in vitro* тестова екстраката са различитим растварачима (метанол, етанол, ацетон, вода и изопропанол) надземних делова (листови и цветови) биљне врсте *Tanacetum vulgare* L.

## 5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу члана 106. Статута Природно-математичког факултета у Нишу у звање доцент може бити изабрано лице које испуњава следеће критеријуме: докторак наука из области за коју се бира, позитивну оцену наставног рада, најмање 6 бодова категорије M21, M22 или M23 и најмање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу.

На основу изнетих података, кандидат др Милан Стојковић испуњава услове за избор у звање доцент предвиђене Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу:

- има одбрањен докторат из уже научне области *Аналитичка хемија* (научна област за коју је расписан конкурс),
- радећи као асистент на великом броју предмета стекао је завидно педагошко искуство,
- објављивањем радова категорије М20 остварио је укупно 43 поена,
- има рад објављен у часопису који издаје Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор,
- изложио је резултате истраживања на више међународних и домаћих научних скупова.

## 6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду стручну, педагошку и научну активност кандидата, Комисија констатује да др Милан Стојковић испуњава све услове предвиђене *Законом о високом образовању, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу* и предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да др **Милан Стојковић** буде изабран у звање **доцент** за ужу научну област **Аналитичка хемија**.

У Нишу

Комисија:

*Митић*

др Снежана Митић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу  
(ужа научна област: Аналитичка хемија)

*Павловић*

др Александра Павловић, ванредни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу  
(ужа научна област: Аналитичка хемија)

*S. Sunarić*

др Славица Сунарић, ванредни професор  
Медицинског факултета у Нишу  
(ужа научна област: Хемија)

Примљено : 27.11.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4138		

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

На седници Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, која је одржана 27.10.2014. године изабрани смо (одлука број 8/17-01-007/14-012) у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Аналитичка хемија**, према конкурс у објављеном у листу „Послови“, дана 15.10.2014. године.

На конкурс се пријавио један кандидат др Милан Стојковић, асистент Природно-математичког факултета у Нишу.

Комисија је прегледала целокупну документацију о пријављеном кандидату и на основу тога подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

##### Лични подаци

Др Милан Стојковић је рођен 1. јануара 1982. године у Нишу. Место сталног боравка је Ниш.

##### Подаци о образовању

Основну школу „Добрила Стамболић“ завршио је у Сврљигу а Војну гимназију у Београду. Студије хемије је уписао 2002. године на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу. Студије је завршио 2007. године са просечном оценом 9,64 и одбрањеним дипломским радом са оценом 10. Проглашен је за студента генерације 2006/2007. Докторске академске студије на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је школске 2008/2009. године и положио све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,75. Докторску дисертацију, под називом: *Антиоксидативна активност, фенолни и минерални састав биљних врста: Geranium macrorrhizum L., Allium ursinum L., Stachys germanica L. i Primula veris L.*“, одбранио је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу, 2014. године.

#### 2. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

На Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу септембра 2009. године изабран је у звање асистента за ужу научну област Аналитичка хемија. У току рада на Природно-математичком факултету био је ангажован у извођењу практичне наставе из предмета:



- Аналитичка хемија 1,
- Инструментална аналитичка хемија,
- Инструментална аналитичка хемија 1,
- Инструментална аналитичка хемија 2,
- Аналитичка хемија животне средине и
- Физичко-хемијска својства вода.

У периоду 2008-2010. Године био је ангажован као истраживач на пројекту „Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“, а од 2011. године на пројекту „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким агенсима“.

### 3. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Према приложеној документацији, др Милан Стојковић је, у тренутку пријаве на конкурс, аутор или коаутор дванаест научних радова објављених у међународним часописима, и то: 1 рада категорије М21, 1 рада категорије М22 и 10 радова категорије М23; као и једног рада објављеног у часопису који издаје Универзитет у Нишу, на коме је првопотписани аутор.

Кандидат је резултате истраживања саопштио на међународним скупу категорије М33, 5 међународних скупова категорије М34 и на националном скупу категорије М64.

#### Рад у врхунском међународном часпису (М21)

1. Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), *Food Analytical Methods*, 5, 279-286, 2012. (IF=1.932)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12161-011-9232-2>

#### Рад у истакнутом међународном часпису (М22)

2. Niko S. Radulović, **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Pavle J. Randjelović, Ivan R. Ilić, Nikola M. Stojanović and Zorica Z. Stojanović-Radić, Exploitation of the Antioxidant Potential of *Geranium macrorrhizum* (Geraniaceae): Hepatoprotective and Antimicrobial Activities, *Natural Product Communications*, 7(12),1609-1614, 2012, (IF=1.242).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23413565>

### Радови у међународним часписима (M23)

3. Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, Development and application of method for clonazepam determination based on ligand-exchange reaction, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 11 (1), 91-98, 2012, (IF=0.528).  
<http://www.bioline.org.br/request?pr12012>
4. Snežana S. Mitić, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Phenolic Profiles and Total Antioxidant Capacity of Beers Consumed in Serbia Assessed by Three in Vitro Evaluation assays, *International journal of food properties*, 2014, 17 (4), 908-922. (IF=0.877).  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10942912.2012.680223#.VEQYTFmUcnU>
5. D. S. Velimirovic, S. S. Mitic, S. B. Totic, A. N. Pavlovic, **M. B. Stojkovic**, Determination of the some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES, *Oxidation Communications*, 2012, 35 (1), 160-171. (IF=0.250)  
<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=1>
6. Snežana S. Mitić, **Milan B. Stojković**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked meat in Serbia, *Food Additives and Contaminants – Part B*, 2012, 5(4), 241-245. (IF=0.891).  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19393210.2012.702130#.VEQZDvmUcnU>
7. S. S. Mitic, **M. B. Stojkovic**, J. LJ. Pavlovic, M. N. Mitic, B. T. Stojanovic, Antioxidant activity, phenolic and mineral content of *Stachys germanica* L. (Lamiaceae), *Oxidation Communications*, 2012, 35 (4), 1011-1020. (IF=0.123)  
<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=4>
8. Veljković, Jovana N., Pavlović, Aleksandra N., Mitić, Snežana S., Tošić, Snežana B., Stojanović, Gordana S., Kaličanin, Biljana M., Stanković Dalibor M., **Stojković, Milan B.**, Mitić, Milan N., Brcanović, Jelena M. Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green, herbal and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrophotometrical and

electrochemical approaches, *Journal of Food and Nutrition Research*, 2013, 52 (1), 12–24. (IF=0.600)

<http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=SK2013000193>

9. Mitic, Snezana S., Pavlovic, Aleksandra N., Tošic, Snezana B., Stojanovic, Branka T., Mitic, Milan N., **Stojkovic, Milan B.** Elemental Composition of Various Apple Cultivars Grown in Serbia: *Asian Journal of Chemistry*, 2013, 25 (11), 6027-6032. (IF=0.253)

[http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25\\_12\\_33](http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=25_12_33)

10. Mitic, Snezana S., Stojanovic, Branka T., **Stojkovic, Milan B.**, Mitic, Milan N., Pavlović, Jovana Lj. Total phenolics, flavonoids and antioxidant activity of different apple cultivars, *Bulgarian Chemical Communications*, 2013, 45 (3), 326–331. (IF=0.320)

[http://www.bcc.bas.bg/BCC\\_Volumes/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013/Volume\\_45\\_Number\\_3\\_2013\\_PDF/BCC-45-3-2013.pdf](http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_45_Number_3_2013/Volume_45_Number_3_2013_PDF/BCC-45-3-2013.pdf)

11. N. Stojkovic, **M. Stojkovic**, M. Marinkovic, G. Chopra, D. Kostic, A. Zarubica, Polyphenol Content and Antioxidant Activity of *Anthemis cretica* L. (Asteraceae), 2014, *Oxidation Communications* 37, 1, 237–246. (IF=0.507)

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=1>

12. Snežana S. Mitić, Branka T. Stojanović, Aleksandra N. Pavlović, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, The phenol content, antioxidant activity and metal composition of the serbian vineyard peach, *Revue Roumaine de Chimie*, 2013, 58(6), 533-541 (IF= 0.393)

<http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/6/Art%2008.pdf>

#### Рад у часопису категорије М53

13. **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Jovana Lj. Pavlović, Branka T. Stojanović, Dušan Đ. Paunović.: Antioxidant potential of *Tanacetum vulgare* L. extract. *Biologica Nyssana*, 5 (1), Septmeber 2014: 47-51.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/45/35>

**Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани у целини (M33)**

1. Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Aleksandra A. Pavlović, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Branka Stojanović, Alkali and Alkaline Earth Metal Content of Early Season Vegetables of Souther Serbian Regions, 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconferences:SGEM, 2010, Vol II, 665-667.
2. Snežana S. Mitić, Valentina V. Živanović, Milan N. Mitić, **Milan B. Stojković**, Determination of Herbicide 2,4-D in Soil Samples bz Kinetic-spectrophotometric Method, 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconferences:SGEM, 2010, Vol II, 471-472.

**Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу M34**

3. Snezana Mitic, Branka Stojanovic, **Milan Stojkovic**, Determination of total phenolic content in apple juices, 1<sup>st</sup> International Congres: Engineering, materials and management in the processing industry, Jahorina, Republic of Srpska, Book of Abstracts, 168, 2009.
4. B.T. Stojanović, S.S. Mitić, **M.B. Stojković**, M.N. Mitić, J.L.J. Pavlović, I.D. Rašić Mišić, Heavy metal content determination in domestic peaches, Thirteenth Annual Conference, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Book of Abstracts, 157, 2011
5. D. Paunović, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić, M. N. Mitić, **M. B. Stojković**, R. J. Micić, Antioxidative capacity of commercial beers from Serbia, Thirteenth Annual Conference, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Book of Abstracts, 135, 2011
6. Jelena M. Brčanović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, **Milan B. Stojković**, Milan N. Mitić, Jovana N. Veljković, Fenolni profil i međusobni odnos sadržaja pojedinačnih fenola u kakaou XA П06, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;
7. **Milan B. Stojković**, Jovana Lj. Pavlović, Branka T. Stojanović, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Antioksidativna sposobnost ekstrakata Geranium macrorrhizum L., XA П26, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;
8. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Jelena M. Brčanović, Korelacija između različitih in

vitro antioksidativnih testova i sadržaj pojedinačnih fenola, ukupnih fenola i flavonoida voćnih infuz čajeva, XA П28, Prva konferencija mladih hemičara srbije, Program i kratki izvodi radova, Beograd, 19. i 20. oktobar 2012;

9. Snežana Mitić, Milan Mitić, Branka Stojanović, **Milan Stojković**, Dušan Paunović, Jovana Pavlović, Antioxidant activity of six apple cultivars in Serbia, BFP-31, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
10. Jovana Pavlović, Snežana Mitić, Milan Mitić, Branka Stojanović, **Milan Stojković**, Dušan Paunović, Evaluation of DPPH, FRAP, FRP antioxidant activity of thirteen different strawberry cultivars, BFP-29, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
11. Dušan Paunović, Milan Mitić, **Milan Stojković**, Branka Stojanović, Danica Dimitrijević, Jovana Pavlović, Phenolic profiles of commercial dark beers from Serbia, BFP-30, 22nd Congress with international participation, Book of Abstracts, sept. 05 – 09 2012, Ohrid
12. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Mirjana V. Obradović, Zora M. Grahovac, **Milan B. Stojković**, Natural pigments in Serbian table grapes, XXI congres of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, Book of Abstracts
13. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Mirjana V. Obradović, Zora M. Grahovac, **Milan B. Stojković**, Phenolic composition of Serbian fruit wines, XXI congres of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, BFT-19 Book of Abstracts
14. Milan N. Mitić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, **Milan B. Stojković**, Determination of clonazepam based on "Ligand-exchange" reaction, XXI congres of chemists and technologists of Machedonia, Ohrid, September 23-26, 2010, OCBP-12 Book of Abstracts

#### **Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу М64**

15. **Milan B. Stojković**, Snežana S. Mitić, Branka T. Stojanović, Milan N. Mitić, Hidroksicimetne kiseline u vinogradarskim breskvama, XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, AH15, 2010.
16. Milan N. Mitić, Mirjana V. Obradović, **Milan B. Stojković**, Aleksandra N. Pavlović, Fenolni sastav soka crne ribizle, XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, AH07, 2010.

#### 4. АНАЛИЗА ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

У раду M21-1 извршена је анализа елемената: Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Mn, Cr, Cd, Co, Pb и Ni применом ICP-OES спектрометрије у узорцима вишања и стоних сорти грожђа са југа Србије. Од 13 анализираних елемената калијум је најзаступљенији у узорцима вишања, док је магнезијум најзаступљенији у узорцима стоних сорти грожђа. Тачност одређивања поменутих елемената у испитиваним узорцима потврђена је тестом стандардног додатка (sike recovery тест). Анализа главних компонената (PCA анализа) је коришћена у циљу одређивања који од елемената носе највећи део информација садржаних у полазном саставу променљивих (металних јона).

У раду M22-2 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом пет тестова (DPPH, ABTS, IRA, FRAP, CUPRAC) у екстрактима сувог материјала биљне врсте *G. macrorrhizum*. Испитана је хепатопротективна и антимикуробна активност испитиваних екстраката.

У раду M23-3 је предложена метода за одређивање клоназепаму у фармацеутским препаратима и хуманом контролном серуму. Метода се заснива на реакцији измене лиганда (ligand-exchange reaction). Калибрациона права је линеарна у интервалу концентрације клоназепаму 0,32 – 4,10 µg/ml са границом детекције од 0,2 µg/ml (3,3 S<sub>0</sub> критеријум).

У раду M23-4 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS и FRAP теста у узорцима пива (24 узорака: 15 светлих, 6 тамних и 3 безалкохолна) која се конзумирају на територији Србије. Добијени резултати су показали да је највећи садржај укупних фенола и флавоноида у тамним пивима, а затим следе светла и безалкохолна пива. Од појединачних фенола, односно од фенолних киселина, применом течне хроматографије под високим притиском (HPLC) детектоване су 10 киселине а од флавоноида (+)-катехин и (-)-епикатехин.

У раду M23-5 је одређен садржај Fe, Zn, Cr, Al, Cu, B, и Mn у узорцима житарица, брашна и хлеба применом ICP-OES спектрометрије. Садржај метала у свим анализираним узорцима опада у низу: Al > Fe > Zn > Mn > Cu > B > Cr.

У раду M23-6 одређен је садржај тешких метала: Cu, Ni, Cr, Fe, Pb, Mn, Zn и Cd у узорцима димљеног меса. Анализирано је укупно 20 узорака, по 5 узорака пилећег, свињског, ћурећег и говећег димљеног меса. Садржај испитиваних елемената, осим мангана и цинка, у испитиваним узорцима је ускладу са европским регулативима и стандардима и Светском здравственом организацијом (WHO). Садржај цинка је статистички значајно већи у узорцима говећег димљеног меса у односу на садржај осталих испитиваних елемената.

У раду M23-7 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида, антиоксидативна активност коришћењем DPPH теста, K, Na, Ca, Mg, Fe, Zn, Ni, Cr,

Ba, Mn и В применом ICP-OES спектрометрије и фенолног профила применом HPLC методе у екстрактима биљне врсте *Stachys germanica* L.

У раду M23-8 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом различитих тестова (DPPH, ABTS, FRAP, RP) и цикличне волтаметрије у узорцима чајева (26 узорака). Садржај појединачних фенолних једињења одређен је применом течне хроматографије под високим притиском (HPLC).

У раду M23-9 је одређен садржај Na, Mg, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn и Cd у пет различитих сорти јабука применом ICP-OES спектрометрије. Од 12 анализираних елемената, натријум је најзаступљенији макро елемент, док је гвожђе најзаступљенији микро елемент у свим узорцима јабука. Тачност одређивања поменутих елемената у испитиваним узорцима јабука потврђена је тестом стандардног додатка (*sike recovery test*).

У раду M23-10 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS, FRAP и RP теста у узорцима 15 сорти јабука. Утврђено је да постоји велика позитивна корелација садржаја укупних фенола, односно флавоноида и појединачних антиоксидативних тестова.

У раду M23-11 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида и испитана антиоксидативна активност применом DPPH, ABTS, IRP и CUPRAC теста различитих делова биљне врсте *Anthemis cretica*.

У раду M23-12: применом HPLC методе одређен је садржај хидроксициметних киселина, антоцијана и флавонола; применом ICP-OES спектрометрије одређен је садржај 13 елемената (Na, K, Mg, Ca, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Zn и Cd) и применом спектрофотометрије садржај укупних фенола, флавоноида и антиоксидативна активност пет типова виноградарских бресака.

У раду M50-13 одређен је садржај укупних фенола и флавоноида, као и антиоксидативна активност помоћу четири *in vitro* тестова екстракта са различитим растварачима (метанол, етанол, ацетон, вода и изопропанол) надземних делова (листови и цветови) биљне врсте *Tanacetum vulgare* L.

## 5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу члана 106. Статута Природно-математичког факултета у Нишу у звање доцент може бити изабрано лице које испуњава следеће критеријуме: докторак наука из области за коју се бира, позитивну оцену наставног рада, најмање 6 бодова категорије M21, M22 или M23 и најмање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу.

На основу изнетих података, кандидат др Милан Стојковић испуњава услове за избор у звање доцент предвиђене Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу:

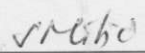
- има одбраћен докторат из уже научне области *Аналитичка хемија* (научна област за коју је расписан конкурс),
- радећи као асистент на великом броју предмета стекао је завидно педагошко искуство,
- објављивањем радова категорије М20 остварио је укупно 43 поена,
- има рад објављен у часопису који издаје Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор,
- изложио је резултате истраживања на више међународних и домаћих научних скупова.

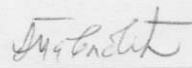
## 6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

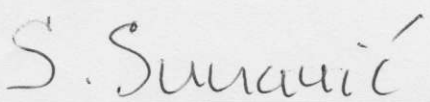
Имајући у виду стручну, педагошку и научну активност кандидата, Комисија констатује да др Милан Стојковић испуњава све услове предвиђене *Законом о високом образовању, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу* и предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да др **Милан Стојковић** буде изабран у звање **доцент** за ужу научну област **Аналитичка хемија**.

У Нишу

Комисија:

  
 др Снежана Митић, редовни професор  
 Природно-математичког факултета у Нишу  
 (ужа научна област: Аналитичка хемија)

  
 др Александра Павловић, ванредни професор  
 Природно-математичког факултета у Нишу  
 (ужа научна област: Аналитичка хемија)

  
 др Славица Сунарић, ванредни професор  
 Медицинског факултета у Нишу  
 (ужа научна област: Хемија)



Примљено: 20.11.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4004		

**ИЗБОРНОМ И НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

Одлуком Научно-стручног већа Природно-математичког факултета у Нишу, бр. 8/17-01-004/11-022, на седници Изборног већа од од 12.11.2014 год., избрани смо у Комисију за писање реферата за избор једног кандидата у звање асистента на Департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, за ужу научну област Зоологија. У том смислу подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На расписани конкурс, који је објављен 29.10.2014. године у листу „Послови“, пријавио се један кандидат, Саша Станковић, асистент Природно-математичког факултета у Нишу.

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Саша Станковић је рођен 02.05.1982. године у Лесковцу. Основну школу и гимназију завршио је у Лебану.

**ПОДАЦИ О ДОСАДАШЊЕМ ОБРАЗОВАЊУ**

На Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за Биологију и екологију уписао се школске 2001/02. године, а дипломирао 2008. год. са просечном оценом 9,04. Дипломски рад под називом "Одлике макрозообентоса Шуманске реке" одбранио је са оценом 10,00.

Докторске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2009/10. године, на модулу Морфологија систематика и филогенија животиња, ужа област: Биологија паразитских оса фамилије Braconidae: Hymenoptera. При том је положио све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 10,00.

2010-2012. године је запослен као истраживач приправник на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу.

2012-2012. стиче звање истраживача сарадника на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу.

Од 2012. године ради у звању асистента за ужу научну област Зоологија на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу.

У периоду од 2010. до 2011. године је био укључен на национални пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја, под називом: **Биљне ваши, паразитске осе и ериофидне гриње: диверзитет и филогенетски односи (143006Б)**.

Од 2011. године је учесник националног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја, под називом: **Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена (III 43001)**.

Учесник је међународног пројекта Европске комисије ФП7 – **BIOCOMES: New biological control products for sustainable farming and forestry**. Трајање: 2014-2018.

Говори и пише енглески језик (напредни ниво) и служи се француским у стручној литератури.

Члан је Ентомолошког друштва Србије, као и биолошког друштва „Др Сава Петровић“.

### НАУЧНИ РАД

Кандидат Саша Станковић се од 2010. године успешно бави научно-истраживачким радом, скоро у целости из области систематике и филогеније паразитских оса и фамилије Braconidae. У том смислу, Саша Станковић је део врло успешног тима у овој области под вођством професора др Жељка Томановића са Биолошког факултета, Универзитета у Београду.

Објавио је четрнаест научних радова, од тога осам са ИФ у категорији M21, M22 и M23. Такође, кандидат је самостално саопштио више радова на домаћим и међународним симпозијумима.

### РЕФЕРЕНЦЕ

#### Радови у водећим часописима међународног значаја: M<sub>21</sub>

1. Žikić, V., Achterberg, C. van, **STANKOVIĆ, S. S.**, Ilić, M. 2011. The male genitalia in the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae): morphological information above species on generic level. *Zoologischer Anzeiger* **250(3)**: 246-257.

#### Радови у водећим часописима међународног значаја: M<sub>22</sub>

2. Žikić, V., Achterberg, C. van, **STANKOVIĆ, S. S.**, Bila Dubaić, J. and Četković, A. 2014. Review of the Gasteruptiidae (Hymenoptera: Evanioidea) from the territory of the former Yugoslavia, with three newly reported species. *Zootaxa* 3793(5): 573–586.
3. **STANKOVIĆ, S. S.**, Petrović, A., Ilić Milošević, M., Starý, P., Kavallieratos, N. G., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2014. Morphological and molecular characterization of the genus *Adialytus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the mtCOI barcoding gene and geometric morphometrics of forewings. *European Journal of Entomology*, (in press, doi: 10.14411/eje.2015.007).

#### Радови у часописима међународног значаја: M<sub>23</sub>

4. Žikić, V., **STANKOVIĆ, S. S.**, Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Petrović, A., Starý, P., Tomanović, Ž. 2014. First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia; an introduced species in Europe on-going invasion in Europe? *North-Western Journal of Zoology*, (in press, Article number: 141210).
5. Žikić, V., **STANKOVIĆ S. S.**, Petrović, A., Ilić-Milošević, M. Kees van Achterberg. 2013. Parasitoid complex of *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera: Zygaenidae). *Archives of Biological Sciences*, **65(3)**: 1027-1035.
6. Milenković, M., Žikić, V., **STANKOVIĆ S. S.**, Marić, S. 2013. First study of the guppy fish (*Poecilia reticulata* Peters, 1859) occurring in natural thermal waters of Serbia. *Journal of Applied Ichthyology*. 30(1): 160-163.

7. Žikić, V., STANKOVIĆ, S. S., Ilić, M., Kavallieratos, N. G. 2013. Braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) on poplars and aspen (*Populus* spp.) in Serbia and Montenegro. *North-Western Journal of Zoology*, **9(2)**: 264-275.
8. Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Starý, P., Kavallieratos, N. G., Ilić, M., STANKOVIĆ, S. S., and Rajabi-Mazhar, N. 2011. Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of *Macrosiphoniella aphids* (Hemiptera: Aphididae) in the western Palaearctic region. *Journal of Natural History*, **45 (41-42)** 2559–2575.

**Радови у међународним часописима M<sub>24</sub>**

9. STANKOVIĆ, S. S., Starý, P., Mifsud, D. 2013. Aphids and their parasitoids on the Canary grass, *Phalaris canariensis* in Malta (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Bulletin of the Entomological Society of Malta*, **6**: 137-141.

**Радови у водећим домаћим часописима M<sub>51</sub>**

10. Žikić, V., Ilić-Milošević, M., STANKOVIĆ, S. S., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N. G., Starý, P., Tomanović, Ž. 2012. Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) of Serbia and Montenegro – tritrophic interactions. *Acta Entomologica Serbica*, **17(1/2)**: 83-105.

**Радови у домаћим часописима M<sub>52</sub>**

11. STANKOVIĆ, S.S., Žikić, V., Hric, B., Tschorsnig, H.P. 2014. Several records of Tachinidae (Diptera) reared from their hosts in Serbia and Montenegro. *Biologica Nyssana*, **5(1)**: 71-73.
12. Žikić, V., STANKOVIĆ, S. S., Ilić, M. 2012. Checklist of the genus *Bracon* (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, **3(1)**: 21-29.
13. ŽIKIĆ, V., Achterberg, C. Van, STANKOVIĆ, S. 2010. A contribution to Braconidae, Hybrizontidae (Ichneumonoidea: Hymenoptera) and Stephanidae (Stephanoidea: Hymenoptera) from the South-West Balkans. *Acta Entomologica Serbica*, **15(7)**: 227-235.
14. STANKOVIĆ, S., Žikić, V., Ilić, M. 2010. *Betula* species as host plants for various insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, **1(1-2)**: 117-122.

**Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у M<sub>34</sub>**

15. STANKOVIĆ, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2013. Morphological traits of the forewing in three *Adialytus* species (Hymenoptera: Braconidae) with molecular analysis of mtCOI gene. *Ecology of Aphidophaga 12, 09-13. 09. 2013, Belgrade, Serbia. Book of abstracts, P54.*
16. Ilić Milošević, M., STANKOVIĆ, S. S., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2013. *Aphidius* and *Euaphidius* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomic status and phylogenetic relationship. *Ecology of Aphidophaga 12, 09-13. 09. 2013, Belgrade, Serbia. Abstracts, P55.*

17. Žikić, V., Četković, A., Achterberg, C. van, **STANKOVIĆ, S. S.** 2013. Gasteruptionidae (Evanioidea: Hymenoptera) Srbije, Crne Gore, Hrvatske i BJR Makedonije. *Simpozijum entomologa Srbije, Tara, 18-22. septembar 2013. Zbornik rezimea, P53.*
18. **STANKOVIĆ, S. S.**, Ilić Milošević, M., Achterberg, C. van, i Žikić, V. 2013. Pregled vrsta parazitskih osa potfamilije Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *Simpozijum entomologa Srbije, Tara, 18-22. septembar 2013. Zbornik rezimea, P54.*
19. **STANKOVIĆ, S. S.**, Tomanović, Ž., Ilić, M., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N. G. i Žikić, V. Taksonomija vrsta roda *Adialytus* Foerster 1862 (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Simpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P44.*
20. Ilić, M., Tomanović, Ž., **STANKOVIĆ, S. S.**, Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N. G. i Žikić, V. Morfološka diferencijacija vrsta roda *Euaphidius* Mackauer (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Simpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P45.*
21. Žikić, V., Ilić, M. i **STANKOVIĆ, S. S.** Trofičke asocijacije braconidnih osa (Hymenoptera: Braconidae) na topolama (*Populus* spp.) u Srbiji i Crnoj Gori. *Simpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P45.*
22. **STANKOVIĆ, S.**, Žikić, V. and Ilić, M. 2010. *Betula alba* and *B. pubescens* as host plants for various Insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, P125.*
23. Ilić, M., Žikić, V. i **STANKOVIĆ, S.** 2010. Trofičke asocijacije insekata štetočina na topolama (*Populus* sp.) i braconidnih parazitoida (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i Jugoistočne Evrope. *10. Simpozijum Flora jugoistočne Srbije i susednih područja, Vlasina 17 - 20 Jun 2010, P125-126.*
24. Živić, N., **STANKOVIĆ, S.** i Igić, M. 2007. Sastav i rasprostranjenje faune Lumbricidae (Oligochaeta) u terestričnim ekosistemima Grada Niša. *9. Simpozijum Flora jugoistočne Srbije i susednih područja. Univerzitet u Nišu, PMF, P245-249.*
25. Živić, N., **STANKOVIĆ, S.** i Miljanović, B. 2009. Odlike makrozoobentosa Šumanske reke. "Voda 2009", *Zbornik radova 38. Konf. Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd, P183-188.*

**Друге публикације:**

**Уџбеници и монографије**

26. Žikić, V., **STANKOVIĆ, S. S.**, Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka II. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 194. ISBN: 978-86-6275-036-5.
27. Žikić, V., **STANKOVIĆ, S. S.** Ilić, M Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka I. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 141. ISBN: 978-86-6275-035-8.

28. Žikić, V., STANKOVIĆ, S. S. Ilić, M Petrović, A. 2012. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 305. ISBN: 978-86-6275-005-1.

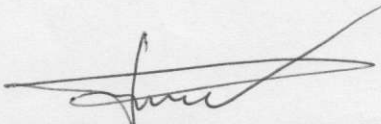
### ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу биографије, остварених резултата у научном, стручном и педагошком раду, као и саме петогодишње сарадње са Сашом Станковићем, сматрамо да је он веома темељна особа спремна како за тимски, али и за самосталан рад. С тога, Трочлана комисија сматра да Саша Станковић испуњава све законске и суштинске услове за избор у звање асистента предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу.

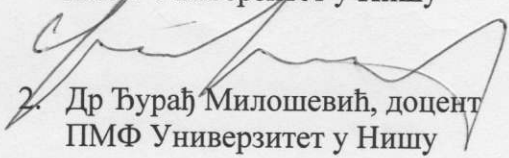
Због свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу, као и Научно стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да изабере Сашу Станковића у звање асистент за ужу научну област Зоологија на Департману за Биологију и Екологију.

У Нишу, 15.11.2014. године

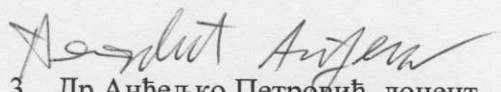
#### КОМИСИЈА



1. Др Владимир Жикић, ванредни професор  
ПМФ Универзитет у Нишу



2. Др Ђурађ Милошевић, доцент  
ПМФ Универзитет у Нишу



3. Др Анђељко Петровић, доцент  
Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Примљено : 21.11.2014.

ОРГ. ЈЕД. Б р о ј Прилог Вредност

01

4019

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

На основу члана 126. Статута Факултета, а на предлог Већа Департмана за биологију и екологију, Изборно веће је на седници одржаној 12.11.2014. године донело Одлуку бр. 1175/ 2-01 о избору чланова комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс од 29.10.2014. године за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Департману за биологију и екологију. Према тој одлуци образована је комисија у следећем саставу:

1. Др Татјана Митровић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу,
2. Др Стево Најман, редовни професор Медицинског факултета у Нишу и
3. Др Љубиша Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу

На расписани конкурс од 29.10.2014. године за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Департману за биологију и екологију, пријавио се један кандидат: Владимир Цветковић, дипломирани биолог, асистент за ужу научну област Биотехнологија на Департману за биологију и екологију.

На основу поднете документације и расположивих чињеница именована Комисија подноси следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

**Владимир Цветковић**

**1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**1.1 Лични подаци**

Владимир Цветковић је рођен 22.3.1985. године у Нишу, Република Србија. Ожењен је.

## 1.2 Образовање

Владимир Цветковић је уписао студије Биологије 2004. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу. На прослави Дана факултета 9.11.2005.године проглашен је за најбољег студента на Одсеку за биологију и екологију у школској 2004/2005.години. Био је активни учесник научно-истраживачког друштва студената биологије «Др Сава Петровић» у току студија. Школске 2005/2006. и 2006/2007. године био је стипендиста Министарства за просвету Републике Србије. Дипломирао је 23.12.2008. године са просечном оценом 9,50 у току студија. Дипломски рад под називом «Утицај пушења на појаву хроничне опструктивне болести и рака плућа» одбранио је са оценом 10.

Школске 2009/2010. године уписао је докторске студије на смеру Генетика на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Тренутни просек оцена је 9,89.

Владимир Цветковић се одлично служи енглеским језиком, активно користи већи број рачунарских програма и одлично познаје рад на интернету.

## 1.3 Професионална каријера

Владимир Цветковић је најпре ангажован као сарадник-волонтер на Одсеку за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу од стране наставника Татјане Митровић као помоћ у реализацији практичне наставе на предметима Генетика (од 10.3.2009.) и Хумана генетика (од 12.10.2009.). Кандидат је 24.2.2010. године изабран у звање сарадника у настави за ужу научну област Биотехнологија на Одсеку за Биологију и екологију и од 17.3.2010. године је у радном односу на Природно-математичком факултету. По истеку једне године, Владимиру Цветковићу је продужен уговор у истом звању. Кандидат је 29. фебруара 2012. године изабран у звање асистента за ужу научну област Биотехнологија у коме се тренутно налази. Владимир Цветковић је ангажован у извођењу практичне наставе на основним академским и дипломским академским студијама на предметима: Генетика, Хумана генетика, Генотоксикологија, Лабораторијске животиње у биолошким истраживањима, Физиологија животиња и Основи генетског инжењерства и Форензичка биологија.

Владимир Цветковић је истраживач на научно-истраживачком пројекту Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије под називом „Виртуелни коштаноглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси“ (шифра пројекта: III 41017, трајање пројекта:

2011-2015.) У току је израда докторске дисертације кандидата на основу експерименталних резултата на овом пројекту.

## 2. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА

### БИБЛИОГРАФИЈА

#### Радови објављени у врхунским међународним часописима – кат. М21:

1. T. Mitrović, S. Stamenković, V. Cvetković, S. Tošić, M. Stanković, I. Radojević, O. Stefanović, Lj. Čomić, D. Đačić, M. Ćurčić, S. Marković, Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species, *International Journal of Molecular Science*, 12, 5428-5448; 2011.

<http://www.mdpi.com/1422-0067/12/8/5428/>

#### Радови објављени у истакнутим међународним часописима – кат. М22:

1. T. Mihailov-Krstev, B. Jovanović, J. Jović, B. Plić, D. Miladinović, J. Matejić, J. Rajković, Lj. Djordjević, V. Cvetković, B. Zlatković. Antimicrobial, antioxidative, and insect repellent effects of *Artemisia absinthium* essential oil, *Planta Med*, 80, 1–8; 2014.

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0034-1383182>

#### Радови објављени у научним часописима међународног значаја – кат. М23:

1. T. Mitrovic, S. Stamenkovic, V. Cvetkovic, N. Radulovic, M. Mladenovic, M. Stankovic, M. Topuzovic, I. Radojevic, O. Stefanovic, S. Vasic. *Platismatia glauca* and *Pseudoevernia furfuracea* lichens as sources of antioxidant, antimicrobial and antibiofilm agents. *EXCLI Journal*, 13, pp. 938-53; 2014.

[http://www.excli.de/vol13/Mitrovic\\_26082014\\_proof.pdf](http://www.excli.de/vol13/Mitrovic_26082014_proof.pdf)



2. **V. Cvetkovic**, S. Najman, J. Rajkovic, A. Zabar, P. Vasiljevic, Lj. Djordjevic, M. Trajanovic, A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review, *Veterinarni Medicina*, 58, 339–351; 2013.

<http://vri.cz/docs/vetmed/58-7-339.pdf>

3. S. Stamenković, T. Mitrović, **V. Cvetković**, N. Krstić, R. Baošić, M. Marković, N. Nikolić, V. Marković, M. Cvijan, Biological indication of heavy metal pollution in the areas of Donje Vlake and Cerje (Southeastern Serbia) using epiphytic lichens, *Archives of Biological Sciences*, 65, 151-159; 2013.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2013/0354-46641301151S.pdf>

4. T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, M. Nikolić, R. Baošić, J. Mutić, T. Anđelković, A. Bojić, Epiphytic lichen *Flavoparmelia caperata* as a sentinel for trace metal pollution, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 9, 1301-1310; 2012.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2012/0352-51391200031M.pdf>

#### **Радови објављени у домаћим научним часописима- кат. М53**

1. I. Stojanović, N. Radulović, **V. Cvetković**, T. Mitrović, S. Stamenković, Antimicrobial activity of methanol extracts of four *Parmeliaceae* lichen species, *Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology*, 11(1), 45-53; 2013.

<http://doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4656/2013/0354-46561301045S.pdf>

2. A. Žabar, **V. Cvetković**, J. Rajković, J. Jović, P. Vasiljević, T. Mitrović, Larvicidal activity and in vitro effects of green tea (*Camellia sinensis* L.) water infusion, *Biologica Nyssana*, 4 (1-2), 75-79; 2013.

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/desavanja/aktuelna/8SimpozijumFlore/Biologica%20Nyssana/4-\(1-2\)-December-2013/04-2013-11%20Zabar%20et%20al.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/desavanja/aktuelna/8SimpozijumFlore/Biologica%20Nyssana/4-(1-2)-December-2013/04-2013-11%20Zabar%20et%20al.pdf)

3. T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, T. Đekić, R. Baošić, J. Mutić, T. Anđelković, A. Bojić, Bioindication of heavy metal pollution in the area of Southeastern Serbia by using epiphytic lichen *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale., *Biologica Nyssana*, 3(2), 53-56; 2012.

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/desavanja/aktuelna/8SimpozijumFlore/Biologica%20Nyssana/3-\(2\)-December-2012/0302-2012-02%20Mitrovic%20et%20al.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/desavanja/aktuelna/8SimpozijumFlore/Biologica%20Nyssana/3-(2)-December-2012/0302-2012-02%20Mitrovic%20et%20al.pdf)

4. T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, M. Nikolić, S. Tošić, D. Stojičić, Lichens as source of versatile bioactive compounds, *Biologica Nyssana*, 2(1), 1-6; 2011.

<http://biologicanyssana.com/pdf/2-september/BN-AA-0201-00-Mitrovic-et-al.pdf>

#### **Саопштења са међународних скупова штампана у изводу– кат. М34:**

1. J. Najdanovic, S. Najman, **V. Cvetkovic**, D. Trickovic, J. Zivanov-Curlis, J. Zivkovic, M. Trajanovic. The effect of endothelial supplements on endothelial cell differentiation of BALB/c mice adipose tissue-derived mesenchymal cells *in vitro*. EORS 2014, 22nd Annual Meeting, 2-4 July, France. P2.5-Bone Regeneration & Tissue Engineering, Book of abstracts, Nantes, 2014.

2. J. Najdanovic, **V. Cvetkovic**, M. Vukelic-Nikolic, J. Zivkovic, S. Stojanovic, S. Najman. Examination of *in vitro* neovasculogenic potential of mice adipose-derived stem cells. V Congress of the Serbian Genetic Society. Serbia 28.9 - 2.10. 2014, Book of Abstracts pp.94, Kladovo, 2014.

3. **V. Cvetković**, S. Najman, J. Najdanović, M. Stanisavljević, M. Vukelić-Nikolić, S. Stojanović, J. Rajković. Histochemical analysis of *in vivo* osteogenic processes in constructs consisted of adipose-derived stem cells, platelet-rich plasma and bone mineral matrix. The 33rd Balcan Medical Week. Romania 8-11.10. Archives of Balcan Medical Union. Supplement I, A93, Bucharest, 2014.

4. J. Najdanovic, S. Najman, **V. Cvetkovic**, J. Zivkovic, S. Stojanovic, M. Stanisavljavic, M. Vukelic-Nikolic, J. Zivanov-Curlis. Neovasculogenic and osteogenic potential of adipose-derived stem cells implanted in combination with bone mineral matrix and platelet-rich plasma at ectopic site. The 33rd Balcan Medical Week. Romania 8-11.10. Archives of Balcan Medical Union. Supplement I, A111, Bucharest, 2014.

5. **V. Cvetković**, J. Najdanović, M. Vukelić-Nikolić, M. Stanisavljević, J. Rajković, J. Živković, S. Stojanović, S. Najman. Gene expression pattern of some bone-related markers in *in vitro* osteoinduced adipose-derived stem cells isolated from Balb/c Mice. V

Congress of the Serbian Genetic Society. Serbia 28.9-2.10. Book of Abstracts pp.105, Kladovo, 2014.

6. S. Ristić, S. Stamenković, T. Đekić, T. Mitrović, **V. Cvetković**, R. Baošić, Air quality indication in Blace (Southeastern Serbia) using lichens as bioindicators, Abstract book of 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Vlasina, Serbia, 13-16.6., Abstracts pp. 67, Niš 2013.

7. **V. Cvetković**, T. Mitrović, S. Stamenković, B. Stojadinović, B. Jovanović, M. Đorđević, N. Radulović, Toxicity of commonly used solvent dimethyl sulfoxide against *Drosophila melanogaster* larvae: Determination of LC50, LOEC and NOEC values, Abstract book of 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Vlasina, Serbia, 13-16 June, Abstracts pp. 71, Niš 2013.

8. S. Najman, S. Stojanović, J. Najdanović, J. Živković, D. Petrović, I Vučković, **V. Cvetković**, Lj. Sekulović, D. Tričković-Vukić, M. Vukelić, P Vasiljević, M Trajanović, Adipose derived mesenchymal stem cells as a model for study osteoinductive activity of bone substituting biomaterials, Fourteenth Annual Conference YUCOMAT, Herceg Novi, September 3-7, pp. 126, Montenegro, 2012.

9. S. Najman, J. Najdanović, D. Petrović, I. Vučković, J. Živković, S. Stojanović, **V. Cvetković**, M. Vukelić, Lj. Sekulović, B. Djindjić., Osteo-regenerative potential of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells., 32nd Balkan Medical week, Serbia, September, pp. 21 – 23, Nis, 2012.

10. A. Žabar, **V. Cvetković**, J. Rajković, J. Jović, P. Vasiljević, T. Mitrović., The in vivo and in vitro effects of different concentrations of green tea (*Camellia sinensis*) infusion, Belgrade Food International Conference Food, health and well being, 26 – 28. November, pp. 80, Belgrade, 2012.

11. S. Stamenković, T. Djekić, T. Mitrović, D. Stojičić, **V. Cvetković**, M. Nikolić., Monitoring of air quality and „lichen desert“ in the city of Leskovac (Southeastern Serbia) in the period 2000-2011., IV Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, with International Participation. Ohrid, Macedonia, 12 – 15 October 2012. Macedonian Ecological Society, pp. 106, Skopje, 2012.

12. Radojević, O. Stefanović, S. Stamenković, T. Mitrović, **V. Cvetković**, Lj. Čomić, *In Vitro* antimicrobial activity of methanol extracts from five different species of lichen, conference on preclinical testing of active substances and cancer research with an internationally recognized symposium on anti-cancer agents, Cardiotoxicity and Neurotoxicity, Kragujevac 16-18. 3. 2011, Final Program Abstract Book, pp. 19, Kragujevac, 2011.

13. D. Đačić, **V. Cvetković**, M. Stanković, M. Ćurčić, T. Mitrović, S. Stamenković, S. Marković, *In vitro* antiproliferative activity of five lichens species on HCT-116 human colon cell line, Conference on preclinical testing of active substances and cancer research with an internationally recognized symposium on anti-cancer agents, Cardiotoxicity and Neurotoxicity, Kragujevac 16-18. 3. 2011, Final Program Abstract Book, pp. 64, Kragujevac, 2011.

14. M. Vukelić, S. Najman, J. Živković, M. Stanisavljačić, **V. Cvetković**, J. Najdanović, J. Živanov-Čurlis, The role of periferal blood cells in the induction of ectopic osteogenesis, Thirteenth annual conference YUCOMAT Herceg Novi 5.-9. 9. 2011, Programme and The Book of Abstracts, pp. 174, Montenegro, 2011.

15. T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, M. Nikolić, S. Tošić, D. Stojičić, Lichens as source of versatile bioactive compounds, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17-20. 6. 2010, Abstracts pp. 99, Niš, 2010.

**Саопштења са националних скупова штампана у изводу – кат. М64:**

1. A. Obradović, M. Stanković, J. Žižić, D. Šeklić, T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, S. Marković, Citotoksično i antioksidativno dejstvo lišajeva *Āladonia foliacea* i *Hypogimnia physodes* na HCT-116 ćelijsku liniju humanog kancera kolona, Knjiga sažetaka II kongresa “Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina”, Srbija, 28. Septembar, pp. 43, Niš, 2013.

2. D. Šeklić, T. Mitrović, S. Stamenković, **V. Cvetković**, J. Radenković, M. Ćurčić, M. Živanović, D. Cvetković, S. Marković, Citotoksično i prooksidativni efekti lišajeva (*Pseudoevernia furfuracea* i *Platismatia glauca*) na ćelijskim linijama humanog kolon

kancera (HCT-116 i SW-480), Knjiga sažetaka II kongresa “Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina”, Srbija, 28. Septembar, pp. 53, Niš, 2013.

3. J. Živković, S. Stojanović, J. Najdanović, D. Tričković-Vukić, M. Stanisavljačić, M. Vukelić, J. Rajković, **V. Cvetković**, J. Živanov-Čurlis, S. Najman, Procena produkcije slobodnih radikala kiseonika u peritonealnim makrofagima miša semikvantitativnim mikroskopskim NBT testom, Knjiga sažetaka II kongresa “Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina”, Srbija, 28. Septembar, pp. 62, Niš, 2013.

### **2.3. Подаци о објављеним радовима**

Владимир Цветковић је коаутор: 1 публикованог рада у врхунском међународном часопису (M21), 1 рада публикованог у истакнутом међународном часопису (M22) и 3 рада публикованих у међународним часописима (M23). Владимир Цветковић је аутор 1 рада публикованог у међународном часопису (M23). Осим тога, Владимир Цветковић је коаутор 4 рада публикованих у домаћим научним часописима (M53). Кандидат има и 15 саопштења на међународним скуповима и 3 саопштења на домаћим скуповима штампаних у изводу.

### **3. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД**

Владимир Цветковић више од пет година активно учествује у извођењу практичне наставе за студенте биологије и екологије на предметима Генетика, Хумана генетика, Генотоксикологија, Лабораторијске животиње у биолошким истраживањима, Физиологија животиња и Основи генетског инжењерства, који припадају предметима уже научне области Експериментална биологија и биотехнологија (раније: Биотехнологија). Кандидат извођењу наставе приступа крајње одговорно, трудећи се да коришћењем савременог мултимедијалног приступа материју приближи студентима, показујући према студентима високо професионални однос. Његову сарадњу са предметним наставницима одликује доследно поштовање свих упутстава за извођење практичне наставе, амбициозно и перманентно учење у циљу савладавања захтева практичне наставе и примерена иницијатива у увођењу нових и савремених садржаја у часове.

### **4. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР**

Владимир Цветковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом школству и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање асистента.

## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да се на конкурс за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија јавио један кандидат Владимир Цветковић који испуњава све услове предвиђене Законом о високом школству и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу.

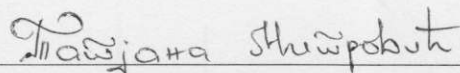
Владимир Цветковић се у току досадашњег рада као асистент на предметима уже научне области Биотехнологија показао као одговоран, вредан, кооперативан и поуздан сарадник, а у раду са студентима је исказивао велико ангажовање, систематичност и педантност, што говори о његовом изузетном смислу за позив универзитетског сарадника.

Владимир Цветковић има просечну оцену 9,50 на основним студијама и тренутни просек од 9,89 на докторским академским студијама на смеру Генетика на Биолошком факултету у Београду. Кандидат поседује велико искуство у експерименталном раду и раду са експерименталним животињама као и искуство у извођењу практичне и теоријске наставе.


Имајући у виду податке о досадашњем научном раду кандидата, његовом успеху на дипломским и докторским студијама и досадашњем ангажовању као асистента на предметима из уже научне области Експериментална биологија и биотехнологија, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да Владимира Цветковића, досадашњег асистента, изабере у звање асистента за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Одсеку за биологију и екологију.

У Нишу, 20.11.2014. године

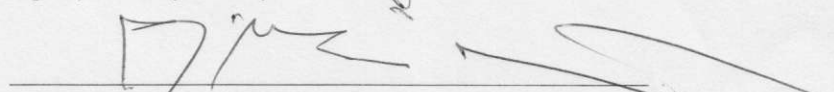
### КОМИСИЈА



Др Татјана Митровић, редовни професор Природно -  
математичког факултета у Нишу



Др Стево Најман, редовни професор Медицинског  
факултета у Нишу



Др Љубиша Ђорђевић,  
Доцент Природно-математичког факултета у Нишу

Примљено : 23.01.2015.			
ОРГ. ЈЕД	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	245		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

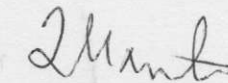
Како је расписан Конкурс за једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област математика за предмете: **Основи Фуријеове анализе, Неограничени оператори математичке физике, Теорија апроксимација и квадратурне формуле на Департману за Математику и Математика 1 на Департману за физику, Веће департмана за математику**, на седници одржаној 21.01.2015. године, предлаже следећи састав Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима:

1. др Драган Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Владимир Ракочевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика и
3. др Ивана Ђоловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, ужа н/о математика.

Утврђени предлог проследити Изборном већу факултета на даље разматрање.

У Нишу 22.01.2015. године

Управник  
Департмана за математику



др Дејан Илић

Примљено: 21.01.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	185		

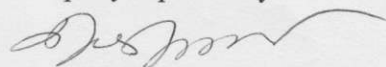
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Расписан је конкурс за избор два сарадника у звању асистента за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Веће Департмана је, на седници одржаној 21.01.2015. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор сарадника**, и то:

1. др Мирослав Ђирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
2. др Јелена Игњатовић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
4. др Нада Дамљановић, доцент Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за  
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 21.01.2015. године



Примљено: 21.01.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	182		

Природно-математички факултет  
Изборном већу

Поштовани,

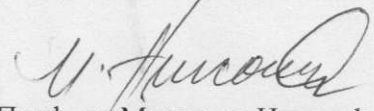
На седници већа Департмана за физику одржаној 20.01.2015. године предложена је комисија за избор једног асистента за групу педагошких предмета.  
*Медицинских*

Предложена је комисија у саставу:

1. Др Драган Гајић, редовни професор ПМФ-а у Нишу  
(ужа научна област: Теоријска физика)
2. Др Љубиша Нешић, редовни професор ПМФ-а у Нишу  
(ужа научна област: Теоријска физика)
3. Др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ-а у Новом Саду  
(ужа научна област: Општа физика и методика наставе физике)
4. Др Љиљана Костић, доцент ПМФ-а у Нишу  
(ужа научна област: Експериментална и примењена физика)
5. Др Дејан Димитријевић, доцент ПМФ-а у Нишу  
(ужа научна област: Теоријска физика)

У Нишу, 20.01.2015.

Управник Департмана за физику



Проф. др Мирослав Николић



Изборном већу  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 22.01.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	208		

**Предмет:** Предлог Комисије за писање извештаја за избор асистента

На седници Већа Департмана за биологију са екологијом, одржаној 21.01.2015. године, предложена је Комисија за писање извештаја за избор асистента за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија:

др Татјана Михајилов-Крстев, ванредовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Експериментална биологија и биотехнологија

др Наташа Јоковић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Експериментална биологија и биотехнологија

др Драган Радновић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, ужа научна област Микробиологија

Молимо Изборно веће да размотри овај наш предлог и прихвати састав Комисије.

У Нишу,  
21.01.2015. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић