

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 391/1-01
Датум 17.4.2015.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 120. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005, 100/2007- аутентично тумачење, 97/2008 и 44/2010) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем V седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 22.4.2015. године, која ће се одржати након одржане седнице Изборног већа, у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За V седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са IV седнице НН Већа одржане дана 25.3.2015. године,
2. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивање Предлога о стицању научног звања научни-сарадник,
4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
5. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,
6. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,
7. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
8. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,

9. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације
10. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у научно звање – научни сарадник,
11. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,
12. Доношење одлуке о утврђивању предлога Финансијског извештаја за 2014. годину и Завршног рачуна за 2014. годину ПМФ-а у Нишу,
13. Доношење одлуке о усвајању листе ментора на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу,
14. Захтеви Департмана,
15. Захтеви наставника,
16. Доношење одлуке о усвајању измена и допуна Правилника о научно-истраживачкој делатности и обављању других научних и стручних послова на ПМФ-у у Нишу,
17. Разно.

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

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



ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Декап

Проф. др Драган Ђорђевић

Образложење

Дневног реда за V седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 22.4.2015. године, након одржане седнице Изборног већа.

Тачка 1.

Извод из записника са IV седнице НН Већа одржане дана 25.3.2015. године, налазе се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

Тачка 2.

- Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 15.4.2015. године прихватило је Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: **"Парцијална уређења одређена уопштеним инверзима и анулаторима"**, кандидата **Драгана Ракића, дипломираног математичара за рачунарство и информатику.**

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

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

Тачка 3.

Извештај комисије број: **01-659** од **03.3.2015.** године за стицање научног звања научни сарадник кандидата **др Александра Јовановића, доктора наука – физичке науке,** стављен је на увид јавности дана **03.3.2015.** године.

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

Тачка 4.

- Извештај комисије број: **01-748** од **11.3.2015.** године за стицање истраживачког звања истраживач - сарадник кандидата **Миљане Радовић, дипломираног хемичара, студента докторских студија хемије,** стављен је на увид јавности дана **11.3.2015.** године.

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

Тачка 5.

- Извештај комисије број: **01-494** од **18.02.2015.** године за стицање истраживачког звања истраживач - приправник кандидата **Сашке Северовић, доктора медицине,** стављен је на увид јавности дана **18.02.2015.** године.

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

Т а ч к а 6.

-Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 15.4.2015. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Милице Тодоровске, магистра фармације**, у звање истраживач-приправник, образује комисија у саставу:

1. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Полина Благојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

-Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 15.4.2015. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Милице Николић, мастер хемичара**, у звање истраживач-приправник, образује комисија у саставу:

1. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Полина Благојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

-Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној дана 15.4.2015. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Оливере Стаменковић, мастер еколога**, у звање истраживач-приправник, образује комисија у саставу:

1. Др Ана Савић, доцент ПМФ-а у Нишу,
2. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Ђурађ Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

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

Т а ч к а 7.

Рецензенти:

1. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Ерне Киш, ред. проф. Технолошког фак. у Новом Саду (у пензији),
3. Др Јован Недељковић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча.

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

"Хемија и технологија материјала".

Аутора:

- Др Александре Зарубице, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

На Већу Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу одржаном дана 15.4.2015. године разматрана је и прихваћена рецензија

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије

Т а ч к а 8.

- **Дејан Манчев, асистент на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу**, поднео је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„ТРЕНИРАЊЕ СТРУКТУРНИХ КЛАСИФИКАТОРА ЗА РАЗЛИЧИТЕ ФУНКЦИЈЕ ГУБИТАКА СА ПРИМЕНОМ НА ПРОБЛЕМЕ КЛАСИФИКОВАЊА СЕКВЕНЦИ“**, назив теме на Енглеском језику је: **„Training structured classifiers for different loss functions with the application to sequence labeling problems“**.

- Веће Департмана за рачунарске науке на седници одржаној дана 14.4.2015. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ментор (ужа н/о Рачунарске науке),
2. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
3. Др Предраг Станимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
4. Др Миомир Станковић, ред. проф. ФЗНР у Нишу (ужа н/о Математика),
5. Др Леонид Стојменов, ред. проф. Електронског фак. у Нишу (ужа н/о Рачунарство и информатика).

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

- **МИЉАНА РАДОВИЋ**, поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„Примена хомогених и хетерогених унапређених оксидационих процеса за деградацију текстилне антрахинонске боје“**.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 15.4.2015. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Антоније Оџија, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча,
3. Др Горан Николић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу,

4. Др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
5. Др Софија Ранчић, доцент ПМФ-а у Нишу.

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

Т а ч к а 9.

- Веће Департмана за математику које је одржано дана 16.4.2015. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Фиксне тачке за пресликавања Перовог типа"** назив теме на Енглеском језику је: **„Fixed point theorems of Perov type“**, кандидата **Марије Цветковић, асистента на Департману за математику ПМФ-а у Нишу**, у саставу:

1. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика), ментор
2. Др Љиљана Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Математика),
3. Др Владимир Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика),

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

Т а ч к а 10.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 15.4.2015. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **др Радомира Љупковића, доктора наука – хемијске науке** у звање научни сарадник образује комисија у саставу:

1. Др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
5. Др Слободан Гаџурић, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду.

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

Т а ч к а 11.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за математику дало је предлог за одређивање рецензента за рукопис под називом: **"Итеративне методе у теорији фиксне тачке"** аутора:
- Др Дејана Илића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
- Др Владимира Ракочевића, ред проф. ПМФ-а у Нишу

и то:

1. Др Љиљана Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
2. Др Владимир Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

Т а ч к а 12.

Предлог Финансијског извештаја за 2014. годину и Завршног рачуна за 2014. Годину налазе се у прилогу.

Потребно је утврдити Предлог Финансијског извештаја и Завршног рачуна за 2014. Годину.

Т а ч к а 13

Листа ментора са Департмана за хемију ПМФ-а, налази се у прилогу. Потребно је исту размотрити и усвојити.

Т а ч к а 14.

Обавештење о овој тачки дневног реда даће продекан за науку на самој седници НН Већа.

Т а ч к а 15.

Обавештење о овој тачки дневног реда даће продекан за наставу на самој седници НН Већа.

Т а ч к а 16.

Измене и допуне Правилника о научно-истраживачкој делатности и обављању других научних и стручних послова на ПМФ-у у Нишу, налазе се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

Т а ч к а 17.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 299/1-01

Датум 25.3.2015.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са IV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 25.3.2015. године одржане у 12:00 часова..

Седници присуствује: 51 члан НН Већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ранђеловић, др Љубица Велимировић др Владимир Павловић, др Милан Златановић, др Бранимир Тодоровић, др Марко Милошевић, др Горан Ђорђевић, др Гордана Стојановић

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са III седнице НН Већа одржане дана 25.02.2015. године,
2. Верификација мандата члана НН Већа,
3. Подношење и утврђивање Предлога за избор ректора Универзитета у Нишу,
4. Доношење одлуке о усвајању Извештаја комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
5. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
6. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивање Предлога о стицању научног звања научни сарадник,
7. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
8. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,

9. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,
10. Доношење одлуке о избору представника департмана факултета у Савет Факултета,
11. Доношење одлуке о избору новог члана Комисије за обезбеђење квалитета,
12. Захтеви наставника и сарадника,
13. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,
14. Измене ангажовања на Департману за физику и на Департману за хемију, ПМФ-а у Нишу,
15. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
16. Разно.

Тачка 1.

Наставно-научно веће је једногласно усвојило Извод из записника са III седнице НН Већа одржане дана 25.02.2015. године.

Тачка 2.

-Верификује се мандат члану НН Већа из реда наставника др Љиљани Костић, доценту на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу.

Мандат верификованом члану траје 3 (три) године од дана верификације и то почев од дана 25.3.2015. године до 24.3.2018. године.

Тачка 3.

- НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о утврђивању предлога да се за ректора Универзитета у Нишу изабере др Драган Антић, редовни професор Електронског факултета у Нишу.

Тачка 4.

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

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **мр Љиљане Јеленковић, магистра хемијских наука**, под називом: **"Утицај одабраних монотерпена на активност дијагностички значајнијих ензима у контролном хуманом серуму *in vitro*"**, назив на Енглеском језику је: **„Influence of selected monoterpenes on activity of diagnostically important enzymes in human serum *in vitro*“**.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

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

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Ивоне Брајевић, дипломираног математичара-мастер**, под називом: **"Побољшања неких популационих метахеуристика за решавање општимизационих проблема са ограничењима“**.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 5.

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

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **мр Марије Братић, асистента на Департману за географију ПМФ-а у Нишу**, под називом: **"Улога планинских туристичких центара у укупном туризму Србије“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 6.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Александра Мосића, доктора наука – електротехника и рачунарство**, Наставно-научно веће је донело одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије и утврђује Предлог одлуке о избору у научно звање научни сарадник кандидата **др Александра Мосића, доктора наука – електротехника и рачунарство**.

Тачка 7.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **Данице Милојковић, дипломираног хемичара-студента докторских студија хемије** на Департману за хемију, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **Данице Милојковић, дипломираног хемичара-студента докторских студија хемије** на Департману за хемију.

Тачка 8.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник кандидата **Марка Николића, студента докторских студија** на Департману за биологију и екологију, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата **Марка Николића, студента докторских студија** на Департману за биологију и екологију.

Тачка 9.

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

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Милене Ивановић, мастер хемичара**, у саставу:

1. Др Дарко Анђелковић, научни сарадник ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

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

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-приправник** кандидата **Јовице Николића, мастер хемичара**, у саставу:

1. Др Зора Граховац, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Тачка 10.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку да се из реда запослених у настави у Савет Факултета изаберу:

1. Др Јелена Манојловић, ред. проф. Департмана за математику,
2. Др Миљана Јовановић, ред. проф. Департмана за математику,
3. Др Мирослав Ћирић, ред. проф. Департмана за рачунарске науке,
4. Др Предраг Станимировић, ред. проф. Департмана за рачунарске науке,
5. Др Горан Ђорђевић, ред. проф. Департмана за физику,
6. Др Сузана Стаменковић, ванр. проф. Департмана за физику,
7. Др Александра Павловић, ванр. проф. Департмана за хемију,
8. Др Татјана Михајилов-Крстев, ванр. проф. Департмана за биологију и екологију,
9. Др Марина Јушковић, доцент Департмана за биологију и екологију,
10. Др Видоје Стефановић, ред. проф. Департмана за географију,
11. Др Нинослав Голубовић, доцент Департмана за географију.

Тачка 11.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о именовану др Нинослава Голубовића, доцента на Департману за географију за новог члана Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу.

Мандат именованом члану траје 3 (три) године од дана именовања.

Тачка 12.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о прихватању Захтева др Сање Стевановић, истраживача-сарадника Природно-математичког факултета у Нишу да јој се одобри учешће на конференцији ECOS 2015, 28th International conference on efficiency, cost, optimization, simulation and environmental impact of energy systems, која ће се одржати у Пау, Француска, од 30. Јуна до 03. Јула 2015. Године

Тачка 13

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

За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

"Пожаришта у зони храстових шума на планини Видлич".

Аутора:

- Др Марије Марковић.

именује рецензенте и то:

1. Др Милић Матовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (у пензији),
2. Др Љубинко Ракоњац, научни саветник на Институту за шумарство у Београду,
3. Др Биљана Николић, виши научни сарадник Института за шумарство у Београду.

• На предлог Већа Департмана за **биологију и екологију**, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:

За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

"ОД ЈЕСТАСТВЕНИЦЕ ДО БИОЛОГИЈЕ-Грађа за историју научне мисли на тлу југоисточне Србије"

Аутора:

- Др Спаса Сотирова.

именује рецензенте и то:

1. Др Војислава Васића, научног саветника Природњачког музеја у Београду,
2. Др Георга Џукића, научног саветника ИБИ „Синиша Станковић“ у Београду.

Тачка 14.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о усвајању измена ангажовања на Департману за физику у летњем семестру школске 2014/2015. године на Природно-математичком факултету у Нишу.

- НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о усвајању измена ангажовања Катедре за аналитичку и физичку хемију на Департману за хемију у школској 2014/2015. године на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 15.

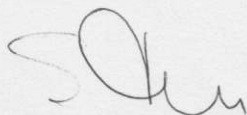
- Разматрајући предлог Већа Департмана за хемију да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: „**БИОАКУМУЛАЦИЈА МЕТАЛА У ОДАБРАНИМ ВРСТАМА ВОЋА И ЛЕКОВИТИХ БИЉАКА**“, кандидата **Саше Ранђеловић**, НН Веће је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (коментор) (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
2. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (коментор) (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Горан Николић, ред. проф. Технолошког фак. у Лесковцу (ужа н/о Хемија и хемијско инжењерство),
4. Др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Примењена и индустријска хемија) и
5. Др Александра Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија).

Тачка 16.

Разно.

Записник водила:



Снежана Ћирић, дипл. правник



ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Драган Ђорђевић

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног родитеља и име	Rakić (Stevan) Dragan	ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Датум и место рођења	10.05.1983, Niš	
Основне студије		Примљено: 19.3.2015.
Универзитет	Univerzitet u Nišu	Орг. јед.
Факултет	Prirodno-matematički fakultet	Б р о ј
Студијски програм	Matematika i informatika	Прилог
Звање	Diplomirani matematičar za računarstvo i informatiku	Вредност
Година уписа	2002.	01
Година завршетка	2008.	829
Просечна оцена	9,89	

Мастер студије, магистарске студије

Универзитет	
Факултет	
Студијски програм	
Звање	
Година уписа	
Година завршетка	
Просечна оцена	
Научна област	
Наслов завршног рада	

Докторске студије

Универзитет	Univerzitet u Nišu
Факултет	Prirodno-matematički fakultet
Студијски програм	Matematika
Година уписа	2008.
Остварен број ЕСПБ бодова	189
Просечна оцена	10,00

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације	Parcijalna uređenja određena uopštenim inverzima i anulatorima
Име и презиме ментора, звање	dr Dragan Đorđević, redovni profesor
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	8/17-01-008/13-008, 16.09.2013.

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна	vi+158
Број поглавља	5
Број слика (шема, графикона)	0
Број табела	0
Број прилога	0

ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА
који садрже резултате истраживања у оквиру докторске дисертације

P. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1.	<p>D. S. Rakić, Decomposition of a ring induced by minus partial order, <i>Electron. J. Linear Algebra</i>, 2012, 23: 1040-1059.</p> <p>U radu je ispitivana relacija minus parcijalnog uređenja u proizvoljnim i fon Nojmanovim prstenima. Pokazano je da uslov $a <^- b$, gde je $<^-$ minus parcijalno uređenje, određuje dve trojke međusobno ortogonalnih idempotenata (e_i) i (f_i), $i = 1,2,3$, sa sumama jednakim 1, i time dekompoziciju prstena R u direktnu sumu bimodula $e_i R f_j$. Koristeći ovaj rezultat nekoliko poznatih osobina minus parcijalnog uređenja na skupu kompleksnih matrica je dokazano u kontekstu prstena. Dobijeni su ekvivalentni uslovi pri kojima je izraz $ab^{(1)}a$ invarijantan u odnosu na izbor unutrašnjig inverza $b^{(1)}$. Pokazano je da većina rezultata važi na skupu pravougaonih matrica nad prstenom.</p>	M21
2.	<p>D. S. Rakić, D. S. Djordjević, Space pre-order and minus partial order for operators on Banach spaces, <i>Aequationes Math.</i> 2013, 85: 429-448.</p> <p>U radu su ispitivane relacije prostornog pre-uređenja i minus parcijalnog uređenja na skupu $B(X, Y)$, ograničenih linearnih operatora iz Banahovog prostora X u Banahov prostor Y. Koristeći geometrijske tehnike dekompozicije potprostora, veliki broj poznatih osobina ovih relacija je proširen sa skupa kompleksnih matrica na skup $B(X, Y)$.</p>	M23
3.	<p>D. S. Rakić, N. Č. Dinčić, D. S. Djordjević, Core inverse and core partial order of Hilbert space operators, <i>Appl. Math. Comput.</i>, 2014, 244: 283-302.</p> <p>U radu su definicije nedavno uvedenog jezgarnog inverza matrice i jezgarnog parcijalnog uređenja proširene na skup $B(H)$, ograničenih linearnih operatora na Hilbertovom prostoru H. Date su matrične reprezentacije operatora i njegovog jezgarnog inverza. Pokazano je da je operator A manji od operatora B u odnosu na jezgarno uređenje ako i samo ako oni imaju svojevrsnu simultanu dijagonalizaciju indukovanu odgovarajućim dekompozicijama prostora H. Relacija je takođe okarakterisana inkluzijom odgovarajućih podskupova skupa uopštenih inverza. Spektralne osobine jezgarnog inverza su takođe ispitivane.</p>	M21
4.	<p>D. S. Rakić, N. Č. Dinčić, D. S. Djordjević, Group, Moore-Penrose, core and dual core inverse in rings with involution, <i>Linear Algebra Appl.</i> 2014, 463: 115-133.</p> <p>U radu su definicije jezgarnog i dualnog jezgarnog inverza proširene sa matričnog na slučaj proizvoljnog prstena sa involucijom. Pokazano je da se grupni, Moore-Penrouzov, jezgarni i dualni jezgarni inverz mogu istovetno ispitivati korišćenjem odgovarajućih idempotenata. Dokazano je nekoliko novih osobina, a neki poznati rezultati matričnih inverza su dokazani u slučaju prstena. Dat je veliki broj karakterizacija EP elemenata. Dokazano je da jezgarni i dualni jezgarni inverz pripadaju klasi inverza duž elementa i klasi (b, c) inverza.</p>	M22
5.	<p>J. Marovt, D. S. Rakić, D. S. Djordjević, Star, left-star, and right-star partial orders in Rickart *-rings, <i>Linear Multilinear Algebra</i>, 2015, 63(2): 343-365.</p> <p>U radu je posredstvom anulatora definisana relacija $<^*$ na prstenu A. Pokazano je da se u slučaju kada je A Rickartov *-prsten ova relacija poklapa sa poznatom relacijom zvezda parcijalnog uređenja. Pojmovi levog-zvezda i desnog-zvezda parcijalnog uređenja su takođe prošireni i ispitivani. Dokazano je da su ove relacije parcijalna uređenja na Rickartovom *-prstenu. Date su 3×3 matrične forme elemenata a i b kada je $a <^* b$. Određeni su uslovi pod kojima su ova uređenja ekvivalentna minus parcijalnom uređenju. Dijamantsko parcijalno uređenje je takođe analizirano u kontekstu prstena.</p>	M22
6.	<p>D. S. Rakić, D. S. Djordjević, Partial orders in rings based on generalized inverses - unified theory, <i>Linear Algebra Appl.</i> 2015, 471: 203-223.</p> <p>U radu je najpre uveden pojam konačno dimenzionalnog prstena R, koji je blisko povezan sa pojmom Dedekindovog konačnog prstena. Zatim je Mitrina jedinstvena teorija matričnih parcijalnih uređenja baziranih na uopštenim inverzima, proširena sa skupa kompleksnih matrica na R. Dati su potrebni i dovoljni uslovi pod kojima je G-relacija parcijalno uređenje na R.</p>	M22
7.	<p>D. S. Rakić, Generalization of sharp and core partial order using annihilators, <i>Banach J. Math. Anal.</i> 2015, 9(3): 228-242.</p> <p>Koncept oštrog uređenja je nedavno proširen sa skupa kompleksnih matrica indeksa 1 na skup I_X onih ograničenih operatora A na Banahovom prostoru X za koje važi da je $\overline{\text{Im } A} \oplus \text{Ker } A = X$. U ovom radu je, korišćenjem anulatora, definicija oštrog uređenja proširena sa I_X na skup onih elemenata prstena za koje su levi i desni anulator glavni levi odnosno glavni desni ideal generisan istim idempotentom. Dokazano je da je oštro uređenje relacija poretka na ovom</p>	M21

skupu. Nastavljajući ideju baziranu na anulatorima, u radu je takođe proširen i ispitivan koncept jezgarnog parcijalnog uređenja na Rikartovom *-prstenu.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета. ДА НЕ

Kandidat je objavio tri rada u časopisima kategorije M21 (od toga dva kao samostalan autor), tri rada u časopisima kategorije M22 i jedan rad u časopisu kategorije M23.

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Pored Predgovora, Indeksa simbola i pojmova, Literature i obaveznih priloga, disertaciju čine sledeće glave: 1. Uvod, 2. Direktna suma potprostora i dekompozicija jedinice, 3. Minus parcijalno uređenje, 4. Zvezda, oštro, jezgarno i dualno jezgarno parcijalno uređenje, 5. Parcijalna uređenja određena anulatorima.

U prvoj glavi su prezentovani osnovni pojmovi i poznati rezultati neophodni za dalji rad. Ako je $G(A)$ određeni podskup skupa svih uopštetih inverza kompleksne matrice A , onda kažemo da je A manja od matrice B u odnosu na relaciju $<^G$ ako postoji $X \in G(A)$ tako da je $AX = BX$ i $XA = XB$. Za različite izbore skupa $G(A)$ dobijamo različita matična uređenja.

U drugoj glavi je uspostavljena veza između topološke direktne sume potprostora normiranog vektorskog prostora X i algebarskog pojma dekompozicije jedinice prstena $R = B(X)$ u vidu sume međusobno ortogonalnih idempotenata. Pokazano je da svaka matična forma elementa prstena određuje jednu matičnu reprezentaciju operatora i obrnuto. Rezultati ove glave su deo neobjavljenog rukopisa.

Glava 3 sadrži rezultate publikovane u radovima 1. i 2. U Poglavlju 3.1 je ispitivano prostorno pre-uređenje $<^s$ i minus parcijano uređenje $<^-$ na proizvoljnim i fon Nojmanovim regularnim prstenima. Dokazano je da uslov $a <^- b$, gde su a i b regularni elementi prstena, prirodno definiše dve trojke međusobno ortogonalnih idempotenata (e_i) i (f_j) , $i, j = 1, 2, 3$ sa sumama jednakim 1, čime se prsten razlaže u direktnu sumu bimodula $e_i R f_j$. U odnosu na ovu dekompoziciju elementi a i b imaju dijagonalne matične forme

$$a = \begin{bmatrix} a & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{e \times f} \quad i \quad b = \begin{bmatrix} a & 0 & 0 \\ 0 & b-a & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{e \times f}, \quad (1)$$

pri čemu su $a \in e_1 R f_1$ i $b - a \in e_2 R f_2$ u određenom smislu invertibilni. Ovaj rezultat predstavlja uopštenje jedne od najbitnijih osobina matičnog minus parcijalnog uređenja. U Poglavlju 3.2 su dobijeni odgovarajući rezultati u vezi relacija $<^s$ i $<^-$ na skupu $B(X, Y)$ ograničenih operatora iz Banahovog prostora X na Banahov prostor Y . Dobijeni su ekvivalentni uslovi pri kojima je izraz $AB^{(1,2)}C$ invarijantan u odnosu na izbor refleksivnog inverza $B^{(1,2)}$.

Glava 4 sadrži rezultate objavljene u radovima 3, 4 i 6, kao i rezultate koji se trenutno nalaze u proceduri. U Poglavlju 4.1 se najpre nalazi ekvivalentna definicija jezgarnog inverza matrice, kojom se pojam proširuje na proizvoljan prsten sa involucijom. Zatim su analizirani Mur-Penrouzov, grupni, jezgarni i dualni jezgarni inverz, sa naglaskom na sličnostima i analogiji njihovih osobina. U Poglavlju 4.2 se ispituju osobine odgovarajućeg zvezda, oštrog, jezgarnog i dualnog jezgarnog parcijalnog uređenja na prstenu. Dokazano je da su ove relacije zaista relacije poretka na odgovarajućim skupovima regularnih elemenata. Uređenja su okarakterisana reprezentacijama analognim onima u (1), a takođe i preko inkluzija odgovarajućih podskupova skupa uopštenih inverza. U Poglavlju 4.3 je tematika iz prethodnog poglavlja posmatrana na algebri $B(H)$, gde je H Hilbertov prostor. Na primer, pokazano je da je operator A manji od operatora B u odnosu na jezgarno uređenje ako i samo ako je $H = \text{Im } A \oplus \text{Im } (BB^\# - AA^\#) \oplus \text{Ker } B$, $H = \text{Im } A \oplus^\perp \text{Im } (B - A) \oplus^\perp \text{Ker } B$ i ako u odnosu na ove dekompozicije operatori A i B imaju sledeće matične forme

$$A = \begin{bmatrix} A_1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad i \quad B = \begin{bmatrix} A_1 & 0 & 0 \\ 0 & B_1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix},$$

pri čemu su $A_1 \in B(\text{Im } A)$ i $B_1 \in B(\text{Im } (BB^\# - AA^\#), \text{Im } (B - A))$ invertibilni. Rezultati ove glave koji se tiču jezgarnog inverza i jezgarnog parcijalnog uređenja su većinom novi čak i u matičnom slučaju. U Poglavlju 4.4 je Mitrina jedinstvena teorija parcijalnih uređenja baziranih na uopštenim inverzima, proširena sa skupa kompleksnih matrica na prsten.

Nedostatak svih prethodnih uređenja je taj što se oni definišu samo na skupu elemenata koji poseduju uopšteni inverz. Problem proširenja definicije minus parcijalnog uređenja sa skupa kompleksnih matrica na celu algebru $B(H)$ je prvi posmatrao P. Šemrl u radu *Automorphisms of $B(H)$ with respect to minus partial order*, *J. Math. Anal. Appl.* 2010, 369:205-213. U Poglavlju 5.1 su date definicije i osnovne osobine vezane za pojmove anulatora i Rikartovih prstena, dok je u Poglavlju 5.2 posmatran anulator operatora na normiranom prostoru. U Poglavlju 5.3 je posredstvom anulatora pronađena ekvivalentna algebarska definicija Šemrllove definicije koja

omogućuje proširenje minus uređenja na opštije matematičke strukture:

$$a <^- b \Leftrightarrow \text{postoje idempotenti } p \text{ i } q \text{ takvi da je } {}^o p = {}^o a, q^o = a^o \text{ i } a = pb = bq.$$

Dokazano je da je $<^-$ relacija parcijalnog uređenja na Rikartovom prstenu. Pokazano je da uslov $a <^- b$ određuje 3×3 matrice reprezentacije slične reprezentacijama (1), pri čemu sada elementi $a \in e_1 R f_1$ i $b - a \in e_2 R f_2$ imaju osobinu da nisu delioci nule. Nastavljajući pristup iz prethodnog poglavlja, u Poglavlju 5.4 su data proširenja zvezda, levog-zvezda i desnog-zvezda parcijalnog uređenja. Pored dokaza da su ove relacije parcijalna uređenja na Rikartovom *-prstenu, još jednom su dobijene reprezentacije slične onima u (1). Takođe je posmatran uzajamni odnos ovih uređenja sa minus uređenjem, a osobine su posebno ispitane za normalne elemente prstena. U Poglavlju 5.5 je zaokružena terija parcijalnih uređenja određenih anulatorima, definisanjem i ispitivanjem oštrog i jezgarnog parcijalnog uređenja. Deo rezultata Glave 5 je publikovan u radovima 5. i 7, a deo rezultata još uvek nije publikovan.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ниво остваривања постављених циљева из пријаве докторске дисертације (до 200 речи)

Predložena doktorska disertacija je u potpunosti ostvarila ciljeve postavljene u njenoj prijavi. Najbitnije osobine matricnih parcijalnih uređenja baziranih na uopštenim inverzima su dokazane u kontekstu ograničenih linearnih operatora na Banahovim i Hilbertovim prostorima. Minus, zvezda, oštro, jezgarno i dualno jezgarno parcijalno uređenje su detaljno ispitani u kontekstu proizvoljnog i fon Nojmanovog regularnog prstena. Poznata Mitrina jedinstvena teorija matricnih parcijalnih uređenja je proširena na slučaj prstena. Korišćenjem anulatora, definicije svih pomenutih relacija su proširene i na skup elemenata koji ne poseduju uopšteni inverz. Ovako definisana uređenja su ispitivana u kontekstu Rikartovih i Rikartovih *-prstena. Uopšten je veliki broj poznatih osobina, a dokazan je i znatan broj osobina koje su nove čak i u matricnom slučaju.

Вредновање значаја и научног доприноса резултата дисертације (до 200 речи)

Tokom poslednje četiri decenije, uvedeno je i izučavano nekoliko matricnih uređenja baziranih na uopštenim inverzima, među kojima su minus, zvezda i oštro parcijalno uređenje, kao i prostorno pre-uređenje. Oblast je aktuelna o čemu svedoči nedavno uveden pojam jezgarnog matricnog parcijalnog uređenja, brojni radovi i jedna skorašnja monografija.

Naučni doprinos predložene doktorske disertacije se ogleda u uspešnom ispitivanju navedenih relacija na širim matematičkim strukturama. Tehnike konačno dimenzionalne linearne algebre, koje se koriste u matricnom slučaju, a koje su neprimenjive u slučaju ograničenih operatora na Banahovim ili Hilbertovim prostorima, su zamenjene geometrijskom tehnikom dekompozicije prostora. Koristeći tehniku dekompozicije jedinice prstena u vidu sume međusobno ortogonalnih idempotenata, uopštene su najbitnije osobine uređenja u kontekstu fon Nojmanovih i proizvoljnih prstena sa ili bez involucije. Dokazan je i znatan broj novih rezultata. Značaj ovakvog, do sada neprimenjivanog pristupa u ispitivanju parcijalnih uređenja, leži u činjenici da je njime moguće na sličan način ispitivati osobine svih nabrojanih uređenja, što je i naznačeno odgovarajućom jedinstvenom teorijom. Poseban doprinos i značaj disertacije predstavlja upotreba anulatora u cilju pravilnog proširenja definicija različitih parcijalnih uređenja na skup elemenata koji ne poseduju uopšteni inverz i primena ovog pristupa u slučaju Rikartovih prstena.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Kandidat je pokazao visok stepen samostalnosti u naučnom radu. Objavio je dva samostalna naučna rada u časopisima kategorije M21. Ustanovio je da se geometrijski pristup dekompozicije potprostora, tehnika dekompozicije jedinice prstena u vidu sume međusobno ortogonalnih idempotenata, i upotreba anulatora, sa velikim uspehom mogu primeniti na ispitivanje svih posmatranih parcijalnih uređenja.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Na osnovu detaljnog pregleda priložene doktorske disertacije, Komisija zaključuje sledeće:

- Sadržaj urađene disertacije odgovara nazivu i ciljevima predloženim u prijavi disertacije.
- Metodologija razmatranja i izlaganja sadržaja disertacije je na odgovarajućem naučnom nivou.
- Kandidat izuzetno dobro poznaje teorijske osnove naučne oblasti koju istražuje.
- Kandidat je dao sopstveni originalni naučni doprinos u oblasti u kojoj je predložena tema, što je potvrđeno objavljenim naučnim radovima u uglednim međunarodnim časopisima.

Na osnovu svega što je u izveštaju navedeno, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, da rad kandidata Dragana Rakića pod nazivom „Parcijalna uređenja određena uopštenim inverzima i anulatorima“ prihvati kao doktorsku disertaciju i odobri njenu javnu odbranu.

КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовану Комисије

97/1-01

Датум именовану Комисије

28.01.2015

Р. бр.

Име и презиме, звање

Потпис

	dr Vladimir Rakočević, redovni profesor	председник	<i>Rakočević</i>
1.	Matematika (Научна област)	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Nišu (Установа у којој је запослен)	
	dr Dragan Đorđević, redovni profesor	ментор, члан	<i>Đorđević</i>
2.	Matematika (Научна област)	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Nišu (Установа у којој је запослен)	
	dr Peter Šemrl, redovni profesor	члан	<i>Šemrl</i>
3.	Matematika (Научна област)	Fakultet za matematiku i fiziku Univerzitet u Ljubljani (Установа у којој је запослен)	
	dr Janko Marovt, vanredni profesor		<i>Marovt</i>
4.	Matematika (Научна област)	Ekonomsko-poslovni fakultet Univerzitet u Mariboru (Установа у којој је запослен)	
	dr Ivana Đolović, vanredni profesor		<i>Ivana Đolović</i>
5.	Matematika (Научна област)	Tehnički fakultet Bor Univerzitet u Beogradu (Установа у којој је запослен)	

Датум и место:

9.3.2015., Niš, Ljubljana, Bor

Примљено: 03.3.2015.

ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	659		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу одржаној 25.2.2015. године, решењем број 207/1-01 именовани смо за чланове Комисије за избор др Александра П. Јовановића, у звање научни сарадник. На основу увида у достављену документацију подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ**1. Основни биографски подаци**

Александар Јовановић рођен је 29.10.1984. године у Књажевцу. Завршио је основну школу „Димитрије Тодоровић Каплар“ у Књажевцу и Средњу медицинску школу у Зајечару. Студије физике на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је 2005. године, а дипломирао је 2010. са просечном оценом 9,00 и оценом 10 на дипломском испиту. Исте године је уписао докторске академске студије на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу. На Природно-математичком факултету у Нишу 03.02.2015. године одбранио је докторску дисертацију под називом „Електрични пробоји у ваздуху: нови експерименти и статистички и нумерички модели“, чиме је стекао звање доктор наука - физичке науке. У току докторских студија био је ангажован на извођењу вежби из предмета „Експерименталне методе у физици“, „Физика јонизованих гасова и ласера“ и „Савремене методе експерименталне физике“. У звање истраживач приправник изабран је 2011. године, а у звање истраживач сарадник 2013. године. Ангажован је на пројекту ОН 171025 „Електрични пробој гасова, површински процеси и примене“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Учествовао је на међународним конференцијама: „4th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC)“ на Златибору, „26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2012)“ у Зрењанину и „27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2014)“ у Београду, као и на „ XII Конгресу физичара Србије“ у Врњачкој бањи. Кандидат је показао афинитета и самосталност у научном раду и аутор и коаутор је више радова објављених у међународним часописима и на међународним конференцијама.

3. Наставна активност

Кандидат др Александар Јовановић је као докторант био или је ангажован на извођењу вежби из предмета „Експерименталне методе у физици“ на основним студијама и „Савремене методе експерименталне физике“ и „Физика јонизованих гасова и ласера“ на дипломским (мастер) студијама физике на Природно-математичком факултету у Нишу.

4. Научна активност

Научна активност кандидат одвија се у области физике јонизованих гасова и примењене физике. Кандидат је ангажован као истраживач сарадник на пројекту ОН171025 „Електрични пробој гасова, површински процеси и примене“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Кандидат је проучавао електричне пробоје у ваздуху, анализирао мерења времена кашњења пробоја и на основу тога, анализирао доминантне процесе у успостављању пробоја, у току стационарног стања и након пражњења. Такође, анализирао је утицај површине на расподеле времена кашњења пробоја. Резултати научног рада кандидата су радови публиковани у међународним часописима из категорија M21, M22 и M23. Такође, кандидат је учествовао на више међународних конференција и то на „4th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC)“ на Златибору, „26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2012)“ у Зрењанину и „27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2014)“ у Београду, као и на „ XII Конгресу физичара Србије“ у Врњачкој бањи. На конференцији „SPIG 2014“ кандидат је одржао предавање по позиву (progress report).

5. Библиографија

А) Радови објављени у врхунским међународним часописима M21

1. V. Lj. Marković, B. Č. Popović, A. P. Jovanović, S. N. Stamenković and M. N. Stankov, Memory effect and time correlations in breakdown initiation of DC glow discharge in argon and synthetic air, *Europhys. Lett.* **109** (2015) 15002

<http://iopscience.iop.org/0295-5075/109/1/15002>

2. A. P. Jovanović, M. N. Stankov, V. Lj. Marković and S. N. Stamenković, The validity of the one-dimensional fluid model of electrical breakdown in synthetic air at low pressure, *Europhys. Lett.* **104** (2013) 65001

<http://iopscience.iop.org/0295-5075/104/6/65001>

3. V. Lj. Marković, A. P. Jovanović, S. N. Stamenković and B. Č. Popović, From binomial distribution of electron occurrence to Gauss and Gauss-exponential distribution of the statistical time delay: Analytical transition and simulations, *Europhys. Lett.*, **100** (2012) 45002

<http://iopscience.iop.org/0295-5075/100/4/45002>

4. S. N. Stamenković, S. R. Gocić, V. Lj. Marković and A. P. Jovanović, Multi-component non-stationary exponential distributions of the breakdown voltages and time delays in neon ramp breakdown experiments, *J. Appl. Phys.* **110** (2011) 103304

<http://scitation.aip.org/content/aip/journal/jap/110/10/10.1063/1.3660687>

Б) Рад објављен у истакнутом међународном часопису М22

1. S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić and **A. P. Jovanović**, Influence of different cathode surfaces on the breakdown time delay in neon DC glow discharge, *Vacuum* **89** (2013) 62

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X12004125>

В) Радови објављени у међународним часописима М23

1. **A. P. Jovanović**, B. Č. Popović, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković and M. N. Stankov, Mixture distributions for the statistical time delay in synthetic air at low pressure, *Eur. Phys. J. - Appl. Phys.* **67** (2014) 20801

<http://epjap.epj.org/articles/epjap/abs/2014/08/ap140145/ap140145.html>

2. M. N. Stankov, M. D. Petković, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković and **A. P. Jovanović**, Numerical Modelling of DC Argon Glow Discharge at Low Pressure Without and with Ar (3P_2) Metastable State, *Rom. J. Phys.*, **59** (2014) 328

http://www.nipne.ro/rjp/2014_59_3-4/0328_0338.pdf

3. M. N. Stankov, M. D. Petković, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković and **A. P. Jovanović**, The Applicability of Fluid Model to Electrical Breakdown and Glow Discharge Modeling in Argon, *Chin. Phys. Lett.* **32** (2015) 025101

<http://iopscience.iop.org/0256-307X/32/2/025101>

Г) Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини М31

1. **A. P. Jovanović**, Electrical breakdown in air: new experiments and statistical and numerical models, *J. Phys.: Conf. Ser.* **565** (2014) 012015

<http://iopscience.iop.org/1742-6596/565/1/012015>

Д) Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани у целини М33

1. **A. P. Jovanović**, B. Č. Popović, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković and M. N. Stankov, "Formative time delay of electrical breakdown in air", The 27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Contributed Papers, August 26 – 29, 2014, Belgrade, Serbia, (2014) 343-346

2. V. Lj. Marković, **A. P. Jovanović**, S. N. Stamenković, M. N. Stankov and B. Č. Popović, Memory effect and time correlations in air and argon DC breakdown delay, The 27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Contributed Papers, August 26 – 29, 2014, Belgrade, Serbia, (2014) 351-354

3. S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, **A. P. Jovanović** and M. N. Stankov, Nonstationary statistical time delay distributions in argon, The 27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Contributed Papers, August 26 – 29, 2014, Belgrade, Serbia, (2014) 355-358

4. M. N. Stankov, M. D. Petković, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković and **A. P. Jovanović**, Two dimensional glow discharge modelling in argon, The 27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Contributed Papers, August 26 – 29, 2014, Belgrade, Serbia, (2014) 347-350

5. **A. P. Jovanović**, V. Lj. Marković, M. N. Stankov and S. N. Stamenković, "Stochastics of electrical breakdown in synthetic air", Contributed Papers & Abstracts of Invited Lectures and Progress Reports of the 26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, August 27 – 31, 2012, Zrenjanin, Serbia (2012) 257-260

6. V. Lj. Marković, S. N. Stamenković, S. R. Gocić, **A. P. Jovanović** and M. N. Stankov, "Transient regimes in argon at low pressure: Experiment and modeling", Contributed Papers & Abstracts of Invited Lectures and Progress Reports of the 26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, August 27 – 31, 2012, Zrenjanin, Serbia (2012) 253-256

7. S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić, **A. P. Jovanović**, M. N. Stankov and N. D. Nikolić, "Influence on surface charge on DC glow discharge in Neon with Au-Ni cathode spots", Contributed Papers & Abstracts of Invited Lectures and Progress Reports of the 26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, August 27 – 31, 2012, Zrenjanin, Serbia (2012) 301-304

Б) Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја штампани у изводу М34

1. V. Lj. Marković, S. R. Gocić, S. N. Stamenković and **A. P. Jovanović**, Memory effect in hydrogen with copper cathode, 4th Central European Symposium on Plasma chemistry, August 21-25, 2011, Zlatibor, Serbia, (2011) 101-102

2. S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić, **A. P. Jovanović**, N. D. Nikolić and N. S. Krstić, DC glow discharge in neon with Au-Ni cathode, 4th Central European Symposium on Plasma chemistry, August 21-25, 2011, Zlatibor, Serbia, (2011) 135-136

Е) Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини М63

1. **А. П. Јовановић**, Б. Ч. Поповић, В. Љ. Марковић, С. Н. Стаменковић и М. Н. Станков, Зборник радова, Статистичка карактеризација времена кашњења електричних пробоја у ваздуху, XII Конгрес физичара Србије, 28. април-02. мај, Врњачка Бања, Србија, (2013) 333-336

2. В. Љ. Марковић, **А. П. Јовановић**, Б. Ч. Поповић, С. Н. Стаменковић и М. Н. Станков, Зборник радова, Генерализована статистика иницијалних електрона код електричних пробојних процеса, XII Конгрес физичара Србије, 28. април-02. мај, Врњачка Бања, Србија, (2013) 341-344

3. С. Н. Стаменковић, В. Љ. Марковић, **А. П. Јовановић** и М. Н. Станков, Зборник радова, Нестационарна експоненцијална расподела пробојних напона и времеан кашњења у аргону, XII Конгрес физичара Србије, 28. април-02. мај, Врњачка Бања, Србија (2013) 351-354,

4. М. Н. Станков, М. Д. Петковић, В. Љ. Марковић, С. Н. Стаменковић и **А. П. Јовановић**, Зборник радова, Једнодимензионални флуидни модел успостављања пражњења у аргону, XII Конгрес физичара Србије, 28. април-02. мај, Врњачка Бања, Србија, (2013) 355-358

Ж) Одбрањена докторска дисертација М71

1. **А. П. Јовановић**, Електрични пробоји у ваздуху: нови експерименти и статистички и нумерички модели, Докторска дисертација, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу (2015)

6. Анализа радова кандидата у међународним часописима

У раду А1 проучаван је меморијски ефекат и корелације статистичког времена кашњења пробоја и времена формирања пражњења у ваздуху и аргону на ниском притиску. Израчунати су меморијски коефицијенти и меморијски количници и Пирсонов и Спирманов корелациони коефицијент. Они варирају од вредности приближне јединици на кратким релаксационим временима до нуле у сатурационој области меморијске криве. Показано је да су статистичко време кашњења пробоја и време формирања пражњења корелисане величине и одређен је коефицијент позитивне корелације.

У раду А2 разматрана је оправданост примене флуидног модела за моделовање електричног пробоја у синтетичком ваздуху на ниском притиску. Предложена је нова метода за одређивање јонизационог члана за смешу гасова. Моделована је Пашенова крива као и струјни и напонски импулси и упоређени су са експерименталним резултатима измереним на цеви пуњеној синтетичким ваздухом и из литературе. Анализом моделоване и експериментално добијене Пашенове криве закључено је да се једнодимензиони флуидни модел може применити за моделовање електричних пробоја за услове десно од Пашеновог минимума и израчунати су профили концентрација електрона и јона у стационарном стању тињавог пражњења.

У раду А3 теоријски су изведене Гаусова и Гаус-експоненцијална расподела за статистичко време кашњења електричног пробоја, полазећи од биномне расподеле за настанак електрона у међуелектродном простору. Аналитички прелаз са дискретне биномне расподеле броја насталих електрона на континуалну, временску репрезентацију је подржан Монте-Карло симулацијом расподела статистичког времена кашњења. Поклапање експерименталних резултата добијених у мерењима на цеви пуњеној синтетичким ваздухом и теоријских расподела са расподелама добијеним Монте-Карло симулацијом оправдава коришћења Гаусове и Гаус-експоненцијалне расподеле за описивање статистичког времена кашњења пробоја.

У раду А4 су уведене нове, физички засноване расподеле за проучавање електричних пробоја у гасовима. Наиме, теоријски је изведена нестационарна експоненцијална расподела пробојних напона и времена кашњења са временски зависним параметром расподеле, полазећи од биномне расподеле за настанак иницијалних електрона у међуелектродном простору гасне цеви. Експерименталне расподеле пробојних напона U_b и времена кашњења t_d добијене су применом линеарно растућих напонских импулса на гасну цев пуњену неоном са тврдом галванском златном превлаком на катоди. Експериментално добијене расподеле су моделоване више-компонентном нестационарном експоненцијалном расподелом и двопараметарском Вејбуловом расподелом ради поређења. Да би се теоријски описали експериментални подаци, уведен је више-компонентни напонски, односно временски зависан параметар расподеле YP , где је Y електронски принос (број насталих електрона у међуелектродном простору у јединици времена) а P вероватноћа пробоја (вероватноћа да један електрон изазове пробој). Показује се да је више-компонентна нестационарна експоненцијална расподела погодна за моделовање експерименталних података у случајевима примене временски зависних напонских импулса и стационарних услова на катоди гасне цеви.

У раду Б1 су представљени резултати проучавања времена кашњења електричног пробоја t_d у тињавом пражњењу у неоону са тврдом галвански нанетом златном превлаком на катоди. Ови резултати су упоређени са мерењима на гасној цеви

са вакуумски депонованом златном превлаком на катоди, мерењем зависности времена кашњења пробоја од времена релаксације $\bar{t}_d(\tau)$ и мерењем зависности времена формирања пражњења од радног напона $\bar{t}_f(U)$. У случају галвански нанете златне превлаке, површинска наелектрисања заостају на катодним областима са смањеном проводношћу, чије је присуство потврђено скенирајућом електронском микроскопијом и енергијском дисперзионом рендгенском спектроскопијом. Захваћена наелектрисања повећавају секундарни електронски принос са катоде и значајно утичу на процесе иницирања и формирања пражњења у гасу. Такође, заостала површинска наелектрисања уводе нови механизам површинског иницирања пробоја, који се манифестује појавом двоструких Гаусових расподела за формативно и статистичко време кашњења пробоја.

У раду В1 дата је статистичка анализа расподела статистичког времена кашњења пробоја у синтетичком ваздуху. За описивање експерименталних података предложене су мешовите расподеле статистичког времена кашњења пробоја и уопштене су за случај смеше више расподела. Предложена је релација за ефективни електронски принос за случај мешовитих расподела. Упоредени су резултати на цевима пуњених синтетичким ваздухом са електродама од угљеничног и нерђајућег челика. За случај узорка са угљеничним електродама уочена је појава мешовитих расподела, док су код нерђајућег челика добијене само експоненцијалне расподеле статистичког времена кашњења пробоја. Како се ради о истим цевима код које се разликују само по материјалу од кога су израђене електроде, појава мешовитих расподела је објашњена постојањем повећане емисивности у случају угљеничног челика. Анализом површине електрода скенирајућом електронском микроскопијом, енергијском дисперзионом рендгенском спектроскопијом и микроскопијом међуатомских сила потврђено је да је појава мешовитих расподела за случај узорка са угљеничним челиком последица постојања оксида на катоди (који може задржавати површинска наелектрисања) и увећане ефективне електронске површине катоде.

У раду В2 приказан је проширени једнодимензиони модел тињавог пражњења добијеног побудом једносмерном струјом у аргону на ниском притиску. Поређени су резултати добијени са и без $\text{Ar} (3P^2)$ метастабилних стања. Израчунати су профили концентрација честица, средње енергије, потенцијала и јонизациони члан у стационарном стању тињавог пражњења.

У раду В3 извршено је поређење флуидних модела и разматрана је њихова примена за моделовање електричног пробоја. Примењени су једноставни, проширени и једнодимензиони флуидни модел са нелокалном јонизацијом. Моделована је Пашенова крива и струјно напонска карактеристика на различитим растојањима у аргону. Моделовани подаци упоређени су са експерименталним подацима измереним на цеви пуњеној аргонем на ниском притиску и нађено је да једнодимензиони флуидни модел са нелокалном јонизацијом показује изузетно слагање са струјно-напонском карактеристиком на различитим растојањима док једнодимензиони флуидни модел показују добро слагање само на малим растојањима.

Табела 1. Врста и квантификација индивидуалног научно истраживачког рада

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	БРОЈ БОДОВА
M21 (8 бодова)	4	32
M22 (5 бодова)	1	5
M23 (3 бода)	3	9
Укупно M21, M22 и M23	8	46
M31 (3 бода)	1	3
M33 (1 бод)	7	7
M34 (0,5 бодова)	2	1
M63 (0,5 бодова)	4	2
M71 (6 бодова)	1	6
Укупно	23	65

Цитираност радова

По подацима са сајта Web of Science и Scopus радови кандидата су цитирани 4 пута у међународним часописима (без аутоцитата и хетероцитата) и то

рад А2 у

I Korolov, A Derzsi and Z Donkó, Experimental and kinetic simulation studies of radio-frequency and direct-current breakdown in synthetic air 2014 *Journal of Physics D: Applied Physics* **47** 475202

рад А4 у

M J Given, M P Wilson, I V Timoshkin, S J MacGregor, T Wang, J M Lehr, The triggered behavior of a controlled corona stabilized cascade switch 2012 *IEEE Trans. Plasma Sci.* **40** 2470-2479

рад Б1 у

Xiao G, Wang X H, Zhang J P, Ni M J, Gao X, Cen K F, Characteristics of DC discharge in a wire-cylinder configuration at high ambient temperatures 2014 *J. Electrostat.* **72** 13-21

и

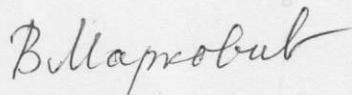
J Zhang, G Xiao, X Wang, M Ni, X Gao, Experimental study on the DC discharge characteristics of wire-to-cylinder electrode configuration at high temperature *Gaodianya Jishu/High Voltage Engineering* **40** 242

Закључак и предлог Комисије

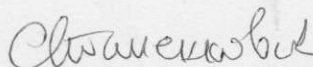
Кандидат др Александар П. Јовановић, истраживач-сарадник испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача за стицање звања научни сарадник. Кандидат је показао склоности за рад у настави и науци као и самосталност у научном раду. У досадашњем научном раду кандидат је објавио 8 радова у међународним часописима и 13 саопштења на међународним и националним конференцијама и одржао једно предавање по позиву. Стога Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да прихвати поднети Извештај и упути предлог надлежном матичном одбору и Комисији за стицање научних звања да се др **Александар П. Јовановић** изабере у звање **научни сарадник** за област Физика.

У Нишу и Београду, 02.03.2015. године

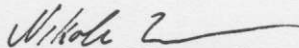
Чланови комисије



1. Др Видосав Марковић,
редовни проф. ПМФ у Нишу



2. Др Сузана Стаменковић,
ванредни проф. ПМФ у Нишу



3. Др Никола Шишовић
доцент Физичког факултета у Београду

Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1145		

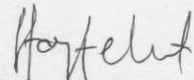
**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојен је извештај Комисије за избор кандидата Миљане Радовић у истраживачко звање истраживач-сарадник.

Комисија у саставу:

1. др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Јелена Митровић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Борђевић

Примљено: 18.02.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	494		

**Наставно-научном већу
Природно-математички факултет
Универзитет у Нишу**

На основу одлуке бр. 100/2-01 Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној дана 28.01.2015. године, именована је Комисија саставу проф. др Перица Васиљевић, доц. др Љубиша Ђорђевић и проф. др Стево Најман, за писање извештаја за избор Сашке Северовић, доктора медицине, у звање истраживач-приправник. На основу поднете документације и расположивих чињеница Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

а) Биографски подаци кандидата

Сашка Северовић је рођена 29.06.1987. године у Нишу. Гимназију „Бора Станковић“ (природно-математички смер) завршила је носилац Вукове дипломе. Интегрисане студије медицине на Медицинском факултету Универзитета у Нишу уписала је школске 2006-2007.год. Дипломирала је 27.08.2012. и у току студија остварила просечну оцену 9,72. Дипломски рад под називом „Третман плаценте превије у савременом акушерству“ на катедри за гинекологију и акушерство одбранила са оценом 10.

Сашка Северовић је школске 2013/2014. године уписала докторске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, Департман за биологију. Тренутно је студент прве године докторских студија. Одлично се служи енглеским језиком и добро познаје рад на рачунару.

Као студент завршне године била је стипендиста Министарства омладине и спорта, фондације „Доситеја“.

б) Преглед стручног и истраживачког рада

Током интегрисаних студија Сашка Северовић се бавила научно-истраживачким радом. Учествовала је као аутор и коаутор на Националном

конгресу студената медицине и Интернационалном конгресу студената биомедицинских наука у Новом Саду.

в) Списак радова и саопштења

1. **Северовић С**, Младенов М, Вукомановић П. 2012. Абрупција плаценте-начин довршавања порођаја и перинатални исход. 53. Национални конгрес студената медицине, Копаоник.
2. Младенов М, **Северовић С**, Бјелаковић Б. 2012. Значај одређивања вредности крвног протоска код деце са сумњом на артеријску хипертензију. Интернационални конгрес студената биомедицинских наука, Нови Сад.

г) Закључак и предлог Комисије

Кандидат Сашка Северовић, студент докторских студија из Биологије на Департману за биологију и екологију испуњава све услове предвиђене Законом о научно - истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за стицање звања истраживач-приправник. Сходно свему предходно наведеном Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да Сашку Северовић, студента докторских студија из Биологије, изабере у звање истраживач - приправник за научну област Биологија.

У Нишу,
13.02.2015.

Комисија:

1. Проф. др Перица Васиљевић, председник

2. Доц. др Љубица Ђорђевић, члан

3. Проф. др Стево Најман, члан

Примљено : 16.4.2015.			
Орг. Јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1148		

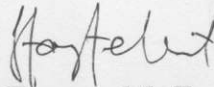
**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојена је Комисија за избор кандидата Милице Тодоровске у истраживачко звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Полина Благојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Борђевић

Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Примок	Вредност
01	1147		

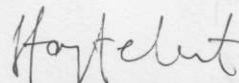
**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојена је Комисија за избор кандидата Милице Николић у истраживачко звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Полина Благојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs

Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Покрмљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1128		

Предмет: Предлог Комисије за писање извештаја за избор истраживача приправника

На седници Већа Департмана за биологију са екологијом, одржаној 15.04.2015. године, предложена је Комисија за писање извештаја за избор Оливере Стаменковић у звање истраживач приправник:

др Ана Савић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Екологија и заштита животне средине

др Владимир Ранђеловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Ботаника

др Ђурађ Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Екологија и заштита животне средине

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

У Нишу

15.04.2015. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено: 14.4.2015.			
Орг. Јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1083		

Nastavno-naučnom Veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Odlukom Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu br. **206/1-01** od **25.02.2015.** god., imenovan sam za jednog od recenzenata dostavljenog rukopisa: **Hemija i tehnologija materijala**, autora dr Aleksandre Zarubica, vanred. prof. Posle detaljnog pregleda dostavljenog rukopisa prilažem sledeći

IZVEŠTAJ

Priloženi rukopis napisan je na 132 stranice teksta, formata B5 i sadrži: predgovor, uvodni deo i šest poglavlja zajedno sa korišćenom literaturom. Rukopis sadrži jednu tabelu, 42 slike i 12 jednačina.

Struktura rukopisa prema poglavljima

1. Hemija i tehnologija materijala – uvodno razmatranje

Na početku knjige autor definiše pojam materijala, relacije između osobina prekursora i finalnih materijala, tehnike procesiranja i karakterizacije finalno proizvedenih materijala, tehnološke postupke procesiranja materijala i strukturu materijala, u smislu specifične organizacije gradivnih elemenata.

2. Nastajanje čestica čvrste faze

U ovom poglavlju predstavljeni su pojmovi nukleacije i rasta kristala, kao početka nastanka čvrste faze iz tečne ili gasovite sredine. Objasnjene su energetske promene pri nukleaciji i nastajanju čestica čvrste faze, mehanizam procesa rasta kristala, polinuklearni rast i mononuklearni rast.

3. Savremene tehnologije materijala

U ovom poglavlju autor govori o savremenim postupcima procesiranja materijala. Odabrane tehnologije procesiranja prahova podrazumevaju: kontrolisanu hidrolizu neorganskih jedinjenja (lako rastvornih soli) u vodenoj sredini radi generisanja čestica odgovarajućih dimenzija i konačno dobijanja oksidnih keramičkih materijala; kontrolisanu hidrolizu alkoksida, odnosno sol-gel sintezu, kojom se kroz procese alkosolacije i oksolacije dobijaju odgovarajući hidroksidi i hidrotermalnu sintezu kod koje se povećanim pritiskom i temperaturom postižu specifični uslovi u vodenoj sredini (drastično smanjenje dielektrične konstante i viskoznosti), kakvi ne postoje pod normalnim uslovima. Autor u ovom poglavlju predstavlja i postupke homogenog taloženja iz tečne i gasne faze, kao i odabrane tehnologije procesiranja prevlaka i filmova (Dip-coating proces, Spin-coating proces).

4. Odabrani savremeni oksidni keramički materijali: Hemija i struktura

U ovom poglavlju predstavljeni su odabrani savremeni oksidni keramički materijali, koji su bliski autoru iz njegovog naučnog opusa. Autor ovde govori o hemiji i strukturi cirkonijum(IV)-oksida, cirkonijum(IV)-oksida modifikovanog sulfatima (SZ) i njegovoj potencijalnoj primeni kao katalizatora za industrijske procese. Predmet ovog poglavlja je uticaj različitih parametara sinteze na fizičko-hemijska i katalitička svojstva SZ, priroda njegovih aktivnih centara, kisela/superkisela svojstva SZ, termijska svojstva katalizatora na bazi SZ. Takođe, u ovom poglavlju autor govori o primeni SZ u reakcijama konverzije ugljovodonika, heterogenoj fotokatalizi, principima fotokatalitičkog dejstva poluprovodnika, titan(IV)-oksidu kao fotokatalizatoru, zeolitima kao heterogenim katalizatorima – (aktivnost i selektivnost).

5. Odabrani savremeni neoksidni materijali

Poglavlje 5. sadrži sledeće oblasti: hemiju, tehnologiju i strukturu savremenih neoksidnih materijala; tehnologije procesiranja ugljeničnih nanocevi, procesiranje ugljeničnih nanocevi uz korišćenje električnog luka, procesiranje ugljeničnih nanocevi uz primenu laserski indukovano isparavanja, procesiranje ugljeničnih nanocevi pomoću katalitičke dekompozicije prekursora u gasnoj fazi; rast ugljeničnih nanocevi; prečišćavanje ugljeničnih nanocevi; strukturu ugljeničnih nanocevi.

6. Fizičko-hemijska karakterizacija materijala

Ovo poglavlje obuhvata karakterizaciju teksture materijala, karakterizaciju strukture materijala i karakterizaciju morfologije materijala. Autor se u ovom poglavlju posebno posvetio sledećim karakteristikama materijala: specifičnoj površini

materijala, distribuciji pora prema veličini, određivanju kristalnih faza u čvrstim materijalima, topografiji i reljefu površine materijala, morfologiji, rasporedu čestica na površini materijala i termogravimetrijskim karakteristikama.

7. Primena materijala

Poglavlje 7. daje kratak osvrt na primenu savremenih oksidnih i neoksidnih materijala, kao i ugljeničnih nanocevi.

Primedbe

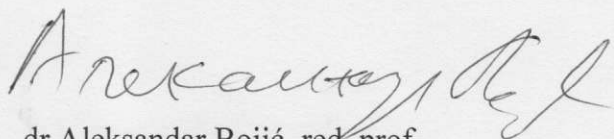
- Predlažem autoru da objedini literaturu na kraju rukopisa u poglavlju "Literatura", što je uobičajen način predstavljanja citiranih dela. Na ovaj način će se ujedno prevazići izvesne greške koje postoje kod citiranja literature u tekstu.
- Koristiti primarno srpske nazive pojedinih procesa uz navođenje engleskog izraza u zagradi (npr. Dip-coating).
- Reč Lewis-ov i druge slične engleske izraze, koji se često sreću u ovakvoj literaturi, pisati srpskim jezikom (luisov).
- Izbaciti reč "obećavajući" iz naslova 4.1.1.
- Izbaciti upotrebu kurziva (*italik*) iz čitavog teksta i fraze pisati normalnim slovima (fontom), izuzev latinskih izraza i fraza.
- Promenljive u jednačinama pisati kurzivom (*italik*).
- Izbaciti/brisati crveni okvir oko jednačina i slika.
- Ispraviti slovne i gramatičke greške.

Mišljenje i predlog

Izložena materija je napisana razumljivo i jasno, imajući u vidu složenost, savremenost i naučnu težinu oblasti koja je predmet udžbenika. Teorijski pristup udžbenika je veoma dobro usklađen sa praktičnim aspektom, tako da rukopis "Hemija i tehnologija materijala" može da posluži kao osnovno nastavno sredstvo za sve predmete koji se bave materijalima, na osnovnim, master i doktorskim studijama studijskih programa: Hemija, Primenjena hemija, Opšta hemija, Tehnologija i inženjerstvo neorganskih materijala.

Na osnovu izloženog, sa zadovoljstvom, predlažem Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu, da se rukopis "Hemija i tehnologija materijala", prihvati kao udžbenik i autoru odobri štampanje, bez naknadne recenzije.

Recenzent


dr Aleksandar Bojić, red. prof.

U Nišu, 12.04.2015.

Примљено: 08.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1041		

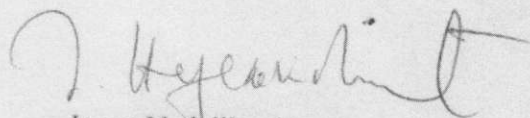
Nastavno-naučnom veću
Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Recenzija rukopisa
HEMIJA I TEHNOLOGIJA MATERIJALA
autora Aleksandre Zarubice

Rukopis je jasno napisan i prilagodjen je ciljnoj grupi, tj. studentima osnovnih i master studija različitih Studijskih programa hemije. Bez obzira što je za razumevanje i ovladavanje pojedinim delovima udžbenika potrebno adekvatno predznanje, objašnjenja su data jednostavnim jezikom uz dobro promišljene ilustracije što u mnogome olakšava "čitanje" rukopisa. Jedan deo udžbenika, u kom su uključeni originalni naučni rezultati istraživačke grupe autora, može da predstavlja dobru polaznu osnovu za studente doktorskih studija koji započinju naučno-istraživački rad na problematici keramičkih materijala.

Rukopis je napisan na 132 stranice i podeljen je u 7 poglavlja. Nakon uvodnog poglavlja i poglavlja koje se odnosi na nastajanje i rast nove faze, dat je prikaz savremenih metoda za procesiranje prahova i filmova/prevlaka. U sledeća dva poglavlja razmatrana je hemija i struktura oksidnih keramičkih materijala i neoksidnih materijala, a u poslednja dva poglavlja je dat prikaz savremenih fizičko-hemijskih metoda za karakterizaciju materijala i kratak pregled mogućih primena. Važno je napomenuti da je rukopis potkrepljen dobrim literaturnim pregledom.

Imajući u vidu nedostatak udžbeničke literature na našem jeziku iz oblasti hemije i tehnologije savremenih materijala sa velikim zadovoljstvom preporučujem štampanje rukopisa u postojećoj formi uz preporuku autoru da dodatnom tehničkom redakcijom rukopisa svede broj "tehničkih grešaka" na minimum.



Jovan Nedeljković,
Naučni savetnik
Institut za nuklearne nauke Vinča

Примљено: 08.4.2015.			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1040		

**Nastavno-naučnom veću
Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu**

Recenzija rukopisa

HEMIJA I TEHNOLOGIJA MATERIJALA ✓

autora Aleksandre Zarubice

Odlukom Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (Broj: 206/1-01 od 25.02.2015.g.) imenovan sam za recenzenta rukopisa "Hemija i tehnologija materijala" autora dr Aleksandre Zarubice, vanr.profesora PMF u Nišu.

Rukopis je primljen od autora e-mailom u obliku pdf. fajla.

I

Rukopis "Hemija i tehnologija materijala" pisan je na srpskom jeziku latiničnim pismom, i sadrži sledeća osnovna poglavlja:

Predgovor (3,5 strane, bez numeracije).

Nauka o savremenim materijalima je interdisciplinarna, i uslovljava vrhunsko poznavanje savremenih fizičko-hemijskih metoda i tehnika. Autor je ukazao na mesto i značaj izučavanja hemije i tehnologije savremenih materijala. Rukopis upućuje studente, koji slušaju predmete na osnovnim i master studijama, kao što su predmeti: Hemija i tehnologija materijala, Nanostrukturni materijali i sl. u vrlo interesantnu i propulzivnu oblast savremenih materijala, procesa i tehnika.

Sadržaj (strane su bez numeracije).

1. Poglavlje: Hemija i tehnologija materijala – uvodno razmatranje (strana 2-5; podpoglavlja - nema; broj jednačina – nema; broj slika 1; broj tabela – nema; broj literaturna navoda 5, odnosno 1-5).

U ovom poglavlju data je definicija materijala, autor upućuje čitalaca na značaj dizajniranja i optimiziranja svojstava materijala, da bi se dobio željeni proizvod, zatim se nabrajaju najvažnije tehnologije procesiranja materijala.

2. Poglavlje: Nastajanje čestica čvrste faze (strana 6-10; podpoglavlja - 1; broj jednačina – 4; broj slika 1, odnosno Slika 2; broj tabela – nema; broj literaturna navoda 3, odnosno 6-8).

U ovom poglavlju date su osnove formiranja čvrste supstance prema teoriji rasta kristala iz gasovite i tečne faze uz savremeno termodinamičko objašnjenje. Date su osnovne jednačine brzine formiranja nukleusa/kristalnih jezgara/embriona kao i brzine rasta kristala.

3. Poglavlje: Savremene tehnologije materijala (strana 11-36; podpoglavlja - 3; broj jednačina – 7; broj slika 9, odnosno Slika 3-11; broj tabela – nema; broj literaturna navoda 17, odnosno 9-25).

Podpoglavlje 3.1. Prikazane su tehnologije procesiranja savremenih materijala (materijali u oblasti elektrotehnike, vatrostalni i keramički materijali, katalizatori). Ovi materijali se dobijaju kontrolisanom hidrolizom neorganskih jedinjenja, hidrolizom alkoksida metala (metal-organska jedinjenja), hidrotermalnom sintezom, homogenim taloženjem i sintezom praškastih materijala iz gasne i tečne faze.

Podpoglavlje 3.2. prikazane su tehnologije procesiranja prevlaka i filmova (tehnologije uranjanja supstrata/Dip-coating proces i tehnologija presvlačenja supstrata koja rotira/Spin-coating proces)

PRIMEDBA: Molim autora da umesto podnaslova Dip-coating proces i Spin-coating proces koristi adekvatne naslove na srpskom jeziku.

4. Poglavlje: Odabrani savremeni oksidni keramički materijali. (strana 37-102; podpoglavlja - 9; broj jednačina – nema; broj slika 23, odnosno Slika 12-34; broj tabela 1; broj literaturna navoda 71, odnosno 26-94-95-96).

Prvih 7 podpoglavlja ovog poglavlja se bavi cirkonijum-oksidom.

Podpoglavlje 4.1. Cirkonijum(IV)-oksid, dati su kristalni oblici cirkonijum oksida, sulfatisani cirkonijum oksid, industrijska primena i kao katalizator. Uticaj uslova sinteze na fizičko-hemijska svojstva cirkonijum-oksida.

Podpoglavlje 4.2. Priroda aktivnih centara na površini katalizatora na bazi cirkonijum-oksida i odgovarajući modeli aktivnih centara katalizatora.

Podpoglavlje 4.3. Dobijanje i primena cirkonijum-oksida.

Podpoglavlje 4.4. Kisela, superkisela i katalitička svojstva cirkonijum-oksida.

Podpoglavlje 4.5. Termijska svojstva katalizatora na bazi cirkonijum-oksida.

Podpoglavlje 4.6. Sulfatisani cirkonijum-oksid kao katalizator za konverziju ugljovodonika.

Podpoglavlje 4.7. Metalima modifikovani cirkonijum-oksid kao katalizator.

Podpoglavlje 4.8. Titan (IV)-oksid (anataz, rutil i brucit). Titan (IV)-oksid kao fotokatalizator (anataz), princip foto-katalitičkog dejstva poluprovodnika. Prednosti anataza u odnosu na druge poluprovodnike (ZnO, ZnS, WO₃).

Podpoglavlje 4.9. Zeoliti. Struktura zeolita. Razni tipovi zeolita. Zeoliti kao katalizatori. Materijali slični zeolitima.

PRIMEDBA: Literaturu prebaciti sa kraja Podpoglavlja 4.8 na kraj Podpoglavlja 4.9. Radove 95 i 96 prebaciti iz Poglavlja 5, u Poglavlje 4, tačnije na kraj Podpoglavlja 4.9.

5. Poglavlje: Odabrani savremeni neoksidni materijali: Hemija, tehnologija i struktura. (strana 103-116; podpoglavlja - 8; broj jednačina – nema; broj slika 7, odnosno Slika 35-41; broj tabela - nema; broj literaturna navoda 10, odnosno 97-106).

Podpoglavlje 5.1. Tehnologije procesiranja ugljeničnih nanocevi.

Podpoglavlje 5.2. Procesiranje ugljeničnih nanocevi pomoću električnog luka.

Podpoglavlje 5.3. Procesiranje ugljeničnih nanocevi uz primenu laserski indukovano isparavanja.

Podpoglavlje 5.4. Procesiranje ugljeničnih nanocevi pomoću katalitičke razgradnje prekursora u gasnoj fazi.

Podpoglavlje 5.5. Rast ugljeničnih nanocevi: tumačenje mehanizma.

Podpoglavlje 5.6. Prečišćavanje ugljeničnih nanocevi.

Podpoglavlje 5.7. Istorijat razvoja ugljeničnih nanocevi.

PRIMEDBA: *Prenumerisati slike, umesto brojeva Slika 28-34 imamo Slike 35-41. Radove 95 i 96 prebaciti iz Poglavlja 5, u Poglavlje 4, tačnije na kraj Podpoglavlja 4.9.*

6. Poglavlje: Fizičko-hemijska karakterizacija materijala. (strana 117-128; podpoglavlja - 4; broj jednačina – 2; broj slika 1, odnosno Slika 42; broj tabela - nema; broj literaturna navoda - nema).

Podpoglavlje 6.1. Karakterizacija teksture materijala (porozna struktura, specifična površina, BET izoterma).

Podpoglavlje 6.2. Karakterizacija strukture materijala (Kristalna struktura, Debye-Scherrer dijagrami, Scherrerova jednačina za određivanje veličine čestica).

Podpoglavlje 6.3. Karakterizacija morfologije materijala (SEM, EDX).

Podpoglavlje 6.4. Karakterizacija termijskih svojstava materijala (TPD, DTA, TGA).

PRIMEDBA: *Dopuniti Podpoglavlje 6.2. Bragg-ovom jednačinom....*

7. Poglavlje: Primena materijala (strana 129-132, podpoglavlj 2; broj jednačina - nema, broj slika – nema; broj tabela – nema, broj literaturna navoda 4, odnosno 107-110).

Podpoglavlje 7.1. Primena savremenih oksidnih i neoksidnih materijala (elektrotehnika, medicina, hemija i biohemija, telekomunikacija, auto- i avioindustrija).

Podpoglavlje 7.2. Primena ugljeničnih nanocevi (kompozitni materijali, auto- i avioindustrija).

II

Merne jedinice prilagođene su konvenciji i Zakonu o SI sistemu, što znači da su simboli i fizičke veličine date u skladu IUPAC-a. Autor dosledno koristi jedinstvene nazive za pojmove, procese i aparate. Rukopis je zasnovan na opšte-prihvaćenim i savremenim naučnim dostignućima iz oblasti savremenih materijala.

III

Rukopis “Hemija i tehnologija materijala” može da posluži kao udžbenički materijal iz predmeta: Osnovi tehnologije materijala na Osnovnim akademskim studijama, kao i iz predmeta: Hemija i tehnologija materijala na Master akademskim studijama. Na Doktorskim studijama delovi ovog rukopisa zadovoljavaju nastavni program na predmetima Hemija površinskih procesa i Nanostrukturni materijali.

IV

“Hemija i tehnologija materijala” autora dr Aleksandre Zarubice, vanrednog profesora po kategorizaciji rukopisa pripada knjigama i univerzitetskim udžbenicima u klasičnom

smislu, i može da se koristi u oblasti nastave na predmetima, kao što je to navedeno u ovom izveštaju pod tačkom III.

Komentar: Rukopis "Hemija i tehnologija materijala" predstavlja vrlo kondenzovani oblik klasičnih knjiga u ovoj oblasti. Autor je uspeo da pruži dovoljno podataka i informacija studentima osnovnih i master studija iz oblasti savremenih materijala. Posvećena je pažnja savremenim keramičkim materijalima, poluprovodnicima kao katalizatorima, i kao materijalima koji imaju široku primenu u oblasti elektrotehnike, računarske tehnike i slično. Poglavlje koje je posvećeno zeolitima i ugljeničnim vlaknima napisano je vešto i sistematično. Autor je uspeo da pruži dovoljno informacija o savremenim fizičko-hemijskim metodama za karakterizaciju strukture, teksture, morfologije i termijskih svojstava materijala.

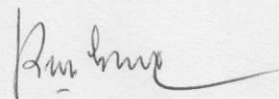
Opšte primedbe: Tokom čitanja rukopisa zapažen je određeni broj grešaka i propusta. Ove greške ili su daktilografske prirode ili su tehničke prirode (označavanje brojeva slika, literatura, kao što je navedeno u izveštaju). Dalje molim autora da izbegava englesku terminologiju u tekstu, posebno u naslovu/podnaslovu. Slike tehnički treba doterati. Spisak zapaženih grešaka u tekstu prosledjen je autoru 31.03.2015.g. e-mailom u pdf. fajlu, te očekujem od autora ovog rukopisa-udžbenika da otkloni zapažene greške i nedostatke.

V

Mišljenje i predlog:

Na osnovu svega izloženog o rukopisu "Hemija i tehnologija materijala" autora dr **Aleksandre Zarubice**, vanrednog profesora imam pozitivno mišljenje, te predlažem rukopis Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu da se ovaj **udžbenik odštampa** u odgovarajućem tiražu, prema potrebama i mogućnostima Vašeg cenjenog Fakulteta.

NoviSad, 03.04.2015.g.



Dr Erne E. KIŠ

(red. profesor u penziji)

Примљено : 15.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1106		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Студент докторских студија **Дејан Манчев** је у потребном броју примерака предао урађену докторску дисертацију под насловом *Тренирање структурних класификатора за различите функције губитака са применом на проблеме класификовања секвенци.*

Веће Департмана је, на седници одржаној 14.04.2015. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације**, и то:

1. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ (ментор),
2. др Мирослав Ђирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Предраг Станимировић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
4. др Миомир Станковић, редовни професор ФЗНР у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
5. др Леонид Стојменов, редовни професор Електронског факултета у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА,

Управник Департмана за
рачунарске науке

др Предраг Кртолица

У Нишу 14.04.2015. године

Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1143		

**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојена је Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: "Примена хомогених и хетерогених унапређених оксидационих процеса за деградацију текстилне антрахинонске боје", кандидата Миљане Радовић:

Комисија у саставу:

1. др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Антоније Оџиа, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча,
3. др Горан Николић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу,
4. др Татјана Анђелковић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
5. др Софија Ранчић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено : 16.4.2015.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	1131		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Марија Цветковић**, пријавла је тему за израду докторске дисертације под називом

Фиксне тачке за прсликавања Перовог типа

назив на енглеском

Fixed point theorems of Perov type

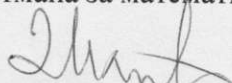
Веће Департмана за математику је, на седници одржаној 15.04.2015. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације:**

1. др Владимир Ракочевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА (МЕНТОР),
2. др Љиљана Гајић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Владимир Павловић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу 16.04.2015. године

Управник
Департмана за математику


др Дејан Илић

Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1146		

**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојена је Комисија за избор кандидата Радомира Љупковића у истраживачко звање научни сарадник.

Комисија у саставу:

1. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Данијела Костић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
5. др Слободан Гацурић, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 16.4.2015.			
Орг. ЈЕД	Број	Прилог	Вредност
01	1133		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Веће Департмана за математику, на седници одржаној 15.04.2015. године, за
приспели рукопис:

Дејан Илић, Владимир Ракочевић, *Итеративне методе у теорији фиксне тачке.*

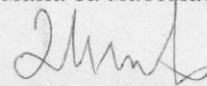
једногласно је предложило следећу рецензентску Комисију:

1. др Љиљана Гајић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду
2. др Владимир Павловић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу 16.04.2015. године

Управник
Департмана за математику


др Дејан Илић

“ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ”

НИШ, Вишеградска 33

**ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ
ЗА 2014. ГОДИНУ**

У 2014. години финансирање свих директних и индиректних буџетских корисника, као и финансирање нашег Факултета, вршено је у складу са Законом о буџетском систему (« Сл. гласник РС», бр. 54/09, 73/10 и 101/10), Законом о буџету РС за 2013. годину (« Сл. гласник РС» бр. 110/2013), Уредбом о нормативима и стандардима услова рада универзитета и факултета за делатности које се финансирају из буџета (Сл.гласник РС 15/2002, 100/2004 и 26/2005 и 38/2007), на начин како је то предвиђено овим законским прописима.

Поред буџетских прихода факултет је финансиран и из сопствених прихода остварених у 2014. години.

Приликом састављања и подношења Завршног рачуна Природно – математичког факултета за 2014. годину примењени су следећи законски прописи:

Закон о буџетском систему («Сл.гласник РС», 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013,63/2013,-испр. 108/2013 и 142/2014),

Закон о јавним приходима и јавним расходима («Сл.гласник РС», бр. 76/1991 и 9/2002),

Закон о буџету Републике за 2014 годину («Сл.гласник РС»,110/2013, 116/2014 и 137/2014),

Уредба о буџетском рачуноводству («Сл.гласник РС «,бр. 125/2003 и 12/2006),

Правилник о стандардном класификационом оквиру и контном плану за буџетски систем („Сл. гласник РС“, бр. 103/11, 10/12, 18/12, 95/12 и 99/12),

Правилник о начину припреме, састављања и подношења завршних рачуна, корисника буџетских средстава, организација обавезног социјалног осигурања и буџетских фондова Републике и локалних власти («Сл. гласник РС», бр. 18/2015),

Правилник о начину коришћења средстава са подрачуна, односно других рачуна консолидованог рачуна трезора Републике Србије («Службени гласник РС», бр. 3/04, 140/04, 1/06 и 111/09),

Правилник о начину и роковима вршења пописа и усклађивања књиговодственог стања са стварним стањем („Службени гласник РС“, бр.18/2013 и 137/2014),

Инструкција за попис имовине и обавеза и обрачун амортизације за обвезнике који своје пословне књиге воде према Уредби о буџетском рачуноводству Управе за трезор (објављена на сајту Министарства финансија 04.12.2006.године),

Правилник о номенклатури нематеријалних улагања и основних средстава са стопама амортизације (Службени лист СРЈ бр. 17/1997 и 24/2000),

Правилника о организацији буџетског рачуноводства Природно-математичког факултета у Нишу и осталих прописа који уређују област буџетског послављања и буџетског рачуноводства.

Овај извештај је урађен на бази података из Завршног рачуна факултета за 2014. годину.

У периоду од 01.01.2014. године до 31.12.2014. године остварени су укупни приходи у износу од 469.830.000,00 динара и укупни расходи и издаци за нефинансијску имовину у износу од 467.047.000,00 динара. Позитивна разлика између укупних прихода и укупних расхода износи 2.783.000,00 динара. Од овако утврђеног суфицита треба одбити издатке за набавку основних средстава и нематеријалне имовине (књиге у библиотеци) , у износу од 8.256.000,00 динара, тако да остварени дефицит, после покрића ових издатака, износи 5.473.000,00 динара. Остварени дефицит у 2014. години је коригован за износ нераспоређеног вишка прихода и примања из ранијих година за покриће расходе и издатака текуће године у износу од 3.510.000,00 динара и из пренетих неутрошених средстава из ранијих година коришћен за покриће расхода и издатака текуће године у износу од 1.994.000,00 динара. Након извршеног преноса ових средстава исказани дефицит прелази у суфицит текуће године у износу од 31.000,00 динара.

Овако утврђен суфицит се преноси у 2015. годину и то као део вишка прихода и примања наменски опредељен за наредну годину.

Приходе факултета чине следећи приходи:

Приходи из буџета уплаћени од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:
(у даљем тексту МПНИТР)

- приходи за зараде и социјалне доприносе

284.939.000,00

-приходи за текуће финансирање - материјални трошкови	8.903.000,00
- приходи за постдипломске студије	4.875.000,00
- приходи за адаптацију објекта	1.091.000,00
- приходи за ауторске хонораре и зараде по пројектима	101.180.000,00
- приходи за материјалне трошкове по пројектима	9.037.000,00
- остали приходи из МПНИТР-средства за науку	2.783.000,00
Укупно :	412.808.000,00

Сопствени приходи:	
- приходи од школарина	48.463.000,00
- остали мешовити и неодређени приходи	522.000,00
Укупно:	48.985.000,00

Остали приходи:	
- приходи од рефундација боловања од фондова	6.325.000,00
- приходи од донација	1.567.000,00
- трансфери од стране општине Лебане	145.000,00
Укупно остали приходи:	8.037.000,00

Укупни приходи износе:	
Приходи из буџета:	412.808.000,00
Сопствени приходи:	48.985.000,00
Остали приходи:	8.037.000,00
Укупно:	469.830.000,00

Текуће расходе чине следећи расходи:

Врста расхода	Износ
Расходи за запослене:	
- бруто плате и накнаде запослених	349.252.000,00
- остали издаци за запослене	15.680.000,00
Укупно расходи за запослене:	364.932.000,00

Напомена: Од укупних расхода за бруто зараде запослених 289.282.000,00 динара потиче од МПНИТР – средства за образовање, 45.383.000,00 динара од МПНИТР – средства за науку и 14.587.000,00 динара из сопствених прихода.

Остале издатке за запослене чине следећи издаци:

- накнаде у натури – превоз на посао (маркице) у износу од 1.453.000,00 динара (1.035.000,00 динара из буџета и 418.000,00 из сопствених прихода),
- социјална давања запосленима у износу од 8.475.000,00 динара, од тога боловања на терет завода у износу од 6.220.000,00 динара, боловања на терет факултета у износу од 645.000,00 динара, отпремнине и помоћи у износу од 1.048.000,00 динара на терет факултета и помоћ у медицинском лечењу у износу од 562.000,00 динара на терет факултета,
- накнада за превоз у новцу у износу 3.596.000,00 динара (2.321.000,00 динара из буџета и 1.275.000,00 из сопствених прихода) и
- јубиларне награде запосленима у износу од 2.156.000,00 динара из сопствених прихода.

Стални трошкови:	
- трошкови платног промета	698.000,00
- енергетске услуге	10.126.000,00
- комуналне услуге	1.149.000,00
- услуге комуникација	1.793.000,00
- трошкови осигурања	399.000,00
- закуп имовине и опреме	1.395.000,00
- остали трошкови	27.000,00
Укупно:	15.587.000,00

Напомена: Од укупног износа сталних трошкова 6.820.000,00 динара је финансирано из буџета, 8.714.000,00 динара из сопствених прихода а 53.000,00 динара из донација.

Трошкови путовања:	
- пословна путовања у земљи	3.514.000,00
- пословна путовања у иностранство	2.729.000,00
- остали трошкови транспорта	1.000,00
Укупно трошкови путовања:	6.244.000,00

Напомена: Трошкови путовања су финансирани из буџета у износу од 2.990.000,00 динара (2.947.000,00 динара из МПНИТР- средстава за науку и 43.000,00 из МПНИТР- средстава за образовање), 981.000,00 динара из донација и 2.273.000,00 динара из сопствених извора.

Услуге по уговору:

- административне услуге	12.000,00
- компјутерске услуге	710.000,00
-услуге образ.и усавршавања запослених	401.000,00
- услуге информисања	704.000,00
- стручне услуге	1.521.000,00
- услуге за домаћ. и угоститељство	299.000,00
- репрезентација	778.000,00
-остале опште услуге	1.449.000,00
Укупно:	5.874.000,00

Средства за ове намене потичу из следећих извора:

- МПНИТР- средства за образовање	324.000,00
- МПНИТР- средства за науку	1.418.000,00
- донације и трансфери општина	86.000,00
- сопствени приходи	4.628.000,00

Напомена: -компјутерске услуге се односе на израду и одржавање софтвера за стручне службе, набавку лиценци за антивирус програме, одржавање рачунара и остале компјутерске услуге. Финансирање ових услуга у 2014.години је вршено на терет сопствених прихода у износу од 575.000,00 динара и 135.000,00 динара из МПНИТР- средстава за науку.

Услуге за образовање запослених односе се на издатке за плаћене школарине нашим асистентима који студирају на другим факултетима (88.000,00 динара), котизације за учешћа на конференцијама, научним скуповима и семинарима (258.000,00 динара), чланарине и друге издатке везане за стручно усавршавање запослених (55.000,00 динара). Од укупних издатака за ове услуге 149.000,00 динара је финансирано из МПНИТР- средстава за науку а 252.000,00 динара из сопствених прихода.

Трошкове информисања чине издаци за објављивање огласа, штампање стручних часописа, публикација, билтена, зборника радова, флајера, водича за бруцоше и остали трошкови информисања јавности. Издаци за ове намене у 2014.години су финансирани из МПНИТР- средстава за науку у износу од 342.000,00 динара, из сопствених прихода у износу од 287.000,00 динара и 75.000,00 динара из донација.

Расходе за стручне услуге чине издаци за различите услуге од којих се веће ставке односе на партиципацију Универзитету у Нишу за финансирање заједничких потреба (448.000,00 динара), трошкове припрема за штампу (201.000,00 динара), чланарина за COBIS, друге чланарине као и остале услуге које се књиже на конту „Стручне услуге“. Ове услуге су у 2014.години финансиране из МПНИТР- средства за науку у износу од 91.000,00 динара, из МПНИТР- средстава за образовање у износу од 334.000,00 динара и из сопствених прихода 1.096.000,00 динара.

Трошкови угоститељских услуга, у износу од 299.000,00 динара у 2014.години финансирани су из следећих извора: из буџета (МПНИТР-средства за науку) 73.000,00 динара, из донација 9.000,00 динара и 217.000,00 динара из сопствених средстава.

Трошкови репрезентације у 2014.години у износу од 778.000,00 динара финансирани су из МПНИТР-средства за науку у износу од 36.000,00 динара, 740.000,00 динара из сопствених средстава и 2.000,00 динара из донација. Највећи део ових издатака чине набавке за чајну

кухињу затим издаци за ситне поклоне приликом посета другим установама, поклони запосленима приликом одласка у пензију, трошкови послужења приликом организовања разних курсева на Факултету, поклони деци за Нову годину и остало.

Расходе за остале опште услуге највећим делом чине накнаде за привремене и повремене послове, фотокопирање, израда корица за дипломе и други издаци за остале услуге општег карактера.

Специјализоване услуге:

- медицинске услуге	2.000,00
- услуге образовања културе и спорта	5.400.000,00
- услуге науке	59.090.000,00
- остале специјализоване услуге	333.000,00
Укупно специјализоване услуге:	64.825.000,00

Напомена: Услуге образовања, културе и спорта чине накнаде за извођење наставе и путне трошкове хонорарним наставницима и сарадницима, исплате хонорара за рад у комисијама за оцене и одбране радова на постдипломским студијама и друге накнаде везане за обављање образовне функције факултета. Ови трошкови су у 2014. години финансирани из буџета МПНИТР- средстава за образовање у износу од 1.765.000,00 динара и 3.635.000,00 из сопствених прихода Факултета.

Услуге науке чине исплаћени ауторски хонорари истраживачима, запосленим на ПМФ – у, по основу ангажовања на пројектима које финансира МПНИТР (57.154.000,00 динара), исплата хонорара лицима ангажованим на пројекту SEENET-МТР мрежа (511.000,00 динара) и издаци за остале услуге науке. Ове услуге су у 2014. години финансиране на следећи начин: из МПНИТР- средства за науку у износу од 57.154.000,00 динара, из донација у износу од 511.000,00 динара, из сопствених прихода у износу од 1.355.000.000,00 динара и 70.000,00 динара која је по уговору о донацији уплатила општина Лебане.

Остале специјализоване услуге чине услуге које се не могу сврстати у неку од горе наведених група и углавном су финансиране из сопствених прихода (321.000,00 динара)

Текуће поправке и одржавање:

-текуће поправке и одржавање објеката	2.250.000,00
-текуће поправке и одржавање опреме	654.000,00
Укупно текуће поправке:	2.904.000,00

Трошкови за текуће поправке и одржавање објекта у 2014. години су финансирани из буџета у износу од 1.091.000,00 динара и 1.159.000,00 динара из сопствених прихода.

Текуће одржавање опреме је у 2014. години финансирано је из МПНИТР- средства за науку у износу од 15.000,00 динара, из сопствених прихода у износу од 634.000,00 динара и из донација 5.000,00 динара.

Материјал:

- административни материјал	331.000,00
- материјал за образовање и усавршавање запослених	213.000,00
- материјал за науку	1.810.000,00
- материјал за образ. културу и спорт	3.336.000,00
- материјал за одржавање хигијене и угос.	242.000,00
-материјал за посебне намене	127.000,00
Укупно:	6.059.000,00

Напомена: Издаци за материјал су финансирани из буџета у износу од 2.088.000,00 динара, 3.965.000,00 динара из сопствених прихода факултета и 6.000,00 динара из донација.

Остали расходи:	
- камате	31.000,00
-негативне курсне разлике	11.000,00
- порези на донације	74.000,00
- таксе	6.000,00
- донација за поплављене	500.000,00
Укупно:	622.000,00

Рекапитулација укупних расхода:

<i>а) расходи за запослене</i>	364.932.000,00
<i>б) стални трошкови</i>	15.587.000,00
<i>в) трошкови за пословна путовања</i>	6.244.000,00
<i>г) услуге по уговору</i>	5.874.000,00
<i>д) специјализоване услуге</i>	64.825.000,00
<i>ђ) текуће поправке и одржавање</i>	2.904.000,00
<i>е) материјал</i>	6.059.000,00
<i>ж) остали расходи и порези</i>	622.000,00
Укупно:	467.047.000,00

Други део издатака који немају карактер расхода али се надокнађују из укупних прихода су издаци за набавку основних средстава. Укупан износ ових издатака у 2014.год. је 8.256.000,00 дин. Средства за ове намене потичу из следећих извора:

- уплата из МПНИТР- средства за науку	1.794.000,00
- сопствена средства	6.462.000,00
Укупно:	8.256.000,00

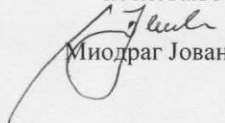
Рекапитулација прихода и расхода:

Укупни приходи	469.830.000,00
Укупни расходи	467.047.000,00
Издаци за основна средства	8.256.000,00
Дефицит	5.473.000,00
Корекција дефицита из нераспоређеног вишка прихода из 2014.	3.510.000,00
Корекција дефицита из пренетих средстава из 2014.	1.994.000,00
Кориговани суфицит- за пренос у наредну годину	31.000,00

Суфицит, вишак прихода и примања за пренос у наредну годину у износу од 31.000,00 динара распоређује се у приход и примања наменски опредељен за наредну годину.

Ниш, марта 2015.године

Шеф Службе за материјално-финансијско
пословање


Миодраг Јовановић

Образац 1

ПОПУЊАВА УПРАВА ЗА ТРЕЗОР - ФИЛИЈАЛА																																					
7	5	1	0 2 2 3 4						1 7 2 6 7 9 0 6						4 2 5 0 0				1 3 7 0 4				2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Врста посла			Јединствени број КБС												Седиште УТ				Надлежни директни																		

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

СЕДИШТЕ НИШ МАТИЧНИ БРОЈ 17267906

ПИБ 100668023 БРОЈ ПОДРАЧУНА 840-1789660-98

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА

ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

(Попуњава само индиректни корисник буџетских средстава)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
УПРАВА ЗА ТРЕЗОР
ФИЛИЈАЛА УНИШ

ПРИЊЕНО:

27 FEB 2015

44-00-1-59/2015-066

БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2014. године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ из претходне године (почетно стање)	Износ текуће године		
				Бруто	Исправка вредности	Нето (5 - 6)
1	2	3	4	5	6	7
		АКТИВА				
1001	000000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (1002 + 1020)	139,507	334,783	194,562	140,221
1002	010000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА У СТАЛНИМ СРЕДСТВИМА (1003 + 1007 + 1009 + 1011 + 1015 + 1018)	127,981	323,247	194,562	128,685
1003	011000	НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (од 1004 до 1006)	123,673	317,123	194,562	122,561
1004	011100	Зграде и грађевински објекти	110,822	163,635	54,940	108,695
1005	011200	Опрема	12,851	153,488	139,622	13,866
1006	011300	Остале некретнине и опрема				
1007	012000	КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (1008)				
1008	012100	Култивисана имовина				
1009	013000	ДРАГОЦЕНОСТИ (1010)				
1010	013100	Драгоцености				
1011	014000	ПРИРОДНА ИМОВИНА (од 1012 до 1014)	845	845		845
1012	014100	Земљиште	845	845		845
1013	014200	Подземна блага				
1014	014300	Шуме и воде				
1015	015000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА У ПРИПРЕМИ И АВАНСИ (1016 + 1017)	801	2,418		2,418
1016	015100	Нефинансијска имовина у припреми	197	958		958

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ из претходне године (почетно стање)	Износ текуће године		
				Бруто	Исправка вредности	Нето (5 - 6)
1	2	3	4	5	6	7
1017	015200	Аванси за нефинансијску имовину	604	1,460		1,460
1018	016000	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (1019)	2,662	2,861		2,861
1019	016100	Нематеријална имовина	2,662	2,861		2,861
1020	020000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА У ЗАЛИХАМА (1021 + 1025)	11,526	11,536		11,536
1021	021000	ЗАЛИХЕ (од 1022 до 1024)				
1022	021100	Робне резерве				
1023	021200	Залихе производње				
1024	021300	Роба за даљу продају				
1025	022000	ЗАЛИХЕ СИТНОГ ИНВЕНТАРА И ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА (1026 + 1027)	11,526	11,536		11,536
1026	022100	Залихе ситног инвентара	5	18		18
1027	022200	Залихе потрошног материјала	11,521	11,518		11,518
1028	100000	ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (1029 + 1049 + 1067)	24,186	21,038		21,038
1029	110000	ДУГОРОЧНА ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (1030 + 1040)				
1030	111000	ДУГОРОЧНА ДОМАЋА ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (од 1031 до 1039)				
1031	111100	Дугорочне домаће хартије од вредности, изузев акција				
1032	111200	Кредити осталим нивоима власти				
1033	111300	Кредити домаћим јавним финансијским институцијама				
1034	111400	Кредити домаћим пословним банкама				
1035	111500	Кредити домаћим јавним нефинансијским институцијама				
1036	111600	Кредити физичким лицима и домаћинствима у земљи				
1037	111700	Кредити домаћим невладиним организацијама				
1038	111800	Кредити домаћим нефинансијским приватним предузећима				
1039	111900	Домаће акције и остали капитал				
1040	112000	ДУГОРОЧНА СТРАНА ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (од 1041 до 1048)				
1041	112100	Дугорочне стране хартије од вредности, изузев акција				
1042	112200	Кредити страним владама				
1043	112300	Кредити међународним организацијама				
1044	112400	Кредити страним пословним банкама				
1045	112500	Кредити страним нефинансијским институцијама				
1046	112600	Кредити страним невладиним организацијама				
1047	112700	Стране акције и остали капитал				
1048	112800	Страни финансијски деривати				

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ из претходне године (почетно стање)	Износ текуће године		
				Бруто	Исправка вредности	Нето (5 - 6)
1	2	3	4	5	6	7
1049	120000	НОВЧАНА СРЕДСТВА, ПЛЕМЕНИТИ МЕТАЛИ, ХАРТИЈЕ ОД ВРЕДНОСТИ, ПОТРАЖИВАЊА И КРАТКОРОЧНИ ПЛАСМАНИ (1050 + 1060 + 1062)	14,593	9,759		9,759
1050	121000	НОВЧАНА СРЕДСТВА, ПЛЕМЕНИТИ МЕТАЛИ, ХАРТИЈЕ ОД ВРЕДНОСТИ (од 1051 до 1059)	11,005	4,781		4,781
1051	121100	Жиро и текући рачуни	9,257	2,966		2,966
1052	121200	Издвојена новчана средства и акредитиви				
1053	121300	Благајна				
1054	121400	Девизни рачун	1,748	1,815		1,815
1055	121500	Девизни акредитиви				
1056	121600	Девизна благајна				
1057	121700	Остала новчана средства				
1058	121800	Племенити метали				
1059	121900	Хартије од вредности				
1060	122000	КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (1061)	1,289	2,306		2,306
1061	122100	Потраживања по основу продаје и друга потраживања	1,289	2,306		2,306
1062	123000	КРАТКОРОЧНИ ПЛАСМАНИ (од 1063 до 1066)	2,299	2,672		2,672
1063	123100	Краткорочни кредити		6		6
1064	123200	Дати аванси, депозити и кауције	2,299	2,666		2,666
1065	123300	Хартије од вредности намењене продаји				
1066	123900	Остали краткорочни пласмани				
1067	130000	АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1068)	9,593	11,279		11,279
1068	131000	АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (од 1069 до 1071)	9,593	11,279		11,279
1069	131100	Разграничени расходи до једне године	620	2,250		2,250
1070	131200	Обрачунати неплаћени расходи и издаци	8,973	9,029		9,029
1071	131300	Остала активна временска разграничења				
1072		УКУПНА АКТИВА (1001 + 1028)	163,693	355,821	194,562	161,259
1073	351000	ВАНБИЛАНСНА АКТИВА				

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
		ПАСИВА		
1074	200000	ОБАВЕЗЕ (1075 + 1099 + 1118 + 1173 + 1198 + 1212)	14,076	16,482
1075	210000	ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1076 + 1086 + 1093 + 1095 + 1097)		
1076	211000	ДОМАЋЕ ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1077 до 1085)		
1077	211100	Обавезе по основу емитованих хартија од вредности, изузев акција		
1078	211200	Обавезе по основу дугорочних кредита од осталих нивоа власти		
1079	211300	Обавезе по основу дугорочних кредита од домаћих јавних финансијских институција		
1080	211400	Обавезе по основу дугорочних кредита од домаћих пословних банака		
1081	211500	Обавезе по основу дугорочних кредита од осталих домаћих кредитора		
1082	211600	Обавезе по основу дугорочних кредита од домаћинства у земљи		
1083	211700	Дугорочне обавезе по основу домаћих финансијских деривата		
1084	211800	Дугорочне обавезе по основу домаћих меница		
1085	211900	Дугорочне обавезе за финансијске лизинге		
1086	212000	СТРАНЕ ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1087 до 1092)		
1087	212100	Дугорочне стране обавезе по основу емитованих хартија од вредности, изузев акција		
1088	212200	Обавезе по основу дугорочних кредита од страних влада		
1089	212300	Обавезе по основу дугорочних кредита од мултилатералних институција		
1090	212400	Обавезе по основу дугорочних кредита од страних пословних банака		
1091	212500	Обавезе по основу дугорочних кредита од осталих страних кредитора		
1093	213000	ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ГАРАНЦИЈА (1094)		
1094	213100	Дугорочне обавезе по основу гаранција		
1095	214000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТЕ ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (1096)		
1096	214100	Обавезе по основу отплате главнице за финансијски лизинг		
1097	215000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (1098)		
1098	215100	Обавезе по основу отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
1099	220000	КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1100 + 1109 + 1116)		
1100	221000	КРАТКОРОЧНЕ ДОМАЋЕ ОБАВЕЗЕ (од 1101 до 1108)		
1101	221100	Краткорочне домаће обавезе по основу емитованих хартија од вредности, изузев акција		
1102	221200	Обавезе по основу краткорочних кредита од осталих нивоа власти		
1103	221300	Обавезе по основу краткорочних кредита од домаћих јавних финансијских институција		
1104	221400	Обавезе по основу краткорочних кредита од домаћих пословних банака		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1105	221500	Обавезе по основу краткорочних кредита од осталих домаћих кредитора		
1106	221600	Обавезе по основу краткорочних кредита од домаћинстава у земљи		
1107	221700	Краткорочне обавезе по основу домаћих финансијских деривата		
1108	221800	Краткорочне обавезе по основу домаћих меница		
1109	222000	КРАТКОРОЧНЕ СТРАНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1110 до 1115)		
1110	222100	Краткорочне стране обавезе по основу емитованих хартија од вредности, изузев акција		
1111	222200	Обавезе по основу краткорочних кредита од страних влада		
1112	222300	Обавезе по основу краткорочних кредита од мултилатералних институција		
1113	222400	Обавезе по основу краткорочних кредита од страних пословних банака		
1114	222500	Обавезе по основу краткорочних кредита од осталих страних кредитора		
1115	222600	Краткорочне обавезе по основу страних финансијских деривата		
1116	223000	КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ГАРАНЦИЈА (1117)		
1117	223100	Краткорочне обавезе по основу гаранција		
1118	230000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ РАСХОДА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (1119 + 1125 + 1131 + 1137 + 1141+ 1147 + 1153 + 1161 + 1167)	364	440
1119	231000	ОБАВЕЗЕ ЗА ПЛАТЕ И ДОДАТКЕ (од 1120 до 1124)	7	6
1120	231100	Обавезе за нето плате и додатке	7	6
1121	231200	Обавезе по основу пореза на плате и додатке		
1122	231300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на плате и додатке		
1123	231400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање на плате и додатке		
1124	231500	Обавезе по основу доприноса за незапосленост на плате и додатке		
1125	232000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ НАКНАДА ЗАПОСЛЕНИМА (од 1126 до 1130)		
1126	232100	Обавезе по основу нето накнада запосленима		
1127	232200	Обавезе по основу пореза на плате за накнаде запосленима		
1128	232300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за накнаде запосленима		
1129	232400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за накнаде запосленима		
1130	232500	Обавезе по основу доприноса за незапосленост за накнаде запосленима		
1131	233000	ОБАВЕЗЕ ЗА НАГРАДЕ И ОСТАЛЕ ПОСЕБНЕ РАСХОДЕ (од 1132 до 1136)		
1132	233100	Обавезе по основу нето исплата награда и осталих посебних расхода		
1133	233200	Обавезе по основу пореза на награде и остале посебне расходе		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1134	233300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за награде и остале посебне расходе		
1135	233400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за награде и остале посебне расходе		
1136	233500	Обавезе по основу доприноса за случај незапслености за награде и остале посебне расходе		
1137	234000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СОЦИЈАЛНИХ ДОПРИНОСА НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 1138 до 1140)		
1138	234100	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на терет послодавца		
1139	234200	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање на терет послодавца		
1140	234300	Обавезе по основу доприноса за случај незапслености на терет послодавца		
1141	235000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ НАКНАДА У НАТУРИ (од 1142 до 1146)		
1142	235100	Обавезе по основу нето накнада у натури		
1143	235200	Обавезе по основу пореза на накнаде у натури		
1144	235300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за накнаде у натури		
1145	235400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за накнаде у натури		
1146	235500	Обавезе по основу доприноса за случај незапслености за накнаде у натури		
1147	236000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СОЦИЈАЛНЕ ПОМОЋИ ЗАПОСЛЕНИМА (од 1148 до 1152)		
1148	236100	Обавезе по основу нето исплата социјалне помоћи запосленима		
1149	236200	Обавезе по основу пореза на социјалну помоћ запосленима		
1150	236300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за социјалну помоћ запосленима		
1151	236400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за социјалну помоћ запосленима		
1152	236500	Обавезе по основу доприноса за случај незапслености за социјалну помоћ запосленима		
1153	237000	СЛУЖБЕНА ПУТОВАЊА И УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 1154 до 1160)	357	434
1154	237100	Обавезе по основу нето исплата за службена путовања	353	429
1155	237200	Обавезе по основу пореза на исплате за службена путовања		
1156	237300	Обавезе по основу нето исплата за услуге по уговору	4	5
1157	237400	Обавезе по основу пореза на исплате за услуге по уговору		
1158	237500	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за услуге по уговору		
1159	237600	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за услуге по уговору		
1160	237700	Обавезе по основу доприноса за случај незапслености за услуге по уговору		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1161	238000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОСЛАНИЧКИХ ДОДАТАКА (од 1162 до 1166)		
1162	238100	Обавезе за нето исплаћени посланички додатак		
1163	238200	Обавезе по основу пореза на исплаћени посланички додатак		
1164	238300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за посланички додатак		
1165	238400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за посланички додатак		
1166	238500	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености за посланички додатак		
1167	239000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СУДИЈСКИХ ДОДАТАКА (од 1168 до 1172)		
1168	239100	Обавезе за нето исплаћени судијски додатак		
1169	239200	Обавезе по основу пореза на исплаћени судијски додатак		
1170	239300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за судијски додатак		
1171	239400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за судијски додатак		
1172	239500	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености за судијски додатак		
1173	240000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОСТАЛИХ РАСХОДА, ИЗУЗЕТ РАСХОДА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (1174 + 1179 + 1184 + 1189 + 1192)	40	1
1174	241000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТЕ КАМАТА И ПРАТЕЋИХ ТРОШКОВА ЗАДУЖИВАЊА (од 1175 до 1178)		
1175	241100	Обавезе по основу отплате домаћих камата		
1176	241200	Обавезе по основу отплате страних камата		
1177	241300	Обавезе по основу отплате камата по гаранцијама		
1178	241400	Обавезе по основу пратећих трошкова задуживања		
1179	242000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СУБВЕНЦИЈА (од 1180 до 1183)		
1180	242100	Обавезе по основу субвенција нефинансијским предузећима		
1181	242200	Обавезе по основу субвенција приватним финансијским предузећима		
1182	242300	Обавезе по основу субвенција јавним финансијским установама		
1183	242400	Обавезе по основу субвенција приватним предузећима		
1184	243000	ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ДОНАЦИЈА, ДОТАЦИЈА И ТРАНСФЕРА (од 1185 до 1188)		
1185	243100	Обавезе по основу донација страним владама		
1186	243200	Обавезе по основу дотација међународним организацијама		
1187	243300	Обавезе по основу трансфера осталим нивоима власти		
1188	243400	Обавезе по основу дотација организацијама обавезног социјалног осигурања		
1189	244000	ОБАВЕЗЕ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (1190 + 1191)		
1190	244100	Обавезе по основу права из социјалног осигурања код организација обавезног социјалног осигурања		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1191	244200	Обавезе по основу социјалне помоћи из буџета		
1192	245000	ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ РАСХОДЕ (од 1193 до 1197)	40	1
1193	245100	Обавезе по основу дотација невладиним организацијама	1	
1194	245200	Обавезе за остале порезе, обавезне таксе и казне	39	1
1195	245300	Обавезе по основу казни и пенала по решењима судова		
1196	245400	Обавезе по основу накнаде штете за повреде и штете услед елементарних непогода		
1197	245500	Обавезе по основу накнаде штете или повреда нанетих од стране државних органа		
1198	250000	ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (1199 + 1203 + 1206 + 1208)	9,691	9,541
1199	251000	ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ (од 1200 до 1202)		
1200	251100	Примљени аванси		
1201	251200	Примљени депозити		
1202	251300	Примљене кауције		
1203	252000	ОБАВЕЗЕ ПРЕМА ДОБАВЉАЧИМА (1204 + 1205)	578	809
1204	252100	Добављачи у земљи	578	809
1205	252200	Добављачи у иностранству		
1206	253000	ОБАВЕЗЕ ЗА ИЗДАТЕ ЧЕКОВЕ И ОБВЕЗНИЦЕ (1207)		
1207	253100	Обавезе за издате чекове и обвезнице		
1208	254000	ОСТАЛЕ ОБАВЕЗЕ (1209 до 1211)	9,113	8,732
1209	254100	Обавезе из односа буџета и буџетских корисника		
1210	254200	Остале обавезе буџета		
1211	254900	Остале обавезе из пословања	9,113	8,732
1212	290000	ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1213)	3,981	6,500
1213	291000	ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (од 1214 до 1217)	3,981	6,500
1214	291100	Разграничени приходи и примања		
1215	291200	Разграничени плаћени расходи и издаци	2,670	4,820
1216	291300	Обрачунати ненаплаћени приходи и примања	703	552
1217	291900	Остала пасивна временска разграничења	608	1,128
1218	300000	КАПИТАЛ, УТВРЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА И ВАНБИЛАНСНА ЕВИДЕНЦИЈА (1219 + 1229 - 1230 + 1231 - 1232 + 1233 - 1234)	149,617	144,777
1219	310000	КАПИТАЛ (1220)	144,027	144,746
1220	311000	КАПИТАЛ (1221 + 1222 - 1223 + 1224 + 1225 - 1226 + 1227 + 1228)	144,027	144,746
1221	311100	Нефинансијска имовина у сталним средствима	127,977	128,685
1222	311200	Нефинансијска имовина у залихама	11,525	11,536
1223	311300	Исправка вредности сопствених извора нефинансијске имовине, у сталним средствима, за набавке из кредита		
1224	311400	Финансијска имовина		
1225	311500	Извори новчаних средстава	4,373	4,373
1226	311600	Утрошена средства текућих прихода и примања од продаје нефинансијске имовине у току једне године		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1227	311700	Пренета неутрошена средства из ранијих година		
1228	311900	Остали сопствени извори	152	152
1229	321121	Вишак прихода и примања – суфицит	5,590	31
1230	321122	Мањак прихода и примања – дефицит		
1231	321311	Нераспоређени вишак прихода и примања из ранијих година		
1232	321312	Дефицит из ранијих година		
		ПРОМЕНЕ У ВРЕДНОСТИ И ОБИМУ		
1233		ПОЗИТИВНЕ ПРОМЕНЕ У ВРЕДНОСТИ И ОБИМУ (1235 + 1237 - 1236 - 1238)		
1234		НЕГАТИВНЕ ПРОМЕНЕ У ВРЕДНОСТИ И ОБИМУ (1236 + 1238 - 1235 - 1237)		
1235	330000	ДОБИТИ КОЈЕ СУ РЕЗУЛТАТ ПРОМЕНЕ ВРЕДНОСТИ - ПОТРАЖНИ САЛДО		
1236	330000	ДОБИТИ КОЈЕ СУ РЕЗУЛТАТ ПРОМЕНЕ ВРЕДНОСТИ - ДУГОВНИ САЛДО		
1237	340000	ДРУГЕ ПРОМЕНЕ У ОБИМУ - ПОТРАЖНИ САЛДО		
1238	340000	ДРУГЕ ПРОМЕНЕ У ОБИМУ - ДУГОВНИ САЛДО		
1239		УКУПНА ПАСИВА (1074 + 1218)	163,693	161,259
1240	352000	ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА		

Датум, 27.02.2015. . године

Лице одговорно за
попуњавање обрасца

[Signature]



Наредбодавац

[Signature]

Образец 2

ПОПУЊАВА УПРАВА ЗА ТРЕЗОР - ФИЛИЈАЛА																																					
7	5	2	0 2 2 3 4						1 7 2 6 7 9 0 6						4 2 5 0 0						1 3 7 0 4						2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Врста посла			Јединствени број КБС						Седиште УТ						Надлежни директни																						

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

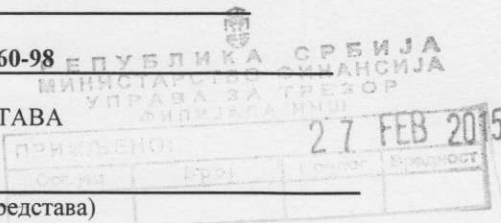
СЕДИШТЕ **НИШ** МАТИЧНИ БРОЈ **17267906**

ПИБ **100668023** БРОЈ ПОДРАЧУНА **840-1789660-98**

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА

ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

(Попуњава само индиректни корисник буџетских средстава)



БИЛАНС ПРИХОДА И РАСХОДА

у периоду од **1.1.2014.** до **31.12.2014.** године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2001		ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (2002 + 2106)	462,561	469,830
2002	700000	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (2003 + 2047 + 2057 + 2069 + 2094 + 2099 + 2103)	462,561	469,830
2003	710000	ПОРЕЗИ (2004 + 2008 + 2010 + 2017 + 2023 + 2030 + 2033 + 2040)		
2004	711000	ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 2005 до 2007)		
2005	711100	Порези на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица		
2006	711200	Порези на добит и капиталне добитке које плаћају предузећа и друга правна лица		
2007	711300	Порези на доходак, добит и капиталне добитке који се не могу разврстати између физичких и правних лица		
2008	712000	ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА (2009)		
2009	712100	Порез на фонд зарада		
2010	713000	ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ (од 2011 до 2016)		
2011	713100	Периодични порези на непокретности		
2012	713200	Периодични порези на нето имовину		
2013	713300	Порези на заоставштину, наслеђе и поклон		
2014	713400	Порези на финансијске и капиталне трансакције		
2015	713500	Други једнократни порези на имовину		
2016	713600	Други периодични порези на имовину		
2017	714000	ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ (од 2018 до 2022)		
2018	714100	Општи порези на добра и услуге		
2019	714300	Добит фискалних монопола		
2020	714400	Порези на појединачне услуге		
2021	714500	Порези, таксе и накнаде на употребу добара, на дозволу да се добра употребљавају или делатности обављају		
2022	714600	Други порези на добра и услуге		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2023	715000	ПОРЕЗ НА МЕЂУНАРОДНУ ТРГОВИНУ И ТРАНСАКЦИЈЕ (од 2024 до 2029)		
2024	715100	Царине и друге увозне дажбине		
2025	715200	Порези на извоз		
2026	715300	Добит извозних или увозних монопола		
2027	715400	Добит по основу разлике између куповног и продајног девизног курса		
2028	715500	Порези на продају или куповину девиза		
2029	715600	Други порези на међународну трговину и трансакције		
2030	716000	ДРУГИ ПОРЕЗИ (2031 + 2032)		
2031	716100	Други порези које искључиво плаћају предузећа, односно предузетници		
2032	716200	Други порези које плаћају остала лица или који се не могу идентификовати		
2033	717000	АКЦИЗЕ (од 2034 до 2039)		
2034	717100	Акцизе на деривате нафте		
2035	717200	Акцизе на дуванске прерађевине		
2036	717300	Акцизе на алкохолна пића		
2037	717400	Акцизе на освежавајућа безалкохолна пића		
2038	717500	Акциза на кафу		
2039	717600	Друге акцизе		
2040	719000	ЈЕДНОКРАТНИ ПОРЕЗ НА ЕКСТРА ПРОФИТ И ЕКСТРА ИМОВИНУ СТЕЧЕНУ КОРИШЋЕЊЕМ ПОСЕБНИХ ПОГОДНОСТИ (од 2041 до 2046)		
2041	719100	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет физичких лица		
2042	719200	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет предузећа и осталих правних лица		
2043	719300	Порез на доходак, добит и капиталну добит нераспоредив између физичких и правних лица		
2044	719400	Остали једнократни порези на имовину		
2045	719500	Остали порези које плаћају искључиво предузећа и предузетници		
2046	719600	Остали порези које плаћају друга или неидентификована лица		
2047	720000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (2048 + 2053)		
2048	721000	ДОПРИНОСИ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (од 2049 до 2052)		
2049	721100	Доприноси за социјално осигурање на терет запослених		
2050	721200	Доприноси за социјално осигурање на терет послодавца		
2051	721300	Доприноси за социјално осигурање лица која обављају самосталну делатност и незапослених лица		
2052	721400	Доприноси за социјално осигурање који се не могу разврстати		
2053	722000	ОСТАЛИ СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (од 2054 до 2056)		
2054	722100	Социјални доприноси на терет осигураника		
2055	722200	Социјални доприноси послодавца		
2056	722300	Импутирани социјални доприноси		
2057	730000	ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ (2058 + 2061 + 2066)	3,807	1,567
2058	731000	ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА (2059 + 2060)		
2059	731100	Текуће донације од иностраних држава		
2060	731200	Капиталне донације од иностраних држава		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2061	732000	ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА (од 2062 до 2065)	3,807	1,567
2062	732100	Текуће донације од међународних организација	3,807	1,567
2063	732200	Капиталне донације од међународних организација		
2064	732300	Текуће помоћи од ЕУ		
2065	732400	Капиталне помоћи од ЕУ		
2066	733000	ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ (2067 + 2068)		
2067	733100	Текући трансфери од других нивоа власти		
2068	733200	Капитални трансфери од других нивоа власти		
2069	740000	ДРУГИ ПРИХОДИ (2070 + 2077 + 2082 + 2089 + 2092)	49,378	49,130
2070	741000	ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ (од 2071 до 2076)		
2071	741100	Камате		
2072	741200	Дивиденде		
2073	741300	Повлачење прихода од квази корпорација		
2074	741400	Приход од имовине који припада имаоцима полиса осигурања		
2075	741500	Закуп произведене имовине		
2076	741600	Финансијске промене на финансијским лизинзима		
2077	742000	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 2078 до 2081)	47,398	48,463
2078	742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација	47,398	48,463
2079	742200	Таксе и накнаде		
2080	742300	Споредне продаје добара и услуга које врше државне нетржишне јединице		
2081	742400	Импутирани продаје добара и услуга		
2082	743000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 2083 до 2088)		
2083	743100	Приходи од новчаних казни за кривична дела		
2084	743200	Приходи од новчаних казни за привредне преступе		
2085	743300	Приходи од новчаних казни за прекршаје		
2086	743400	Приходи од пенала		
2087	743500	Приходи од одузете имовинске користи		
2088	743900	Остале новчане казне, пенали и приходи од одузете имовинске користи		
2089	744000	ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (2090 + 2091)	1,197	145
2090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица	1,197	145
2091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица		
2092	745000	МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (2093)	783	522
2093	745100	Мешовити и неодређени приходи	783	522
2094	770000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (2095 + 2097)	6,945	6,325
2095	771000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (2096)	5,867	5,717
2096	771100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	5,867	5,717
2097	772000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ (2098)	1,078	608
2098	772100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године	1,078	608
2099	780000	ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (2100)		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2100	781000	ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (2101 + 2102)		
2101	781100	Трансфери између буџетских корисника на истом нивоу		
2102	781300	Трансфери између организација обавезног социјалног осигурања		
2103	790000	ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (2104)	402,431	412,808
2104	791000	ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (2105)	402,431	412,808
2105	791100	Приходи из буџета	402,431	412,808
2106	800000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (2107 + 2114 + 2121 + 2124)		
2107	810000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (2108 + 2110 + 2112)		
2108	811000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (2109)		
2109	811100	Примања од продаје непокретности		
2110	812000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (2111)		
2111	812100	Примања од продаје покретне имовине		
2112	813000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (2113)		
2113	813100	Примања од продаје осталих основних средстава		
2114	820000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (2115 + 2117 + 2119)		
2115	821000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (2116)		
2116	821100	Примања од продаје робних резерви		
2117	822000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (2118)		
2118	822100	Примања од продаје залиха производње		
2119	823000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (2120)		
2120	823100	Примања од продаје робе за даљу продају		
2121	830000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (2122)		
2122	831000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (2123)		
2123	831100	Примања од продаје драгоцености		
2124	840000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (2125 + 2127 + 2129)		
2125	841000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (2126)		
2126	841100	Примања од продаје земљишта		
2127	842000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (2128)		
2128	842100	Примања од продаје подземних блага		
2129	843000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (2130)		
2130	843100	Примања од продаје шума и вода		
2131		ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (2132 + 2300)	459,974	475,303
2132	400000	ТЕКУЋИ РАСХОДИ (2133 + 2155 + 2200 + 2215 + 2239 + 2252 + 2268 + 2283)	454,341	467,047
2133	410000	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (2134 + 2136 + 2140 + 2142 + 2147 + 2149 + 2151 + 2153)	357,503	364,932
2134	411000	ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (2135)	286,523	296,227
2135	411100	Плате, додаци и накнаде запослених	286,523	296,227
2136	412000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 2137 до 2139)	51,554	53,025
2137	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	31,681	33,858

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2138	412200	Допринос за здравствено осигурање	17,713	16,945
2139	412300	Допринос за незапосленост	2,160	2,222
2140	413000	НАКНАДЕ У НАТУРИ (2141)	1,473	1,453
2141	413100	Накнаде у натури	1,473	1,453
2142	414000	СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 2143 до 2146)	10,743	8,475
2143	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова	6,475	6,865
2144	414200	Расходи за образовање деце запослених		
2145	414300	Отпремнине и помоћи	3,574	1,048
2146	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом	694	562
2147	415000	НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (2148)	3,642	3,596
2148	415100	Накнаде трошкова за запослене	3,642	3,596
2149	416000	НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (2150)	3,568	2,156
2150	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи	3,568	2,156
2151	417000	ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (2152)		
2152	417100	Посланички додатак		
2153	418000	СУДИЈСКИ ДОДАТАК (2154)		
2154	418100	Судијски додатак		
2155	420000	КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (2156 + 2164 + 2170 + 2179 + 2187 + 2190)	95,447	101,493
2156	421000	СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 2157 до 2163)	15,131	15,587
2157	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	1,315	698
2158	421200	Енергетске услуге	9,079	10,126
2159	421300	Комуналне услуге	1,400	1,149
2160	421400	Услуге комуникација	1,439	1,793
2161	421500	Трошкови осигурања	318	399
2162	421600	Закуп имовине и опреме	1,574	1,395
2163	421900	Остали трошкови	6	27
2164	422000	ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 2165 до 2169)	4,748	6,244
2165	422100	Трошкови службених путовања у земљи	2,757	3,514
2166	422200	Трошкови службених путовања у иностранство	1,964	2,729
2167	422300	Трошкови путовања у оквиру редовног рада		
2168	422400	Трошкови путовања ученика		
2169	422900	Остали трошкови транспорта	27	1
2170	423000	УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 2171 до 2178)	7,055	6,456
2171	423100	Административне услуге	12	12
2172	423200	Компјутерске услуге	644	710
2173	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	382	401
2174	423400	Услуге информисања	296	704
2175	423500	Стручне услуге	3,868	1,521
2176	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	440	881
2177	423700	Репрезентација	579	778
2178	423900	Остале опште услуге	834	1,449
2179	424000	СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 2180 до 2186)	62,088	64,243
2180	424100	Пољопривредне услуге		
2181	424200	Услуге образовања, културе и спорта	7,075	5,400
2182	424300	Медицинске услуге	3	2
2183	424400	Услуге одржавања аутопутева		
2184	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2185	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	54,849	58,508
2186	424900	Остале специјализоване услуге	161	333
2187	425000	ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (УСЛУГЕ И МАТЕРИЈАЛИ) (2188 + 2189)	1,022	2,904
2188	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	651	2,250
2189	425200	Текуће поправке и одржавање опреме	371	654
2190	426000	МАТЕРИЈАЛ (од 2191 до 2199)	5,403	6,059
2191	426100	Административни материјал	232	331
2192	426200	Материјали за пољопривреду		
2193	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених	164	213
2194	426400	Материјали за саобраћај		
2195	426500	Материјали за очување животне средине и науку	2,596	1,810
2196	426600	Материјали за образовање, културу и спорт	2,067	3,336
2197	426700	Медицински и лабораторијски материјали		
2198	426800	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство	294	242
2199	426900	Материјали за посебне намене	50	127
2200	430000	АМОРТИЗАЦИЈА И УПОТРЕБА СРЕДСТАВА ЗА РАД (2201 + 2205 + 2207 + 2209 + 2213)	1,368	
2201	431000	АМОРТИЗАЦИЈА НЕКРЕТНИНА И ОПРЕМЕ (од 2202 до 2204)	1,368	
2202	431100	Амортизација зграда и грађевинских објеката	222	
2203	431200	Амортизација опреме	1,146	
2204	431300	Амортизација осталих некретнина и опреме		
2205	432000	АМОРТИЗАЦИЈА КУЛТИВИСАНЕ ОПРЕМЕ (од 2206)		
2206	432100	Амортизација култивисане опреме		
2207	433000	УПОТРЕБА ДРАГОЦЕНОСТИ (2208)		
2208	433100	Употреба драгоцености		
2209	434000	УПОТРЕБА ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (од 2210 до 2212)		
2210	434100	Употреба земљишта		
2211	434200	Употреба подземног блага		
2212	434300	Употреба шума и вода		
2213	435000	АМОРТИЗАЦИЈА НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ (2214)		
2214	435100	Амортизација нематеријалне имовине		
2215	440000	ОТПЛАТА КАМАТА И ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (2216 + 2226 + 2233 + 2235)	12	42
2216	441000	ОТПЛАТА ДОМАЋИХ КАМАТА (од 2217 до 2225)	12	
2217	441100	Отплата камата на домаће хартије од вредности	10	
2218	441200	Отплата камата осталим нивоима власти	2	
2219	441300	Отплата камата домаћим јавним финансијским институцијама		
2220	441400	Отплата камата домаћим пословним банкама		
2221	441500	Отплата камата осталим домаћим кредиторима		
2222	441600	Отплата камата домаћинствима у земљи		
2223	441700	Отплата камата на домаће финансијске деривате		
2224	441800	Отплата камата на домаће менице		
2225	441900	Финансијске промене на финансијским лизинзима		
2226	442000	ОТПЛАТА СТРАНИХ КАМАТА (од 2227 до 2232)		
2227	442100	Отплата камата на хартије од вредности емитоване на иностраном финансијском тржишту		
2228	442200	Отплата камата страним владама		
2229	442300	Отплата камата мултилатералним институцијама		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2230	442400	Отплата камата страним пословним банкама		
2231	442500	Отплата камата осталим страним кредиторима		
2232	442600	Отплата камата на стране финансијске деривате		
2233	443000	ОТПЛАТА КАМАТА ПО ГАРАНЦИЈАМА (2234)		
2234	443100	Отплата камата по гаранцијама		
2235	444000	ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (од 2236 до 2238)		42
2236	444100	Негативне курсне разлике		11
2237	444200	Казне за кашњење		31
2238	444300	Остали пратећи трошкови задуживања		
2239	450000	СУБВЕНЦИЈЕ (2240 + 2243 + 2246 + 2249)		
2240	451000	СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ НЕФИНАНСИЈСКИМ ПРЕДУЗЕЊИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2241 + 2242)		
2241	451100	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
2242	451200	Капиталне субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
2243	452000	СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (2244 + 2245)		
2244	452100	Текуће субвенције приватним финансијским институцијама		
2245	452200	Капиталне субвенције приватним финансијским институцијама		
2246	453000	СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (2247 + 2248)		
2247	453100	Текуће субвенције јавним финансијским институцијама		
2248	453200	Капиталне субвенције јавним финансијским институцијама		
2249	454000	СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ПРЕДУЗЕЊИМА (2250 + 2251)		
2250	454100	Текуће субвенције приватним предузећима		
2251	454200	Капиталне субвенције приватним предузећима		
2252	460000	ДОНАЦИЈЕ, ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (2253 + 2256 + 2259 + 2262 + 2265)		500
2253	461000	ДОНАЦИЈЕ СТРАНИМ ВЛАДАМА (2254 + 2255)		
2254	461100	Текуће донације страним владама		
2255	461200	Капиталне донације страним владама		
2256	462000	ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2257 + 2258)		
2257	462100	Текуће дотације међународним организацијама		
2258	462200	Капиталне дотације међународним организацијама		
2259	463000	ТРАНСФЕРИ ОСТАЛИМ НИВОИМА ВЛАСТИ (2260 + 2261)		
2260	463100	Текући трансфери осталим нивоима власти		
2261	463200	Капитални трансфери осталим нивоима власти		
2262	464000	ДОТАЦИЈЕ ОРГАНИЗАЦИЈАМА ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (2263 + 2264)		
2263	464100	Текуће дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
2264	464200	Капиталне дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
2265	465000	ОСТАЛЕ ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (2266 + 2267)		500
2266	465100	Остале текуће дотације и трансфери		500
2267	465200	Остале капиталне дотације и трансфери		

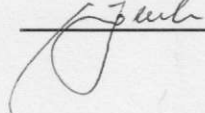
Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2268	470000	СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (2269 + 2273)		
2269	471000	ПРАВА ИЗ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА) (од 2270 до 2272)		
2270	471100	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно домаћинствима		
2271	471200	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно пружаоцима услуга		
2272	471900	Трансфери другим организацијама обавезног социјалног осигурања за доприносе за осигурање		
2273	472000	НАКНАДЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ЗАШТИТУ ИЗ БУЏЕТА (од 2274 до 2282)		
2274	472100	Накнаде из буџета у случају болести и инвалидности		
2275	472200	Накнаде из буџета за породилшко одсуство		
2276	472300	Накнаде из буџета за децу и породицу		
2277	472400	Накнаде из буџета за случај незапослености		
2278	472500	Старосне и породичне пензије из буџета		
2279	472600	Накнаде из буџета у случају смрти		
2280	472700	Накнаде из буџета за образовање, културу, науку и спорт		
2281	472800	Накнаде из буџета за становање и живот		
2282	472900	Остале накнаде из буџета		
2283	480000	ОСТАЛИ РАСХОДИ (2284 + 2287 + 2291 + 2293 + 2296 + 2298)	11	80
2284	481000	ДОТАЦИЈЕ НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2285 + 2286)		
2285	481100	Дотације непрофитним организацијама које пружају помоћ домаћинствима		
2286	481900	Дотације осталим непрофитним институцијама		
2287	482000	ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ И КАЗНЕ (од 2288 до 2290)	11	80
2288	482100	Остали порези	3	74
2289	482200	Обавезне таксе	8	6
2290	482300	Новчане казне и пенали		
2291	483000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА (2292)		
2292	483100	Новчане казне и пенали по решењу судова		
2293	484000	НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАСТАЛУ УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА ИЛИ ДРУГИХ ПРИРОДНИХ УЗРОКА (2294 + 2295)		
2294	484100	Накнада штете за повреде или штету услед елементарних непогода		
2295	484200	Накнада штете од дивљачи		
2296	485000	НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАНЕТУ ОД СТРАНЕ ДРЖАВНИХ ОРГАНА (2297)		
2297	485100	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа		
2298	489000	РАСХОДИ КОЈИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (2299)		
2299	489100	Расходи који се финансирају из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
2300	500000	ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (2301 + 2323 + 2332 + 2335 + 2343)	5,633	8,256
2301	510000	ОСНОВНА СРЕДСТВА (2302 + 2307 + 2317 + 2319 + 2321)	5,633	8,256

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2302	511000	ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 2303 до 2306)		
2303	511100	Куповина зграда и објеката		
2304	511200	Изградња зграда и објеката		
2305	511300	Капитално одржавање зграда и објеката		
2306	511400	Пројектно планирање		
2307	512000	МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 2308 до 2316)	5,563	8,061
2308	512100	Опрема за саобраћај		
2309	512200	Административна опрема	264	295
2310	512300	Опрема за пољопривреду		
2311	512400	Опрема за заштиту животне средине		
2312	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
2313	512600	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	5,299	7,766
2314	512700	Опрема за војску		
2315	512800	Опрема за јавну безбедност		
2316	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
2317	513000	ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (2318)		
2318	513100	Остале некретнине и опрема		
2319	514000	КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (2320)		
2320	514100	Култивисана имовина		
2321	515000	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (2322)	70	195
2322	515100	Нематеријална имовина	70	195
2323	520000	ЗАЛИХЕ (2324 + 2326 + 2330)		
2324	521000	РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (2325)		
2325	521100	Робне резерве		
2326	522000	ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 2327 до 2329)		
2327	522100	Залихе материјала		
2328	522200	Залихе недовршене производње		
2329	522300	Залихе готових производа		
2330	523000	ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (2331)		
2331	523100	Залихе робе за даљу продају		
2332	530000	ДРАГОЦЕНОСТИ (2333)		
2333	531000	ДРАГОЦЕНОСТИ (2334)		
2334	531100	Драгоцености		
2335	540000	ПРИРОДНА ИМОВИНА (2336 + 2338 + 2340)		
2336	541000	ЗЕМЉИШТЕ (2337)		
2337	541100	Земљиште		
2338	542000	РУДНА БОГАТСТВА (2339)		
2339	542100	Копови		
2340	543000	ШУМЕ И ВОДЕ (2341 + 2342)		
2341	543100	Шуме		
2342	543200	Воде		
2343	550000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (2344)		
2344	551000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (2345)		
2345	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
		УТВРЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА		
2346		Вишак прихода и примања - буџетски суфицит (2001 - 2131) > 0	2,587	

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2347		Мањак прихода и примања - буџетски дефицит (2131 - 2001) > 0		5,473
2348		КОРИГОВАЊЕ ВИШКА, ОДНОСНО МАЊКА ПРИХОДА И ПРИМАЊА (од 2349 до 2353)	3,003	5,504
2349		Део нераспоређеног вишка прихода и примања из ранијих година који је коришћен за покриће расхода и издатака текуће године		3,510
2350		Део новчаних средстава амортизације који је коришћен за набавку нефинансијске имовине	3,003	
2351		Део пренетих неутрошених средстава из ранијих година коришћен за покриће расхода и издатака текуће године		1,994
2352		Износ расхода и издатака за нефинансијску имовину, финансираних из кредита		
2353		Износ приватизационих примања и примања од отплате датих кредита коришћен за покриће расхода и издатака текуће године		
2354		ПОКРИЋЕ ИЗВРШЕНИХ ИЗДАТАКА ИЗ ТЕКУЋИХ ПРИХОДА И ПРИМАЊА (2355 + 2356)		
2355		Утрошена средства текућих прихода и примања од продаје нефинансијске имовине за отплату обавеза по кредитима		
2356		Утрошена средства текућих прихода и примања од продаје нефинансијске имовине за набавку финансијске имовине		
2357	321121	ВИШАК ПРИХОДА И ПРИМАЊА – СУФИЦИТ (2346 + 2348 - 2354) > 0 или (2348 - 2347 - 2354) > 0	5,590	31
2358	321122	МАЊАК ПРИХОДА И ПРИМАЊА - ДЕФИЦИТ (2347 - 2348 + 2354) > 0		
2359		ВИШАК ПРИХОДА И ПРИМАЊА – СУФИЦИТ (ЗА ПРЕНОС У НАРЕДНУ ГОДИНУ) (2360 + 2361 = 2357)	5,590	31
2360		Део вишка прихода и примања наменски одређен за наредну годину	1,994	31
2361		Нераспоређени део вишка прихода и примања за пренос у наредну годину	3,596	

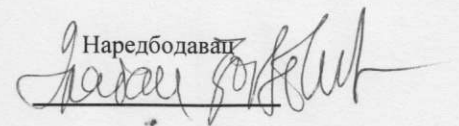
Датум, 27.02.2015. године

Лице одговорно за
попуњавање обрасца





Наредбодавац



13704

Образац 3

ПОПУЊАВА УПРАВА ЗА ТРЕЗОР - ФИЛИЈАЛА																																					
7	5	3	0 2 2 3 4						1 7 2 6 7 9 0 6						4 2 5 0 0						1 7 3 0 4						2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Врста посла			Јединствени број КБС						Седиште УТ						Надлежни директни																						

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

СЕДИШТЕ НИШ МАТИЧНИ БРОЈ 17267906

ПИБ 100668023 БРОЈ ПОДРАЧУНА 840-1789660-98

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

(Попуњава само индиректни корисник буџетских средстава)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
УПРАВА ЗА ТРЕЗОР
ФИЛИЈАЛА НИШ

ПРИМЉЕНО: 27 FEB 2015

ИЗВЕШТАЈ О КАПИТАЛНИМ ИЗДАЦИМА И ПРИМАЊИМА

у периоду од 1.1.2014. до 31.12.2014. године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3001		ПРИМАЊА (3002 + 3027)		
3002	800000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3003 + 3010 + 3017 + 3020)		
3003	810000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (3004 + 3006 + 3008)		
3004	811000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (3005)		
3005	811100	Примања од продаје непокретности		
3006	812000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (3007)		
3007	812100	Примања од продаје покретне имовине		
3008	813000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (3009)		
3009	813100	Примања од продаје осталих основних средстава		
3010	820000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (3011 + 3013 + 3015)		
3011	821000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (3012)		
3012	821100	Примања од продаје робних резерви		
3013	822000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (3014)		
3014	822100	Примања од продаје залиха производње		
3015	823000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (3016)		
3016	823100	Примања од продаје робе за даљу продају		
3017	830000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (3018)		
3018	831000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (3019)		
3019	831100	Примања од продаје драгоцености		
3020	840000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (3021 + 3023 + 3025)		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3021	841000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (3022)		
3022	841100	Примања од продаје земљишта		
3023	842000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (3024)		
3024	842100	Примања од продаје подземних блага		
3025	843000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (3026)		
3026	843100	Примања од продаје шума и вода		
3027	900000	ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3028 + 3047)		
3028	910000	ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА (3029 + 3039)		
3029	911000	ПРИМАЊА ОД ДОМАЊИХ ЗАДУЖИВАЊА (од 3030 до 3038)		
3030	911100	Примања од емитовања домаћих хартија од вредности, изузев акција		
3031	911200	Примања од задуживања од осталих нивоа власти		
3032	911300	Примања од задуживања од јавних финансијских институција у земљи		
3033	911400	Примања од задуживања од пословних банака у земљи		
3034	911500	Примања од задуживања од осталих поверилаца у земљи		
3035	911600	Примања од задуживања од домаћинстава у земљи		
3036	911700	Примања од домаћих финансијских деривата		
3037	911800	Примања од домаћих меница		
3038	911900	Исправка унутрашњег дуга		
3039	912000	ПРИМАЊА ОД ИНОСТРАНОГ ЗАДУЖИВАЊА (од 3040 до 3046)		
3040	912100	Примања од емитовања хартија од вредности, изузев акција, на иностраном финансијском тржишту		
3041	912200	Примања од задуживања од иностраних држава		
3042	912300	Примања од задуживања од мултилатералних институција		
3043	912400	Примања од задуживања од иностраних пословних банака		
3044	912500	Примања од задуживања од осталих иностраних поверилаца		
3045	912600	Примања од иностраних финансијских деривата		
3046	912900	Исправка спољног дуга		
3047	920000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3048 + 3058)		
3048	921000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3049 до 3057)		
3049	921100	Примања од продаје домаћих хартија од вредности, изузев акција		
3050	921200	Примања од отплате кредита датих осталим нивоима власти		
3051	921300	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним финансијским институцијама		
3052	921400	Примања од отплате кредита датих домаћим пословним банкама		
3053	921500	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним нефинансијским институцијама		

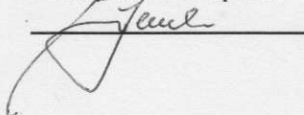
Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3054	921600	Примања од отплате кредита датих физичким лицима и домаћинствима у земљи		
3055	921700	Примања од отплате кредита датих удружењима грађана у земљи		
3056	921800	Примања од отплате кредита датих нефинансијским приватним предузећима у земљи		
3057	921900	Примања од продаје домаћих акција и осталог капитала		
3058	922000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3059 до 3066)		
3059	922100	Примања од продаје страних хартија од вредности, изузев акција		
3060	922200	Примања од отплате кредита датих страним владама		
3061	922300	Примања од отплате кредита датих међународним организацијама		
3062	922400	Примања од отплате кредита датих страним пословним банкама		
3063	922500	Примања од отплате кредита датих страним нефинансијским институцијама		
3064	922600	Примања од отплате кредита датих страним невладиним организацијама		
3065	922700	Примања од продаје страних акција и осталог капитала		
3066	922800	Примања од продаје стране валуте		
3067		ИЗДАЦИ (3068 + 3114)	5,633	8,256
3068	500000	ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (3069 + 3091 + 3100 + 3103 + 3111)	5,633	8,256
3069	510000	ОСНОВНА СРЕДСТВА (3070 + 3075 + 3085 + 3087 + 3089)	5,633	8,256
3070	511000	ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 3071 до 3074)		
3071	511100	Куповина зграда и објеката		
3072	511200	Изградња зграда и објеката		
3073	511300	Капитално одржавање зграда и објеката		
3074	511400	Пројектно планирање		
3075	512000	МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 3076 до 3084)	5,563	8,061
3076	512100	Опрема за саобраћај		
3077	512200	Административна опрема	264	295
3078	512300	Опрема за пољопривреду		
3079	512400	Опрема за заштиту животне средине		
3080	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
3081	512600	Опрема за образовање, культуру и спорт	5,299	7,766
3082	512700	Опрема за војску		
3083	512800	Опрема за јавну безбедност		
3084	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
3085	513000	ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (3086)		
3086	513100	Остале некретнине и опрема		
3087	514000	КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (3088)		
3088	514100	Култивисана имовина		
3089	515000	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (3090)	70	195
3090	515100	Нематеријална имовина	70	195
3091	520000	ЗАЛИХЕ (3092 + 3094 + 3098)		
3092	521000	РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (3093)		
3093	521100	Робне резерве		
3094	522000	ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 3095 до 3097)		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3095	522100	Залихе материјала		
3096	522200	Залихе недовршене производње		
3097	522300	Залихе готових производа		
3098	523000	ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (3099)		
3099	523100	Залихе робе за даљу продају		
3100	530000	ДРАГОЦЕНОСТИ (3101)		
3101	531000	ДРАГОЦЕНОСТИ (3102)		
3102	531100	Драгоцености		
3103	540000	ПРИРОДНА ИМОВИНА (3104 + 3106 + 3108)		
3104	541000	ЗЕМЉИШТЕ (3105)		
3105	541100	Земљиште		
3106	542000	РУДНА БОГАТСТВА (3107)		
3107	542100	Копови		
3108	543000	ШУМЕ И ВОДЕ (3109 + 3110)		
3109	543100	Шуме		
3110	543200	Воде		
3111	550000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3112)		
3112	551000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3113)		
3113	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
3114	600000	ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3115 + 3140)		
3115	610000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ (3116 + 3126 + 3134 + 3136 + 3138)		
3116	611000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ДОМАЋИМ КРЕДИТОРИМА (од 3117 до 3125)		
3117	611100	Отплата главнице на домаће хартије од вредности, изузев акција		
3118	611200	Отплата главнице осталим нивоима власти		
3119	611300	Отплата главнице домаћим јавним финансијским институцијама		
3120	611400	Отплата главнице домаћим пословним банкама		
3121	611500	Отплата главнице осталим домаћим кредиторима		
3122	611600	Отплата главнице домаћинствима у земљи		
3123	611700	Отплата главнице на домаће финансијске деривате		
3124	611800	Отплата домаћих меница		
3125	611900	Исправка унутрашњег дуга		
3126	612000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ СТРАНИМ КРЕДИТОРИМА (од 3127 до 3133)		
3127	612100	Отплата главнице на хартије од вредности, изузев акција, емитоване на иностраном финансијском тржишту		
3128	612200	Отплата главнице страним владама		
3129	612300	Отплата главнице мултилатералним институцијама		
3130	612400	Отплата главнице страним пословним банкама		
3131	612500	Отплата главнице осталим страним кредиторима		
3132	612600	Отплата главнице на стране финансијске деривате		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3133	612900	Исправка спољног дуга		
3134	613000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ПО ГАРАНЦИЈАМА (3135)		
3135	613100	Отплата главнице по гаранцијама		
3136	614000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (3137)		
3137	614100	Отплата главнице за финансијски лизинг		
3138	615000	ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (3139)		
3139	615100	Отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
3140	620000	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3141 + 3151 + 3160)		
3141	621000	НАБАВКА ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3142 до 3150)		
3142	621100	Набавка домаћих хартија од вредности, изузев акција		
3143	621200	Кредити осталим нивоима власти		
3144	621300	Кредити домаћим јавним финансијским институцијама		
3145	621400	Кредити домаћим пословним банкама		
3146	621500	Кредити домаћим нефинансијским јавним институцијама		
3147	621600	Кредити физичким лицима и домаћинствима у земљи		
3148	621700	Кредити невладиним организацијама у земљи		
3149	621800	Кредити домаћим нефинансијским приватним предузећима		
3150	621900	Набавка домаћих акција и осталог капитала		
3151	622000	НАБАВКА СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3152 до 3159)		
3152	622100	Набавка страних хартија од вредности, изузев акција		
3153	622200	Кредити страним владама		
3154	622300	Кредити међународним организацијама		
3155	622400	Кредити страним пословним банкама		
3156	622500	Кредити страним нефинансијским институцијама		
3157	622600	Кредити страним невладиним организацијама		
3158	622700	Набавка страних акција и осталог капитала		
3159	622800	Куповина стране валуте		
3160	623000	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3161)		
3161	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
3162		ВИШАК ПРИМАЊА (3001 – 3067)		
3163		МАЊАК ПРИМАЊА (3067 – 3001)	5,633	8,256

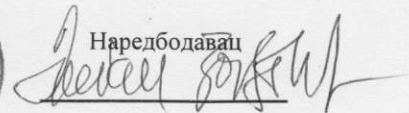
Датум, 27.02.2015. . године

Лице одговорно за
попуњавање обрасца





Наредбодавац



ПОПУЊАВА УПРАВА ЗА ТРЕЗОР - ФИЛИЈАЛА																																							
7	5	4	0 2 2 3 4						1	7	2	6	7	9	0	6	4	2	5	0	0	1	3	7	0	4	2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
Врста посла			Јединствени број КБС						Седиште УТ						Надлежни директни																								

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

СЕДИШТЕ **НИШ** МАТИЧНИ БРОЈ **17267906**

ПИБ **100668023** БРОЈ ПОДРАЧУНА **840-1789660-98**

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

(Попуњава само индиректни корисник буџетских средстава)

ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА

у периоду од **1.1.2014.** до **31.12.2014.** године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4001		Н О В Ч А Н И П Р И Л И В И (4002 + 4106 + 4131)	462,561	469,830
4002	700000	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (4003 + 4047 + 4057 + 4069 + 4094 + 4099 + 4103)	462,561	469,830
4003	710000	ПОРЕЗИ (4004 + 4008 + 4010 + 4017 + 4023 + 4030 + 4033 + 4040)		
4004	711000	ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 4005 до 4007)		
4005	711100	Порези на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица		
4006	711200	Порези на добит и капиталне добитке које плаћају предузећа и друга правна лица		
4007	711300	Порези на доходак, добит и капиталне добитке који се не могу разврстати између физичких и правних лица		
4008	712000	ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА (4009)		
4009	712100	Порез на фонд зарада		
4010	713000	ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ (од 4011 до 4016)		
4011	713100	Периодични порези на непокретности		
4012	713200	Периодични порези на нето имовину		
4013	713300	Порези на заоставштину, наслеђе и поклон		
4014	713400	Порези на финансијске и капиталне трансакције		
4015	713500	Други једнократни порези на имовину		
4016	713600	Други периодични порези на имовину		
4017	714000	ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ (од 4018 до 4022)		
4018	714100	Општи порези на добра и услуге		
4019	714300	Добит фискалних монопола		
4020	714400	Порези на појединачне услуге		
4021	714500	Порези, таксе и накнаде на употребу добара, на дозволу да се добра употребљавају или делатности обављају		
4022	714600	Други порези на добра и услуге		
4023	715000	ПОРЕЗ НА МЕЂУНАРОДНУ ТРГОВИНУ И ТРАНСАКЦИЈЕ (од 4024 до 4029)		
4024	715100	Царине и друге увозне дажбине		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4025	715200	Порези на извоз		
4026	715300	Добит извозних или увозних монопола		
4027	715400	Добит по основу разлике између куповног и продајног девизног курса		
4028	715500	Порези на продају или куповину девиза		
4029	715600	Други порези на међународну трговину и трансакције		
4030	716000	ДРУГИ ПОРЕЗИ (4031 + 4032)		
4031	716100	Други порези које искључиво плаћају предузећа, односно предузетници		
4032	716200	Други порези које плаћају остала лица или који се не могу идентификовати		
4033	717000	АКЦИЗЕ (од 4034 до 4039)		
4034	717100	Акцизе на деривате нафте		
4035	717200	Акцизе на дуванске прерађевине		
4036	717300	Акцизе на алкохолна пића		
4037	717400	Акцизе на освежавајућа безалкохолна пића		
4038	717500	Акцизе на кафу		
4039	717600	Друге акцизе		
4040	719000	ЈЕДНОКРАТНИ ПОРЕЗ НА ЕКСТРА ПРОФИТ И ЕКСТРА ИМОВИНУ СТЕЧЕНУ КОРИШЋЕЊЕМ ПОСЕБНИХ ПОГОДНОСТИ (од 4041 до 4046)		
4041	719100	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет физичких лица		
4042	719200	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет предузећа и осталих правних лица		
4043	719300	Порез на доходак, добит и капиталну добит нераспоредив између физичких и правних лица		
4044	719400	Остали једнократни порези на имовину		
4045	719500	Остали порези које плаћају искључиво предузећа и предузетници		
4046	719600	Остали порези које плаћају друга или неидентификована лица		
4047	720000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (4048 + 4053)		
4048	721000	ДОПРИНОСИ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (од 4049 до 4052)		
4049	721100	Доприноси за социјално осигурање на терет запослених		
4050	721200	Доприноси за социјално осигурање на терет послодавца		
4051	721300	Доприноси за социјално осигурање лица која обављају самосталну делатност и незапослених лица		
4052	721400	Доприноси за социјално осигурање који се не могу разврстати		
4053	722000	ОСТАЛИ СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (од 4054 до 4056)		
4054	722100	Социјални доприноси на терет осигураника		
4055	722200	Социјални доприноси на терет послодавца		
4056	722300	Импутирани социјални доприноси		
4057	730000	ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ (4058 + 4061 + 4066)	3,807	1,567
4058	731000	ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА (од 4059 + 4060)		
4059	731100	Текуће донације од иностраних држава		
4060	731200	Капиталне донације од иностраних држава		
4061	732000	ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА (од 4062 до 4065)	3,807	1,567
4062	732100	Текуће донације од међународних организација	3,807	1,567
4063	732200	Капиталне донације од међународних организација		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4064	732300	Текуће помоћи од ЕУ		
4065	732400	Капиталне помоћи од ЕУ		
4066	733000	ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ (4067 + 4068)		
4067	733100	Текући трансфери од других нивоа власти		
4068	733200	Капитални трансфери од других нивоа власти		
4069	740000	ДРУГИ ПРИХОДИ (4070 + 4077 + 4082 + 4089 + 4092)	49,378	49,130
4070	741000	ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ (од 4071 до 4076)		
4071	741100	Камате		
4072	741200	Дивиденде		
4073	741300	Повлачење прихода од квази корпорација		
4074	741400	Приход од имовине који припада имаоцима полиса осигурања		
4075	741500	Закуп непроизведене имовине		
4076	741600	Финансијске промене на финансијским лизинзима		
4077	742000	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 4078 до 4081)	47,398	48,463
4078	742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација	47,398	48,463
4079	742200	Таксе и накнаде		
4080	742300	Споредне продаје добара и услуга које врше државне нетржишне јединице		
4081	742400	Импутирани продаје добара и услуга		
4082	743000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 4083 до 4088)		
4083	743100	Приходи од новчаних казни за кривична дела		
4084	743200	Приходи од новчаних казни за привредне преступе		
4085	743300	Приходи од новчаних казни за прекршаје		
4086	743400	Приходи од пенала		
4087	743500	Приходи од одузете имовинске користи		
4088	743900	Остале новчане казне, пенали и приходи од одузете имовинске користи		
4089	744000	ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (4090 + 4091)	1,197	145
4090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица	1,197	145
4091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица		
4092	745000	МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (4093)	783	522
4093	745100	Мешовити и неодређени приходи	783	522
4094	770000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (4095 + 4097)	6,945	6,325
4095	771000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (4096)	5,867	5,717
4096	771100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	5,867	5,717
4097	772000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ (4098)	1,078	608
4098	772100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године	1,078	608
4099	780000	ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (4100)		
4100	781000	ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (4101 + 4102)		
4101	781100	Трансфери између буџетских корисника на истом нивоу		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4102	781300	Трансфери између организација обавезног социјалног осигурања		
4103	790000	ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (4104)	402,431	412,808
4104	791000	ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (4105)	402,431	412,808
4105	791100	Приходи из буџета	402,431	412,808
4106	800000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4107 + 4114 + 4121 + 4124)		
4107	810000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (4108 + 4110 + 4112)		
4108	811000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (4109)		
4109	811100	Примања од продаје непокретности		
4110	812000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (4111)		
4111	812100	Примања од продаје покретне имовине		
4112	813000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (4113)		
4113	813100	Примања од продаје осталих основних средстава		
4114	820000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (4115 + 4117 + 4119)		
4115	821000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (4116)		
4116	821100	Примања од продаје робних резерви		
4117	822000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (4118)		
4118	822100	Примања од продаје залиха производње		
4119	823000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (4120)		
4120	823100	Примања од продаје робе за даљу продају		
4121	830000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (4122)		
4122	831000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (4123)		
4123	831100	Примања од продаје драгоцености		
4124	840000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (4125 + 4127 + 4129)		
4125	841000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (4126)		
4126	841100	Примања од продаје земљишта		
4127	842000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (4128)		
4128	842100	Примања од продаје подземних блага		
4129	843000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (4130)		
4130	843100	Примања од продаје шума и вода		
4131	900000	ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4132 + 4151)		
4132	910000	ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА (4133 + 4143)		
4133	911000	ПРИМАЊА ОД ДОМАЋИХ ЗАДУЖИВАЊА (од 4134 до 4142)		
4134	911100	Примања од емитовања домаћих хартија од вредности, изузев акција		
4135	911200	Примања од задуживања од осталих нивоа власти		
4136	911300	Примања од задуживања од јавних финансијских институција у земљи		
4137	911400	Примања од задуживања од пословних банака у земљи		
4138	911500	Примања од задуживања од осталих поверилаца у земљи		
4139	911600	Примања од задуживања од домаћинстава у земљи		
4140	911700	Примања од домаћих финансијских деривата		
4141	911800	Примања од домаћих меница		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4142	911900	Исправка унутрашњег дуга		
4143	912000	ПРИМАЊА ОД ИНОСТРАНОГ ЗАДУЖИВАЊА (од 4144 до 4150)		
4144	912100	Примања од емитовања хартија од вредности, изузев акција, на иностраном финансијском тржишту		
4145	912200	Примања од задуживања од иностраних држава		
4146	912300	Примања од задуживања од мултилатералних институција		
4147	912400	Примања од задуживања од иностраних пословних банака		
4148	912500	Примања од задуживања од осталих иностраних поверилаца		
4149	912600	Примања од иностраних финансијских деривата		
4150	912900	Исправка спољног дуга		
4151	920000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4152 + 4162)		
4152	921000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4153 до 4161)		
4153	921100	Примања од продаје домаћих хартија од вредности, изузев акција		
4154	921200	Примања од отплате кредита датих осталим нивоима власти		
4155	921300	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним финансијским институцијама		
4156	921400	Примања од отплате кредита датих домаћим пословним банкама		
4157	921500	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним нефинансијским институцијама		
4158	921600	Примања од отплате кредита датих физичким лицима и домаћинствима у земљи		
4159	921700	Примања од отплате кредита датих удружењима грађана у земљи		
4160	921800	Примања од отплате кредита датих нефинансијским приватним предузећима у земљи		
4161	921900	Примања од продаје домаћих акција и осталог капитала		
4162	922000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4163 до 4170)		
4163	922100	Примања од продаје страних хартија од вредности, изузев акција		
4164	922200	Примања од отплате кредита датих страним владама		
4165	922300	Примања од отплате кредита датих међународним организацијама		
4166	922400	Примања од отплате кредита датих страним пословним банкама		
4167	922500	Примања од отплате кредита датих страним нефинансијским институцијама		
4168	922600	Примања од отплате кредита датих страним невладиним организацијама		
4169	922700	Примања од продаје страних акција и осталог капитала		
4170	922800	Примања од продаје стране валуте		
4171		НОВЧАНИ ОДЛИВИ (4172 + 4340 + 4386)	459,974	475,303
4172	400000	ТЕКУЋИ РАСХОДИ (4173 + 4195 + 4240 + 4255 + 4279 + 4292 + 4308 + 4323)	454,341	467,047
4173	410000	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (4174 + 4176 + 4180 + 4182 + 4187 + 4189 + 4191 + 4193)	357,503	364,932
4174	411000	ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (4175)	286,523	296,227

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4175	411100	Плате, додаци и накнаде запослених	286,523	296,227
4176	412000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОС.ЛОДАВЦА (од 4177 до 4179)	51,554	53,025
4177	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	31,681	33,858
4178	412200	Допринос за здравствено осигурање	17,713	16,945
4179	412300	Допринос за незапосленост	2,160	2,222
4180	413000	НАКНАДЕ У НАТУРИ (4181)	1,473	1,453
4181	413100	Накнаде у натури	1,473	1,453
4182	414000	СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 4183 до 4186)	10,743	8,475
4183	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова	6,475	6,865
4184	414200	Расходи за образовање деце запослених		
4185	414300	Отпремнине и помоћи	3,574	1,048
4186	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом	694	562
4187	415000	НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (4188)	3,642	3,596
4188	415100	Накнаде трошкова за запослене	3,642	3,596
4189	416000	НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (4190)	3,568	2,156
4190	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи	3,568	2,156
4191	417000	ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (4192)		
4192	417100	Посланички додатак		
4193	418000	СУДИЈСКИ ДОДАТАК (4194)		
4194	418100	Судијски додатак		
4195	420000	КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (4196 + 4204 + 4210 + 4219 + 4227 + 4230)	95,447	101,493
4196	421000	СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 4197 до 4203)	15,131	15,587
4197	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	1,315	698
4198	421200	Енергетске услуге	9,079	10,126
4199	421300	Комуналне услуге	1,400	1,149
4200	421400	Услуге комуникација	1,439	1,793
4201	421500	Трошкови осигурања	318	399
4202	421600	Закуп имовине и опреме	1,574	1,395
4203	421900	Остали трошкови	6	27
4204	422000	ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 4205 до 4209)	4,748	6,244
4205	422100	Трошкови службених путовања у земљи	2,757	3,514
4206	422200	Трошкови службених путовања у иностранство	1,964	2,729
4207	422300	Трошкови путовања у оквиру редовног рада		
4208	422400	Трошкови путовања ученика		
4209	422900	Остали трошкови транспорта	27	1
4210	423000	УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 4211 до 4218)	7,055	6,456
4211	423100	Административне услуге	12	12
4212	423200	Компјутерске услуге	644	710
4213	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	382	401
4214	423400	Услуге информисања	296	704
4215	423500	Стручне услуге	3,868	1,521
4216	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	440	881
4217	423700	Репрезентација	579	778
4218	423900	Остале опште услуге	834	1,449
4219	424000	СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 4220 до 4226)	62,088	64,243
4220	424100	Пољопривредне услуге		
4221	424200	Услуге образовања, културе и спорта	7,075	5,400
4222	424300	Медицинске услуге	3	2
4223	424400	Услуге одржавања аутопутева		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4224	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина		
4225	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	54,849	58,508
4226	424900	Остале специјализоване услуге	161	333
4227	425000	ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (УСЛУГЕ И МАТЕРИЈАЛИ) (4228 + 4229)	1,022	2,904
4228	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	651	2,250
4229	425200	Текуће поправке и одржавање опреме	371	654
4230	426000	МАТЕРИЈАЛ (од 4231 до 4239)	5,403	6,059
4231	426100	Административни материјал	232	331
4232	426200	Материјали за пољопривреду		
4233	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених	164	213
4234	426400	Материјали за саобраћај		
4235	426500	Материјали за очување животне средине и науку	2,596	1,810
4236	426600	Материјали за образовање, културу и спорт	2,067	3,336
4237	426700	Медицински и лабораторијски материјали		
4238	426800	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство	294	242
4239	426900	Материјали за посебне намене	50	127
4240	430000	АМОРТИЗАЦИЈА И УПОТРЕБА СРЕДСТАВА ЗА РАД (4241 + 4245 + 4247 + 4249 + 4253)	1,368	
4241	431000	АМОРТИЗАЦИЈА НЕКРЕТНИНА И ОПРЕМЕ (од 4242 до 4244)	1,368	
4242	431100	Амортизација зграда и грађевинских објеката	222	
4243	431200	Амортизација опреме	1,146	
4244	431300	Амортизација осталих некретнина и опреме		
4245	432000	АМОРТИЗАЦИЈА КУЛТИВИСАНЕ ИМОВИНЕ (4246)		
4246	432100	Амортизација култивисане имовине		
4247	433000	УПОТРЕБА ДРАГОЦЕНОСТИ (4248)		
4248	433100	Употреба драгоцености		
4249	434000	УПОТРЕБА ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (од 4250 до 4252)		
4250	434100	Употреба земљишта		
4251	434200	Употреба подземног блага		
4252	434300	Употреба шума и вода		
4253	435000	АМОРТИЗАЦИЈА НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ (4254)		
4254	435100	Амортизација нематеријалне имовине		
4255	440000	ОТПЛАТА КАМАТА И ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (4256 + 4266 + 4273 + 4275)	12	42
4256	441000	ОТПЛАТА ДОМАЋИХ КАМАТА (од 4257 до 4265)	12	
4257	441100	Отплата камата на домаће хартије од вредности	10	
4258	441200	Отплата камата осталим нивоима власти	2	
4259	441300	Отплата камата домаћим јавним финансијским институцијама		
4260	441400	Отплата камата домаћим пословним банкама		
4261	441500	Отплата камата осталим домаћим кредиторима		
4262	441600	Отплата камата домаћинствима у земљи		
4263	441700	Отплата камата на домаће финансијске деривате		
4264	441800	Отплата камата на домаће менице		
4265	441900	Финансијске промене на финансијским лизинзима		
4266	442000	ОТПЛАТА СТРАНИХ КАМАТА (од 4267 до 4272)		
4267	442100	Отплата камата на хартије од вредности емитоване на иностраном финансијском тржишту		
4268	442200	Отплата камата страним владама		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4269	442300	Отплата камата мултилатералним институцијама		
4270	442400	Отплата камата страним пословним банкама		
4271	442500	Отплата камата осталим страним кредиторима		
4272	442600	Отплата камата на стране финансијске деривате		
4273	443000	ОТПЛАТА КАМАТА ПО ГАРАНЦИЈАМА (4274)		
4274	443100	Отплата камата по гаранцијама		
4275	444000	ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (од 4276 до 4278)		42
4276	444100	Негативне курсне разлике		11
4277	444200	Казне за кашњење		31
4278	444300	Остали пратећи трошкови задужевања		
4279	450000	СУБВЕНЦИЈЕ (4280 + 4283 + 4286 + 4289)		
4280	451000	СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ НЕФИНАНСИЈСКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4281 + 4282)		
4281	451100	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
4282	451200	Капиталне субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
4283	452000	СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (4284 + 4285)		
4284	452100	Текуће субвенције приватним финансијским институцијама		
4285	452200	Капиталне субвенције приватним финансијским институцијама		
4286	453000	СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (4287 + 4288)		
4287	453100	Текуће субвенције јавним финансијским институцијама		
4288	453200	Капиталне субвенције јавним финансијским институцијама		
4289	454000	СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА (4290 + 4291)		
4290	454100	Текуће субвенције приватним предузећима		
4291	454200	Капиталне субвенције приватним предузећима		
4292	460000	ДОНАЦИЈЕ, ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (4293 + 4296 + 4299 + 4302 + 4305)		500
4293	461000	ДОНАЦИЈЕ СТРАНИМ ВЛАДАМА (4294 + 4295)		
4294	461100	Текуће донације страним владама		
4295	461200	Капиталне донације страним владама		
4296	462000	ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4297 + 4298)		
4297	462100	Текуће дотације међународним организацијама		
4298	462200	Капиталне дотације међународним организацијама		
4299	463000	ТРАНСФЕРИ ОСТАЛИМ НИВОИМА ВЛАСТИ (4300 + 4301)		
4300	463100	Текући трансфери осталим нивоима власти		
4301	463200	Капитални трансфери осталим нивоима власти		
4302	464000	ДОТАЦИЈЕ ОРГАНИЗАЦИЈАМА ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (4303 + 4304)		
4303	464100	Текуће дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
4304	464200	Капиталне дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
4305	465000	ОСТАЛЕ ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (4306 + 4307)		500
4306	465100	Остале текуће дотације и трансфери		500
4307	465200	Остале капиталне дотације и трансфери		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4308	470000	СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (4309 + 4313)		
4309	471000	ПРАВА ИЗ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА) (од 4310 до 4312)		
4310	471100	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно домаћинствима		
4311	471200	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно пружаоцима услуга		
4312	471900	Трансфери другим организацијама обавезног социјалног осигурања за доприносе за осигурање		
4313	472000	НАКНАДЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ЗАШТИТУ ИЗ БУЏЕТА (од 4314 до 4322)		
4314	472100	Накнаде из буџета у случају болести и инвалидности		
4315	472200	Накнаде из буџета за породилско одсуство		
4316	472300	Накнаде из буџета за децу и породицу		
4317	472400	Накнаде из буџета за случај незапослености		
4318	472500	Старосне и породичне пензије из буџета		
4319	472600	Накнаде из буџета у случају смрти		
4320	472700	Накнаде из буџета за образовање, културу, науку и спорт		
4321	472800	Накнаде из буџета за становање и живот		
4322	472900	Остале накнаде из буџета		
4323	480000	ОСТАЛИ РАСХОДИ (4324 + 4327 + 4331 + 4333 + 4336 + 4338)	11	80
4324	481000	ДОТАЦИЈЕ НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4325 + 4326)		
4325	481100	Дотације непрофитним организацијама које пружају помоћ домаћинствима		
4326	481900	Дотације осталим непрофитним институцијама		
4327	482000	ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ И КАЗНЕ (од 4328 до 4330)	11	80
4328	482100	Остали порези	3	74
4329	482200	Обавезне таксе	8	6
4330	482300	Новчане казне и пенали		
4331	483000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА (4332)		
4332	483100	Новчане казне и пенали по решењу судова		
4333	484000	НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАСТАЛУ УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА ИЛИ ДРУГИХ ПРИРОДНИХ УЗРОКА (4334 + 4335)		
4334	484100	Накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода		
4335	484200	Накнада штете од дивљачи		
4336	485000	НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАНЕТУ ОД СТРАНЕ ДРЖАВНИХ ОРГАНА (4337)		
4337	485100	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа		
4338	489000	РАСХОДИ КОЈИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4339)		
4339	489100	Расходи који се финансирају из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
4340	500000	ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (4341 + 4363 + 4372 + 4375 + 4383)	5,633	8,256
4341	510000	ОСНОВНА СРЕДСТВА (4342 + 4347 + 4357 + 4359 + 4361)	5,633	8,256

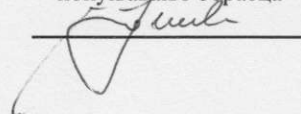
Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4342	511000	ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 4343 до 4346)		
4343	511100	Куповина зграда и објеката		
4344	511200	Изградња зграда и објеката		
4345	511300	Капитално одржавање зграда и објеката		
4346	511400	Пројектно планирање		
4347	512000	МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 4348 до 4356)	5,563	8,061
4348	512100	Опрема за саобраћај		
4349	512200	Административна опрема	264	295
4350	512300	Опрема за пољопривреду		
4351	512400	Опрема за заштиту животне средине		
4352	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
4353	512600	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	5,299	7,766
4354	512700	Опрема за војску		
4355	512800	Опрема за јавну безбедност		
4356	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
4357	513000	ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (4358)		
4358	513100	Остале некретнине и опрема		
4359	514000	КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (4360)		
4360	514100	Култивисана имовина		
4361	515000	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (4362)	70	195
4362	515100	Нематеријална имовина	70	195
4363	520000	ЗАЛИХЕ (4364 + 4366 + 4370)		
4364	521000	РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (4365)		
4365	521100	Робне резерве		
4366	522000	ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 4367 до 4369)		
4367	522100	Залихе материјала		
4368	522200	Залихе недовршене производње		
4369	522300	Залихе готових производа		
4370	523000	ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (4371)		
4371	523100	Залихе робе за даљу продају		
4372	530000	ДРАГОЦЕНОСТИ (4373)		
4373	531000	ДРАГОЦЕНОСТИ (4374)		
4374	531100	Драгоцености		
4375	540000	ПРИРОДНА ИМОВИНА (4376 + 4378 + 4380)		
4376	541000	ЗЕМЉИШТЕ (4377)		
4377	541100	Земљиште		
4378	542000	РУДНА БОГАТСТВА (4379)		
4379	542100	Копови		
4380	543000	ШУМЕ И ВОДЕ (4381 + 4382)		
4381	543100	Шуме		
4382	543200	Воде		
4383	55000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4384)		
4384	551000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4385)		
4385	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
4386	600000	ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4387 + 4412)		
4387	610000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ (4388 + 4398 + 4406 + 4408 + 4410)		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4388	611000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ДОМАЋИМ КРЕДИТОРИМА (од 4389 до 4397)		
4389	611100	Отплата главнице на домаће хартије од вредности, изузев акција		
4390	611200	Отплата главнице осталим нивоима власти		
4391	611300	Отплата главнице домаћим јавним финансијским институцијама		
4392	611400	Отплата главнице домаћим пословним банкама		
4393	611500	Отплата главнице осталим домаћим кредиторима		
4394	611600	Отплата главнице домаћинствима у земљи		
4395	611700	Отплата главнице на домаће финансијске деривате		
4396	611800	Отплата домаћих меница		
4397	611900	Исправка унутрашњег дуга		
4398	612000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ СТРАНИМ КРЕДИТОРИМА (од 4399 до 4405)		
4399	612100	Отплата главнице на хартије од вредности, изузев акција, емитоване на иностраном финансијском тржишту		
4400	612200	Отплата главнице страним владама		
4401	612300	Отплата главнице мултилатералним институцијама		
4402	612400	Отплата главнице страним пословним банкама		
4403	612500	Отплата главнице осталим страним кредиторима		
4404	612600	Отплата главнице на стране финансијске деривате		
4405	612900	Исправка спољног дуга		
4406	613000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ПО ГАРАНЦИЈАМА (4407)		
4407	613100	Отплата главнице по гаранцијама		
4408	614000	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (4409)		
4409	614100	Отплата главнице за финансијски лизинг		
4410	615000	ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (4411)		
4411	615100	Отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
4412	620000	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4413 + 4423 + 4432)		
4413	621000	НАБАВКА ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4414 до 4422)		
4414	621100	Набавка домаћих хартија од вредности, изузев акција		
4415	621200	Кредити осталим нивоима власти		
4416	621300	Кредити домаћим јавним финансијским институцијама		
4417	621400	Кредити домаћим пословним банкама		
4418	621500	Кредити домаћим нефинансијским јавним институцијама		
4419	621600	Кредити физичким лицима и домаћинствима у земљи		
4420	621700	Кредити невладиним организацијама у земљи		
4421	621800	Кредити домаћим нефинансијским приватним предузећима		
4422	621900	Набавка домаћих акција и осталог капитала		
4423	622000	НАБАВКА СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4424 до 4431)		
4424	622100	Набавка страних хартија од вредности, изузев акција		
4425	622200	Кредити страним владама		
4426	622300	Кредити међународним организацијама		
4427	622400	Кредити страним пословним банкама		
4428	622500	Кредити страним нефинансијским институцијама		
4429	622600	Кредити страним невладиним организацијама		
4430	622700	Набавка страних акција и осталог капитала		
4431	622800	Куповина стране валуте		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4432	623000	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4433)		
4433	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
4434		ВИШАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (4001 – 4171) > 0	2,587	
4435		МАЊАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (4171 – 4001) > 0		5,473
4436		САЛДО ГОТОВИНЕ НА ПОЧЕТКУ ГОДИНЕ	7,452	11,005
4437		КОРИГОВАНИ ПРИЛИВИ ЗА ПРИМЉЕНА СРЕДСТВА У ОБРАЧУНУ (4001 + 4438)	462,561	469,830
4438		Корекција новчаних прилива за наплаћена средства која се не евидентирају преко класа 700000, 800000 и 900000		
4439		КОРИГОВАНИ ОДЛИВИ ЗА ИСПЛАЋЕНА СРЕДСТВА У ОБРАЧУНУ (4171 – 4440 + 4441)	459,008	476,054
4440		Корекција новчаних одлива за износ обрачунате амортизације књижене на терет сопствених прихода	1,368	
4441		Корекција новчаних одлива за износ плаћених расхода који се не евидентирају преко класе 400000, 500000 и 600000	402	751
4442		САЛДО ГОТОВИНЕ НА КРАЈУ ГОДИНЕ (4436 + 4437 – 4439)	11,005	4,781

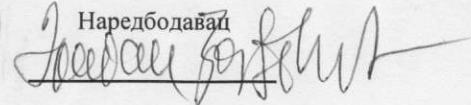
Датум, 27.02.2015. . године

Лице одговорно за
попуњавање обрасца





Наредбодавац



ПОЛУЧАВА УПРАВА ЗА ТРЕЗОР - ФИЗИЦИЈА																																					
7	5	5	0	2	2	3	4	1	7	2	6	7	9	0	6	4	2	5	0	0	1	3	7	0	4	2	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28										
Врста												Јединствени број КБС				Седиште УТ				Надлежни				Директни													

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

СЕДИШТЕ **НИШ** МАТИЧНИ БРОЈ **17267906**

ПИБ **100668023** БРОЈ ПОДРАЧУНА **840-1789660-98**

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

(Получава само директни корисник буџетских средстава)

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕЊУ БУЏЕТА

у периоду од **1.1.2014.** до **31.12.2014.** године

1. УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА

(у хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и	Укупно (од 6 до 11)	Износ остварених прихода и приманья						
					Републике	Приходи и приманья из буџета аутономне покрајине	Општине / града	ООСО	Из донација и поклоба	Из осталих извора	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5001		ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5002 + 5106)		469,830	419,133		145		1,567	48,985	
5002	7000000	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (5003 + 5047 + 5057 + 5069 + 5094 + 5099 + 5103)		469,830	419,133		145		1,567	48,985	
5003	7100000	ПОРЕЗИ (5004 + 5008 + 5010 + 5017 + 5023 + 5030 + 5033 + 5040)									
5004	7110000	ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 5005 до 5007)									
5005	711100	Порез на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица									

ПРИЧАЈНО
 Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А
 МИНИСТАРСТВО
 УПРАВА ЗА
 ФИЗИЦИЈА
 27. ФЕВ. 2015.

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и расхода	Укупно (од 6 до 11)	Износ остварених прихода и прихода					
					Републичке	Аутономне покрајине	Општинске / града	ООСО	Из донација и помоћи	Из осталих извода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5073	741300	Повлачење прихода од квати корпорација								
5074	741400	Приход од имовине који припада имаоцима полиса осигурања								
5075	741500	Закуп непроизведене имовине								
5076	741600	Финансијске промене на финансијским лијензијама								
5077	742000	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 5078 до 5081)		48,463						48,463
5078	742100	Приходи од продајне добара и услуга или закупта од стране тржишних организација		48,463						48,463
5079	742200	Таксе и накнаде								
5080	742300	Споредне продајне добара и услуга које врше државне нестражишне јединице								
5081	742400	Импутирани продајне добара и услуга								
5082	743000	НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 5083 до 5088)								
5083	743100	Приходи од новчаних казни за кривична дела								
5084	743200	Приходи од новчаних казни за привредне преступе								
5085	743300	Приходи од новчаних казни за прекршаје								
5086	743400	Приходи од пенала								
5087	743500	Приходи од одузете имовинске користи								
5088	743900	Остале новчане казне, пенали и приходи од одузете имовинске користи								
5089	744000	ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (5090 + 5091)		145			145			
5090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица		145			145			
5091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица								
5092	745000	МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (5093)		522						522
5093	745100	Мешовити и неодређени приходи		522						522

Знака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и показања	Укупно (од 6 до 11)	Износ остварених прихода и примана						Из донација и помоћи	Из осталих извода
					Републике	Аутономне покрајине	Општинска / градска	ООСО	Из донација и помоћи	Из осталих извода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
5156	921400	Примања од отплате кредита домаћим пословним банкама										
5157	921500	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним нефинансијским институцијама										
5158	921600	Примања од отплате кредита датих физичким лицима и домћинствима у земљи										
5159	921700	Примања од отплате кредита датих удружењима грађана у земљи										
5160	921800	Примања од отплате кредита датих нефинансијским приватним предузећима у земљи										
5161	921900	Примања од продаје домаћих акција и осталог капитала										
5162	922000	ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 5163 до 5170)										
5163	922100	Примања од продаје страних хартија од вредности, изузев акција										
5164	922200	Примања од отплате кредита датих страним владама										
5165	922300	Примања од отплате кредита датих међународним организацијама										
5166	922400	Примања од отплате кредита датих страним пословним банкама										
5167	922500	Примања од отплате кредита датих страним нефинансијским институцијама										
5168	922600	Примања од отплате кредита датих страним невладиним организацијама										
5169	922700	Примања од продаје страних акција и осталог капитала										
5170	922800	Примања од продаје стране валуте										
5171		УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА (5001 + 5131)		469,830	419,133		145		1,567	48,985		

II. УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ одобренх апроприација	Укупно (од 6 до 11)	Износ извршених расхода и издатака					
					Расходи и издаци на терет буџета		Из донација и помоћи		Из осталих извора	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Регуларне	Аутономне покривнице	Општинне / грађа *	ОСО	ИЗ	ИЗ
5172		ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5172 + 5341)		475,303	419,133		145		1,567	54,458
5173	400000	ТЕКУЋИ РАСХОДИ (5174 + 5196 + 5241 + 5256 + 5280 + 5293 + 5309 + 5324)		467,047	417,339		145		1,567	47,996
5174	410000	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (5175 + 5177 + 5181 + 5183 + 5188 + 5190 + 5192 + 5194)		364,932	344,241					20,691
5175	411000	ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (5176)		296,227	283,855					12,372
5176	411100	Плате, додаци и накнаде запослених		296,227	283,855					12,372
5177	412000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 5178 до 5180)		53,025	50,810					2,215
5178	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање		33,858	32,429					1,429
5179	412200	Допринос за здравствено осигурање		16,945	16,252					693
5180	412300	Допринос за незапосленост		2,222	2,129					93
5181	413000	НАКНАДЕ У НАТУРИ (5182)		1,453	1,035					418
5182	413100	Накнаде у натура		1,453	1,035					418
5183	414000	СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 5184 до 5187)		8,475	6,220					2,255
5184	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова		6,865	6,220					645
5185	414200	Расходи за образовање деце запослених								
5186	414300	Отпремнине и помоћи		1,048						1,048
5187	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом		562						562
5188	415000	НАКНАДА ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (5189)		3,596	2,321					1,275
5189	415100	Накнаде трошкова за запослене		3,596	2,321					1,275
5190	416000	НАТРАЖЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (5191)		2,156						2,156

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ одобренх апрорпација	Укупно (од 6 до 11)	Износ извршених расхода и издатака						Из донација и помоћи	Из осталих извода
					Регуларне	Аутономне покривне	Општинне / града	ОСО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11
5191	416100	Наплате запосленима и остали посебни расходи		2,156								2,156
5192	417000	ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (5193)										
5193	417100	Посланички додатак										
5194	418000	СУДИЈСКИ ДОДАТАК (5195)										
5195	418100	Судијски додатак										
5196	420000	КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (5197 + 5205 + 5211 + 5220 + 5228 + 5231)		101,493	73,095		145		1,567	26,686		
5197	421000	СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 5198 до 5204)		15,587	6,820				53	8,714		
5198	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга		698	525				2	171		
5199	421200	Енергетске услуге		10,126	5,022					5,104		
5200	421300	Комуналне услуге		1,149	490					659		
5201	421400	Услуге комуникација		1,793	783				51	959		
5202	421500	Трошкови осигурања		399						399		
5203	421600	Закуп имовине и опреме		1,395						1,395		
5204	421900	Остали трошкови		27						27		
5205	422000	ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 5206 до 5210)		6,244	2,990				981	2,273		
5206	422100	Трошкови службених путовања у земљи		3,514	1,542				221	1,751		
5207	422200	Трошкови службених путовања у иностранство		2,729	1,448				760	521		
5208	422300	Трошкови путовања у оквиру регионалне рада										
5209	422400	Трошкови путовања ученика										
5210	422900	Остали трошкови транспорта		1						1		
5211	423000	УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 5212 до 5219)		6,456	1,742		75		11	4,628		
5212	423100	Административне услуге		12						12		
5213	423200	Компјутерске услуге		710	135					575		
5214	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених		401	149					252		
5215	423400	Услуге информисања		704	342		75			287		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ одобренх запројекција	Укупно (од 6 до 11)	Износ извршених расхода и издатака					
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ООСО	Из донација и доклопа	Из осталих извода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5216	423500	Стручне услуге		1,521	425					1,096
5217	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство		881	655				9	217
5218	423700	Репрезентација		778	36				2	740
5219	423900	Остале опште услуге		1,449						1,449
5220	424000	СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 5221 до 5227)		64,243	58,349		70		511	5,313
5221	424100	Пољопривредне услуге								
5222	424200	Услуге образовања, културе и спорта		5,400	1,765					3,635
5223	424300	Медицинске услуге		2						2
5224	424400	Услуге одржавања аутопутева								
5225	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина								
5226	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геолошке услуге		58,508	56,572		70		511	1,355
5227	424900	Остале специјализоване услуге		333	12					321
5228	425000	ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (5229 + 5230)		2,904	1,106				5	1,793
5229	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката		2,250	1,091					1,159
5230	425200	Текуће поправке и одржавање опреме		654	15				5	634
5231	426000	МАТЕРИЈАЛ (од 5232 до 5240)		6,059	2,088				6	3,965
5232	426100	Административни материјал		331	80					251
5233	426200	Материјали за пољопривреду								
5234	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених		213						213
5235	426400	Материјали за саобраћај								
5236	426500	Материјали за очување животне средине и науку		1,810	1,512				6	292
5237	426600	Материјали за образовање, културу и спорт		3,336	496					2,840
5238	426700	Медицински и лабораторијски материјали		242						242

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ одобрених апропријација	Укупно (ол 6 до 11)	Износ извршених расхода и издатака					
					Републике	Аутономне покрајине	Општинс / глада	ООСО	Из донација и подршка	Из осталих извода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5426	622200	Кредити страним владама								
5427	622300	Кредити међународним организацијама								
5428	622400	Кредити страним пословним банкама								
5429	622500	Кредити страним нефинансијским институцијама								
5430	622600	Кредити страним невладиним организацијама								
5431	622700	Набавка страних акција и осталих капитала								
5432	622800	Куповина стране валуте								
5433	623000	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОДА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (5430)								
5434	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана								
5435		УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ (5172 + 5387)		475,303	419,133		145		1,567	54,458

III. УТВРЂИВАЊЕ РАЗЛИКЕ ИЗМЕРЉУ ОДОРЕРНИХ СРЕДСТАВА И ИЗВРШЕЊА

Ознака ОП	Број конта	Опис	Планирани приходи и примања / расходи и издаци	Укупно (од 6 до 11)	Остварени приходи и примања / расходи и издаци					
					Републике	Из буџета	Из донација и помоћи	Из осталих извора	Аутономне покрајине	Општине / града
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5436		ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5001)		469,830	419,133		145		1,567	48,985
5437		ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (5172)		475,303	419,133		145		1,567	54,458
5438		Вишак прихода и примања – буџетски суфицит (5436 – 5437) > 0								
5439		Мањак прихода и примања – буџетски дефицит (5437 – 5436) > 0		5,473						5,473
5440	900000	ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5131)								
5441	600000	ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5387)								
5442		ВИШАК ПРИМАЊА (5440 – 5441) > 0								
5443		МАЊАК ПРИМАЊА (5441 – 5440) > 0								
5444		ВИШАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (5171 – 5435) > 0								
5445		МАЊАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (5435 – 5171) > 0		5,473						5,473

Датум, 27.02.2015. године

Лице одговорно за
потпуњавање обрасца




Наредбодавац


Назив буџетског корисника : Природно – математички факултет
 Назив директног буџетског корисника: Министарство просвете и спорта
 Седиште : Ниш, Вишеградска 33
 МБ: 17267906 Шифра дел.: 8542 ПИБ: 100668023 Број рачуна : 840-1789660-98

ИЗВЕШТАЈ О ПРИМЉЕНИМ ДОНАЦИЈАМА И КРЕДИТИМА, ДОМАЋИМ И СТРАНИМ, И
 ИЗВРШЕНИМ ОТПЛАТАМА ДУГОВА
 У ПЕРИОДУ ОД 01.01.2014. ДО 31.12.2014. ГОДИНУ

У обрачунском периоду од 01.01.2014. године до 31.12.2014. године Природно-математички факултет Ниш је примио на име донација следеће износе:
 Донације из иностранства:

Датум	Износ	Валута	Донатор
04.04.2014.	4.000,00	EUR	International Mathematical Union Berlin
13.05.2014.	11.000,00	EUR	Intern. Centre for Theoretical Physics Trst
15.12.2014.	400,00	EUR	IFIN-HH RA Rumunija
22.12.2014.	188,00	EUR	West Universitatea Temišvar Rumunija
30.12.2014.	400,00	EUR	Universitatea Krajova Rumunija
Укупно:	15.988,00	EUR	

ПРИМЉЕНО: 27 FEB 2015
 Министарство Финансија
 Управа за Трезор
 Филијала Ниш

Износ у динарима 1.567.384,18

Од укупног износа уплаћених средстава у EUR-има извршене су следеће исплате:

- услуге комуникација	51.000,00
- издаци за службена путовања у земљи	221.000,00
- издаци за службена путовања у иностранство	760.000,00
- услуге за домаћ.и угоститељство	9.000,00
- репрезентација	2.000,00
- услуге науке	511.000,00
- текуће поправке опреме	5.000,00
- материјал за науку	6.000,00
- трошкови платног промета	2.000,00
- УКУПНО:	1.567.000,00

Донације из земље:

Датум	Износ	Валута	Донатор
26.05.2014.	70.000,00	дин	Општина Лебане
30.12.2014.	75.000,00	дин	Општина Лебане
Укупно:	145.000,00		

Од укупног износа уплаћених средстава у динарима извршене су следеће исплате:

- услуге науке	70.000,00
- штампање уџбеника	75.000,00
- УКУПНО:	145.000,00

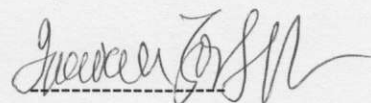
Ниш, 27.02.2015.године

Лице одговорно за попуњавање
 образаца





Наредбодавац



Назив буџетског корисника: Природно – математички факултет, Ниш
ПИБ: 100668023
Назив директног буџетског корисника: Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Седиште: Ниш, Вишерадска 33

Шифра делатности: 8542
Број рачуна: 840-1789660-98
Матични број: 17267906

ИЗВЕШТАЈ О НАСТАЛЦИМ ОДСТУПАЊИМА ИЗМЕЂУ ОДОБРЕНИХ СРЕДСТАВА И ИЗВРШЕЊА
У ПЕРИОДУ ОД 01.01.2014. ДО 31.12.2014. ГОДИНЕ

Мањак новчаних прилива, у износу од 5.473.000,00 динара у 2014. години, финансиран је из дела вишка прихода и примана намењених
опредељених за наредну годину и нераспоређеног дела вишка прихода за пренос у наредну годину из 2013. године.

Ниш, 27.02.2015. године

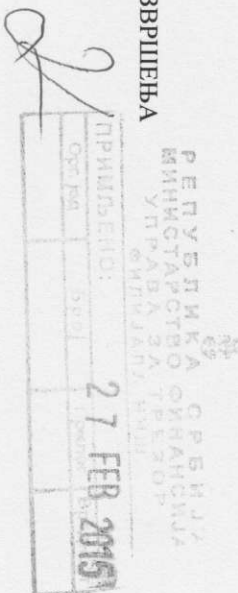
Лице одговорно за попуњавање образаца:

[Handwritten signature]



Наредбодавац:

[Handwritten signature]

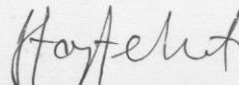


Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1149		

**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојен је предлог Катедре за примењену и индустријску хемију да се на листу ментора са Департмана за хемију дода др Дарко Анђелковић, научни сарадник.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Прихваћено : 15.4.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1090		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

НН Већу

Предмет:

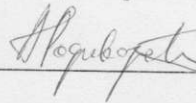
Молба

На седници Већа Департмана за географију, одржаној 15.04.2015. године, разматран је предлог да Департман за географију буде суорганизатор Конгреса географа Србије, који би се одржао у октобру месецу текуће године.

Департман за географију је прихватио предлог и овим путем упућује молбу НН Већу Природно-математичког факултета у Нишу да подржи предлог да Департман за географију буде суорганизатор Конгреса географа Србије.

У Нишу, 15.04.2015. године

Управник Департмана за географију



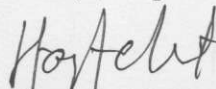
Проф. др Александар Радивојевић

Примљено: 16.4.2015.			
ОРГ.ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	1151		

Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 15.04.2015. год., усвојена је молба Др Милана Митића, доцента за одобрење одсуства 7 и 8 маја 2015. године ради учешћа (усмена презентација рада) на 12 Конгресу хемије Грчка-Кипар у Солуну.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић