

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Бр. 46311-01  
Датум: 22.3.2024.  
-Ниш-

**ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА**

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 88/2017 и 73/2018) и члана 76. Статута Факултета и члановима 5., 12., 13., 14. и 15. Пословника о раду Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, заказујем III седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, за среду 27.3.2024. године, након одржане седнице Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу, у амфитеатру.

За III седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

**ДНЕВНИ РЕД**

1. Разматрање и усвајање Записника са II седнице Наставно-научног већа одржане дана 28.2.2024. године,
2. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Финансијског извештаја и Завршног рачуна за 2023. годину,
3. Доношење Одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
4. Доношење Одлуке о утврђивању Предлога комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
5. Доношење Одлуке о утврђивању предлога Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
6. Доношење Одлуке о усвајању Извештаја Комисије и утврђивање предлога о стицању научног звања научни сарадник,
7. Утврђивање Предлога већа департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у научно звање виши научни сарадник,

8. Утврђивање Предлога Већа департмана за стицање научног звања и доношење Одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни сарадник,
9. Доношење одлуке о избору у истраживачко звање, истраживач-приправник,
10. Доношење Одлуке о изменама ангажовања на департманима Природно-математичког факултета у Нишу,
11. Доношење Одлуке о измени и допуни Правилника Центра за професионално усавршавање,
12. Захтеви наставника,
13. Доношење Одлуке о измени акредитационе документације,
14. Захтеви департмана,
15. Разно.

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

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

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
Декан**  
  
Проф. др Нико Радуловић

## Образложење

Дневног реда за III седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу заказану за среду 27.3.2024. године, након одржане седнице Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу, у амфитеатру Природно-математичког факултета у Нишу.

### Тачка 1.

Записник са II седнице Наставно-научног већа одржане дана 28.2.2024. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

### Тачка 2.

Предлог Финансијског извештаја и Завршног рачуна за 2023. годину на Природно-математичком факултету у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је утврдити предлог и упутити Савету факултета на даљи поступак.

### Тачка 3.

- Веће Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној дана 20.3.2024. године прихватило је Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: „SUBNORMAL OPERATORS: A MULTIVARIABLE OPERATOR THEORY PERSPECTIVE“ а назив теме на српском језику је: „Субнормални оператори: Приступ из вишедимензионалне теорије оператора“, кандидата Хранислава Станковића, мастер математичара.

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 4.

-Веће Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној дана 13.3.2024. године, предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: „Одређивање одабраних антибиотика савременим електрохемијским методама у реалним узорцима“, назив теме на енглеском језику је „Determination of selected antibiotics with modern electrochemical methods in real samples“, кандидата Тијане Јовановић, мастер хемичара, у саставу:

1. Др Александар Лолић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, НО Хемија, УНО Аналитичка хемија, председник,
2. Др Ивана Рашић Мишић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан,
3. Др Емилија Пецев-Маринковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан,
4. Др Милица Петровић, виши научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, НО Хемија, члан,
5. Др Бранка Петковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан.

#### **Т а ч к а 5.**

**- Јелена Стојановић, мастер биолог поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: „Примена хистопатолошких промена као потенцијалних биомаркера у акватичној екотоксикологији за процену токсичног ефекта наночестица на модел организму *Chironomus riparius*“, назив теме на енглеском језику је „Application of histopathological changes as potential biomarkers in aquatic ecotoxicology assessment of nanoparticle toxic effect on model organism *Chironomus riparius*“.**

Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној дана 20.3.2024. године, предложило је комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. Др Александра Зарубица, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Примењена и индустријска хемија, председник,
2. Др Ђурађ Милошевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Екологија и заштита животне средине, ментор,
3. Др Јелена Виторовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Експериментална биологија и биотехнологија, члан,
4. Др Маргарета Крачун-Коларевић, виши научни сарадник, Одељење за хидроекологију и заштиту вода, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду НО Биологија, члан,
5. Др Димитрија Савић Здравковић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, НО Биологија, члан.

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

#### **Т а ч к а 6.**

Извештај комисије број: 01-280 од 12.2.2024. године за стицање научног звања, научни сарадник кандидата др Јелене Николић, доктора наука-биолошке науке стављен је на увид јавности дана 12.2.2024. године.

Потребно је да Наставно-научно веће утврди предлог одлуке о стицању научног звања, научни сарадник.

#### **Т а ч к а 7.**

-Веће Департмана за физику Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној дана \_\_\_\_\_. године, дало је предлог Наставно-научном већу Факултета да се за избор др Иване Радоњић Митић, доктора наука – физичке науке у звање виши научни сарадник, образује комисија у саставу:

1. Др
2. Др
3. Др

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

#### **Т а ч к а 8.**

-Веће Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној дана 20.3.2024. године, дало је предлог Наставно-научном већу Факултета да се за избор др Александре Петровић, доктора наука – биолошке науке у звање научни сарадник, образује комисија у саставу:

1. Др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Зоологија, председник,
2. Др Перица Васиљевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Експериментална биологија и биотехнологија, члан,
3. Др Јевросима Стојановић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, УНО Биологија, члан.

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

#### **Т а ч к а 9.**

-Кандидат **Анастасија Јевтић, мастер биолог**, поднела је Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу, Захтев број: 01-559 од 19.3.2024. године, са потребном документацијом за избор у истраживачко звање истраживач-приправник.

Потребно је да Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донесе одлуку о избору у истраживачко звање истраживач-приправник.

-Кандидат **Ана Миленковић, мастер биолог**, поднела је Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу, Захтев број: 01-581 од 21.3.2024. године, са потребном документацијом за избор у истраживачко звање истраживач-приправник.

Потребно је да Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донесе одлуку о избору у истраживачко звање истраживач-приправник.

#### **Т а ч к а 10.**

Измене ангажовања на департамента Природно-математичког факултета у Нишу налазе се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 11.**

У прилогу материјала налазе се измене Правилника Центра за професионално усавршавање на Природно-математичком факултету у Нишу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 12.**

Захтеви наставника налазе се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 13.**

Предлог за измену акредитационе документације налази се у прилогу.

Потребно је утврдити предлог и донети одговарајућу одлуку.

#### **Т а ч к а 14.**

Захтеви департамента налазе се у прилогу материјала.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 15.**

Разно.

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Бр. 316/1-01  
Датум 28.02.2024.

-Ниш -

## ЗАПИСНИК

Са II седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржане дана 28.2.2024. године.

Имена присутних чланова НН Већа: др Нико Радуловић, др Татјана Анђелковић, др Саша Гоцић, др Зорица Стојановић Радић, др Милан Златановић, др Александар Настић, др Мића Станковић, др Драган С. Ђорђевић, др Мирослав Ристић, др Марија Крстић, др Дијана Мосић, др Марија Милошевић, др Небојша Динчић, др Милица Колунџија, др Мирослав Ђирић, др Предраг Станимировић, др Ивана Миџић, др Јелена Игњатовић, др Бранимир Тодоровић, др Стефан Станимировић, др Иван Станковић, др Милан Милошевић, др Иван Манчев, др Горан Ђорђевић, др Љубиша Нешић, др Љиљана Стевановић, др Сузана Стаменковић, др Љиљана Костић, др Дејан Алексић, др Виолета Митић, др Гордана Стојановић, др Александар Бојић, др Весна Станков Јовановић, др Иван Палић, др Драган М. Ђорђевић, др Милан Митић, др Ивана Рашић Мишић, др Милан Ђорђевић, др Ранко Драговић, др Наташа Мартић Бурсаћ, др Љиљана Стричевић, др Марија Братић, др Јелена Живковић, др Мрђан Ђокић, др Милена Гоцић, др Славиша Стаменковић, др Маријана Илић Милошевић, др Ана Савић, др Драгана Јеначковић Гоцић, др Татјана Митровић, др Владимир Цветковић, др Марина Јушковић, др Светлана Тошић.

Студенти: Дијана Јовановић, Јасмина Димић, Богдана Николић, Теодора Чамагић, Теодора Стојадиновић, Мирјана Денић, Данијела Николић.

Имена оправдано одсутних чланова НН Већа: Марко Милошевић.

Имена неоправдано одсутних чланова НН Већа: др Миодраг Ђорђевић, др Лана Пантић Ранђеловић, др Дејан Алексић, др Александра Ђорђевић, др Иван Филиповић, др Љубиша Ђорђевић, Андријана Петровић, Наталија Ранђеловић, Софија Павловић, Наталија Цуцкић, Теодора Николић.

Укупан број чланова Наставно-научног већа из реда наставника који је био присутан је 53, а укупан број чланова са наставницима и студентима који је био присутан је 60.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, председник Већа Факултета проф. др Нико Радуловић, предложио је следећи:

## ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Записника са I седнице Наставно-научног већа одржане дана 24.01.2024. године,

2. Доношење Одлуке о утврђивању Предлога комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење Одлуке о образовању Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
4. Доношење Одлуке о одређивању рецензента за приспели рукопис,
5. Доношење Одлуке о усвајању измена ангажовања на департаментима Природно-математичког факултета у Нишу,
6. Доношење Одлуке о усвајању измена и допуна Стандарда 8 и Књиге предмета у акредитационом материјалу за студијске програме на докторским академским студијама акредитоване 2021. године,
7. Утврђивање Предлога о висини школарине на свим нивоима студија за школску 2024/2025. годину,
8. Утврђивање Предлога Правилника о начину пријаве, процедурама при спровођењу и трошењу средстава из фондова Европске уније и других фондова,
9. Утврђивање Предлога Правилника о расподели директних материјалних трошкова 2 на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу,
10. Доношење одлуке о усвајању измена Академског календара Природно-математичког факултета у Нишу,
11. Доношење Одлуке о усвајању измена Финансијског плана Природно-математичког факултета у Нишу за 2024. годину,
12. Доношење Одлуке о избору члана Комисије за обезбеђење квалитета,
13. Захтеви наставника,
14. Захтеви департамента,
15. Разно.

### **Тачка 1.**

- Наставно-научно веће је једногласно усвојило Записник са I седнице НН Већа, одржане дана 24.1.2024. године.

### **Тачка 2.**

- Након разматрања предлога Већа Департамента за физику, НН Веће је утврдило предлог комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: „Конструктивистички приступ обради бестежинског стања у настави физике у основној и средњој школи и подстицај развоја креативног мишљења ученика“ а назив теме на енглеском



језику је: „**A constructivist approach in physics teaching about weightlessness in elementary and high schools and encouraging the development of student’s creative thinking**“, кандидата мр **Иване Круљ, магистра физичких наука**, у саставу:

1. Др Ненад Милојевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Теоријска физика и примене, председник,
2. Др Љубиша Нешић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Теоријска физика, члан,
3. Др Дејан Димитријевић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Теоријска физика и примене, члан,
4. Др Дарко Радованчевић, доцент Техничког факултета „Михајло Пупин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, УНО Физика, члан,
5. Др Лазар Раденковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО Теоријска физика и примене, члан.

- Након разматрања предлога Већа Департамана за математику, НН Веће је утврдило предлог комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: „**Конекције са торзијом у Римановим многострукостима и уопштења**“ а назив теме на енглеском језику је: „**Connections with torsion on Riemannian manifolds and generalizations**“, кандидата **Мирослава Максимовића, мастер математичара**, у саставу:

1. Др Мића Станковић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, УНО Математика, председник,
2. Др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, УНО Геометрија, члан,
3. Др Милан Златановић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, УНО Математика, члан,
4. Др Марија Најдановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровци, УНО Математика, члан,
5. Др Владислава Миленковић, доцент Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у Нишу, УНО Математика, члан.

### **Тачка 3.**

-Након разматрања предлога Већа Департамана за биологију и екологију, НН веће је донело одлуку:

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-сарадник** кандидата **Јелене Стојковић, мастер биолога**, у саставу:

1. Др Зорица Митић, ванредни професор Природно математичког факултета, Универзитета у Нишу, Универзитета у Нишу, НО Биологија УНО Ботаника - председник.
2. Др Бојан Златковић, редовни професор Природно математичког факултета, Универзитета у Нишу, Универзитета у Нишу, НО Биологија УНО Ботаника - члан.
3. Др Немања Рајчевић, ванредни професор, Биолошки факултет Универзитета у Београду, НО Биологија УНО Морфологија, фитохемија и систематика биљака - члан.

#### Тачка 4.

-На предлог Већа Департмана за географију на седници одржаној дана 21.2.2024. године, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку о одређивању рецензената рукописа под називом:

#### **„Геонаслеђе Србије“**

Аутора:

1. Др Милене Гоцић, доцента Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу, УНО Физичка географија,
2. Др Невенке Ђерић, редовног професора, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, УНО Палеонтологија,

Именовани су рецензенти и то:

1. др Ивана Царевић, редовни професор Географског факултета, Универзитета у Београду, УНО Геологија,
2. др Татјана Ђекић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, УНО Заштита животне средине.

#### Тачка 5.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања наставника на департманима Природно-математичког факултета у Нишу, на педагошко-психолошким предметима, предмету страног језика, као и наставника који су ангажовани са других институција, за школску 2023/2024. годину, број: 01-383 од 23.2.2024.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-419 од 27.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-322 од 19.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-323 од 19.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-374/1 од 22.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-363 од 22.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-224 од 5.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-382 од 23.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01- 406 од 26.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01- 313 од 19.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01- 356 од 21.2.2024. године.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о усвајању **измена** ангажовања на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2023/2024. годину, број: 01-396 од 23.2.2024. године.

#### **Тачка 6.**

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку **УСВАЈАЊУ измена и допуна** Стандарда 8 и Књиге предмета у акредитационом материјалу за студијске програме на докторским академским студијама акредитоване 2021. године број: 01-292 од 13.2.2024. године.

#### **Тачка 7.**

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу је заузело став да декан образује комисију која ће дати предлог о висини школарине на свим нивоима студија за школску 2024/2025. годину.

#### Тачка 8.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о утврђивању Предлога Правилника о начину пријаве, процедурама при спровођењу и трошењу средстава из фондова Европске уније и других фондова.

#### Тачка 9.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о утврђивању Предлога Правилника о расподели директних материјалних трошкова 2 на Природно-математичком факултету, Универзитету у Нишу.

#### Тачка 10.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку да се Наставна субота која је планирана за 16. март 2024. године, помера за 23. март 2024. године. Измена академског календара извршена је због организовања Окружног такмичења из физике за ученике средњих школа Нишавског округа.

#### Тачка 11.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о утврђивању Предлога измена Финансијског плана Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу за 2024. годину.

#### Тачка 12.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о избору чланове Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу:

1. др Јасмина Јекнић Дугић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, председник,
2. др Биљана Самарџић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, члан,
3. др Владан Павловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, члан.

Мандат изабраним члановима комисије траје 3 (три) године од дана избора.

#### Тачка 13.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку да се **ОДОБРАВА ПЛАЋЕНО ОДСУСТВО** др Јелени Манојловић, редовном професору на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу, у периоду од 15.7.2024. године до 19.7.2024. године, ради учешћа на међународном скупу „IX European Congress of Mathematics“, који се одржава у Севиљи, Шпанија.

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку да се **ОДОБРАВА ПЛАЋЕНО ОДСУСТВО** др Јелени Манојловић, редовном професору на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу, у периоду

од 22.7.2024. године до 26.7.2024. године, ради студијског боравка на ИМУС (Instituto de Mathematicas, Universidad de Sevilla).

**Тачка 14.**

-Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку да се усваја Предлог Већа Департмана за физику, број 01-327 од 19.2.2024. године, да Природно-математички факултет у Нишу буде суорганизатор међународног научног скупа „Physical Aspects of Environment ICRAE2023“ у периоду од 30.8.2024. године до 31.8.2024. године. Овај међународни научни скуп организује Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитет у Новом Саду.

**Тачка 15.**

Разно.

**Записник водила:**



Снежана Ћирић, дипл. правник



**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ  
ПРЕДСЕДНИК  
ДЕКАН**

  
Проф. др Нико Радуловић

	02234		42500	13704	
Врста посла	Јединствени број КБС		Седиште УТ	Надлежни директни	

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET NIŠ

ИЗВРШЕЊЕ БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

СЕДИШТЕ: NIŠ

МАТИЧНИ БРОЈ: 17267906

ПИБ: 100668023

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

БИЛАНС СТАЊА  
на дан 31.12.2023. 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
1001	000000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (1002 + 1020)	165.922	436.067	273.440	162.627
1002	010000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА У СТАЛНИМ СРЕДСТВИМА (1003 + 1007 + 1009 + 1011 + 1015 + 1018)	153.157	422.665	273.110	149.555
1003	011000	НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (од 1004 до 1006)	141.291	402.414	259.464	142.950
1004	011100	Зграде и грађевински објекти	105.896	178.413	74.836	103.577
1005	011200	Опрема	35.395	224.001	184.628	39.373
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)	6.164	14.084	12.942	1.142
1016	015100	Нефинансијска имовина у припреми		129	129	
1017	015200	Аванси за нефинансијску имовину	6.164	13.955	12.813	1.142
1018	016000	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (1019)	4.857	5.322	704	4.618
1019	016100	Нематеријална имовина	4.857	5.322	704	4.618
1020	020000	НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА У ЗАЛИХАМА (1021 + 1025)	12.765	13.402	330	13.072
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)	12.765	13.402	330	13.072
1026	022100	Залихе ситног инвентара	6	6		6
1027	022200	Залихе потрошног материјала	12.759	13.396	330	13.066
1028	100000	ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (1029 + 1049 + 1067)	92.885	229.902		229.902
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				

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
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				
<b>1040</b>	<b>112000</b>	<b>ДУГОРОЧНА СТРАНА ФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА (од 1041 до 1048)</b>				
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				
<b>1049</b>	<b>120000</b>	<b>НОВЧАНА СРЕДСТВА, ПЛЕМЕНИТИ МЕТАЛИ, ХАРТИЈЕ ОД ВРЕДНОСТИ, ПОТРАЖИВАЊА И КРАТКОРОЧНИ ПЛАСМАНИ (1050 + 1060 + 1062)</b>	<b>27.739</b>	<b>89.999</b>		<b>89.999</b>
<b>1050</b>	<b>121000</b>	<b>НОВЧАНА СРЕДСТВА, ПЛЕМЕНИТИ МЕТАЛИ, ХАРТИЈЕ ОД ВРЕДНОСТИ (од 1051 до 1059)</b>	<b>22.521</b>	<b>83.781</b>		<b>83.781</b>
1051	121100	Жиро и текући рачуни	13.885	24.111		24.111
1052	121200	Издвојена новчана средства и акредитиви				
1053	121300	Благајна				
1054	121400	Девизни рачун	8.636	59.670		59.670
1055	121500	Девизни акредитиви				
1056	121600	Девизна благајна				
1057	121700	Остала новчана средства				
1058	121800	Племенити метали				
1059	121900	Хартије од вредности				
<b>1060</b>	<b>122000</b>	<b>КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (1061)</b>	<b>1.162</b>	<b>1.242</b>		<b>1.242</b>
1061	122100	Потраживања по основу продаје и друга потраживања	1.162	1.242		1.242
<b>1062</b>	<b>123000</b>	<b>КРАТКОРОЧНИ ПЛАСМАНИ (од 1063 до 1066)</b>	<b>4.056</b>	<b>4.976</b>		<b>4.976</b>
1063	123100	Краткорочни кредити				
1064	123200	Дати аванси, депозити и кауције	4.056	4.976		4.976
1065	123300	Хартије од вредности намењене продаји				
1066	123900	Остали краткорочни пласмани				
<b>1067</b>	<b>130000</b>	<b>АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1068)</b>	<b>65.146</b>	<b>139.903</b>		<b>139.903</b>
<b>1068</b>	<b>131000</b>	<b>АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (од 1069 до 1071)</b>	<b>65.146</b>	<b>139.903</b>		<b>139.903</b>
1069	131100	Разграничени расходи до једне године				
1070	131200	Обрачунати неплаћени расходи и издаци	64.892	139.645		139.645
1071	131300	Остала активна временска разграничења	254	258		258
<b>1072</b>		<b>УКУПНА АКТИВА (1001 + 1028)</b>	<b>258.807</b>	<b>665.969</b>	<b>273.440</b>	<b>392.529</b>
1073	351000	ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	124.852	170.023		170.023

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
<b>1074</b>	<b>200000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ (1075 + 1099 + 1118 + 1173 + 1198 + 1212)</b>	<b>71.513</b>	<b>198.216</b>
<b>1075</b>	<b>210000</b>	<b>ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1076 + 1086 + 1093 + 1095 + 1097)</b>		
<b>1076</b>	<b>211000</b>	<b>ДОМАЋЕ ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1077 до 1085)</b>		
1077	211100	Обавезе умањене за дисконт 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		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
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 домаћинстава 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		
<b>1086</b>	<b>212000</b>	<b>СТРАНЕ ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1087 до 1092)</b>		
1087	212100	Дугорочне стране обавезе умањене за дисконт 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		
1092	212600	Дугорочне обавезе по основу страних финансијских деривата		
<b>1093</b>	<b>213000</b>	<b>ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ГАРАНЦИЈА (1094)</b>		
1094	213100	Дугорочне обавезе по основу гаранција		
<b>1095</b>	<b>214000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТЕ ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (1096)</b>		
1096	214100	Обавезе по основу отплате главнице за финансијски лизинг		
<b>1097</b>	<b>215000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (1098)</b>		
1098	215100	Обавезе по основу отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
<b>1099</b>	<b>220000</b>	<b>КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1100 + 1109 + 1116)</b>		
<b>1100</b>	<b>221000</b>	<b>КРАТКОРОЧНЕ ДОМАЋЕ ОБАВЕЗЕ (од 1101 до 1108)</b>		
1101	221100	Краткорочне домаће обавезе умањене за дисконт 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		
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		
<b>1109</b>	<b>222000</b>	<b>КРАТКОРОЧНЕ СТРАНЕ ОБАВЕЗЕ (од 1110 до 1115)</b>		
1110	222100	Краткорочне стране обавезе умањене за дисконт 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		
<b>1116</b>	<b>223000</b>	<b>КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ГАРАНЦИЈА (1117)</b>		
1117	223100	Краткорочне обавезе по основу гаранција		
<b>1118</b>	<b>230000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ РАСХОДА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (1119 + 1125 + 1131 + 1137 + 1141+ 1147 + 1153 + 1161 + 1167)</b>	<b>41.780</b>	<b>52.527</b>
<b>1119</b>	<b>231000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ЗА ПЛАТЕ И ДОДАТКЕ (од 1120 до 1124)</b>	<b>34.669</b>	<b>38.479</b>
1120	231100	Обавезе за нето плате и додатке	24.848	27.449
1121	231200	Обавезе по основу пореза на плате и додатке	2.922	3.242



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1122	231300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на плате и додатке	4.854	5.480
1123	231400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање на плате и додатке	1.785	2.016
1124	231500	Обавезе по основу доприноса за незапосленост на плате и додатке	260	292
<b>1125</b>	<b>232000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ НАКНАДА ЗАПОСЛЕНИМА (од 1126 до 1130)</b>		<b>1.007</b>
1126	232100	Обавезе по основу нето накнада запосленима		975
1127	232200	Обавезе по основу пореза на плате за накнаде запосленима		32
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		
<b>1131</b>	<b>233000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ЗА НАГРАДЕ И ОСТАЛЕ ПОСЕБНЕ РАСХОДЕ (од 1132 до 1136)</b>		
1132	233100	Обавезе по основу нето исплата награда и осталих посебних расхода		
1133	233200	Обавезе по основу пореза на награде и остале посебне расходе		
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 незапослености за награде и остале посебне расходе		
<b>1137</b>	<b>234000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СОЦИЈАЛНИХ ДОПРИНОСА НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 1138 до 1140)</b>	<b>5.252</b>	<b>5.931</b>
1138	234100	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на терет послодавца	3.467	3.915
1139	234200	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање на терет послодавца	1.785	2.016
1140	234300	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености на терет послодавца		
<b>1141</b>	<b>235000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ НАКНАДА У НАТУРИ (од 1142 до 1146)</b>		
1142	235100	Обавезе по основу нето накнада у природи		
1143	235200	Обавезе по основу пореза на накнаде у природи		
1144	235300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за накнаде у природи		
1145	235400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за накнаде у природи		
1146	235500	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености за накнаде у природи		
<b>1147</b>	<b>236000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СОЦИЈАЛНЕ ПОМОЋИ ЗАПОСЛЕНИМА (од 1148 до 1152)</b>	<b>201</b>	<b>163</b>
1148	236100	Обавезе по основу нето исплата социјалне помоћи запосленима	127	105
1149	236200	Обавезе по основу пореза на социјалну помоћ запосленима	13	8
1150	236300	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за социјалну помоћ запосленима	24	34
1151	236400	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за социјалну помоћ запосленима	27	15
1152	236500	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености за социјалну помоћ запосленима	10	1
<b>1153</b>	<b>237000</b>	<b>СЛУЖБЕНА ПУТОВАЊА И УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 1154 до 1160)</b>	<b>1.658</b>	<b>6.947</b>
1154	237100	Обавезе по основу нето исплата за службена путовања	1.093	875
1155	237200	Обавезе по основу пореза на исплате за службена путовања		
1156	237300	Обавезе по основу нето исплата за услуге по уговору	347	4.460
1157	237400	Обавезе по основу пореза на исплате за услуге по уговору	48	676
1158	237500	Обавезе по основу доприноса за пензијско и инвалидско осигурање за услуге по уговору	116	876
1159	237600	Обавезе по основу доприноса за здравствено осигурање за услуге по уговору	50	56

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1160	237700	Обавезе по основу доприноса за случај незапослености за услуге по уговору	4	4
<b>1161</b>	<b>238000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОСЛАНИЧКИХ ДОДАТАКА (од 1162 до 1166)</b>		
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		
<b>1167</b>	<b>239000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СУДИЈСКИХ ДОДАТАКА (од 1168 до 1172)</b>		
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		
<b>1173</b>	<b>240000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОСТАЛИХ РАСХОДА, ИЗУЗЕВ РАСХОДА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (1174 + 1179+ 1184 + 1189 + 1192)</b>	<b>1.748</b>	<b>1.643</b>
<b>1174</b>	<b>241000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ОТПЛАТЕ КАМАТА И ПРАТЕЋИХ ТРОШКОВА ЗАДУЖИВАЊА (од 1175 до 1178)</b>		
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		
<b>1179</b>	<b>242000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СУБВЕНЦИЈА (од 1180 до 1183)</b>		
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		
<b>1184</b>	<b>243000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ДОНАЦИЈА, ДОТАЦИЈА И ТРАНСФЕРА (од 1185 до 1188)</b>	<b>1.639</b>	<b>1.639</b>
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	1.639	1.639
1188	243400	Обавезе по основу дотација организацијама обавезног социјалног осигурања		
<b>1189</b>	<b>244000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (1190 + 1191)</b>		
1190	244100	Обавезе по основу права из социјалног осигурања код организација обавезног социјалног осигурања		
1191	244200	Обавезе по основу социјалне помоћи из буџета		
<b>1192</b>	<b>245000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ РАСХОДЕ (од 1193 до 1197)</b>	<b>109</b>	<b>4</b>
1193	245100	Обавезе по основу дотација невладиним организацијама		
1194	245200	Обавезе за остале порезе, обавезне таксе, казне и камате	109	4
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		
<b>1198</b>	<b>250000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (1199 + 1203 + 1206 + 1208)</b>	<b>22.903</b>	<b>86.952</b>
<b>1199</b>	<b>251000</b>	<b>ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ (од 1200 до 1202)</b>	<b>10</b>	<b>35</b>
1200	251100	Примљени аванси		25
1201	251200	Примљени депозити	10	10
1202	251300	Примљене кауције		
<b>1203</b>	<b>252000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ПРЕМА ДОБАВЉАЧИМА (1204 + 1205)</b>	<b>2.152</b>	<b>425</b>
1204	252100	Добављачи у земљи	2.152	425

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
1205	252200	Добављачи у иностранству		
<b>1206</b>	<b>253000</b>	<b>ОБАВЕЗЕ ЗА ИЗДАТЕ ЧЕКОВЕ И ОБВЕЗНИЦЕ (1207)</b>		
1207	253100	Обавезе за издате чекове и обвезнице		
<b>1208</b>	<b>254000</b>	<b>ОСТАЛЕ ОБАВЕЗЕ (1209 до 1211)</b>	<b>20.741</b>	<b>86.492</b>
1209	254100	Обавезе из односа буџета и буџетских корисника		
1210	254200	Остале обавезе буџета		
1211	254900	Остале обавезе из пословања	20.741	86.492
<b>1212</b>	<b>290000</b>	<b>ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1213)</b>	<b>5.082</b>	<b>57.094</b>
<b>1213</b>	<b>291000</b>	<b>ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (од 1214 до 1217)</b>	<b>5.082</b>	<b>57.094</b>
1214	291100	Разграничени приходи и примања		51.029
1215	291200	Разграничени плаћени расходи и издаци	4.056	4.976
1216	291300	Обрачунати ненаплаћени приходи и примања	925	926
1217	291900	Остала пасивна временска разграничења	101	163
<b>1218</b>	<b>300000</b>	<b>КАПИТАЛ, УТВРЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА И ВАНБИЛАНСНА ЕВИДЕНЦИЈА(1219 + 1229 - 1230 + 1231 - 1232 + 1233 - 1234)</b>	<b>187.294</b>	<b>194.313</b>
<b>1219</b>	<b>310000</b>	<b>КАПИТАЛ (1220)</b>	<b>176.252</b>	<b>172.957</b>
<b>1220</b>	<b>311000</b>	<b>КАПИТАЛ (1221 + 1222 - 1223 + 1224 + 1225 - 1226 + 1227 + 1228)</b>	<b>176.252</b>	<b>172.957</b>
1221	311100	Нефинансијска имовина у сталним средствима	153.156	149.554
1222	311200	Нефинансијска имовина у залихама	12.765	13.072
1223	311300	Исправка вредности сопствених извора нефинансијске имовине, у сталним средствима, за набавке из кредита		
1224	311400	Финансијска имовина		
1225	311500	Извори новчаних средстава	4.179	4.179
1226	311600	Утрошена средства текућих прихода и примања од продаје нефинансијске имовине у току једне године		
1227	311700	Пренета утрошена средства из ранијих година	6.000	6.000
1228	311900	Остали сопствени извори	152	152
1229	321121	Вишак прихода и примања – суфицит		10.567
1230	321122	Мањак прихода и примања – дефицит		
1231	321311	Нераспоређени вишак прихода и примања из ранијих година	11.042	10.789
1232	321312	Дефицит из ранијих година		
<b>1233</b>		<b>ПОЗИТИВНЕ ПРОМЕНЕ У ВРЕДНОСТИ И ОБИМУ (1235 + 1237 - 1236 - 1238)</b>		
<b>1234</b>		<b>НЕГАТИВНЕ ПРОМЕНЕ У ВРЕДНОСТИ И ОБИМУ (1236 + 1238 - 1235 - 1237)</b>		
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		
<b>1239</b>		<b>УКУПНА ПАСИВА (1074 + 1218)</b>	<b>258.807</b>	<b>392.529</b>
1240	352000	ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	124.852	170.023

Датум 27.02.2024. године

Лице одговорно за попуњавање обрасца

Наредбодавац



---

---

	02234		42500	13704	
Врста посла	Јединствени број КБС		Седиште УТ	Надлежни директни	

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET NIŠ**

**ИЗВРШЕЊЕ БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

СЕДИШТЕ: NIŠ

МАТИЧНИ БРОЈ: 17267906

ПИБ: 100668023

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
**ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ**

**БИЛАНС ПРИХОДА И РАСХОДА**  
у периоду од **01.01.2023.** године до **31.12.2023.** године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2001		<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (2002 + 2106)</b>	643.647	703.621
2002	700000	<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (2003 + 2047 + 2057 + 2069 + 2094 + 2099 + 2103)</b>	643.647	703.621
2003	710000	<b>ПОРЕЗИ (2004 + 2008 + 2010 + 2017 + 2023 + 2030 + 2033 + 2040)</b>		
2004	711000	<b>ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 2005 до 2007)</b>		
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	<b>ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА (2009)</b>		
2009	712100	Порез на фонд зарада		
2010	713000	<b>ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ (од 2011 до 2016)</b>		
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	<b>ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ (од 2018 до 2022)</b>		
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		
2023	715000	<b>ПОРЕЗ НА МЕЂУНАРОДНУ ТРГОВИНУ И ТРАНСАКЦИЈЕ (од 2024 до 2029)</b>		
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	<b>ДРУГИ ПОРЕЗИ (2031 + 2032)</b>		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2031	716100	Други порези које искључиво плаћају предузећа, односно предузетници		
2032	716200	Други порези које плаћају остала лица или који се не могу идентификовати		
<b>2033</b>	<b>717000</b>	<b>АКЦИЗЕ (од 2034 до 2039)</b>		
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		
<b>2040</b>	<b>719000</b>	<b>ЈЕДНОКРАТНИ ПОРЕЗ НА ЕКСТРА ПРОФИТ И ЕКСТРА ИМОВИНУ СТЕЧЕНУ КОРИШЋЕЊЕМ ПОСЕБНИХ ПОГОДНОСТИ (од 2041 до 2046)</b>		
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		
<b>2047</b>	<b>720000</b>	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (2048 + 2053)</b>		
<b>2048</b>	<b>721000</b>	<b>ДОПРИНОСИ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (од 2049 до 2052)</b>		
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		
<b>2053</b>	<b>722000</b>	<b>ОСТАЛИ СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (од 2054 до 2056)</b>		
2054	722100	Социјални доприноси на терет осигураника		
2055	722200	Социјални доприноси послодавца		
2056	722300	Импутирани социјални доприноси		
<b>2057</b>	<b>730000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ (2058 + 2061 + 2066)</b>	<b>4.186</b>	<b>6.097</b>
<b>2058</b>	<b>731000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА (2059 + 2060)</b>		
2059	731100	Текуће донације од иностраних држава		
2060	731200	Капиталне донације од иностраних држава		
<b>2061</b>	<b>732000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА (од 2062 до 2065)</b>	<b>4.186</b>	<b>6.097</b>
2062	732100	Текуће донације од међународних организација	4.186	6.097
2063	732200	Капиталне донације од међународних организација		
2064	732300	Текуће помоћи од ЕУ		
2065	732400	Капиталне помоћи од ЕУ		
<b>2066</b>	<b>733000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ (2067 + 2068)</b>		
2067	733100	Текући трансфери од других нивоа власти		
2068	733200	Капитални трансфери од других нивоа власти		
<b>2069</b>	<b>740000</b>	<b>ДРУГИ ПРИХОДИ (2070 + 2077 + 2082 + 2089 + 2092)</b>	<b>69.615</b>	<b>71.061</b>
<b>2070</b>	<b>741000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ (од 2071 до 2076)</b>		
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 непроизведене имовине		
2076	741600	Финансијске промене на финансијским лизинзима		
<b>2077</b>	<b>742000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 2078 до 2081)</b>	<b>52.512</b>	<b>47.753</b>
2078	742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација	52.512	47.753
2079	742200	Таксе и накнаде		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2080	742300	Споредне продаје добара и услуга које врше државне нетржишне јединице		
2081	742400	Импутирани продаје добара и услуга		
<b>2082</b>	<b>743000</b>	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 2083 до 2088)</b>		
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		
<b>2089</b>	<b>744000</b>	<b>ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (2090 + 2091)</b>	<b>17.103</b>	<b>23.308</b>
2090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица	17.103	23.308
2091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица		
<b>2092</b>	<b>745000</b>	<b>МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (2093)</b>		
2093	745100	Мешовити и неодређени приходи		
<b>2094</b>	<b>770000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (2095 + 2097)</b>		
<b>2095</b>	<b>771000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (2096)</b>		
2096	771100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода		
<b>2097</b>	<b>772000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ (2098)</b>		
2098	772100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године		
<b>2099</b>	<b>780000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (2100)</b>		
<b>2100</b>	<b>781000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (2101 + 2102)</b>		
2101	781100	Трансфери између буџетских корисника на истом нивоу		
2102	781300	Трансфери између организација обавезног социјалног осигурања		
<b>2103</b>	<b>790000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (2104)</b>	<b>569.846</b>	<b>626.463</b>
<b>2104</b>	<b>791000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (2105)</b>	<b>569.846</b>	<b>626.463</b>
2105	791100	Приходи из буџета	569.846	626.463
<b>2106</b>	<b>800000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (2107 + 2114 + 2121 + 2124)</b>		
<b>2107</b>	<b>810000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (2108 + 2110 + 2112)</b>		
<b>2108</b>	<b>811000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (2109)</b>		
2109	811100	Примања од продаје непокретности		
<b>2110</b>	<b>812000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (2111)</b>		
2111	812100	Примања од продаје покретне имовине		
<b>2112</b>	<b>813000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (2113)</b>		
2113	813100	Примања од продаје осталих основних средстава		
<b>2114</b>	<b>820000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (2115 + 2117 + 2119)</b>		
<b>2115</b>	<b>821000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (2116)</b>		
2116	821100	Примања од продаје робних резерви		
<b>2117</b>	<b>822000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (2118)</b>		
2118	822100	Примања од продаје залиха производње		
<b>2119</b>	<b>823000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (2120)</b>		
2120	823100	Примања од продаје робе за даљу продају		
<b>2121</b>	<b>830000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (2122)</b>		
<b>2122</b>	<b>831000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (2123)</b>		
2123	831100	Примања од продаје драгоцености		
<b>2124</b>	<b>840000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (2125 + 2127 + 2129)</b>		
<b>2125</b>	<b>841000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (2126)</b>		
2126	841100	Примања од продаје земљишта		
<b>2127</b>	<b>842000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (2128)</b>		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2128	842100	Примања од продаје подземних блага		
<b>2129</b>	<b>843000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (2130)</b>		
2130	843100	Примања од продаје шума и вода		
<b>2131</b>		<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (2132 + 2300)</b>	<b>650.527</b>	<b>693.054</b>
<b>2132</b>	<b>400000</b>	<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ (2133 + 2155 + 2200 + 2215 + 2239 + 2252 + 2268 + 2283)</b>	<b>625.507</b>	<b>681.898</b>
<b>2133</b>	<b>410000</b>	<b>РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (2134 + 2136 + 2140 + 2142 + 2147 + 2149 + 2151 + 2153)</b>	<b>494.739</b>	<b>543.948</b>
<b>2134</b>	<b>411000</b>	<b>ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (2135)</b>	<b>416.109</b>	<b>460.567</b>
2135	411100	Плате, додаци и накнаде запослених	416.109	460.567
<b>2136</b>	<b>412000</b>	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 2137 до 2139)</b>	<b>68.015</b>	<b>69.777</b>
2137	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	46.585	46.057
2138	412200	Допринос за здравствено осигурање	21.430	23.720
2139	412300	Допринос за незапосленост		
<b>2140</b>	<b>413000</b>	<b>НАКНАДЕ У НАТУРИ (2141)</b>	<b>2.017</b>	<b>1.454</b>
2141	413100	Накнаде у природи	2.017	1.454
<b>2142</b>	<b>414000</b>	<b>СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 2143 до 2146)</b>	<b>4.589</b>	<b>3.152</b>
2143	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова	1	
2144	414200	Расходи за образовање деце запослених		
2145	414300	Отпремнине и помоћи	1.517	2.835
2146	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом	3.071	317
<b>2147</b>	<b>415000</b>	<b>НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (2148)</b>	<b>2.264</b>	<b>5.016</b>
2148	415100	Накнаде трошкова за запослене	2.264	5.016
<b>2149</b>	<b>416000</b>	<b>НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (2150)</b>	<b>1.745</b>	<b>3.982</b>
2150	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи	1.745	3.982
<b>2151</b>	<b>417000</b>	<b>ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (2152)</b>		
2152	417100	Посланички додатак		
<b>2153</b>	<b>418000</b>	<b>СУДИЈСКИ ДОДАТАК (2154)</b>		
2154	418100	Судијски додатак		
<b>2155</b>	<b>420000</b>	<b>КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (2156 + 2164 + 2170 + 2179 + 2187 + 2190)</b>	<b>130.676</b>	<b>137.877</b>
<b>2156</b>	<b>421000</b>	<b>СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 2157 до 2163)</b>	<b>17.560</b>	<b>15.155</b>
2157	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	618	731
2158	421200	Енергетске услуге	11.689	12.331
2159	421300	Комуналне услуге	674	816
2160	421400	Услуге комуникација	1.018	916
2161	421500	Трошкови осигурања		10
2162	421600	Закуп имовине и опреме	3.489	351
2163	421900	Остали трошкови	72	
<b>2164</b>	<b>422000</b>	<b>ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 2165 до 2169)</b>	<b>6.704</b>	<b>7.977</b>
2165	422100	Трошкови службених путовања у земљи	4.697	3.706
2166	422200	Трошкови службених путовања у иностранство	1.407	3.679
2167	422300	Трошкови путовања у оквиру редовног рада		
2168	422400	Трошкови путовања ученика		
2169	422900	Остали трошкови транспорта	600	592
<b>2170</b>	<b>423000</b>	<b>УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 2171 до 2178)</b>	<b>15.087</b>	<b>18.314</b>
2171	423100	Административне услуге	4.647	3.472
2172	423200	Компјутерске услуге	519	662
2173	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	727	988
2174	423400	Услуге информисања	1.937	2.130
2175	423500	Стручне услуге	1.255	2.307
2176	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	755	1.339
2177	423700	Репрезентација	1.107	1.064
2178	423900	Остале опште услуге	4.140	6.352
<b>2179</b>	<b>424000</b>	<b>СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 2180 до 2186)</b>	<b>77.755</b>	<b>75.610</b>
2180	424100	Пољопривредне услуге		
2181	424200	Услуге образовања, културе и спорта	4.888	4.855



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2182	424300	Медицинске услуге	2	3
2183	424400	Услуге одржавања аутопутева		
2184	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина		
2185	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	72.701	70.488
2186	424900	Остале специјализоване услуге	164	264
<b>2187</b>	<b>425000</b>	<b>ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (УСЛУГЕ И МАТЕРИЈАЛИ) (2188 + 2189)</b>	<b>4.324</b>	<b>10.785</b>
2188	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	2.255	8.645
2189	425200	Текуће поправке и одржавање опреме	2.069	2.140
<b>2190</b>	<b>426000</b>	<b>МАТЕРИЈАЛ (од 2191 до 2199)</b>	<b>9.246</b>	<b>10.036</b>
2191	426100	Административни материјал	460	463
2192	426200	Материјали за пољопривреду		
2193	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених	197	346
2194	426400	Материјали за саобраћај	474	453
2195	426500	Материјали за очување животне средине и науку	4.600	4.405
2196	426600	Материјали за образовање, културу и спорт	2.631	3.211
2197	426700	Медицински и лабораторијски материјали		
2198	426800	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство	423	804
2199	426900	Материјали за посебне намене	461	354
<b>2200</b>	<b>430000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА И УПОТРЕБА СРЕДСТАВА ЗА РАД (2201 + 2205 + 2207 + 2209 + 2213)</b>		
<b>2201</b>	<b>431000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕКРЕТНИНА И ОПРЕМЕ (од 2202 до 2204)</b>		
2202	431100	Амортизација зграда и грађевинских објеката		
2203	431200	Амортизација опреме		
2204	431300	Амортизација осталих некретнина и опреме		
<b>2205</b>	<b>432000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА КУЛТИВИСАНЕ ОПРЕМЕ (од 2206)</b>		
2206	432100	Амортизација култивисане опреме		
<b>2207</b>	<b>433000</b>	<b>УПОТРЕБА ДРАГОЦЕНОСТИ (2208)</b>		
2208	433100	Употреба драгоцености		
<b>2209</b>	<b>434000</b>	<b>УПОТРЕБА ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (од 2210 до 2212)</b>		
2210	434100	Употреба земљишта		
2211	434200	Употреба подземног блага		
2212	434300	Употреба шума и вода		
<b>2213</b>	<b>435000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ (од 2214)</b>		
2214	435100	Амортизација нематеријалне имовине		
<b>2215</b>	<b>440000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА И ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (2216 + 2226 + 2233 + 2235)</b>	<b>90</b>	<b>4</b>
<b>2216</b>	<b>441000</b>	<b>ОТПЛАТЕ ДОМАЋИХ КАМАТА (од 2217 до 2225)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
2217	441100	Отплата камата на домаће хартије од вредности		
2218	441200	Отплата камата осталим нивоима власти	3	4
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		
<b>2226</b>	<b>442000</b>	<b>ОТПЛАТА СТРАНИХ КАМАТА (од 2227 до 2232)</b>		
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		
2230	442400	Отплата камата страним пословним банкама		
2231	442500	Отплата камата осталим страним кредиторима		
2232	442600	Отплата камата на стране финансијске деривате		
<b>2233</b>	<b>443000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА ПО ГАРАНЦИЈАМА (2234)</b>		
2234	443100	Отплата камата по гаранцијама		
<b>2235</b>	<b>444000</b>	<b>ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (од 2236 до 2238)</b>	<b>87</b>	
2236	444100	Негативне курсне разлике		
2237	444200	Казне за кашњење	87	

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2238	444300	Остали пратећи трошкови задуживања		
<b>2239</b>	<b>450000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ (2240 + 2243 + 2246 + 2249)</b>		
<b>2240</b>	<b>451000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ НЕФИНАНСИЈСКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2241 + 2242)</b>		
2241	451100	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
2242	451200	Капиталне субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
<b>2243</b>	<b>452000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (2244 + 2245)</b>		
2244	452100	Текуће субвенције приватним финансијским институцијама		
2245	452200	Капиталне субвенције приватним финансијским институцијама		
<b>2246</b>	<b>453000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (2247 + 2248)</b>		
2247	453100	Текуће субвенције јавним финансијским институцијама		
2248	453200	Капиталне субвенције јавним финансијским институцијама		
<b>2249</b>	<b>454000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА (2250 + 2251)</b>		
2250	454100	Текуће субвенције приватним предузећима		
2251	454200	Капиталне субвенције приватним предузећима		
<b>2252</b>	<b>460000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (2253 + 2256 + 2259 + 2262 + 2265)</b>		
<b>2253</b>	<b>461000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ СТРАНИМ ВЛАДАМА (2254 + 2255)</b>		
2254	461100	Текуће донације страним владама		
2255	461200	Капиталне донације страним владама		
<b>2256</b>	<b>462000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2257 + 2258)</b>		
2257	462100	Текуће дотације међународним организацијама		
2258	462200	Капиталне дотације међународним организацијама		
<b>2259</b>	<b>463000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОСТАЛИМ НИВОИМА ВЛАСТИ (2260 + 2261)</b>		
2260	463100	Текући трансфери осталим нивоима власти		
2261	463200	Капитални трансфери осталим нивоима власти		
<b>2262</b>	<b>464000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ ОРГАНИЗАЦИЈАМА ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (2263 + 2264)</b>		
2263	464100	Текуће дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
2264	464200	Капиталне дотације организацијама обавезног социјалног осигурања		
<b>2265</b>	<b>465000</b>	<b>ОСТАЛЕ ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (2266 + 2267)</b>		
2266	465100	Остале текуће дотације и трансфери		
2267	465200	Остале капиталне дотације и трансфери		
<b>2268</b>	<b>470000</b>	<b>СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (2269 + 2273)</b>		
<b>2269</b>	<b>471000</b>	<b>ПРАВА ИЗ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА) (од 2270 до 2272)</b>		
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		
<b>2273</b>	<b>472000</b>	<b>НАКНАДЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ЗАШТИТУ ИЗ БУЏЕТА (од 2274 до 2282)</b>		
2274	472100	Накнаде из буџета у случају болести и инвалидности		
2275	472200	Накнаде из буџета за породилско 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		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
2283	480000	<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ (2284 + 2287 + 2291 + 2293 + 2296 + 2298)</b>	2	69
2284	481000	<b>ДОТАЦИЈЕ НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (2285 + 2286)</b>		
2285	481100	Дотације непрофитним организацијама које пружају помоћ домаћинствима		
2286	481900	Дотације осталим непрофитним институцијама		
2287	482000	<b>ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ, КАЗНЕ, ПЕНАЛИ И КАМАТЕ (од 2288 до 2290)</b>	2	69
2288	482100	Остали порези		45
2289	482200	Обавезне таксе	2	24
2290	482300	Новчане казне, пенали и камате		
2291	483000	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА (2292)</b>		
2292	483100	Новчане казне и пенали по решењу судова		
2293	484000	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАСТАЛУ УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА ИЛИ ДРУГИХ ПРИРОДНИХ УЗРОКА (2294 + 2295)</b>		
2294	484100	Накнада штете за повреде или штету услед елементарних непогода		
2295	484200	Накнада штете од дивљачи		
2296	485000	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАНЕТУ ОД СТРАНЕ ДРЖАВНИХ ОРГАНА (2297)</b>		
2297	485100	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа		
2298	489000	<b>РАСХОДИ КОЈИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (2299)</b>		
2299	489100	Расходи који се финансирају из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
2300	500000	<b>ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (2301 + 2323 + 2332 + 2335 + 2343)</b>	25.020	11.156
2301	510000	<b>ОСНОВНА СРЕДСТВА (2302 + 2307 + 2317 + 2319 + 2321)</b>	25.020	11.156
2302	511000	<b>ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 2303 до 2306)</b>	5.276	
2303	511100	Куповина зграда и објеката		
2304	511200	Изградња зграда и објеката		
2305	511300	Капитално одржавање зграда и објеката	5.276	
2306	511400	Пројектно планирање		
2307	512000	<b>МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 2308 до 2316)</b>	19.074	10.975
2308	512100	Опрема за саобраћај		
2309	512200	Административна опрема	215	252
2310	512300	Опрема за пољопривреду		
2311	512400	Опрема за заштиту животне средине		36
2312	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
2313	512600	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	18.859	10.687
2314	512700	Опрема за војску		
2315	512800	Опрема за јавну безбедност		
2316	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
2317	513000	<b>ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (2318)</b>		
2318	513100	Остале некретнине и опрема		
2319	514000	<b>КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (2320)</b>		
2320	514100	Култивисана имовина		
2321	515000	<b>НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (2322)</b>	670	181
2322	515100	Нематеријална имовина	670	181
2323	520000	<b>ЗАЛИХЕ (2324 + 2326 + 2330)</b>		
2324	521000	<b>РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (2325)</b>		
2325	521100	Робне резерве		
2326	522000	<b>ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 2327 до 2329)</b>		
2327	522100	Залихе материјала		
2328	522200	Залихе недовршене производње		
2329	522300	Залихе готових производа		
2330	523000	<b>ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (2331)</b>		
2331	523100	Залихе робе за даљу продају		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
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		
2346		Вишак прихода и примања - буџетски суфицит (2001 - 2131)		10.567
2347		Мањак прихода и примања - буџетски дефицит (2131 - 2001)	6.880	
2348		КОРИГОВАЊЕ ВИШКА, ОДНОСНО МАЊКА ПРИХОДА И ПРИМАЊА (од 2349 до 2353)	6.880	
2349		Део нераспоређеног вишка прихода и примања из ранијих година који је коришћен за покриће расхода и издатака текуће године	6.880	
2350		Део новчаних средстава амортизације који је коришћен за набавку нефинансијске имовине		
2351		Део пренетих неутрошених средстава из ранијих година коришћен за покриће расхода и издатака текуће године		
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 - 2347 - 2354) > 0		10.567
2358	321122	МАЊАК ПРИХОДА И ПРИМАЊА – ДЕФИЦИТ (2347 + 2354 - 2346 - 2348) > 0		
2359		ВИШАК ПРИХОДА И ПРИМАЊА – СУФИЦИТ (ЗА ПРЕНОС У НАРЕДНУ ГОДИНУ) (2360 + 2361 = 2357)		10.567
2360		Део вишка прихода и примања наменски одређен за наредну годину		10.567
2361		Нераспоређени део вишка прихода и примања за пренос у наредну годину		

Датум 27.02.2024. године

Лице одговорно за попуњавање обрасца

Наредбодавац



---

---

	02234		42500	13704	
Врста посла	Јединствени број КБС		Седиште УТ	Надлежни директни	

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
PRIRODNO-МАТЕМАТИЌКИ ФАКУЛТЕТ NIŠ

**ИЗВРШЕЊЕ БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

СЕДИШТЕ: NIŠ

МАТИЧНИ БРОЈ: 17267906

ПИБ: 100668023

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

**ИЗВЕШТАЈ О КАПИТАЛНИМ ИЗДАЦИМА И ПРИМАЊИМА**

у периоду од 01.01.2023. године до 31.12.2023. 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)		
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		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
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		
<b>3039</b>	<b>912000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ИНОСТРАНОГ ЗАДУЖИВАЊА (од 3040 до 3046)</b>		
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		
<b>3047</b>	<b>920000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3048 + 3058)</b>		
<b>3048</b>	<b>921000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3049 до 3057)</b>		
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		
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		
<b>3058</b>	<b>922000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3059 до 3066)</b>		
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		
<b>3067</b>		<b>ИЗДАЦИ (3068 + 3114)</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>
<b>3068</b>	<b>500000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (3069 + 3091 + 3100 + 3103 + 3111)</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>
<b>3069</b>	<b>510000</b>	<b>ОСНОВНА СРЕДСТВА (3070 + 3075 + 3085 + 3087 + 3089)</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>
<b>3070</b>	<b>511000</b>	<b>ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 3071 до 3074)</b>	<b>5.276</b>	
3071	511100	Куповина зграда и објеката		
3072	511200	Изградња зграда и објеката		
3073	511300	Капитално одржавање зграда и објеката	5.276	
3074	511400	Пројектно планирање		
<b>3075</b>	<b>512000</b>	<b>МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 3076 до 3084)</b>	<b>19.074</b>	<b>10.975</b>
3076	512100	Опрема за саобраћај		
3077	512200	Административна опрема	215	252

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
3078	512300	Опрема за пољопривреду		
3079	512400	Опрема за заштиту животне средине		36
3080	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
3081	512600	Опрема за образовање, културу и спорт	18.859	10.687
3082	512700	Опрема за војску		
3083	512800	Опрема за јавну безбедност		
3084	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
<b>3085</b>	<b>513000</b>	<b>ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (3086)</b>		
3086	513100	Остале некретнине и опрема		
<b>3087</b>	<b>514000</b>	<b>КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (3088)</b>		
3088	514100	Култивисана имовина		
<b>3089</b>	<b>515000</b>	<b>НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (3090)</b>	<b>670</b>	<b>181</b>
3090	515100	Нематеријална имовина	670	181
<b>3091</b>	<b>520000</b>	<b>ЗАЛИХЕ (3092 + 3094 + 3098)</b>		
<b>3092</b>	<b>521000</b>	<b>РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (3093)</b>		
3093	521100	Робне резерве		
<b>3094</b>	<b>522000</b>	<b>ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 3095 до 3097)</b>		
3095	522100	Залихе материјала		
3096	522200	Залихе недовршене производње		
3097	522300	Залихе готових производа		
<b>3098</b>	<b>523000</b>	<b>ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (3099)</b>		
3099	523100	Залихе робе за даљу продају		
<b>3100</b>	<b>530000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (3101)</b>		
<b>3101</b>	<b>531000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (3102)</b>		
3102	531100	Драгоцености		
<b>3103</b>	<b>540000</b>	<b>ПРИРОДНА ИМОВИНА (3104 + 3106 + 3108)</b>		
<b>3104</b>	<b>541000</b>	<b>ЗЕМЉИШТЕ (3105)</b>		
3105	541100	Земљиште		
<b>3106</b>	<b>542000</b>	<b>РУДНА БОГАТСТВА (3107)</b>		
3107	542100	Копови		
<b>3108</b>	<b>543000</b>	<b>ШУМЕ И ВОДЕ (3109 + 3110)</b>		
3109	543100	Шуме		
3110	543200	Воде		
<b>3111</b>	<b>550000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3112)</b>		
<b>3112</b>	<b>551000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3113)</b>		
3113	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
<b>3114</b>	<b>600000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3115 + 3140)</b>		
<b>3115</b>	<b>610000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ (3116 + 3126 + 3134 + 3136 + 3138)</b>		
<b>3116</b>	<b>611000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ДОМАЋИМ КРЕДИТОРИМА (од 3117 до 3125)</b>		
3117	611100	Отплата главнице умањена за дисконт 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		
<b>3126</b>	<b>612000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ СТРАНИМ КРЕДИТОРИМА (од 3127 до 3133)</b>		
3127	612100	Отплата главнице умањена за дисконт на хартије од вредности, изузев акција, емитоване на иностраном финансијском тржишту		
3128	612200	Отплата главнице страним владама		



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
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		
3133	612900	Исправка спољног дуга		
<b>3134</b>	<b>613000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ПО ГАРАНЦИЈАМА (3135)</b>		
3135	613100	Отплата главнице по гаранцијама		
<b>3136</b>	<b>614000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (3137)</b>		
3137	614100	Отплата главнице за финансијски лизинг		
<b>3138</b>	<b>615000</b>	<b>ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (3139)</b>		
3139	615100	Отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
<b>3140</b>	<b>620000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (3141 + 3151 + 3160)</b>		
<b>3141</b>	<b>621000</b>	<b>НАБАВКА ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3142 до 3150)</b>		
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		
<b>3151</b>	<b>622000</b>	<b>НАБАВКА СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 3152 до 3159)</b>		
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		
<b>3160</b>	<b>623000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (3161)</b>		
3161	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
<b>3162</b>		<b>ВИШАК ПРИМАЊА (3001 – 3067) &gt; 0</b>		
<b>3163</b>		<b>МАЊАК ПРИМАЊА (3067 – 3001) &gt; 0</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>

Датум 27.02.2024. године

Лице одговорно за попуњавање обрасца

Наредбодавац



---

---

	02234		42500	13704	
Врста посла	Јединствени број КБС		Седиште УТ	Надлежни директни	

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET NIŠ**

**ИЗВРШЕЊЕ БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

СЕДИШТЕ: NIŠ

МАТИЧНИ БРОЈ: 17267906

ПИБ: 100668023

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
**ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ**

**ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА**  
у периоду од **01.01.2023.** године до **31.12.2023.** године

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
<b>4001</b>		<b>Н О В Ч А Н И П Р И Л И В И (4002 + 4106 + 4131)</b>	<b>643.647</b>	<b>703.621</b>
<b>4002</b>	<b>700000</b>	<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (4003 + 4047 + 4057 + 4069 + 4094 + 4099 + 4103)</b>	<b>643.647</b>	<b>703.621</b>
<b>4003</b>	<b>710000</b>	<b>ПОРЕЗИ (4004 + 4008 + 4010 + 4017 + 4023 + 4030 + 4033 + 4040)</b>		
<b>4004</b>	<b>711000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 4005 до 4007)</b>		
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		
<b>4008</b>	<b>712000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА (4009)</b>		
4009	712100	Порез на фонд зарада		
<b>4010</b>	<b>713000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ (од 4011 до 4016)</b>		
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		
<b>4017</b>	<b>714000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ (од 4018 до 4022)</b>		
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		
<b>4023</b>	<b>715000</b>	<b>ПОРЕЗ НА МЕЂУНАРОДНУ ТРГОВИНУ И ТРАНСАКЦИЈЕ (од 4024 до 4029)</b>		
4024	715100	Царине и друге увозне дажбине		
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		
<b>4030</b>	<b>716000</b>	<b>ДРУГИ ПОРЕЗИ (4031 + 4032)</b>		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4031	716100	Други порези које искључиво плаћају предузећа, односно предузетници		
4032	716200	Други порези које плаћају остала лица или који се не могу идентификовати		
<b>4033</b>	<b>717000</b>	<b>АКЦИЗЕ (од 4034 до 4039)</b>		
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		
<b>4040</b>	<b>719000</b>	<b>ЈЕДНОКРАТНИ ПОРЕЗ НА ЕКСТРА ПРОФИТ И ЕКСТРА ИМОВИНУ СТЕЧЕНУ КОРИШЋЕЊЕМ ПОСЕБНИХ ПОГОДНОСТИ (од 4041 до 4046)</b>		
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		
<b>4047</b>	<b>720000</b>	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (4048 + 4053)</b>		
<b>4048</b>	<b>721000</b>	<b>ДОПРИНОСИ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (од 4049 до 4052)</b>		
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		
<b>4053</b>	<b>722000</b>	<b>ОСТАЛИ СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (од 4054 до 4056)</b>		
4054	722100	Социјални доприноси на терет осигураника		
4055	722200	Социјални доприноси на терет послодавца		
4056	722300	Импутирани социјални доприноси		
<b>4057</b>	<b>730000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ (4058 + 4061 + 4066)</b>	<b>4.186</b>	<b>6.097</b>
<b>4058</b>	<b>731000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА (од 4059 + 4060)</b>		
4059	731100	Текуће донације од иностраних држава		
4060	731200	Капиталне донације од иностраних држава		
<b>4061</b>	<b>732000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА (од 4062 до 4065)</b>	<b>4.186</b>	<b>6.097</b>
4062	732100	Текуће донације од међународних организација	4.186	6.097
4063	732200	Капиталне донације од међународних организација		
4064	732300	Текуће помоћи од ЕУ		
4065	732400	Капиталне помоћи од ЕУ		
<b>4066</b>	<b>733000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ (4067 + 4068)</b>		
4067	733100	Текући трансфери од других нивоа власти		
4068	733200	Капитални трансфери од других нивоа власти		
<b>4069</b>	<b>740000</b>	<b>ДРУГИ ПРИХОДИ (4070 + 4077 + 4082 + 4089 + 4092)</b>	<b>69.615</b>	<b>71.061</b>
<b>4070</b>	<b>741000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ (од 4071 до 4076)</b>		
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		
<b>4077</b>	<b>742000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 4078 до 4081)</b>	<b>52.512</b>	<b>47.753</b>
4078	742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација	52.512	47.753
4079	742200	Таксе и накнаде		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4080	742300	Споредне продаје добара и услуга које врше државне нетржишне јединице		
4081	742400	Импутирани продаје добара и услуга		
<b>4082</b>	<b>743000</b>	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 4083 до 4088)</b>		
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		
<b>4089</b>	<b>744000</b>	<b>ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (4090 + 4091)</b>	<b>17.103</b>	<b>23.308</b>
4090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица	17.103	23.308
4091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица		
<b>4092</b>	<b>745000</b>	<b>МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (4093)</b>		
4093	745100	Мешовити и неодређени приходи		
<b>4094</b>	<b>770000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (4095 + 4097)</b>		
<b>4095</b>	<b>771000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (4096)</b>		
4096	771100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода		
<b>4097</b>	<b>772000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ (4098)</b>		
4098	772100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године		
<b>4099</b>	<b>780000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (4100)</b>		
<b>4100</b>	<b>781000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (4101 + 4102)</b>		
4101	781100	Трансфери између буџетских корисника на истом нивоу		
4102	781300	Трансфери између организација обавезног социјалног осигурања		
<b>4103</b>	<b>790000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (4104)</b>	<b>569.846</b>	<b>626.463</b>
<b>4104</b>	<b>791000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (4105)</b>	<b>569.846</b>	<b>626.463</b>
4105	791100	Приходи из буџета	569.846	626.463
<b>4106</b>	<b>800000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4107 + 4114 + 4121 + 4124)</b>		
<b>4107</b>	<b>810000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (4108 + 4110 + 4112)</b>		
<b>4108</b>	<b>811000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (4109)</b>		
4109	811100	Примања од продаје непокретности		
<b>4110</b>	<b>812000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (4111)</b>		
4111	812100	Примања од продаје покретне имовине		
<b>4112</b>	<b>813000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (4113)</b>		
4113	813100	Примања од продаје осталих основних средстава		
<b>4114</b>	<b>820000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (4115 + 4117 + 4119)</b>		
<b>4115</b>	<b>821000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (4116)</b>		
4116	821100	Примања од продаје робних резерви		
<b>4117</b>	<b>822000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (4118)</b>		
4118	822100	Примања од продаје залиха производње		
<b>4119</b>	<b>823000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (4120)</b>		
4120	823100	Примања од продаје робе за даљу продају		
<b>4121</b>	<b>830000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (4122)</b>		
<b>4122</b>	<b>831000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (4123)</b>		
4123	831100	Примања од продаје драгоцености		
<b>4124</b>	<b>840000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (4125 + 4127 + 4129)</b>		
<b>4125</b>	<b>841000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (4126)</b>		
4126	841100	Примања од продаје земљишта		
<b>4127</b>	<b>842000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (4128)</b>		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4128	842100	Примања од продаје подземних блага		
<b>4129</b>	<b>843000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (4130)</b>		
4130	843100	Примања од продаје шума и вода		
<b>4131</b>	<b>900000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4132 + 4151)</b>		
<b>4132</b>	<b>910000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА (4133 + 4143)</b>		
<b>4133</b>	<b>911000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ДОМАЊИХ ЗАДУЖИВАЊА (од 4134 до 4142)</b>		
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		
4142	911900	Исправка унутрашњег дуга		
<b>4143</b>	<b>912000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ИНОСТРАНОГ ЗАДУЖИВАЊА (од 4144 до 4150)</b>		
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		
<b>4151</b>	<b>920000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4152 + 4162)</b>		
<b>4152</b>	<b>921000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4153 до 4161)</b>		
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		
<b>4162</b>	<b>922000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4163 до 4170)</b>		
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		
<b>4171</b>		<b>НОВЧАНИ ОДЛИВИ (4172 + 4340 + 4386)</b>	<b>650.527</b>	<b>693.054</b>

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4172	400000	<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ (4173 + 4195 + 4240 + 4255 + 4279 + 4292 + 4308 + 4323)</b>	<b>625.507</b>	<b>681.898</b>
4173	410000	<b>РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (4174 + 4176 + 4180 + 4182 + 4187 + 4189 + 4191 + 4193)</b>	<b>494.739</b>	<b>543.948</b>
4174	411000	<b>ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (4175)</b>	<b>416.109</b>	<b>460.567</b>
4175	411100	Плате, додаци и накнаде запослених	416.109	460.567
4176	412000	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 4177 до 4179)</b>	<b>68.015</b>	<b>69.777</b>
4177	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	46.585	46.057
4178	412200	Допринос за здравствено осигурање	21.430	23.720
4179	412300	Допринос за незапосленост		
4180	413000	<b>НАКНАДЕ У НАТУРИ (4181)</b>	<b>2.017</b>	<b>1.454</b>
4181	413100	Накнаде у натури	2.017	1.454
4182	414000	<b>СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 4183 до 4186)</b>	<b>4.589</b>	<b>3.152</b>
4183	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова	1	
4184	414200	Расходи за образовање деце запослених		
4185	414300	Отпремнине и помоћи	1.517	2.835
4186	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом	3.071	317
4187	415000	<b>НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (4188)</b>	<b>2.264</b>	<b>5.016</b>
4188	415100	Накнаде трошкова за запослене	2.264	5.016
4189	416000	<b>НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (4190)</b>	<b>1.745</b>	<b>3.982</b>
4190	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи	1.745	3.982
4191	417000	<b>ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (4192)</b>		
4192	417100	Посланички додатак		
4193	418000	<b>СУДИЈСКИ ДОДАТАК (4194)</b>		
4194	418100	Судијски додатак		
4195	420000	<b>КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (4196 + 4204 + 4210 + 4219 + 4227 + 4230)</b>	<b>130.676</b>	<b>137.877</b>
4196	421000	<b>СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 4197 до 4203)</b>	<b>17.560</b>	<b>15.155</b>
4197	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	618	731
4198	421200	Енергетске услуге	11.689	12.331
4199	421300	Комуналне услуге	674	816
4200	421400	Услуге комуникација	1.018	916
4201	421500	Трошкови осигурања		10
4202	421600	Закуп имовине и опреме	3.489	351
4203	421900	Остали трошкови	72	
4204	422000	<b>ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 4205 до 4209)</b>	<b>6.704</b>	<b>7.977</b>
4205	422100	Трошкови службених путовања у земљи	4.697	3.706
4206	422200	Трошкови службених путовања у иностранство	1.407	3.679
4207	422300	Трошкови путовања у оквиру редовног рада		
4208	422400	Трошкови путовања ученика		
4209	422900	Остали трошкови транспорта	600	592
4210	423000	<b>УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 4211 до 4218)</b>	<b>15.087</b>	<b>18.314</b>
4211	423100	Административне услуге	4.647	3.472
4212	423200	Компјутерске услуге	519	662
4213	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	727	988
4214	423400	Услуге информисања	1.937	2.130
4215	423500	Стручне услуге	1.255	2.307
4216	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	755	1.339
4217	423700	Репрезентација	1.107	1.064
4218	423900	Остале опште услуге	4.140	6.352
4219	424000	<b>СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 4220 до 4226)</b>	<b>77.755</b>	<b>75.610</b>
4220	424100	Пољопривредне услуге		
4221	424200	Услуге образовања, културе и спорта	4.888	4.855
4222	424300	Медицинске услуге	2	3
4223	424400	Услуге одржавања аутопутева		
4224	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина		
4225	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	72.701	70.488

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4226	424900	Остале специјализоване услуге	164	264
<b>4227</b>	<b>425000</b>	<b>ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (УСЛУГЕ И МАТЕРИЈАЛИ) (4228 + 4229)</b>	<b>4.324</b>	<b>10.785</b>
4228	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	2.255	8.645
4229	425200	Текуће поправке и одржавање опреме	2.069	2.140
<b>4230</b>	<b>426000</b>	<b>МАТЕРИЈАЛ (од 4231 до 4239)</b>	<b>9.246</b>	<b>10.036</b>
4231	426100	Административни материјал	460	463
4232	426200	Материјали за пољопривреду		
4233	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених	197	346
4234	426400	Материјали за саобраћај	474	453
4235	426500	Материјали за очување животне средине и науку	4.600	4.405
4236	426600	Материјали за образовање, културу и спорт	2.631	3.211
4237	426700	Медицински и лабораторијски материјали		
4238	426800	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство	423	804
4239	426900	Материјали за посебне намене	461	354
<b>4240</b>	<b>430000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА И УПОТРЕБА СРЕДСТАВА ЗА РАД (4241 + 4245 + 4247 + 4249 + 4253)</b>		
<b>4241</b>	<b>431000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕКРЕТНИНА И ОПРЕМЕ (од 4242 до 4244)</b>		
4242	431100	Амортизација зграда и грађевинских објеката		
4243	431200	Амортизација опреме		
4244	431300	Амортизација осталих некретнина и опреме		
<b>4245</b>	<b>432000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА КУЛТИВИСАНЕ ИМОВИНЕ (4246)</b>		
4246	432100	Амортизација култивисане имовине		
<b>4247</b>	<b>433000</b>	<b>УПОТРЕБА ДРАГОЦЕНОСТИ (4248)</b>		
4248	433100	Употреба драгоцености		
<b>4249</b>	<b>434000</b>	<b>УПОТРЕБА ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (од 4250 до 4252)</b>		
4250	434100	Употреба земљишта		
4251	434200	Употреба подземног блага		
4252	434300	Употреба шума и вода		
<b>4253</b>	<b>435000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ (4254)</b>		
4254	435100	Амортизација нематеријалне имовине		
<b>4255</b>	<b>440000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА И ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (4256 + 4266 + 4273 + 4275)</b>	<b>90</b>	<b>4</b>
<b>4256</b>	<b>441000</b>	<b>ОТПЛАТА ДОМАЋИХ КАМАТА (од 4257 до 4265)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
4257	441100	Отплата камата на домаће хартије од вредности		
4258	441200	Отплата камата осталим нивоима власти	3	4
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		
<b>4266</b>	<b>442000</b>	<b>ОТПЛАТА СТРАНИХ КАМАТА (од 4267 до 4272)</b>		
4267	442100	Отплата камата на хартије од вредности емитоване на иностраном финансијском тржишту		
4268	442200	Отплата камата страним владама		
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		
<b>4273</b>	<b>443000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА ПО ГАРАНЦИЈАМА (4274)</b>		
4274	443100	Отплата камата по гаранцијама		
<b>4275</b>	<b>444000</b>	<b>ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (од 4276 до 4278)</b>	<b>87</b>	
4276	444100	Негативне курсне разлике		
4277	444200	Казне за кашњење	87	
4278	444300	Остали пратећи трошкови задужења		
<b>4279</b>	<b>450000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ (4280 + 4283 + 4286 + 4289)</b>		
<b>4280</b>	<b>451000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ НЕФИНАНСИЈСКИМ ПРЕДУЗЕЊИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4281 + 4282)</b>		
4281	451100	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и институцијама		



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4282	451200	Капиталне субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама		
<b>4283</b>	<b>452000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (4284 + 4285)</b>		
4284	452100	Текуће субвенције приватним финансијским институцијама		
4285	452200	Капиталне субвенције приватним финансијским институцијама		
<b>4286</b>	<b>453000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (4287 + 4288)</b>		
4287	453100	Текуће субвенције јавним финансијским институцијама		
4288	453200	Капиталне субвенције јавним финансијским институцијама		
<b>4289</b>	<b>454000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА (4290 + 4291)</b>		
4290	454100	Текуће субвенције приватним предузећима		
4291	454200	Капиталне субвенције приватним предузећима		
<b>4292</b>	<b>460000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (4293 + 4296 + 4299 + 4302 + 4305)</b>		
<b>4293</b>	<b>461000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ СТРАНИМ ВЛАДАМА (4294 + 4295)</b>		
4294	461100	Текуће донације страним владама		
4295	461200	Капиталне донације страним владама		
<b>4296</b>	<b>462000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4297 + 4298)</b>		
4297	462100	Текуће донације међународним организацијама		
4298	462200	Капиталне донације међународним организацијама		
<b>4299</b>	<b>463000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОСТАЛИМ НИВОИМА ВЛАСТИ (4300 + 4301)</b>		
4300	463100	Текући трансфери осталим нивоима власти		
4301	463200	Капитални трансфери осталим нивоима власти		
<b>4302</b>	<b>464000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ ОРГАНИЗАЦИЈАМА ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (4303 + 4304)</b>		
4303	464100	Текуће донације организацијама обавезног социјалног осигурања		
4304	464200	Капиталне донације организацијама обавезног социјалног осигурања		
<b>4305</b>	<b>465000</b>	<b>ОСТАЛЕ ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (4306 + 4307)</b>		
4306	465100	Остале текуће донације и трансфери		
4307	465200	Остале капиталне донације и трансфери		
<b>4308</b>	<b>470000</b>	<b>СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (4309 + 4313)</b>		
<b>4309</b>	<b>471000</b>	<b>ПРАВА ИЗ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА) (од 4310 до 4312)</b>		
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 допринос за осигурање		
<b>4313</b>	<b>472000</b>	<b>НАКНАДЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ЗАШТИТУ ИЗ БУЏЕТА (од 4314 до 4322)</b>		
4314	472100	Накнаде из буџета у случају болести и инвалидности		
4315	472200	Накнаде из буџета за породичко 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		
<b>4323</b>	<b>480000</b>	<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ (4324 + 4327 + 4331 + 4333 + 4336 + 4338)</b>	2	69
<b>4324</b>	<b>481000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (4325 + 4326)</b>		
4325	481100	Дотације непрофитним организацијама које пружају помоћ домаћинствима		
4326	481900	Дотације осталим непрофитним институцијама		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
<b>4327</b>	<b>482000</b>	<b>ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ, КАЗНЕ, ПЕНАЛИ И КАМАТЕ (од 4328 до 4330)</b>	<b>2</b>	<b>69</b>
4328	482100	Остали порези		45
4329	482200	Обавезне таксе	2	24
4330	482300	Новчане казне, пенали и камате		
<b>4331</b>	<b>483000</b>	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА (4332)</b>		
4332	483100	Новчане казне и пенали по решењу судова		
<b>4333</b>	<b>484000</b>	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАСТАЛУ УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА ИЛИ ДРУГИХ ПРИРОДНИХ УЗРОКА (4334 + 4335)</b>		
4334	484100	Накнада штете за повреде или штету услед елементарних непогода		
4335	484200	Накнада штете од дивљачи		
<b>4336</b>	<b>485000</b>	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАНЕТУ ОД СТРАНЕ ДРЖАВНИХ ОРГАНА (4337)</b>		
4337	485100	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа		
<b>4338</b>	<b>489000</b>	<b>РАСХОДИ КОЈИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4339)</b>		
4339	489100	Расходи који се финансирају из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
<b>4340</b>	<b>500000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (4341 + 4363 + 4372 + 4375 + 4383)</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>
<b>4341</b>	<b>510000</b>	<b>ОСНОВНА СРЕДСТВА (4342 + 4347 + 4357 + 4359 + 4361)</b>	<b>25.020</b>	<b>11.156</b>
<b>4342</b>	<b>511000</b>	<b>ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 4343 до 4346)</b>	<b>5.276</b>	
4343	511100	Куповина зграда и објеката		
4344	511200	Изградња зграда и објеката		
4345	511300	Капитално одржавање зграда и објеката	5.276	
4346	511400	Пројектно планирање		
<b>4347</b>	<b>512000</b>	<b>МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 4348 до 4356)</b>	<b>19.074</b>	<b>10.975</b>
4348	512100	Опрема за саобраћај		
4349	512200	Административна опрема	215	252
4350	512300	Опрема за пољопривреду		
4351	512400	Опрема за заштиту животне средине		36
4352	512500	Медицинска и лабораторијска опрема		
4353	512600	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	18.859	10.687
4354	512700	Опрема за војску		
4355	512800	Опрема за јавну безбедност		
4356	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема		
<b>4357</b>	<b>513000</b>	<b>ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (4358)</b>		
4358	513100	Остале некретнине и опрема		
<b>4359</b>	<b>514000</b>	<b>КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (4360)</b>		
4360	514100	Култивисана имовина		
<b>4361</b>	<b>515000</b>	<b>НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (4362)</b>	<b>670</b>	<b>181</b>
4362	515100	Нематеријална имовина	670	181
<b>4363</b>	<b>520000</b>	<b>ЗАЛИХЕ (4364 + 4366 + 4370)</b>		
<b>4364</b>	<b>521000</b>	<b>РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (4365)</b>		
4365	521100	Робне резерве		
<b>4366</b>	<b>522000</b>	<b>ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 4367 до 4369)</b>		
4367	522100	Залихе материјала		
4368	522200	Залихе недовршене производње		
4369	522300	Залихе готових производа		
<b>4370</b>	<b>523000</b>	<b>ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (4371)</b>		
4371	523100	Залихе робе за даљу продају		
<b>4372</b>	<b>530000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (4373)</b>		
<b>4373</b>	<b>531000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (4374)</b>		
4374	531100	Драгоцености		
<b>4375</b>	<b>540000</b>	<b>ПРИРОДНА ИМОВИНА (4376 + 4378 + 4380)</b>		
<b>4376</b>	<b>541000</b>	<b>ЗЕМЉИШТЕ (4377)</b>		
4377	541100	Земљиште		
<b>4378</b>	<b>542000</b>	<b>РУДНА БОГАТСТВА (4379)</b>		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
4379	542100	Копови		
<b>4380</b>	<b>543000</b>	<b>ШУМЕ И ВОДЕ (4381 + 4382)</b>		
4381	543100	Шуме		
4382	543200	Воде		
<b>4383</b>	<b>55000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4384)</b>		
<b>4384</b>	<b>551000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4385)</b>		
4385	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
<b>4386</b>	<b>600000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4387 + 4412)</b>		
<b>4387</b>	<b>610000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ (4388 + 4398 + 4406 + 4408 + 4410)</b>		
<b>4388</b>	<b>611000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ДОМАЋИМ КРЕДИТОРИМА (од 4389 до 4397)</b>		
4389	611100	Отплата главнице умањена за дисконт 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		
<b>4398</b>	<b>612000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ СТРАНИМ КРЕДИТОРИМА (од 4399 до 4405)</b>		
4399	612100	Отплата главнице умањена за дисконт 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		
<b>4406</b>	<b>613000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ПО ГАРАНЦИЈАМА (4407)</b>		
4407	613100	Отплата главнице по гаранцијама		
<b>4408</b>	<b>614000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (4409)</b>		
4409	614100	Отплата главнице за финансијски лизинг		
<b>4410</b>	<b>615000</b>	<b>ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (4411)</b>		
4411	615100	Отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама		
<b>4412</b>	<b>620000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (4413 + 4423 + 4432)</b>		
<b>4413</b>	<b>621000</b>	<b>НАБАВКА ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4414 до 4422)</b>		
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		
<b>4423</b>	<b>622000</b>	<b>НАБАВКА СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 4424 до 4431)</b>		
4424	622100	Набавка страних хартија од вредности, изузев акција		
4425	622200	Кредити страним владама		

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ	
			Претходна година	Текућа година
1	2	3	4	5
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		
<b>4432</b>	<b>623000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (4433)</b>		
4433	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана		
<b>4434</b>		<b>ВИШАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (4001 – 4171) &gt; 0</b>		<b>10.567</b>
<b>4435</b>		<b>МАЂАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (4171 – 4001) &gt; 0</b>	<b>6.880</b>	
4436		САЛДО ГОТОВИНЕ НА ПОЧЕТКУ ГОДИНЕ	38.179	22.521
<b>4437</b>		<b>КОРИГОВАНИ ПРИЛИВИ ЗА ПРИМЉЕНА СРЕДСТВА У ОБРАЧУНУ (4001 + 4438)</b>	<b>643.647</b>	<b>755.535</b>
4438		Корекција новчаних прилива за наплаћена средства која се не евидентирају преко класа 700000, 800000 и 900000		51.914
<b>4439</b>		<b>КОРИГОВАНИ ОДЛИВИ ЗА ИСПЛАЋЕНА СРЕДСТВА У ОБРАЧУНУ (4171 – 4440 + 4441)</b>	<b>659.305</b>	<b>694.275</b>
4440		Корекција новчаних одлива за износ обрачунате амортизације књижене на терет сопствених прихода		
4441		Корекција новчаних одлива за износ плаћених расхода који се не евидентирају преко класе 400000, 500000 и 600000	8.778	1.221
<b>4442</b>		<b>САЛДО ГОТОВИНЕ НА КРАЈУ ГОДИНЕ (4436 + 4437 – 4439)</b>	<b>22.521</b>	<b>83.781</b>

Датум **27.02.2024.** године

Лице одговорно за попуњавање обрасца

Наредбодавац



---

---

	02234		42500	13704	
Врста посла	Јединствени број КБС		Седиште УТ	Надлежни директни	

НАЗИВ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
PRIRODNO-МАТЕМАТИЌКИ ФАКУЛТЕТ NIŠ

**ИЗВРШЕЊЕ БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

СЕДИШТЕ: NIŠ

МАТИЧНИ БРОЈ: 17267906

ПИБ: 100668023

НАЗИВ НАДЛЕЖНОГ ДИРЕКТНОГ КОРИСНИКА БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА  
ВИШЕ И УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ

**ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕЊУ БУЏЕТА**  
у периоду од **01.01.2023.** године до **31.12.2023.** године

I. УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5001</b>		<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ(5002 + 5106)</b>		<b>703.621</b>	<b>626.463</b>				<b>29.405</b>	<b>47.753</b>
<b>5002</b>	<b>700000</b>	<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (5003 + 5047 + 5057 + 5069 + 5094 + 5099 + 5103)</b>		<b>703.621</b>	<b>626.463</b>				<b>29.405</b>	<b>47.753</b>
<b>5003</b>	<b>710000</b>	<b>ПОРЕЗИ (5004 + 5008 + 5010 + 5017 + 5023 + 5030 + 5033 + 5040)</b>								
<b>5004</b>	<b>711000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ (од 5005 до 5007)</b>								
5005	711100	Порези на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица								
5006	711200	Порези на добит и капиталне добитке које плаћају предузећа и друга правна лица								
5007	711300	Порези на доходак, добит и капиталне добитке који се не могу разврстати између физичких и правних лица								
<b>5008</b>	<b>712000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА (5009)</b>								
5009	712100	Порез на фонд зарада								
<b>5010</b>	<b>713000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ (од 5011 до 5016)</b>								
5011	713100	Периодични порези на непокретности								
5012	713200	Периодични порези на нето имовину								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5013	713300	Порези на заоставштину, наслеђе и поклон								
5014	713400	Порези на финансијске и капиталне трансакције								
5015	713500	Други једнократни порези на имовину								
5016	713600	Други периодични порези на имовину								
<b>5017</b>	<b>714000</b>	<b>ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ (од 5018 до 5022)</b>								
5018	714100	Општи порези на добра и услуге								
5019	714300	Добит фискалних монопола								
5020	714400	Порези на појединачне услуге								
5021	714500	Порези, таксе и накнаде на употребу добара, на дозволу да се добра употребљавају или делатности обављају								
5022	714600	Други порези на добра и услуге								
<b>5023</b>	<b>715000</b>	<b>ПОРЕЗ НА МЕЂУНАРОДНУ ТРГОВИНУ И ТРАНСАКЦИЈЕ (од 5024 до 5029)</b>								
5024	715100	Царине и друге увозне дажбине								
5025	715200	Порези на извоз								
5026	715300	Добит извозних или увозних монопола								
5027	715400	Добит по основу разлике између куповног и продајног девизног курса								
5028	715500	Порези на продају или куповину девиза								
5029	715600	Други порези на међународну трговину и трансакције								
<b>5030</b>	<b>716000</b>	<b>ДРУГИ ПОРЕЗИ (5031 + 5032)</b>								
5031	716100	Други порези које искључиво плаћају предузећа, односно предузетници								
5032	716200	Други порези које плаћају остала лица или који се не могу идентификовати								
<b>5033</b>	<b>717000</b>	<b>АКЦИЗЕ (од 5034 до 5039)</b>								
5034	717100	Акцизе на деривате нафте								
5035	717200	Акцизе на дуванске прерађевине								
5036	717300	Акцизе на алкохолна пића								
5037	717400	Акцизе на освежавајућа безалкохолна пића								
5038	717500	Акциза на кафу								
5039	717600	Друге акцизе								
<b>5040</b>	<b>719000</b>	<b>ЈЕДНОКРАТНИ ПОРЕЗ НА ЕКСТРА ПРОФИТ И ЕКСТРА ИМОВИНУ СТЕЧЕНУ КОРИШЋЕЊЕМ ПОСЕБНИХ ПОГОДНОСТИ (од 5041 до 5046)</b>								
5041	719100	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет физичких лица								
5042	719200	Порез на доходак, добит и капиталну добит на терет предузећа и осталих правних лица								
5043	719300	Порез на доходак, добит и капиталну добит нераспоредив између физичких и правних лица								
5044	719400	Остали једнократни порези на имовину								
5045	719500	Остали порези које плаћају искључиво предузећа и предузетници								
5046	719600	Остали порези које плаћају друга или неидентификована лица								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5047</b>	<b>720000</b>	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (5048 + 5053)</b>								
<b>5048</b>	<b>721000</b>	<b>ДОПРИНОСИ ЗА СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ (од 5049 до 5052)</b>								
5049	721100	Доприноси за социјално осигурање на терет запослених								
5050	721200	Доприноси за социјално осигурање на терет послодавца								
5051	721300	Доприноси за социјално осигурање лица која обављају самосталну делатност и незапослених лица								
5052	721400	Доприноси за социјално осигурање који се не могу разврстати								
<b>5053</b>	<b>722000</b>	<b>ОСТАЛИ СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ (од 5054 до 5056)</b>								
5054	722100	Социјални доприноси на терет осигураника								
5055	722200	Социјални доприноси на терет послодаваца								
5056	722300	Импутирани социјални доприноси								
<b>5057</b>	<b>730000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ (5058 + 5061 + 5066)</b>		<b>6.097</b>					<b>6.097</b>	
<b>5058</b>	<b>731000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ ОД ИНОСТРАНИХ ДРЖАВА (5059 + 5060)</b>								
5059	731100	Текуће донације од иностраних држава								
5060	731200	Капиталне донације од иностраних држава								
<b>5061</b>	<b>732000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ И ПОМОЋИ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА (од 5062 до 5065)</b>		<b>6.097</b>					<b>6.097</b>	
5062	732100	Текуће донације од међународних организација		6.097					6.097	
5063	732200	Капиталне донације од међународних организација								
5064	732300	Текуће помоћи од ЕУ								
5065	732400	Капиталне помоћи од ЕУ								
<b>5066</b>	<b>733000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ (5067 + 5068)</b>								
5067	733100	Текући трансфери од других нивоа власти								
5068	733200	Капитални трансфери од других нивоа власти								
<b>5069</b>	<b>740000</b>	<b>ДРУГИ ПРИХОДИ (5070 + 5077 + 5082 + 5089 + 5092)</b>		<b>71.061</b>					<b>23.308</b>	<b>47.753</b>
<b>5070</b>	<b>741000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ (од 5071 до 5076)</b>								
5071	741100	Камате								
5072	741200	Дивиденде								
5073	741300	Повлачење прихода од квази корпорација								
5074	741400	Приход од имовине који припада имаоцима полиса осигурања								
5075	741500	Закуп непроизведене имовине								
5076	741600	Финансијске промене на финансијским лизинзима								
<b>5077</b>	<b>742000</b>	<b>ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА (од 5078 до 5081)</b>		<b>47.753</b>						<b>47.753</b>
5078	742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација		47.753						47.753
5079	742200	Таксе и накнаде								
5080	742300	Споредне продаје добара и услуга које врше државне нетржишне јединице								
5081	742400	Импутирани продаје добара и услуга								
<b>5082</b>	<b>743000</b>	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ (од 5083 до 5088)</b>								



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
<b>5089</b>	<b>744000</b>	<b>ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА (5090 + 5091)</b>		<b>23.308</b>					<b>23.308</b>	
5090	744100	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица		23.308					23.308	
5091	744200	Капитални добровољни трансфери од физичких и правних лица								
<b>5092</b>	<b>745000</b>	<b>МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ (5093)</b>								
5093	745100	Мешовити и неодређени приходи								
<b>5094</b>	<b>770000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (5095 + 5097)</b>								
<b>5095</b>	<b>771000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА (5096)</b>								
5096	771100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода								
<b>5097</b>	<b>772000</b>	<b>МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА ИЗ ПРЕТХОДНЕ ГОДИНЕ (5098)</b>								
5098	772100	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године								
<b>5099</b>	<b>780000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (5100)</b>								
<b>5100</b>	<b>781000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ИЗМЕЂУ БУЏЕТСКИХ КОРИСНИКА НА ИСТОМ НИВОУ (5101 + 5102)</b>								
5101	781100	Трансфери између буџетских корисника на истом нивоу								
5102	781300	Трансфери између организација обавезног социјалног осигурања								
<b>5103</b>	<b>790000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (5104)</b>		<b>626.463</b>	<b>626.463</b>					
<b>5104</b>	<b>791000</b>	<b>ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА (5105)</b>		<b>626.463</b>	<b>626.463</b>					
5105	791100	Приходи из буџета		626.463	626.463					
<b>5106</b>	<b>800000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5107 + 5114 + 5121 + 5124)</b>								
<b>5107</b>	<b>810000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (5108 + 5110 + 5112)</b>								
<b>5108</b>	<b>811000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕПОКРЕТНОСТИ (5109)</b>								
5109	811100	Примања од продаје непокретности								
<b>5110</b>	<b>812000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОКРЕТНЕ ИМОВИНЕ (5111)</b>								
5111	812100	Примања од продаје покретне имовине								
<b>5112</b>	<b>813000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСТАЛИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА (5113)</b>								
5113	813100	Примања од продаје осталих основних средстава								
<b>5114</b>	<b>820000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА (5115 + 5117 + 5119)</b>								
<b>5115</b>	<b>821000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБНИХ РЕЗЕРВИ (5116)</b>								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5116	821100	Примања од продаје робних резерви								
<b>5117</b>	<b>822000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА ПРОИЗВОДЊЕ (5118)</b>								
5118	822100	Примања од продаје залиха производње								
<b>5119</b>	<b>823000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (5120)</b>								
5120	823100	Примања од продаје робе за даљу продају								
<b>5121</b>	<b>830000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (5122)</b>								
<b>5122</b>	<b>831000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДРАГОЦЕНОСТИ (5123)</b>								
5123	831100	Примања од продаје драгоцености								
<b>5124</b>	<b>840000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (5125 + 5127 + 5129)</b>								
<b>5125</b>	<b>841000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗЕМЉИШТА (5126)</b>								
5126	841100	Примања од продаје земљишта								
<b>5127</b>	<b>842000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПОДЗЕМНИХ БЛАГА (5128)</b>								
5128	842100	Примања од продаје подземних блага								
<b>5129</b>	<b>843000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ШУМА И ВОДА (5130)</b>								
5130	843100	Примања од продаје шума и вода								
<b>5131</b>	<b>900000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5132 + 5151)</b>								
<b>5132</b>	<b>910000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА (5133 + 5143)</b>								
<b>5133</b>	<b>911000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ДОМАЋИХ ЗАДУЖИВАЊА (од 5134 до 5142)</b>								
5134	911100	Примања од емитовања домаћих хартија од вредности, изузев акција								
5135	911200	Примања од задуживања од осталих нивоа власти								
5136	911300	Примања од задуживања од јавних финансијских институција у земљи								
5137	911400	Примања од задуживања од пословних банака у земљи								
5138	911500	Примања од задуживања код осталих поверилаца у земљи								
5139	911600	Примања од задуживања од домаћинстава у земљи								
5140	911700	Примања од домаћих финансијских деривата								
5141	911800	Примања од домаћих меница								
5142	911900	Исправка унутрашњег дуга								
<b>5143</b>	<b>912000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ИНОСТРАНОГ ЗАДУЖИВАЊА (од 5144 до 5150)</b>								
5144	912100	Примања од емитовања хартија од вредности, изузев акција, на иностраном финансијском тржишту								
5145	912200	Примања од задуживања од иностраних држава								
5146	912300	Примања од задуживања од мултилатералних институција								
5147	912400	Примања од задуживања од иностраних пословних банака								
5148	912500	Примања од задуживања од осталих иностраних поверилаца								
5149	912600	Примања од иностраних финансијских деривата								
5150	912900	Исправка спољног дуга								
<b>5151</b>	<b>920000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5152 + 5162)</b>								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ остварених прихода и примања						
				Укупно (од 6 до 11)	Приходи и примања из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5152</b>	<b>921000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 5153 до 5161)</b>								
5153	921100	Примања од продаје домаћих хартија од вредности, изузев акција								
5154	921200	Примања од отплате кредита датих осталим нивоима власти								
5155	921300	Примања од отплате кредита датих домаћим јавним финансијским институцијама								
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 домаћинствима 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								
<b>5162</b>	<b>922000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 5163 до 5170)</b>								
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								
<b>5171</b>		<b>УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА (5001 + 5131)</b>		<b>703.621</b>	<b>626.463</b>				<b>29.405</b>	<b>47.753</b>

## II. УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5172</b>		<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5173 + 5341)</b>		<b>693.054</b>	<b>626.463</b>				<b>16.994</b>	<b>49.597</b>
<b>5173</b>	<b>400000</b>	<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ (5174 + 5196 + 5241 + 5256 + 5280 + 5293 + 5309 + 5324)</b>		<b>681.898</b>	<b>618.412</b>				<b>16.173</b>	<b>47.313</b>
<b>5174</b>	<b>410000</b>	<b>РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (5175 + 5177 + 5181 + 5183 + 5188 + 5190 + 5192 + 5194)</b>		<b>543.948</b>	<b>527.368</b>				<b>714</b>	<b>15.866</b>
<b>5175</b>	<b>411000</b>	<b>ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) (5176)</b>		<b>460.567</b>	<b>456.755</b>				<b>620</b>	<b>3.192</b>
5176	411100	Плате, додаци и накнаде запослених		460.567	456.755				620	3.192

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5177</b>	<b>412000</b>	<b>СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА (од 5178 до 5180)</b>		<b>69.777</b>	<b>69.199</b>				<b>94</b>	<b>484</b>
5178	412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање		46.057	45.676				62	319
5179	412200	Допринос за здравствено осигурање		23.720	23.523				32	165
5180	412300	Допринос за незапосленост								
<b>5181</b>	<b>413000</b>	<b>НАКНАДЕ У НАТУРИ (5182)</b>		<b>1.454</b>						<b>1.454</b>
5182	413100	Накнаде у натури		1.454						1.454
<b>5183</b>	<b>414000</b>	<b>СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА (од 5184 до 5187)</b>		<b>3.152</b>						<b>3.152</b>
5184	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова								
5185	414200	Расходи за образовање деце запослених								
5186	414300	Отпремнине и помоћи		2.835						2.835
5187	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом		317						317
<b>5188</b>	<b>415000</b>	<b>НАКНАДА ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (5189)</b>		<b>5.016</b>	<b>1.414</b>					<b>3.602</b>
5189	415100	Накнаде трошкова за запослене		5.016	1.414					3.602
<b>5190</b>	<b>416000</b>	<b>НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ (5191)</b>		<b>3.982</b>						<b>3.982</b>
5191	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи		3.982						3.982
<b>5192</b>	<b>417000</b>	<b>ПОСЛАНИЧКИ ДОДАТАК (5193)</b>								
5193	417100	Посланички додатак								
<b>5194</b>	<b>418000</b>	<b>СУДИЈСКИ ДОДАТАК (5195)</b>								
5195	418100	Судијски додатак								
<b>5196</b>	<b>420000</b>	<b>КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА (5197 + 5205 + 5211 + 5220 + 5228 + 5231)</b>		<b>137.877</b>	<b>91.044</b>				<b>15.459</b>	<b>31.374</b>
<b>5197</b>	<b>421000</b>	<b>СТАЛНИ ТРОШКОВИ (од 5198 до 5204)</b>		<b>15.155</b>	<b>13.848</b>				<b>233</b>	<b>1.074</b>
5198	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга		731	561				53	117
5199	421200	Енергетске услуге		12.331	11.779					552
5200	421300	Комуналне услуге		816	780					36
5201	421400	Услуге комуникација		916	533				24	359
5202	421500	Трошкови осигурања		10						10
5203	421600	Закуп имовине и опреме		351	195				156	
5204	421900	Остали трошкови								
<b>5205</b>	<b>422000</b>	<b>ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА (од 5206 до 5210)</b>		<b>7.977</b>	<b>1.081</b>				<b>3.861</b>	<b>3.035</b>
5206	422100	Трошкови службених путовања у земљи		3.706	525				557	2.624
5207	422200	Трошкови службених путовања у иностранство		3.679	164				3.284	231
5208	422300	Трошкови путовања у оквиру редовног рада								
5209	422400	Трошкови путовања ученика								
5210	422900	Остали трошкови транспорта		592	392				20	180
<b>5211</b>	<b>423000</b>	<b>УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ (од 5212 до 5219)</b>		<b>18.314</b>	<b>1.629</b>				<b>1.030</b>	<b>15.655</b>
5212	423100	Административне услуге		3.472						3.472

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5213	423200	Компјутерске услуге		662	349					313
5214	423300	Услуге образовања и усавршавања запослених		988	385				21	582
5215	423400	Услуге информисања		2.130	282				273	1.575
5216	423500	Стручне услуге		2.307	613				416	1.278
5217	423600	Услуге за домаћинство и угоститељство		1.339					24	1.315
5218	423700	Репрезентација		1.064					171	893
5219	423900	Остале опште услуге		6.352					125	6.227
<b>5220</b>	<b>424000</b>	<b>СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ (од 5221 до 5227)</b>		<b>75.610</b>	<b>61.663</b>				<b>9.594</b>	<b>4.353</b>
5221	424100	Пољопривредне услуге								
5222	424200	Услуге образовања, културе и спорта		4.855	1.424					3.431
5223	424300	Медицинске услуге		3						3
5224	424400	Услуге одржавања аутопутева								
5225	424500	Услуге одржавања националних паркова и природних површина								
5226	424600	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге		70.488	60.229				9.563	696
5227	424900	Остале специјализоване услуге		264	10				31	223
<b>5228</b>	<b>425000</b>	<b>ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ (5229 + 5230)</b>		<b>10.785</b>	<b>7.996</b>				<b>28</b>	<b>2.761</b>
5229	425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката		8.645	6.704					1.941
5230	425200	Текуће поправке и одржавање опреме		2.140	1.292				28	820
<b>5231</b>	<b>426000</b>	<b>МАТЕРИЈАЛ (од 5232 до 5240)</b>		<b>10.036</b>	<b>4.827</b>				<b>713</b>	<b>4.496</b>
5232	426100	Административни материјал		463	51					412
5233	426200	Материјали за пољопривреду								
5234	426300	Материјали за образовање и усавршавање запослених		346	98					248
5235	426400	Материјали за саобраћај		453	51				132	270
5236	426500	Материјали за очување животне средине и науку		4.405	3.389				581	435
5237	426600	Материјали за образовање, културу и спорт		3.211	1.238					1.973
5238	426700	Медицински и лабораторијски материјали								
5239	426800	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство		804						804
5240	426900	Материјали за посебне намене		354						354
<b>5241</b>	<b>430000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА И УПОТРЕБА СРЕДСТАВА ЗА РАД (5242 + 5246 + 5248 + 5250 + 5254)</b>								
<b>5242</b>	<b>431000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕКРЕТНИНА И ОПРЕМЕ (од 5243 до 5245)</b>								
5243	431100	Амортизација зграда и грађевинских објеката								
5244	431200	Амортизација опреме								
5245	431300	Амортизација осталих некретнина и опреме								
<b>5246</b>	<b>432000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА КУЛТИВИСАНЕ ИМОВИНЕ (5247)</b>								
5247	432100	Амортизација култивисане опреме								
<b>5248</b>	<b>433000</b>	<b>УПОТРЕБА ДРАГОЦЕНОСТИ (5249)</b>								
5249	433100	Употреба драгоцености								
<b>5250</b>	<b>434000</b>	<b>УПОТРЕБА ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ (од 5251 до 5253)</b>								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5251	434100	Употреба земљишта								
5252	434200	Употреба подземног блага								
5253	434300	Употреба шума и вода								
<b>5254</b>	<b>435000</b>	<b>АМОРТИЗАЦИЈА НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ (5255)</b>								
5255	435100	Амортизација нематеријалне имовине								
<b>5256</b>	<b>440000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА И ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (5257 + 5267 + 5274 + 5276)</b>		4						4
<b>5257</b>	<b>441000</b>	<b>ОТПЛАТЕ ДОМАЋИХ КАМАТА (од 5258 до 5266)</b>		4						4
5258	441100	Отплата камата на домаће хартије од вредности								
5259	441200	Отплата камата осталим нивоима власти		4						4
5260	441300	Отплата камата домаћим јавним финансијским институцијама								
5261	441400	Отплата камата домаћим пословним банкама								
5262	441500	Отплата камата осталим домаћим кредиторима								
5263	441600	Отплата камата домаћинствима у земљи								
5264	441700	Отплата камата на домаће финансијске деривате								
5265	441800	Отплата камата на домаће менице								
5266	441900	Финансијске промене на финансијским лизинзима								
<b>5267</b>	<b>442000</b>	<b>ОТПЛАТА СТРАНИХ КАМАТА (од 5268 до 5273)</b>								
5268	442100	Отплата камата на хартије од вредности емитоване на иностраном финансијском тржишту								
5269	442200	Отплата камата страним владама								
5270	442300	Отплата камата мултилатералним институцијама								
5271	442400	Отплата камата страним пословним банкама								
5272	442500	Отплата камата осталим страним кредиторима								
5273	442600	Отплата камата на стране финансијске деривате								
<b>5274</b>	<b>443000</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА ПО ГАРАНЦИЈАМА (5275)</b>								
5275	443100	Отплата камата по гаранцијама								
<b>5276</b>	<b>444000</b>	<b>ПРАТЕЋИ ТРОШКОВИ ЗАДУЖИВАЊА (од 5277 до 5279)</b>								
5277	444100	Негативне курсне разлике								
5278	444200	Казне за кашњење								
5279	444300	Остали пратећи трошкови задуживања								
<b>5280</b>	<b>450000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ (5281 + 5284 + 5287 + 5290)</b>								
<b>5281</b>	<b>451000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ НЕФИНАНСИЈСКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА (5282 + 5283)</b>								
5282	451100	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама								
5283	451200	Капиталне субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама								
<b>5284</b>	<b>452000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (5285 + 5286)</b>								
5285	452100	Текуће субвенције приватним финансијским институцијама								
5286	452200	Капиталне субвенције приватним финансијским институцијама								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5287</b>	<b>453000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ЈАВНИМ ФИНАНСИЈСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (5288 + 5289)</b>								
5288	453100	Текуће субвенције јавним финансијским институцијама								
5289	453200	Капиталне субвенције јавним финансијским институцијама								
<b>5290</b>	<b>454000</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ ПРИВАТНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА (5291 + 5292)</b>								
5291	454100	Текуће субвенције приватним предузећима								
5292	454200	Капиталне субвенције приватним предузећима								
<b>5293</b>	<b>460000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ, ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (5294 + 5297 + 5300 + 5303 + 5306)</b>								
<b>5294</b>	<b>461000</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ СТРАНИМ ВЛАДАМА (5295 + 5296)</b>								
5295	461100	Текуће донације страним владама								
5296	461200	Капиталне донације страним владама								
<b>5297</b>	<b>462000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (5298 + 5299)</b>								
5298	462100	Текуће дотације међународним организацијама								
5299	462200	Капиталне дотације међународним организацијама								
<b>5300</b>	<b>463000</b>	<b>ТРАНСФЕРИ ОСТАЛИМ НИВОИМА ВЛАСТИ (5301 + 5302)</b>								
5301	463100	Текући трансфери осталим нивоима власти								
5302	463200	Капитални трансфери осталим нивоима власти								
<b>5303</b>	<b>464000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ ОРГАНИЗАЦИЈАМА ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (5304 + 5305)</b>								
5304	464100	Текуће дотације организацијама обавезног социјалног осигурања								
5305	464200	Капиталне дотације организацијама обавезног социјалног осигурања								
<b>5306</b>	<b>465000</b>	<b>ОСТАЛЕ ДОТАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ (5307 + 5308)</b>								
5307	465100	Остале текуће дотације и трансфери								
5308	465200	Остале капиталне дотације и трансфери								
<b>5309</b>	<b>470000</b>	<b>СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (5310 + 5314)</b>								
<b>5310</b>	<b>471000</b>	<b>ПРАВА ИЗ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА (ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОБАВЕЗНОГ СОЦИЈАЛНОГ ОСИГУРАЊА) (од 5311 до 5313)</b>								
5311	471100	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно домаћинствима								
5312	471200	Права из социјалног осигурања која се исплаћују непосредно пружаоцима услуга								
5313	471900	Трансфери другим организацијама обавезног социјалног осигурања за доприносе за осигурање								
<b>5314</b>	<b>472000</b>	<b>НАКНАДЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ЗАШТИТУ ИЗ БУЏЕТА (од 5315 до 5323)</b>								
5315	472100	Накнаде из буџета у случају болести и инвалидности								
5316	472200	Накнаде из буџета за породилско одсуство								
5317	472300	Накнаде из буџета за децу и породицу								
5318	472400	Накнаде из буџета за случај незапослености								
5319	472500	Старосне и породичне пензије из буџета								
5320	472600	Накнаде из буџета у случају смрти								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5321	472700	Накнаде из буџета за образовање, културу, науку и спорт								
5322	472800	Накнаде из буџета за становање и живот								
5323	472900	Остале накнаде из буџета								
<b>5324</b>	<b>480000</b>	<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ (5325 + 5328 + 5332 + 5334 + 5337 + 5339)</b>		<b>69</b>						<b>69</b>
<b>5325</b>	<b>481000</b>	<b>ДОТАЦИЈЕ НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА (5326 + 5327)</b>								
5326	481100	Дотације непрофитним организацијама које пружају помоћ домаћинствима								
5327	481900	Дотације осталим непрофитним институцијама								
<b>5328</b>	<b>482000</b>	<b>ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ, КАЗНЕ, ПЕНАЛИ И КАМАТЕ (од 5329 до 5331)</b>		<b>69</b>						<b>69</b>
5329	482100	Остали порези		45						45
5330	482200	Обавезне таксе		24						24
5331	482300	Новчане казне, пенали и камате								
<b>5332</b>	<b>483000</b>	<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА (5333)</b>								
5333	483100	Новчане казне и пенали по решењу судова								
<b>5334</b>	<b>484000</b>	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАСТАЛУ УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА ИЛИ ДРУГИХ ПРИРОДНИХ УЗРОКА (5335 + 5336)</b>								
5335	484100	Накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода								
5336	484200	Накнада штете од дивљачи								
<b>5337</b>	<b>485000</b>	<b>НАКНАДА ШТЕТЕ ЗА ПОВРЕДЕ ИЛИ ШТЕТУ НАНЕТУ ОД СТРАНЕ ДРЖАВНИХ ОРГАНА (5338)</b>								
5338	485100	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа								
<b>5339</b>	<b>489000</b>	<b>РАСХОДИ КОЈИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (5340)</b>								
5340	489100	Расходи који се финансирају из средстава за реализацију националног инвестиционог плана								
<b>5341</b>	<b>500000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (5342 + 5364 + 5373 + 5376 + 5384)</b>		<b>11.156</b>	<b>8.051</b>				<b>821</b>	<b>2.284</b>
<b>5342</b>	<b>510000</b>	<b>ОСНОВНА СРЕДСТВА (5343 + 5348 + 5358 + 5360 + 5362)</b>		<b>11.156</b>	<b>8.051</b>				<b>821</b>	<b>2.284</b>
<b>5343</b>	<b>511000</b>	<b>ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ (од 5344 до 5347)</b>								
5344	511100	Куповина зграда и објеката								
5345	511200	Изградња зграда и објеката								
5346	511300	Капитално одржавање зграда и објеката								
5347	511400	Пројектно планирање								
<b>5348</b>	<b>512000</b>	<b>МАШИНЕ И ОПРЕМА (од 5349 до 5357)</b>		<b>10.975</b>	<b>7.999</b>				<b>821</b>	<b>2.155</b>
5349	512100	Опрема за саобраћај								
5350	512200	Административна опрема		252						252
5351	512300	Опрема за пољопривреду								
5352	512400	Опрема за заштиту животне средине		36						36
5353	512500	Медицинска и лабораторијска опрема								



Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5354	512600	Опрема за образовање, културу и спорт		10.687	7.999				821	1.867
5355	512700	Опрема за војску								
5356	512800	Опрема за јавну безбедност								
5357	512900	Опрема за производњу, моторна, непокретна и немоторна опрема								
<b>5358</b>	<b>513000</b>	<b>ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА (5359)</b>								
5359	513100	Остале некретнине и опрема								
<b>5360</b>	<b>514000</b>	<b>КУЛТИВИСАНА ИМОВИНА (5361)</b>								
5361	514100	Култивисана имовина								
<b>5362</b>	<b>515000</b>	<b>НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (5363)</b>		<b>181</b>	<b>52</b>					<b>129</b>
5363	515100	Нематеријална имовина		181	52					129
<b>5364</b>	<b>520000</b>	<b>ЗАЛИХЕ (5365 + 5367 + 5371)</b>								
<b>5365</b>	<b>521000</b>	<b>РОБНЕ РЕЗЕРВЕ (5366)</b>								
5366	521100	Робне резерве								
<b>5367</b>	<b>522000</b>	<b>ЗАЛИХЕ ПРОИЗВОДЊЕ (од 5368 до 5370)</b>								
5368	522100	Залихе материјала								
5369	522200	Залихе недовршене производње								
5370	522300	Залихе готових производа								
<b>5371</b>	<b>523000</b>	<b>ЗАЛИХЕ РОБЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ (5372)</b>								
5372	523100	Залихе робе за даљу продају								
<b>5373</b>	<b>530000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (5374)</b>								
<b>5374</b>	<b>531000</b>	<b>ДРАГОЦЕНОСТИ (5375)</b>								
5375	531100	Драгоцености								
<b>5376</b>	<b>540000</b>	<b>ПРИРОДНА ИМОВИНА (5377 + 5379 + 5381)</b>								
<b>5377</b>	<b>541000</b>	<b>ЗЕМЉИШТЕ (5378)</b>								
5378	541100	Земљиште								
<b>5379</b>	<b>542000</b>	<b>РУДНА БОГАТСТВА (5380)</b>								
5380	542100	Копови								
<b>5381</b>	<b>543000</b>	<b>ШУМЕ И ВОДЕ (5382 + 5383)</b>								
5382	543100	Шуме								
5383	543200	Воде								
<b>5384</b>	<b>550000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (5385)</b>								
<b>5385</b>	<b>551000</b>	<b>НЕФИНАНСИЈСКА ИМОВИНА КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (5386)</b>								
5386	551100	Нефинансијска имовина која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана								
<b>5387</b>	<b>600000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5388 + 5413)</b>								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајине	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5388</b>	<b>610000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ (5389 + 5399 + 5407 + 5409 + 5411)</b>								
<b>5389</b>	<b>611000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ДОМАЋИМ КРЕДИТОРИМА (од 5390 до 5398)</b>								
5390	611100	Отплата главнице умањена за дисконт на домаће хартије од вредности, изузев акција								
5391	611200	Отплата главнице осталим нивоима власти								
5392	611300	Отплата главнице домаћим јавним финансијским институцијама								
5393	611400	Отплата главнице домаћим пословним банкама								
5394	611500	Отплата главнице осталим домаћим кредиторима								
5395	611600	Отплата главнице домаћинствима у земљи								
5396	611700	Отплата главнице на домаће финансијске деривате								
5397	611800	Отплата домаћих меница								
5398	611900	Исправка унутрашњег дуга								
<b>5399</b>	<b>612000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ СТРАНИМ КРЕДИТОРИМА (од 5400 до 5406)</b>								
5400	612100	Отплата главнице умањена за дисконт на хартије од вредности, изузев акција, емитоване на иностраном финансијском тржишту								
5401	612200	Отплата главнице страним владама								
5402	612300	Отплата главнице мултилатералним институцијама								
5403	612400	Отплате главнице страним пословним банкама								
5404	612500	Отплате главнице осталим страним кредиторима								
5405	612600	Отплата главнице на стране финансијске деривате								
5406	612900	Исправка спољног дуга								
<b>5407</b>	<b>613000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ПО ГАРАНЦИЈАМА (5408)</b>								
5408	613100	Отплата главнице по гаранцијама								
<b>5409</b>	<b>614000</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ ЗА ФИНАНСИЈСКИ ЛИЗИНГ (5410)</b>								
5410	614100	Отплата главнице за финансијски лизинг								
<b>5411</b>	<b>615000</b>	<b>ОТПЛАТА ГАРАНЦИЈА ПО КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА (5412)</b>								
5412	615100	Отплата гаранција по комерцијалним трансакцијама								
<b>5413</b>	<b>620000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5414 + 5424 + 5433)</b>								
<b>5414</b>	<b>621000</b>	<b>НАБАВКА ДОМАЋЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 5415 до 5423)</b>								
5415	621100	Набавка домаћих хартија од вредности, изузев акција								
5416	621200	Кредити осталим нивоима власти								
5417	621300	Кредити домаћим јавним финансијским институцијама								
5418	621400	Кредити домаћим пословним банкама								
5419	621500	Кредити домаћим нефинансијским јавним институцијама								
5420	621600	Кредити физичким лицима и домаћинствима у земљи								
5421	621700	Кредити невладиним организацијама у земљи								
5422	621800	Кредити домаћим нефинансијским приватним предузећима								
5423	621900	Набавка домаћих акција и осталог капитала								

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Износ извршених расхода и издатака						
				Укупно (од 6 до 11)	Расходи и издаци на терет буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5424</b>	<b>622000</b>	<b>НАБАВКА СТРАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (од 5425 до 5432)</b>								
5425	622100	Набавка страних харгија од вредности, изузев акција								
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 осталог капитала								
5432	622800	Куповина стране валуте								
<b>5433</b>	<b>623000</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ФИНАНСИРА ИЗ СРЕДСТАВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАЦИОНАЛНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПЛАНА (5434)</b>								
5434	623100	Набавка финансијске имовине која се финансира из средстава за реализацију националног инвестиционог плана								
<b>5435</b>		<b>УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ (5172 + 5387)</b>		<b>693.054</b>	<b>626.463</b>				<b>16.994</b>	<b>49.597</b>

III. УТВРЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА

(У хиљадама динара)

Ознака ОП	Број конта	Опис	Износ планираних прихода и примања	Остварени приходи и примања / расходи и издаци						
				Укупно (од 6 до 11)	Из буџета				Из донација и помоћи	Из осталих извора
					Републике	Аутономне покрајне	Општине / града	ОССО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5436</b>		<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5001)</b>		<b>703.621</b>	<b>626.463</b>				<b>29.405</b>	<b>47.753</b>
<b>5437</b>		<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ (5172)</b>		<b>693.054</b>	<b>626.463</b>				<b>16.994</b>	<b>49.597</b>
<b>5438</b>		<b>Вишак прихода и примања – буџетски суфицит (5436 – 5437) &gt; 0</b>		<b>10.567</b>					<b>12.411</b>	
<b>5439</b>		<b>Мањак прихода и примања – буџетски дефицит (5437 – 5436) &gt; 0</b>								<b>1.844</b>
<b>5440</b>	<b>900000</b>	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5131)</b>								
<b>5441</b>	<b>600000</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (5387)</b>								
<b>5442</b>		<b>ВИШАК ПРИМАЊА (5440 – 5441) &gt; 0</b>								
<b>5443</b>		<b>МАЊАК ПРИМАЊА (5441 – 5440) &gt; 0</b>								
<b>5444</b>		<b>ВИШАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (5171 - 5435) &gt; 0</b>		<b>10.567</b>					<b>12.411</b>	
<b>5445</b>		<b>МАЊАК НОВЧАНИХ ПРИЛИВА (5435 - 5171) &gt; 0</b>								<b>1.844</b>

Датум 27.02.2024. године

Лице одговорно за попуњавање обрасца

Наредбодавац



---

---

**“ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ”**  
НИШ, Вишеградска 33

**ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ  
ЗА 2023. ГОДИНУ**

У 2023. 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, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13, испр. 108/13, 142/14, 68/15 и 103/15, 99/2016, 113/2017, 31/2019, 72/2019, 149/20 и 118/2021 – др. закон и 92/2023) Законом о буџету РС за 2023. годину («Сл.гласник РС» 138/2022 и 75/2023), Уредбом о нормативима и стандардима услова рада универзитета и факултета за делатности које се финансирају из буџета ( Сл.гласник РС 15/2002, 100/2004, 26/2005, 38/2007 и 110/2007), на начин како је то предвиђено овим законским прописима и Законом о високом образовању (Сл.гласник 88/2017, 27/2018, 67/2019, 6/2020 -др.закони, 11/2021 и 67/2021 – др.закон и 76/2023).

Поред буџетских прихода факултет је финансиран и из сопствених прихода остварених у 2023. години.

Приликом састављања и подношења Завршног рачуна Природно – математичког факултета за 2023. годину примењени су следећи законски прописи:

Закон о буџетском систему (« Сл. гласник РС», бр. 54/09, 73/10 и 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13, испр. 108/13, 142/14, 68/15 и 103/15, 99/2016, 113/2017, 31/2019, 72/2019, 149/20 и 118/2021 – др. закон и 92/2023),

Законом о буџету РС за 2023. годину («Сл.гласник РС» 138/2022 и 75/2023),

Уредба о буџетском рачуноводству («Сл.гласник РС», бр. 125/2003, 12/2006 и 27/2020),

Правилник о стандардном класификационом оквиру и контном плану за буџетски систем,,

Правилник о начину припреме, састављања и подношења завршних рачуна, корисника буџетских средстава, организација обавезног социјалног осигурања и буџетских фондова Републике и локалних власти,,

Правилник о начину коришћења средстава са подрачуна, односно других рачуна консолидованог рачуна трезора Републике Србије («Службени гласник РС», бр. 101/2018 ),

Правилник о начину и роковима вршења пописа имовине и обавеза корисника буџетских средстава Републике Србије и усклађивања књиговодственог стања са стварним стањем („Службени гласник РС“, бр. 33/2015 и 101/2018),

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

Правилник 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 2023. годину.**

У периоду од 01.01.2023. године до 31.12.2023. године остварени су укупни приходи у износу од 703.621.000,00 динара и укупни расходи и издаци за нефинансијску имовину у износу од 693.054.000,00 динара. У овом периоду остварен је суфицит у износу 10.567.000,00 динара. Остварени суфицит по Завршном рачуну за 2023.годину у износу од 10.567.000,00 динара представља вишак прихода и примања опредељен за наредну годину, средства уплаћена од стране Фонда за науку РС за реализацију вишегодишњих пројеката које финансира овај фонд.

Приходе факултета у 2023.години чине следећи приходи:

Приходи из буџета уплаћени од стране Министарства просвете:

(у даљем тексту МП) износе:

- приходи за зараде и социјалне доприносе	404.462.000,00
- приходи за текуће финансирање - материјални трошкови	8.605.000,00
- приходи за постдипломске студије	4.175.000,00
- приходи за адаптацију простора	6.034.000,00

Укупно:	423.276.000,00
Приходи из буџета уплаћени од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација: (у даљем тексту МНТРИ) износе:	
- приходи за научно-истраживачки рад	172.209.000,00
- материјални трошкови ДМТ-1	15.992.000,00
- материјални трошкови ДМТ-2	12.630.000,00
- остали приходи за науку	2.356.000,00
Укупно :	203.187.000,00
Укупно приходи из буџета:	626.463.000,00
Сопствени приходи:	
- приходи од школарина	41.376.000,00
- уплате за полагање пријемног испита	2.181.000,00
- остварени приходи на тржишту	3.564.000,00
- уплате за осигурање студената	306.000,00
- остали сопствени приходи	326.000,00
Укупно сопствени приходи:	47.753.000,00
Остали приходи:	
- приходи Фонда за науку РС и добровољни трансфери	23.308.000,00
- приходи од донација	6.097.000,00
Укупни приходи :	703.621.000,00
Текуће расходе чине следећи издаци:	
Врста расхода	Износ
Расходи за запослене:	
- бруто плате, социјални доприноси запослених	530.344.000,00
- остали издаци за запослене (превоз, отпремнине, помоћи, јубиларне награде и друго)	13.604.000,00
Укупно расходи за запослене:	543.948.000,00
<i>Напомена: Од укупних расхода за бруто зараде запослених 406.968.000,00 динара потиче од МП-средства за образовање, 118.986.000,00 динара од МНРТИ – средстава за науку, 3.676.000,00 динара из сопствених прихода и 714.000,00 динара из Фонда за науку РС и средстава донација.</i>	
<i>Остале издатке за запослене чине следећи издаци:</i>	
<i>- накнаде у натури – превоз на посао (маркице за превоз и новогодишњи пакетићи за децу) у износу од 1.454.000,00 динара из сопствених прихода.</i>	
<i>- отпремнине и помоћи у износу од 2.835.000,00 динара из сопствених прихода,</i>	
<i>- помоћ у медицинском лечењу 317.000,00 динара из сопствених прихода,</i>	
<i>- накнада за превоз запослених у износу од 5.016.000,00 динара од чега 1.414.000,00 динара потиче из буџета из МП и 3.602.000,00 динара из сопствених прихода и</i>	
<i>- јубиларне награде запосленима у износу од 3.982.000,00 динара из сопствених прихода.</i>	
Стални трошкови:	
- трошкови платног промета	731.000,00
- енергетске услуге	12.331.000,00
- комуналне услуге	816.000,00
- услуге комуникација	916.000,00
- трошкови осигурања	10.000,00
- закуп имовине и опреме	351.000,00
Укупно:	15.155.000,00

Напомена: Од укупног износа сталних трошкова 13.848.000,00 динара је финансирано из буџета, 1.074.000,00 динара из сопствених прихода и 233.000,00 динара из донација и средстава за реализацију пројеката из програма Фонда за науку РС.

Трошкови путовања:	
- пословна путовања у земљи	3.706.000,00
- пословна путовања у иностранство	3.679.000,00
- остали трошкови транспорта	592.000,00
Укупно трошкови путовања:	7.977.000,00

Напомена: Трошкови путовања су финансирани из буџета у износу од 1.081.000,00 динара (1.049.000,00 динара из МНТРИ- средстава за науку и 32.000,00 из МП- средстава за образовање), 3.861.000,00 динара из донација и Фонда за науку РС и 3.035.000,00 динара из сопствених прихода. (У структури путних трошкова који су финансирани из сопствених прихода велико је учешће трошкова везаних за мониторинге и друге активности финансираних из тржишних прихода које остварује факултет углавном у сарадњи са јавним предузећима и буџетским корисницима задуженим за очување природе.

Услуге по уговору:	
- административне услуге	3.472.000,00
- компјутерске услуге	662.000,00
-услуге образ. и усавршавања запослених	988.000,00
- услуге информисања	2.130.000,00
- стручне услуге	2.307.000,00
- услуге за домаћ. и угоститељство	1.339.000,00
- репрезентација	1.064.000,00
- остале опште услуге	6.352.000,00
Укупно:	18.314.000,00

Средства за ове намене потичу из следећих извора:

- МП- средства за образовање	230.000,00
- МНТРИ- средства за науку	1.399.000,00
- средства из донација и Фонда за науку	1.030.000,00
- сопствени приходи	15.655.000,00
Укупно:	18.314.000,00

Напомена: - административне услуге су у укупном износу финансиране из сопствених прихода. Утрошена средства за ове намене највећим делом се односе на накнаде по уговорима о привременим и повременим пословима за извршиоце ангажоване у службама Факултета (Служби за опште и правне послове и Рачунском центру), обавезе по уговорима о волонтирању за извршиоце у Служби за опште и правне послове, трошкове акредитације новог студијског програма у износу од 320.000,00 динара и трошкове службеног превода у износу од 14.000,00 динара.

- компјутерске услуге се односе на набавку и одржавање софтвера за стручне службе у износу од 304.000,00 динара, набавку антивирус програма у износу од 349.000,00 динара софтвера и одржавање рачунара 9.000,00 динара. Ове услуге су плаћене из прихода од стране МНТРИ- средстава за науку у износу од 349.000,00 динара и 313.000,00 динара из сопствених прихода.

- услуге за стручно усавршавање и образовање запослених односе се на издатке за плаћене, котизације за учешћа на конференцијама, научним скуповима и семинарима у земљи и иностранству, чланарине разним стручним удружењима и остале издатке за стручно усавршавање запослених. Од укупних издатака за ове намене 385.000,00 динара је финансирано из МНТРИ- средстава за науку, 582.000,00 динара из сопствених прихода и 21.000,00 из донација.

- трошкове информисања чине издаци за објављивање тендера, огласа, штампање стручних часописа, уџбеника, публикација, билтена, зборника радова и остали трошкови информисања јавности. Издаци за ове намене у 2023. години су финансирани из МНТРИ- средстава за науку у износу од 282.000,00 динара, из средстава донација у износу од 21.000,00 динара и из сопствених средстава у износу од 1.575.000,00 динара.

- стручне услуге су у 2023. години су финансиране из следећих извора: 301.000,00 из МНТРИ – средства за науку, 230.000,00 динара из МП – средства за образовање, донација и средстава Фонда за науку РС 416.000,00 динара и 1.278.000,00 динара из сопствених прихода. Из сопствених прихода су финансиране различите стручне услуге од којих су значајније ставке: накнаде по уговорима о делу за послове промоције факултета, накнаде по уговору са ЦЕУП-ом у вези управљања пројектима, чланарина Народној библиотеци Србије за коришћење апликације „Кобис“, услуге лица за послове безбедности на раду, израда пројектне документације за потребе адаптације галеријског простора, проширење интернет мреже, услуга Универзитетске библиотеке Крагујевац, адвокатске услуге, контрола противпожарних апарата, агенцијске услуге везане за увођење система за финансијско управљање и контролу и остале стручне услуге плаћене у 2023. години.

- трошкови угоститељских услуга у 2023. години су износили 1.339.000,00 динара од чега је 1.315.000,00 динара плаћено из сопствених прихода и 24.000,00 динара из донација. Највећи износи плаћени из сопствених средстава се односе на свечану вечеру организовану поводом Нове 2024. године (558.000,00 динара), прославу Дана факултета (170.000,00 динара) и остале угоститељске услуге за потребе факултета.

- трошкови репрезентације у 2023. години финансирани су из сопствених прихода у износу од 893.000,00 динара и 171.000,00 динара из донација. Од трошкова плаћених из сопствених прихода највећи део се односи на материјал за кухињу у Вишеградској 33 и трошкове за прославу дана факултета (610.000,00 динара), трошкове рекламног материјала (277.000,00 динара), поклоне за пензионисане раднике (86.000,00) и остале издатке за репрезентацију.

- остале опште услуге су финансиране из сопствених прихода у износу од 6.227.000,00 динара и 125.000,00 динара из донација и средстава Фонда за науку РС. Највећи део ових издатака, плаћених из сопствених прихода, се односи на накнаде исплаћене особљу ангажованом по уговорима о привременим и повременим пословима у Техничкој служби (5.359.000,00 динара), накнада за обезбеђење објекта по уговору са предузећем Нифон доо (648.000,00 динара) и остале опште услуге за потребе факултета (коричење правилника, других аката, старих књига, нарезивање кључева и остало).

Специјализоване услуге:

- медицинске услуге	3.000,00
- услуге образовања културе и спорта	4.855.000,00
- услуге науке	70.488.000,00
- остале специјализоване услуге	
	<b>75.610.000,00</b>

- услуге образовања су финансиране на следећи начин: 1.424.000,00 динара из буџета, МП- средства за образовање и 3.431.000,00 динара из сопствених прихода. Услуге плаћене из сопствених прихода односе се на накнаде хонорарним наставницима за допунски рад и учешће у комисијама на постдипломским студијама -менторства (1.646.000,00 динара), ауторске хонораре нашим наставницима за писање уџбеника, практикума и сл. (90.000,00 динара), трошкови хора ПМФ-а (214.000,00), накнаде Универзитету у Нишу за рад студентског парламента и финансирање мрежне и рачунарске опреме (366.000,00 динара), трошкови смештаја студената на приматијади (181.000,00 динара), превоз студената (200.000,00 динара), суфинансирање универзитетске спортске лиге (80.000,00 динара), осигурање студената (390.000,00 динара, средства од уплата студената) и остале услуге за потребе обављања функције образовања.

-услуге науке су у 2023.години финансиране из буџета (средства за науку у износу од 60.229.000,00 динара), 9.563.000,00 динара из донација и Фонда за науку РС и 696.000,00 динара из сопствених прихода.

Услуге науке, плаћене из буџета, чине исплаћени ауторски хонорари истраживачима ангажованим на научно-истраживачком раду по уговору који је ПМФ потписао са МНТРИ. Издаци за ове намене из сопствених прихода су следећи: суфинансирање научног скупа са Природно -математичким факултетом Крагујевац у износу од 75.000,00 динара, трошкови организације Курса масене спектрометрије у износу од 216.000,00 динара (финансирано из котизација и донација за овај курс), исплата ауторског хонорара Братиславу Грубачу у износу 150.000,00 динара (платило ЈКП Крушевац), позајмица дата за реализацију манифестације „Ноћ истраживача“ у износу од 133.000,00 динара, објављивање научног рада у страном часопису у износу од 65.000,00 динара (из сопствених средстава мониторинга проф. др Јелке Црнобрње Исаиловић) и други мањи износи плаћени за функцију науке.

Остале специјализоване услуге чине услуге које се не могу сврстати у неку од горе наведених група и у 2023.години су финансиране из буџета са 10.000,00 динара, донација 31.000,00 и 223.000,00 динара из сопствених прихода..



Текуће поправке и одржавање:	
- текуће поправке и одржавање објеката	8.645.000,00
- текуће поправке и одржавање опреме	2.140.000,00
<b>Укупно текуће поправке:</b>	<b>10.785.000,00</b>

*Трошкови за текуће поправке и одржавање објекта у 2023. години у износу од 8.645.000,00 динара су финансирани МП-средства за образовање у износу од 6.704.000,00 динара и из сопствених прихода у износу од 1.941.000,00 динара. Буџетска средства у износу од 6.034.000,00 динара су одобрена по посебном захтеву а износ од 694.000,00 динара је плаћен из средстава намењених за постдипломске студије. Сопствена средства су коришћена за следеће намене: молерски радови 136.000,00 динара, радови на водоводу и канализацији 175.000,00 динара, радови на електро инсталацијама 477.000,00 динара, радови на комуникационим инсталацијама 28.000,00 динара, столарски радови 29.000,00 динара, и остале услуге и материјали за одржавање објекта у износу од 1.096.000,00 динара.*

*Текуће одржавање опреме је у 2024. години финансирано из МНТРИ- средстава за науку у износу од 1.292.000,00 динара, из Фонда за науку РС 28.000,00 динара и 820.000,00 динара из сопствених прихода.*

- административни материјал	463.000,00
- мат.за образ. и усавршавање запослених	346.000,00
- материјал за саобраћај	453.000,00
- материјал за науку	4.405.000,00
- материјал за образ. културу и спорт	3.211.000,00
- материјал за одржавање хигијене и угос.	804.000,00
-материјал за посебне намене	354.000,00
<b>Укупно:</b>	<b>10.036.000,00</b>

*Напомена:Издаци за материјал су финансирани из буџета у износу од 4.827.000,00 динара, 4.496.000,00 динара из сопствених прихода факултета и 713.000,00 динара из донација и средстава Фонда за науку РС. Издаци за материјал за образовање и усавршавање запослених се односе на плаћене износе за стручну литературу за редовно пословање стручних служби.*

*Издаци за материјал за посебне намене чине различити издаци за ситан материјал (вијци, бравице, пригушнице, сијалице, флуо цеви,кабли и продужни каблови, патрони,прекидачи,батерије улошци, каналице, ексери, цилиндри, батерије за воду, црева, вентили и остали водоводни материјал, браве, лед арматуре и остали материјал за редовно одржавање зграда и опреме.*

**Остали расходи:**

- камате	4.000,00
- остали порези	45.000,00
- обавезне таксе	24.000,00
<b>Укупно:</b>	<b>73.000,00</b>

**Рекапитулација укупних расхода:**

<i>а) расходи за запослене</i>	<i>543.948.000,00</i>
<i>б)стални трошкови</i>	<i>15.155.000,00</i>
<i>в)трошкови за пословна путовања</i>	<i>7.977.000,00</i>
<i>г)услуге по уговору</i>	<i>18.314.000,00</i>
<i>д)специјализоване услуге</i>	<i>75.610.000,00</i>
<i>ђ)текуће поправке и одржавање</i>	<i>10.785.000,00</i>
<i>е)материјал</i>	<i>10.036.000,00</i>
<i>ж)остали расходи и порези</i>	<i>73.000,00</i>
<b>Укупно:</b>	<b>681.898.000,00</b>

Други део издатака који немају карактер расхода али се надокнађују из укупних прихода су издаци за набавку основних средстава, софтвера и капитално одржавање објекта. Укупан износ ових издатака у 2023. години износи 11.156.000,00 динара. Средства за ове намене потичу из следећих извора:

- уплата из МНТРИ- средства за науку	8.051.000,00
- сопствена средства	2.284.000,00
- донације и Фонд за науку РС	821.000,00
Укупно:	11.156.000,00

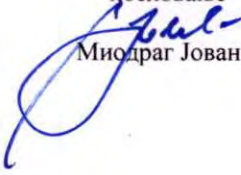
Рекапитулација прихода и расхода:

Укупни приходи	703.621.000,00
Укупни расходи	681.898.000,00
Издаци за основна средства	11.156.000,00
Суфицит	10.567.000,00

Остварени суфицит у износу од 10.567.000,00 динара по Завршном рачуну за 2023.годину представља вишак прихода и примања наменски опредељен за наредну годину и чине га средства Фонда за науку РС која ће бити утрошена у 2024.години.

Ниш, 22.03.2024. године

Шеф Службе за материјално-финансијско  
пословање

  
Миодраг Јовановић

## ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

### ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног родитеља и име	Хранислав (Мирослав) Станковић	13. 2. 2024.
Датум и место рођења	10.08.1994. год., Прокупље, Србија	
<b>Основне студије</b>		
Универзитет	Универзитет у Нишу	01 289
Факултет	Природно-математички факултет	
Студијски програм	Математика	
Звање	Математичар	
Година уписа	2013.	
Година завршетка	2016.	
Просечна оцена	10,00 (десет и 00/100)	

### Мастер студије, магистарске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет
Студијски програм	Математика
Звање	Магистар математичар
Година уписа	2016.
Година завршетка	2018.
Просечна оцена	9,88 (девет и 88/100)
Научна област	Математичке науке
Наслов завршног рада	Карактеризација оператора ранга 1

### Докторске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет
Студијски програм	Математика
Година уписа	2018.
Остварен број ЕСПБ бодова	165
Просечна оцена	10,00 (десет и 00/100)

### НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације	Subnormal operators: A multivariable operator theory perspective
Наслов теме докторске дисертације на српском језику	Субнормални оператори: Приступ из вишедимензионалне теорије оператора
Име и презиме ментора, звање	Драгана Цветковић-Илић, редовни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	8/17-01-010/23-013 13.11.2023. год.

### ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна	163
Број поглавља	7
Број слика (шема, графикана)	0
Број табела	0
Број прилога	0

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

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	D. S. Cvetković-Ilić, H. Stanković. <i>On normal complements</i> , J. Math. Anal. Appl., (accepted) У овом раду су разматрани проблеми комплетирања горње-троугаоних операторских матрица до нормалног оператора. С тим циљем, уведен је појам нормалних комплемената, и представљене су неке њихове особине, међу којима се посебно истичу заједничка спектрална својства. Такође, значајан део рада се бави Алутгеовом и Дугаловом трансформацијом, као и њиховом везом са концептом нормалних комплемената.	M21
2	H. Stanković. <i>Spherical Mean Transform of Operator Pairs</i> , J. Math. Anal. Appl., <b>530</b> (2) (2024), 127743. У овом раду уведен је појам сферичне средње трансформације за комутирајуће парове оператора, чиме се уопштава појам средње трансформације оператора са једнодимензионалног на вишедимензионални случај. Такође, доказана су нека својства ове трансформације, међу којима је очување Тејлоровог спектра под поменутом трансформацијом, као и довољни услови под којима трансформација очувава р-хипонормалност дводимензионалног тежинског оператора помераја.	M21
3	H. Stanković. <i>Subnormal n-th roots of matricially and spherically quasinormal pairs</i> , Filomat <b>37</b> (16) (2023), 5325-5331. Овај рад даје одговор на питање да ли су субнормалност неког оператора и квазинормалност његовог квадрата довољни услови за квазинормалност оператора. Штавише, показује се да субнормални n-ти корени квазинормалног оператора морају бити квазинормални. Такође, рад даје неке довољне услове под којима је матрична и сферична квазинормалност пара оператора еквивалентна са матричном и сферном квазинормалношћу његовог n-тог степена.	M22
4	H. Stanković. <i>Converse of Fuglede Theorem</i> , Operators and Matrices, <b>17</b> (3) (2023), 705–714. Циљ научног истраживања овог рада је проналажење услова под којима су субнормални оператори квазинормални уколико је њихов производ квазинормалан. Такође, дати су довољни услови под којима су квазинормални (субнормални) оператори нормални уколико је њихов производ нормалан оператор. Другим речима, нађени су довољни услови за обрат последице Фулеове теореме а такође је проблем доведен у везу са вишедимензионалном теоријом субнормалних оператора.	M23
5	Hranislav Stanković. <i>Generalized powers and generalized logarithms of operators</i> , Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series, <b>72</b> (2023), 3829–3840. У Теорији оператора недавно је уведен појам генералисаних степена оператора, где експонент не мора бити број, већ неки други оператор или матрица. У овом раду су настављена истраживања у поменутом правцу, међу којима је и испитивање проблема монотоности функције $T \rightarrow A^T$ . Такође, уведен је појам генералисаног логаритма оператора. Прецизније, за два позитивна и инвертибилна оператора A и B таква да $\sigma(A)$ не садржи 1, дефинисан је логаритам оператора B са основом A, у запису $\log_A B$ , и дата су нека његова својства.	M24 IF2022=1.0
6	Hranislav Stanković. <i>Solvability of <math>A_iXB_i = C_i, i = 1, 2</math>, with applications to inequality <math>C \leq AXB</math></i> , Advances in Operator Theory <b>8</b> (2023), <a href="https://doi.org/10.1007/s43036-023-00265-x">https://doi.org/10.1007/s43036-023-00265-x</a> Рад се бави проблемом решивости општег система операторских једначина $A_iXB_i = C_i, i = 1, 2$ , где су дати потребни и довољни услови за постојање општег, хермитског и позитивног решења, као и формуле за њихове облике. Као примена добијених резултата дати су потребни и довољни услови за решивост *-операторске неједначине $C \leq AXB$ , као и формуле за општа решења неједначина $C \leq AX$ и $C \leq XB$ .	M24 IF2022=0.8

**НАПОМЕНА:** уколико је кандидат објавио више од 3 рада, додати нове редове у овај део документа

**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**

Кандидат Хранислав Станковић је објавио четири научна рада који су у вези са темом докторске дисертације у часописима са SCI и SCIE листе, и још два рада у часописима на ESCI листи. Пет научних радова је објавио самостално. Притом, један научни рад је објављен у часопису чији је издавач Природно-математички факултет Универзитета у Нишу. Кандидат Хранислав Станковић испуњава све услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

**ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Дисертација се састоји од апстракта, предговора, захвалнице, седам глава које су тематски подељене на секције, литературе, биографије са библиографијом аутора, листом симбола и индексом.

**Глава 1** се бави основним прегледом теорије субнормалних оператора, као и теорије оператора уопште. Изложен

је историјски развој ове теорије, везе између различитих генерализација нормалних оператора, као и основе вишедимензионалне теорије оператора.

**Глава 2** посвећена је истраживању везе између субнормалности и квазинормалности оператора. Конкретно, истраживано је да ли субнормалност оператора и квазинормалност његовог квадрата имплицирају квазинормалност самог оператора. Штавише, показано је да субнормални  $n$ -ти корени квазинормалног оператора такође морају бити квазинормални. Додатно, разматрани су услови под којима субнормални оператори постају квазинормални уколико је њихов производ квазинормалан, као и услови под којима квазинормални (или субнормални) оператори морају бити нормални ако је њихов производ нормалан. У суштини, дати су критеријуми за обрат Фулеове теореме, као и веза са вишедимензионалном теоријом субнормалних оператора.

**Глава 3** уводи концепт сферичне средње трансформације, који је дефинисан за парове оператора. Појам се заснива на концепту средње трансформације оператора, проширујући га на домен вишедимензионалне теорије оператора. Анализирају се спектрална својства која су повезана са овом трансформацијом. Један од аспеката који се истражује је његова способност да очува Тејлоров спектар, један од кључних концепата у вишедимензионалној теорији оператора. Поред тога, разматрају се различита аналитичка својства везана за ову трансформацију.

**Глава 4** је посвећена проблему комплетирања горње-троугаоних операторских матрица до нормалности. Овај проблем има фундаменталан значај у теорији субнормалних оператора, посебно у оквиру субнормалних дуала. С циљем давања одговора на поменути проблем комплетирања, уводи се појам нормалних комплемената, проучавају се њихове карактеристике као и заједничка спектрална својства. Показује се да координатни оператори у пару нормалних комплемената деле многа заједничка својства. На крају, врши се повезивање теорије субнормалних дуала са теоријом Алутгове и Дугалове трансформације. Ове трансформације су скренуле значајну пажњу у последњих неколико деценија, чинећи ову везу значајним доприносом области.

**Глава 5** истражује различите класе оператора повезаних са нормалним и субнормалним операторима. Између осталог, дају се нове особине генерализаних степена оператора, и врши се увођење појма генерализаног логаритма оператора. Такође, уводи се нова класа оператора на комплексном Хилбертовом простору под називом полиномијално-акретивни оператори. Овај концепт проширује постојеће класе акретивних оператора. Занимљиво откриће појављује се утврђивањем да сваки  $2$ -нормални и  $(2k + 1)$ -акретивни оператор, за природан број  $k$ , мора бити  $n$ -нормалан за свако  $n \geq 2$ . Додатно, пружају се довољни услови за нормалност оператора  $T$  у контексту ове инклузије.

У **Глави 6** разматран је  $q$ -нумерички радијус операторских матрица дефинисаних на директном збиру Хилбертових простора и дате су различите неједнакости у вези са овим вредностима. Такође проширене су неке добро познате једнакости везане за нумерички радијус које се јављају за  $q = 1$ . Поред тога, дате су експлицитне формуле за израчунавање  $\omega q(\cdot)$  за неке специјалне случајеве операторских матрица, као и операторе ранга  $1$ . Коначно, дато је уопштење Бузанине неједнакости.

У **Глави 7** се врши сумирање резултата, дају се завршни коментари о будућем истраживању, и представљају се неки отворени проблеми везани за тему дисертације.

## ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Циљеви из пријаве теме докторске дисертације су у потпуности реализовани. Решени су проблеми везани за  $n$ -ти корен квазинормалних оператора као и њихових вишедимензионалних аналога, пре свега, матрично-квазинормалних и сферично-квазинормалних парова оператора. Приступ из вишедимензионалне теорије оператора је омогућио даљи развој теорије и генерализацију постојећих теорема које важе у једнодимензионалном случају. Затим, пронађени су довољни услови за важење модификација Фуле-Путнамове теореме, и представљене су везе између субнормалних дуала, Дугалове и Алутгове трансформације, као и нове карактеризације субнормалних само-дуала.

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

Ова докторска дисертација представља значајан допринос у области којом се бави. Добијени резултати су веома значајни, као и увођење нових техника, које обезбеђују могућност даљег прогреса не само у овој области, већ и шире.

**Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)**

Кандидат Хранислав Станковић је самостално објавио три научна рада који су у вези са темом докторске дисертације, у часописима са SCI и SCIE листе, и још два самостална рада у часописима на ESCI листи, чиме је показао висок степен самосталности у бављењу научно-истраживачким радом.

## ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

На основу претходно изложеног, Комисија је донела следећи закључак:

Докторска дисертација под називом: „Subnormal operators: A multivariable operator theory perspective“ (Субнормални оператори: Приступ из вишедимензионалне теорије оператора), кандидата Хранислава Станковића, представља оригиналан научни рад, који је логички и методолошки адекватно конципиран. Резултати добијени у оквиру ове докторске дисертације су верификовани публикавањем четири научна рада у научним часописима са SCI и SCIE листе, као и два рада у часописима на ESCI листи. Ова докторска дисертација отвара нове могућности за даља истраживања.

На основу свега наведеног, Комисија упућује предлог Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да се

кандидату Храниславу Станковићу одобри усмена одбрана докторске дисертације под називом „ Subnormal operators: A multivariable operator theory perspective “.

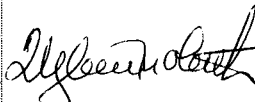
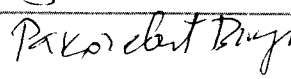
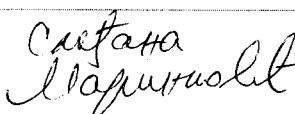
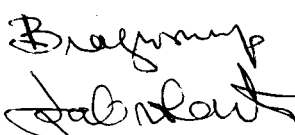

**КОМИСИЈА**

Број одлуке Научно-стручног већа за природно математичке науке о именовану Комисије

8/17-01-002/24-009

Датум именовања Комисије

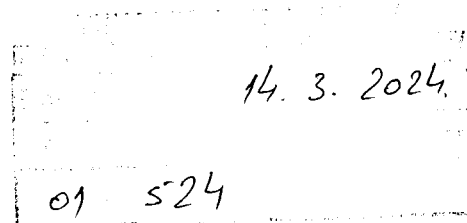
05.02.2024.

Р. бр.	Име и презиме, звање		Потпис
1.	др Драгана Цветковић-Илић, редовни професор	председник	
	Математика (Научна област)	Природно-математички факултет у Нишу (Установа у којој је запослен)	
2.	др Владимир Ракочевић, редовни професор, редовни члан САНУ	члан	
	Математика (Научна област)	Природно-математички факултет у Нишу (Установа у којој је запослен)	
3.	др Слађана Маринковић, редовни професор	члан	
	Математика (Научна област)	Електронски факултет у Нишу (Установа у којој је запослен)	
4.	др Владимир Павловић, редовни професор	члан	
	Математика (Научна област)	Природно-математички факултет у Нишу (Установа у којој је запослен)	
5.	др Јована Николов Раденковић, ванредни професор	члан	
	Математика (Научна област)	Природно-математички факултет у Нишу (Установа у којој је запослен)	
Датум и место: 10.02.2024, Ниш			



## Наставно-научном већу

## Природно-математичког факултета у Нишу




### Предмет: Предлог састава Комисије за писање извештаја о научној заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата Тијане Јовановић

На седници Већа Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 13.3.2024. год., усвојен је предлог састава Комисије за писање извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под називом: „Одређивање одабраних антибиотика савременим електрохемијским методама у реалним узорцима“ кандидата Тијане Јовановић.

Комисија у саставу:

1. Др Александар Лолић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, НО Хемија, УНО Аналитичка хемија, председник;
2. Др Ивана Рашић Мишић, редовни професор, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан;
3. Др Емилија Пецев-Маринковић, редовни професор, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан;
4. Др Милица Петровић, виши научни сарадник, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, НО Хемија, члан;
5. Др Бранка Петковић, редовни професор Природно-математички факултет Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, НО Хемија, УНО Аналитичка и физичка хемија, члан.

Шеф Департмана за хемију

  
др Виолета Митић



21. 3. 2024.

Универзитета у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно научно веће

01 590

**Предмет:** Предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

На седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 20.03.2024. године, предложена је Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Јелене Стојановић под насловом „Примена хистопатолошких промена као потенцијалних биомаркера у акватичној екотоксикологији за процену токсичног ефекта наночестица на модел организму *Chironomus riparius*“ у саставу:

др Александра Зарубица, редовни професор, Департман за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, (УНО: Примењена и индустријска хемија), председник,

др Ђурађ Милошевић, ванредни професор, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, (УНО: Екологија и заштита животне средине), ментор

др Јелена Виторовић, ванредни професор, ПМФ, Универзитет у Нишу, (УНО: Експериментална биологија и биотехнологија), члан

др Маргарета Крачун-Коларевић, виши научни сарадник, <sup>Време за хидрологију</sup> ~~Департман за хидрологију и~~ заштиту вода, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, <sup>Национални</sup> ~~Институт~~ <sup>Републике Србије</sup> ~~Универзитет у Београду~~, (УНО: Екологија и заштита животне средине), члан,

др Димитрија Савић-Здравковић, научни сарадник, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, (УНО: Екологија и заштита животне средине), члан. <sup>Н.О. Биологија</sup>

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

У Нишу, 21.03.2024. године

Управник Департмана за биологију и екологију

проф. др Славиша Стаменковић



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

12. 2. 2024.

01 280

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу (Одлука бр. 116/1-01 од 24.01.2024. године), изабрани смо за чланове Комисије за писање извештаја о испуњености услова за избор др Јелене Николић у научно звање – научни сарадник, за научну област Биологија. На основу приложене документације о научно-истраживачком раду кандидата, сагласно критеријумима за стицање научних звања утврђеним Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/2020-82), а у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019-3), подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА**

Др Јелена С. Николић рођена је 13.09.1993. године у Врању.

Основну школу „1. мај“ завршила је у родном граду, као одличан ученик. Средњу школу, Гимназију „Бора Станковић“ завршила је такође у Врању 2012. године. Природно-математички факултет у Нишу, Департман за биологију и екологију, уписала је школске 2012/2013. године. Након завршетка основних академских студија, на истом факултету уписала је мастер академске студије школске 2015/2016. године. Мастер тезу, под називом „Образац варијабилности и диференцијација природних популација *Pinus tugo* Средње Европе и Балканског полуострва у односу на састав епикутикларних воскова“ одбранила је са оценом 10. Мастер академске студије завршила је са просечном оценом 9,5 (девет, 50/100).

Докторске академске студије на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу уписала је школске 2017/2018. године. Докторску дисертацију под насловом „Морфо-анатомска и фитохемијска варијабилност рода *Abies Mill.* (Pinaceae) на Балканском полуострву“ одбранила је 27.12.2023. године и тиме стекла звање доктор биолошких наука.

**2. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА**

Др Јелена С. Николић је као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2018. до 2022. године, била ангажована на пројекту под називом „Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака – систематски, еколошки и применљиви аспекти“ (бр. 173029).

20.06.2018. године изабрана је у звање истраживач-приправник, а 04.06.2021. године у звање истраживач-сарадник на Природно-математичком факултету у Нишу. Од

04.04.2022. године запослена је на Природно-математичком факултету у Нишу (уговор о раду ПМФ Ниш бр. 323/1-01, анекси уговора о раду ПМФ Ниш бр. 670/47-01 и 1206/23-01) на пословима истраживача-сарадника.

Др Јелена С. Николић је била ангажована за извођење практичне наставе на предметима Систематика и екологија лековитих биљака (од 2017/2018. до 2020/2021. школске године) и Биохемијска систематика биљака (2022/2023. и 2023/2024. године) на мастер академским студијама Биологија као и предмету Ботаника (2022/2023. и 2023/2024. године) на мастер академским студијама Хемија, Природно-математичког факултета у Нишу.

Добитник је награде за највећи број објављених научних радова међу студентима докторских академских студија на Природно-математичком факултету у Нишу за 2018. годину. Похађала је:

- 12. Школу масене спектрометрије на Природно-математичком факултету у Нишу, 2023. године;
- *IRR* радионицу – Инклузивно и друштвено одговорно истраживање на Универзитету – пут до иновација, организоване од стране Универзитета у Нишу у сарадњи са Универзитетом у Крагујевцу, 2022. године;
- Семинар о рецензирању за истраживаче, организованог од стране Центра за промоцију науке, 2020. године.

### 3. НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

Др Јелена С. Николић објавила је 2 рада у врхунским међународним часописима, 3 рада у истакнутом међународном часопису, 1 рад у међународном часопису, 1 рад у врхунском часопису националног значаја, а поред тога, саопштила је 6 радова на међународним научним скуповима (радови су објављени у изводу). Категоризација радова вршена је према критеријумима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

Регистрована је у *ORCID* бази истраживача под бројем 0000-0002-2626-4405.

### 4. БИБЛИОГРАФИЈА

#### Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

1. Mitić Z.S., Nikolić J.S., Jušković M.Z., Randelović V.N., Nikolić B.M., Zlatković B.K. (2023). Geographic differentiation of *Abies alba*, *A. x borisii-regis*, and *A. cephalonica* populations at the Balkan Peninsula based on needle morpho-anatomy. *Trees - Structure and Function*, 37, 1465-1481. <https://doi.org/10.1007/s00468-023-02436-y>
2. Nikolić J.S., Zlatković B.K., Jovanović S.Č., Stojanović G.S., Marin P.D., Mitić Z.S. (2021). Needle volatiles as chemophenetic markers in differentiation of natural populations of *Abies alba*, *A. x borisii-regis*, and *A. cephalonica*. *Phytochemistry*, 183, 112612. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2020.112612>

### Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)

- Mitić Z.S., **Nikolić J.S.**, Dimitrijević I.S., Jevtović S.Č., Nikolić B.M., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2023). Cuticular wax variability of *Abies alba*, *A. x borisii-regis* and *A. cephalonica* from the Balkans: chemophenetic and ecological aspects. *Chemistry & Biodiversity*, 20, e202300553. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202300553>
- Mitić Z.S., Stojanović-Radić Z., Jovanović S.Č., Cvetković V.J., **Nikolić J.S.**, Ickovski J.D., Mitrović T.Lj., Nikolić B.M., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2022). Essential oils of three Balkan *Abies* species: chemical profiles, antimicrobial activity and toxicity toward *Artemia salina* and *Drosophila melanogaster*. *Chemistry & Biodiversity*, 19, e202200235. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202200235>
- Mitić Z.S., **Nikolić J.S.**, Zlatković B.K., Milanovici S., Jovanović S.Č., Nikolić B.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2018). Epicuticular waxes provide insights into phytochemical differentiation of natural populations of *Pinus mugo* Turra sensu stricto. *Chemistry & Biodiversity*, 15, e1800378. <https://doi.org/10.1002/cbdv.201800378>

### Рад објављен у међународном часопису (M23)

- Mitić Z.S., Zlatković B.K., Jovanović S.Č., **Nikolić J.S.**, Nikolić B.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2018). Diversity of needle *n*-alkanes, primary alcohols and diterpenes in Balkan and Carpathian native populations of *Pinus nigra* J.F.Arnold. *Biochemical Systematics and Ecology*, 80, 46-54. <https://doi.org/10.1016/j.bse.2018.06.005>

### Рад објављен у врхунском часопису националног значаја (M51)

- Nikolić J.S.**, Jovanović S.Č., Zlatković B.K., Stojanović G.S., Mitić Z.S. (2021) Variability of headspace volatiles in native population of *Abies x borisii-regis* from the central Rhodopes. *Biologica Nyssana*, 12, 23-32.  
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/391>

### Радови саопштени на међународним скуповима објављени у изводу (M34)

- Nikolić J.**, Miljković M., Zlatković B., Nikolić B., Mitić Z. (2022) Structural changes of needle epicuticular waxes of *Abies cephalonica* in relation to natural weathering. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Kladovo, Serbia, 24.
- Mitić Z., Cvetković V., **Nikolić J.**, Jovanović S., Stojanović-Radić Z., Ickovski J., Nikolić B., Zlatković B., Stojanović G. (2022) Chemical profile, antimicrobial properties and toxicological evaluation of the essential oil of *Abies cephalonica* from Peloponnesus. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Kladovo, Serbia, 138.

10. **Nikolić J.S.**, Jovanović S.Č., Zlatković B.K., Stojanović J.P., Stojanović G.S., Marin P.D., Mitić Z.S. (2020) Diversity of needle volatiles of native *Abies cephalonica* Loudon populations. IV Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska, Book of abstracts, Banja Luka, Republic of Srpska, 49.
11. Stojanović J.P., Slavković A.B., **Nikolić J.S.**, Zlatković B.K., Mitić Z.S. (2020) Morphological variability of *Achillea millefolium* L. and *A. collina* (Becker ex Rchb.f.) Heimerl from Serbia. IV Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska, Book of abstracts, Banja Luka, Republic of Srpska, 50.
12. **Nikolić J.**, Zlatković B., Jovanović S., Stojanović G., Marin P.D., Mitić Z. (2019) Needle volatiles as phytochemical markers in differentiation of natural populations of *Abies alba* and *A. x borisii-regis*. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Stara planina, Serbia, 26.
13. Mitić Z.S., **Nikolić J.S.**, Zlatković B.K., Milovanovici S.J., Jovanović S.Č., Nikolić B.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2018) Needle *n*-alkanes, primary alcohols and diterpenes: application to the analysis of population differentiation in *Pinus mugo* Turra. 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, 134.

#### **Одбрањена докторска дисертација (M70)**

14. „Морфо-анатомска и фитохемијска варијабилност рода *Abies* Mill. (Pinaceae) на Балканском полуострву“, Докторска дисертација, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2023. године.

### **5. АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ**

Радови под редним бројевима 1, 2, 3, 4, и 7 кандидата др Јелене С. Николић били су део резултата истраживања у оквиру њене докторске дисертације, док је део тих резултата саопштен и на међународним научним скуповима (8, 9, 10, 12).

Докторска дисертација кандидата је прва студија о варијабилности и диференцијацији аутохтоних популација *A. alba*, *A. x borisii-regis* и *A. cephalonica* на подручју Балканског полуострва у којој су комбинована морфо-анатомска, фитохемијска и микроморфолошка истраживања ради решавања таксономских и хоролошких проблема у оквиру овог хибридног комплекса. Наведена истраживања дала су значајан допринос у одређивању карактеристика које се могу користити као поуздане у идентификацији испитиваних таксона као и решавању контроверзног таксономског статуса, дистрибуције и порекла *A. x borisii-regis*. Такође, по први пут су испитиване HS испарљиве компоненте и кутикуларни воскови у аутохтоним популацијама сва три таксона.

Идентификацијом хибридних популација на основу морфо-анатомских и фитохемијских маркера, остварени су резултати од интереса за конзервациону биологију. Поред тога, ова докторска дисертација може представљати добру основу за даљу идентификацију *A. x borisii-regis* јединки употребом специјес специфичних cpDNA и mtDNA маркера, пре свега у северном делу потенцијалног ареала овог таксона.

У раду категорије M21, под редним бројем 1. анализирана је морфо-анатомска диференцијација четина доњег и горњег низа код 18 аутохтоних популација *Abies alba*, *A. x borisii-regis* и *A. cephalonica* из претпостављене зоне природне хибридизације на Балканском полуострву. Биометријски је анализирано 35 морфо-анатомских карактеристика, док је у мултиваријационим статистичким анализама коришћен сет од 18 карактеристика. Утврђен је клинални образац у дистрибуцији морфо-анатомске варијабилности у оквиру шире прелазне зоне између претпостављених родитељских врста. Такође, резултати биометријске анализе подржали су валидност ове методе за разликовање источне генетичке лозе *A. alba* и *A. cephalonica* на нивоу оба типа четина. Према томе, резултати овог рада показали су јасне разлике између *A. alba* и *A. cephalonica*, али нестабилне карактеристике за *A. x borisii-regis*. Овакав резултат је у сагласности са хипотезом да је јела краља Бориса нестабилан таксон настао услед недавне хибридизације и интрогресије између *A. alba* и *A. cephalonica*. Штавише, мултиваријационе статистичке анализе подржале су хибридни статус 10 проучаваних популација у оквиру ширег географског подручја (јужна и југозападна Бугарска, крајњи југ Северне Македоније и готово цела Грчка). Добијени резултати нису указали на хибридни статус за две популације са Пелопонеза и популацију са острва Кефалонија (чисте *A. cephalonica* популације), што се делимично слаже са молекуларним подацима. Присуство *A. x borisii-regis* јединки на скоро читавој територији Грчке, чак и у претпостављеним чистим *A. cephalonica* популацијама на Пелопонезу, захтева хитне мере конзервације *A. cephalonica* обзиром на ендемски статус овог таксона.

У раду категорије M21, под редним бројем 2. анализирано је седамнаест аутохтоних популација три врсте рода *Abies* из претпостављене зоне природне хибридизације на Балканском полуострву на нивоу хедспејс (HS) испарљивих компоненти четина. Мултиваријационе статистичке анализе показале су јасну диференцијацију популација *A. alba* и *A. cephalonica*, указујући да се обична и грчка јела одликују различитим HS профилима. У популацијама из северне и централне Грчке, идентификованим као *A. x borisii-regis*, утврђено је присуство оба HS профила при чему је њихова учесталост клинално варијирала у правцу север-југ повезујући ареале претпостављених родитељских врста. С обзиром да је један од показатеља присуства хибридне зоне клинално варирање свих или већег броја карактеристика на географском подручју између вредности типичних за сваку од две врсте, уочена географска дистрибуција HS профила у овом раду подржава хипотезу да су проучаване популације *A. x borisii-regis* секундарног порекла, настале хибридизацијом између *A. alba* и *A. cephalonica*. Све хибридне популације требало би укључити у конзервационе пројекте будући да генетичка конституција полиморфних *Abies* популација може да садржи корисне податке о генетичким варијацијама неопходним за суочавање са будућим еколошким изазовима у овој области.

Рад категорије M22, под редним бројем 3. представља прву студију о варијабилности састава кутикуларних воскова три врсте рода *Abies* из претпостављене зоне природне хибридизације на Балканском полуострву. У кутикуларним восковима четина 269 јединки

из 18 популација *A. alba*, *A. x borisii-regis* и *A. cephalonica* утврђено је присуство 13 *n*-алкана (C<sub>21</sub>-C<sub>33</sub>), једног примарног алкохола (1-хексадеканол), два дитерпена (абиетатриен и *cis*-абиетатриен), једног тритерпена (сквален) и једног стерола ( $\gamma$ -ситостерол). Мултиваријационе статистичке анализе на популационом нивоу нису успеле да подрже диференцијацију између *A. alba* и *A. cephalonica*, а самим тиме ни да омогуће идентификацију њихових хибридних популација. Ипак, када су ове анализе изведене на специјском нивоу, уочена је блага тенденција диференцијације између јединки *A. alba* и *A. cephalonica*. Јединке *A. x borisii-regis* биле су у највећој мери преклопљене позицијом јединки обе родитељске врсте на графикону, при чему је површина преклапања била нешто већа са *A. cephalonica* него са *A. alba*. Међутим, чињеница да је други тип фитохемијских маркера (терпени) претходно омогућио диференцијацију ових таксона на популационом нивоу, може водити закључку да терпене одликује већа резолуција и поузданост у хемотипизацији појединих четинарских таксона у односу на компоненте кутикуларних воскова. Коначно, Спирманова корелација рангова показала је да је утврђена варијабилност компоненти кутикуларних воскова код истраживаних *Abies* таксона вероватно генетички условљена и да не представља адаптивни одговор на различите факторе средине.

У раду категорије M22, под редним бројем 4. анализирана су етарска уља четина са границима три балканска *Abies* таксона у погледу хемијског састава, антимикуробне активности и токсичности према *Artemia salina* и *Drosophila melanogaster*. Иако је за сваки таксон утврђен посебан фитохемијски профил доминантних компоненти,  $\beta$ -пинен и  $\alpha$ -пинен представљали су две најзаступљеније компоненте код сва три етарска уља. Антимикуробна активност етарских уља показала је инхибиторни ефекат на свих 17 тестираних сојева (АТТС сојеви и сојеви изоловани из различитих локација инфекције респираторног тракта човека) у опсегу концентрација од 0,62 до 20,0 mg/mL (MICs). Поред тога, сва три етарска уља испољила су јаку токсичност (LC<sub>50</sub><100  $\mu$ g/mL) у тесту акутне токсичности на јединке *A. salina*, али са статистички значајним разликама које су зависиле од типа етарског уља. Коначно, анализирана уља показала су одређени ниво токсичности и на јединке *D. melanogaster*, углавном у највећој тестираној концентрацији (3%) која је изазвала значајно продужење периода улткавања и излегања, ларвицидни ефекат и смртност на нивоу лутке. Код сва три типа биолошких тестова, етарско уље *A. alba* испољило је најслабију активност или потпуно одсуство инхибиторног ефекта. Са друге стране, етарско уље *A. cephalonica* показало је најјачу антимикуробну активност и токсичност према *A. salina*, док су у погледу инсектицидног потенцијала, уља *A. cephalonica* и *A. x borisii-regis* испољила сличан ниво токсичности према *D. melanogaster*.

У раду категорије M22, под редним бројем 5. анализиран је фитохемијски диверзитет и диференцијација 9 аутохтоних популација *Pinus mugo sensu stricto* (бора кривуља) са подручја Јулијских Алпа, Балканског полуострва и Јужних Карпата у односу на састав кутикуларних воскова. Добијени резултати указали су на постојање два хемотипа *P. mugo s. str.*: „Алпски“ и „Јужно Карпатски“. Балканске популације могу се окарактерисати као хетерогене, с обзиром на то да су три припале „Алпској“, а једна „Јужно Карпатској“ групи. Овакав резултат иде у прилог хипотези да је бор кривуљ колонизовао Балканско полуострво из два различита глацијална рефугијума: са Алпа преко Динарида и са Јужних Карпата.

У раду категорије M23, под редним бројем 6. анализирана је варијабилност и диференцијација 15 аутохтоних популација *Pinus nigra* са подручја Балканског полуострва и Јужних Карпата на нивоу три различите класе једињења (*n*-алкана, примарних алкохола и

дигтерпена) у кутикуларним восковима четина. Добијени резултати показали су постојање два хемотипа *P. nigra* са основном разликом у садржају примарних алкохола. Прва група (низак садржај алкохола) обухватила је све популације *ssp. nigra*, *ssp. dalmatica* и *ssp. banatica*, као и две најсеверније популације *ssp. pallasiana* из Србије и Бугарске, док је друга група (висок садржај алкохола) укључила популације *ssp. pallasiana* са подручја Северне Македоније и Грчке.

У раду категорије М51, под редним бројем 7. анализирана је варијабилност НС испарљивих компоненти четина у једној аутохтоној популацији *Abies x borisii-regis* (јела краља Бориса) са подручја централних Родопа (јужна Бугарска). Као најиспарљивија једињења, монотерпенски угљоводоници представљали су доминантну класу једињења (95,3%) са  $\beta$ - и  $\alpha$ -пиненом као главним компонентама (40,3 и 19,7%, респективно). Мутливаријационе статистичке анализе које су укључиле и 17 претходно анализираних *Abies* популација из претпостављене зоне природне хибридизације на Балканском полуострву, подржале су хибридни статус популације са централних Родопа која је по први пут испитивана у овом раду.

## 6. ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

На основу података добијених претрагом базе SCOPUS, радови др Јелене С. Николић су до сада цитирани укупно 35 пута, од чега је 18 хетероцитата. Хиршов индекс (*h-indeks*) износи 4.

Списак публикација у којима су цитирани радови др Јелене С. Николић (хетероцитати):

### Рад под редним бројем 2.

- López-Tirado J., Moreno-García M., Romera-Romera D., Zarco V., Hidalgo P.J. (2024) Forecasting the circum-Mediterranean firs (*Abies* spp., Pinaceae) distribution: an assessment of a threatened conifers' group facing climate change in the twenty-first century. *New Forests*, 55, 143-156. <https://doi.org/10.1007/s11056-023-09972-y>
- Ancuceanu R., Hovaneț M.V., Miron A., Anghel A. I., Dinu M. (2023) Phytochemistry, biological, and pharmacological properties of *Abies alba* Mill. *Plants*, 12, 2860. <https://doi.org/10.3390/plants12152860>
- Santo A.P., Agostini B., Cuzman O.A., Michelozzi M., Salvatici T., Perito B. (2023) Essential oils to contrast biodeterioration of the external marble of Florence Cathedral. *Science of The Total Environment*, 877, 162913. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162913>
- Nazlić M., Kremer D., Fredotović Ž., Trumbić Ž., Dunkić V., Puizina J. (2023) Free volatile compounds as chemophenetic markers - comparison with ITS2 and ITS1-5.8 S-ITS2 sequence data for 18 species of the genus *Veronica*. *Horticulturae*, 9, 524. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050524>
- Siskas E., Bella E., Papageorgiou A.C., Kappas I., Tsiripidis I., Drouzas A.D. (2023) DNA-based identification of *Abies cephalonica*, *A. alba* and their hybrid (*A. x borisii-regis*) at the individual-level. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 157, 24-37. <https://doi.org/10.1080/11263504.2022.2073396>

- Yaglioglu A.S., Yaglioglu M.S., Tosyaloglu N., Adem S., Demirtas I. (2022) Chemical profiling, in vitro biological activities and Pearson correlation between chemical profiling and anticancer activities of four *Abies* species from Turkey. *South African Journal of Botany*, 151, 600-613. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.08.005>
- Menicucci F., Palagano E., Raio A., Cencetti G., Luchi N., Ienco A., Michelozzi M. (2022) Plant sampling for production of essential oil and evaluation of its antimicrobial activity *in vitro*. In (Luchi N, ed.): *Plant Pathology: Method and Protocols* (pp. 475-493). New York, NY: Springer US. [https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2517-0\\_28](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2517-0_28)
- Tsasi G., Danalatos G., Tomou E.M., Sakadani E., Bethanis M., Kolokouris A., Skaltsa, H. (2022) Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Abies cephalonica* Loudon from Mount Ainos (Kefalonia, Greece). *Journal of Essential Oil Research*, 34, 143-147. <https://doi.org/10.1080/10412905.2022.2032421>
- de Lima Moreira D., Pereira R.A. (2021) Chemodiversity of essential oils in *Piper L.* (Piperaceae) species from the Restinga of Marambaia Island, Rio de Janeiro-RJ, Brazil. *Revista Virtual de Química*, 13, 1203-1215. <https://doi.org/10.21577/1984-6835.20210067>

#### **Рад под редним бројем 4.**

- Sharma A., Ramniwas S. (2023) Efficacy of essential oils using *Drosophila* model organism: a bibliometric analysis. *International Journal of Tropical Insect Science*, 43, 1849-1865. <https://doi.org/10.1007/s42690-023-01048-w>
- Zheng X., Bossier P. (2023) Toxicity assessment and anti-Vibrio activity of essential oils: potential for application in shrimp aquaculture. *Reviews in Aquaculture*: 15, 1554-1573. <https://doi.org/10.1111/raq.12795>
- Ancuceanu R., Hovaneț M.V., Miron A., Anghel A. I., Dinu M. (2023) Phytochemistry, biological, and pharmacological properties of *Abies alba* Mill. *Plants*, 12, 2860. <https://doi.org/10.3390/plants12152860>
- Martins de Deus B., Fernandes C., Molina A.K., Xavier V., Pires T.C., Mandim F., Heleno, S.A., Finimundy, T.C., Barros L. (2023) Chemical characterization, bioactivity and toxicity of European flora plant extracts in search for potential natural origin preservatives. *Plants*, 12, 2784. <https://doi.org/10.3390/plants12152784>
- Spinelli R., Rietmann A., Sanchis I., Goicoechea H., Siano A.S. (2023) Toxicity evaluation of anti-cholinesterasic amphibian extracts by MTT and an optimized *Artemia salina* test. *Chemistry & Biodiversity*, e202301367. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202301367>

#### **Рад под редним бројем 5.**

- Zaborowska J., Łabiszak B., Wachowiak W. (2020) Population history of European mountain pines *Pinus mugo* and *Pinus uncinata* revealed by mitochondrial DNA markers. *Journal of Systematics and Evolution*, 58, 474-486. <https://doi.org/10.1111/jse.12520>



## Рад под редним бројем 6.

- Roma L.P., Santos D.Y.A. (2022) A comprehensive review of the chemical composition and epicuticular wax morphology of the cuticle in Sapindales. Brazilian Journal of Botany, 45, 5-14. <https://doi.org/10.1007/s40415-021-00723-x>
- Ari P.E., Ari A., Dumanoğlu Y., Odabasi M., Gaga E.O. (2020) Organic chemical characterization of size segregated particulate matter samples collected from a thermal power plant area. Environmental Pollution, 262, 114360. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114360>
- Popović Z., Matić R., Stefanović M., Vidaković V., Bojović S. (2020) Chemodiversity in natural plant populations as a base for biodiversity conservation. In (Ozturk M., Egamberdieva D., Pešić M, eds.): Biodiversity and Biomedicine (pp. 11-41). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819541-3.00002-5>

## 7. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

Из научноистраживачке делатности кандидата проистекли су резултати који су објављени у 7 публикација (два рада категорије М21, три категорије М22, један категорије М23 и један категорије М51). Такође, 6 радова је саопштено на међународним научним скуповима и објављено у изводу. Категоризација радова вршена је према критеријумима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Радови на којима је кандидат један од аутора цитирани су у научној литератури 35 пута (од чега 18 хетероцитата; на основу података базе SCOPUS).

На основу приложених података о научним резултатима, научну компетентност др Јелене Николић карактеришу следеће вредности индикатора:

Ознака групе	Број радова	Вредност индикатора	Укупна вредност
M21	2	8	16
M22	3	5	15/*12,30
M23	1	3	3
M34	6	0,5	3/*2,78
M51	1	2	2
M70	1	6	6
Укупно:			<b>42,08</b>

\*четири рада је нормирано по формули  $K/(1+0,2(n-7))$ ,  $n > 7$

Потребан услов	Остварено
Укупно: <b>16</b>	Укупно: <b>42,08</b>
$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 \geq 10$	$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 =$ <b>31,30</b>
$M11+M12+M21+M22+M23 \geq 6$	$M11+M12+M21+M22+M23 =$ <b>31,30</b>

## 8. ЗАКЉУЧАК

На основу анализе приложене документације, чланови комисије донели су закључак да резултати др Јелене С. Николић представљају оригиналан допринос у научној области Биологија, уже научне области Ботаника.

На основу претходно изнетих чињеница, а у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019-3) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/2020-82, 14/2023-51), може се закључити да др Јелена С. Николић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник. Кандидаткиња је одбранила докторску дисертацију из НО Биологија, до сада је објавила 7 научних радова (два категорије М21, три категорије М22, један категорије М23 и један категорије М51), а индекс њене научне компетентности (нормиран за радове у којима је број аутора већи од 7) износи 42,08, што је значајно више у односу на минимални квантитативни услов за стицање научног звања научни сарадник (услов за избор у поменуто звање је 16). Кандидаткиња је својим укупним научним радом показала да је оспособљена за самосталан научноистраживачки рад.

Сходно томе, са задовољством предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да прихвати предлог за избор кандидаткиње др Јелене С. Николић у научно звање научни сарадник и упути га Матичном научном одбору за биологију Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије у даљу процедуру.

У Нишу и Београду,

08.02.2024. године

КОМИСИЈА

др Зорица С. Митић, ванредни професор, председник  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
НО Биологија, УНО Ботаника

др Бојан К. Златковић, редовни професор, члан  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
НО Биологија, УНО Ботаника

др Немања Ф. Рајчевић, ванредни професор, члан  
Биолошки факултет, Универзитет у Београду  
НО Биологија, УНО Морфологија, фитохемија и  
систематика биљака

20. 2. 2024.

01 344

Прилог 5.

Назив института – факултета који подноси захтев: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Јелена Николић**

Година рођења: **1993**

ЈМБГ: **1309993747038**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**

Дипломирао: **2015. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**

Мастерирао: **2017. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**

Докторирао: **2023. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу**

Постојеће научно звање: **истраживач сарадник**

Научно звање које се тражи: **научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Биологија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Ботаника**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биологију**

### II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: /

Виши научни сарадник: /

### III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =			

M14 =  
M15 =  
M16 =  
M17 =  
M18 =

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	2	8	16
M22 =	3	5	*12,30
M23 =	1	3	3
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			
M29в =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =			
M34 =	6	0,5	*2,78
M35 =			
M36 =			

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	1	2	2
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	1	6	6

8. Техничка и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			

M98 =

M99 =

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	број	вредност	укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

\*четири рада је нормирано по формули  $K/(1+0,2(n-7))$ ,  $n > 7$

#### **IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):**

##### ***1. Показатељи успеха у научном раду:***

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Кандидат др Јелена Николић добитник је награде за највећи број објављених научних радова међу студентима докторских академских студија на Природно-математичком факултету у Нишу за 2018. годину.

## **2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:**

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Др Јелена С. Николић била је ангажована у извођењу практичне наставе на предметима Систематика и екологија лековитих биљака (од шк. 2017/2018. до 2020/2021. године) и Биохемијска систематика биљака (шк. 2022/2023. и 2023/2024. године) на мастер академским студијама Биологија, као и предмету Ботаника (шк. 2022/2023. и 2023/2024. године) на мастер академским студијама Хемија, Природно-математичког факултета у Нишу. Такође, сарађивала је са студентима током експерименталног дела израде мастер радова.

Као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2018. до 2022. године, била је ангажована на пројекту под називом „Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака – систематски, еколошки и применљиви аспекти“ (бр. 173029).

## **3. Организација научног рада:**

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама)

## **4. Квалитет научних резултата:**

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

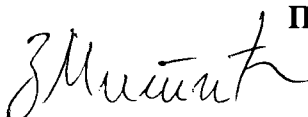
Библиографија др Јелене Николић обухвата 14 библиографских јединица, од којих судвекатегорије М21, три категорије М22, једна категорије М23, шест категорије М34, једна категорије М51 и једна категорије М70. Према релевантној бази података (SCOPUS), објављени радови су цитирани 35 пута, од чега је 18 хетероцитата.

## **V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:**

На основу анализе приложене документације, чланови комисије донели су закључак да резултати др Јелене С. Николић представљају оригиналан допринос у научној области Биологија, уже научне области Ботаника.

На основу претходно изнетих чињеница, а у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019-3) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/2020-82, 14/2023-51), може се закључити да др Јелена С. Николић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник. Кандидаткиња је одбранила докторску дисертацију из НО Биологија, до сада је објавила 7 научних радова (два категорије М21, три категорије М22, један категорије М23 и један категорије М51), а индекс њене научне компетентности (нормиран за радове у којима је број аутора већи од 7) износи 42,08, што је значајно више у односу на минимални квантитативни услов за стицање научног звања научни сарадник (услов за избор у поменуто звање је 16). Кандидаткиња је својим укупним научним радом показала да је оспособљена за самосталан научноистраживачки рад.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**



---

др Зорица С. Митић, ванредни професор, председник  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
НО Биологија, УНО Ботаника



**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ  
ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

**За природно-математичке и медицинске струке (попунити одговарајући део)**

Диференцијални услов -од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно	Остварено
		XX=	
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	<b>42,08</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42	10	<b>31,30</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	<b>31,30</b>
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M90	40	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M90	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	

\*Нормирање је извршено у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

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, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

21. 3. 2024.

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно-научно веће

01 551

**Предмет:** Предлог Комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање научни сарадник

На основу поднетог захтева кандидата др Александре Петровић, за избор у звање научни сарадник, на седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 20.03.2024. године, предложена је Комисија за писање извештаја за избор у звање научни сарадник у саставу:

др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор ПМФ-а, Универзитета у Нишу, у.н.о. Зоологија - председник

др Перица Васиљевић, редовни професор ПМФ-а, Универзитета у Нишу, у.н.о. Експериментална биологија и биотехнологија – члан

др Јевросима Стојановић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, у.н.о. Биологија - члан

Молимо Наставно-научно веће Природно математичког факултета да размотри овај предлог и прихвати састав Комисије.

У Нишу, 21.03.2024. год.

Управник Департмана за биологију и екологију

Проф. др Славиша Стаменковић

19. 3. 2024.

01 559

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Захтев за стицање истраживачког звања истраживач-приправник.

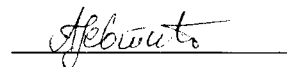
Молим вас, да ми, у складу са Законом о науци и истраживањима Републике Србије, покренете поступак за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник.

У прилогу достављам:

1. Оверену копију дипломе о завршеним основним академским студијама
2. Оверену копију уверења о завршеним мастер академским студијама
3. Биографију
4. Доказ о извршеној уплати у износу од 5.000,00 динара
5. Уверење о уписаним докторским академским студијама 2023/24. године

Подносилац захтева:

Анастасија Јевтић



(својеручни потпис)

[anastasija.jevtic@pmf.edu.rs](mailto:anastasija.jevtic@pmf.edu.rs)

контакт телефон: 060/210-1005

# НАЛОГ ЗА УПЛАТУ

платилац

АНАСТАСИЈА ЈЕВТИЋ  
СВЕТОЊКА РАНКОВИЋА 8  
18000 НУЦ

сврха уплате

ЗА СТИЦАЊЕ УСТРАНИВАЧКОГ ЗВАЊА  
УСТРАНИВАЧ - ПРИПРАВНИК

прималац

ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НУЦ  
БЕОГРАДСКА 33  
18000 НУЦ

Јевтић  
ПОТПИС ПЛАТНОЦА

шифра  
плаћања

189

валута

РСД

износ

= 5000,00

рачун примаоца

Р40-1789666-80

модел и позив на број (одобрење)

ХИТНО

22/10/78



место и датум пријема

датум извршења



Република Србија  
Универзитет у Нишу

Оснива: Република Србија  
Одлуку за рад број 612-00-00193/2013-04 од 11. 09. 2013. године  
издало је Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд

Природно-математички факултет у Нишу

Оснива: Република Србија  
Одлуку за рад број 612-00-02065/2016-06 од 14. 07. 2016. године  
издало је Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд

УНИ

ДИПЛОМА

Анастасија (Слободан) Јевтимић

рођена 19. фебруара 1999. године, Праг, Чешка Република,  
уписана школске 2018/2019. године, а дана 29. септембра 2021. године  
завршила је основне академске студије првог степена на студијском програму

Биологија

обима 180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ  
са просечном оценом 9,16 (девет и 16/100).

На основу тога издаје се ова диплома о степеном високом образовању  
и стручном називу

Биолог

Бр. 1568/21, 22. марта 2022. године  
у Нишу

Декан

Проф. др Перича Васиљевић  
057652

Ректор

Проф. др Зоран Анђић  
040 - 12054

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Бојан Златановић  
Ниш

УОП - I:2060-2024  
Страна 1 (један)

Светозара Марковића 3

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једну) стране.-----

Накнада за оверу 1 (један) примерак наплаћена је у укупном износу од 360,00 (трестотинешездесет) динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21, тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.-----

УОП - I:2060-2024-----

Дана 19.03.2024. (деветнаестог марта двехиљадедвадесетчетврте) године, у 11:46 (једанаест часова и четрдесетшест минута), у Нишу, оверено у 1 (један) примерак за потребе странке. -----


ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Бојан Златановић  
Ниш  
Светозара Марковића 3

За јавног бележника  
Јавнобележнички приправник  
Ивана Стојанов  
број решења:

4732-2-IV-6/2021 од 24.01.2022. год.



(ПОТПИС)

	<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b> <b>УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ</b>	Број:
	<b>ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ</b>	0514/4-63
		Датум:
		25.09.2023.г.

На основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 163. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на захтев подносиоца, Факултет издаје

## УВЕРЕЊЕ

### О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

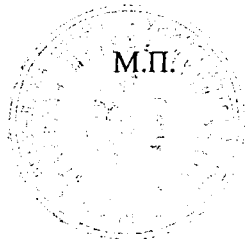
Уверењем се потврђује да је:

Име, име родитеља и презиме	<b>АНАСТАСИЈА (СЛОБОДАН) ЈЕВТИЋ</b>
Датум и место рођења	<b>19.02.1999. год, Праг</b>
Назив студијског програма	<b>БИОЛОГИЈА</b>
Година уписа	<b>2021</b>
Обим бодова ЕСПБ	<b>120.00</b>
Просечна оцена студија	<b>9,61 ( девет , 61/100 )</b>
Датум завршетка студија	<b>14.09.2023. год.</b>
Место одбране	<b>Ниш</b>

Именована стиче високо образовање и стручни назив

## Мастер биолог

Уверење се издаје ради регулисања остваривања права именоване до дана издавања дипломе.



Декан Факултета:



**Проф. др Нико Радуловић**

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК

Бојан Златановић

Ниш

Светозара Марковића 3

УОП - I:2059-2024

Страна 1 (један)



Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једну) страну.-----

Накнада за оверу 1 (један) примерак наплаћена је у укупном износу од 360,00 (трестотинешездесет) динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21, тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.-----

УОП - I:2059-2024-----

Дана 19.03.2024. (деветнаестог марта двехиљадедвездесетчетврте) године, у 11:45 (једанаест часова и четрдесетпет минута), у Нишу, оверено у 1 (један) примерак за потребе странке. -----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК

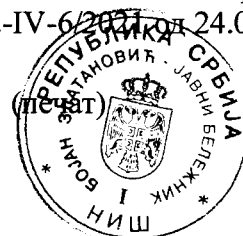
Бојан Златановић

Ниш

Светозара Марковића 3

За јавног бележника  
Јавнобележнички приправник  
Ивана Стојанов  
број решења:

4732-2-IV-6/2024 од 24.01.2022. год.



(печат)

(потпис)





Број: 13/32

Ниш, 19.03.2024. године

На основу захтева који је поднела **Анастасија Јевтић**, број индекса **585**, а на основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 161. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Служба за наставу и студентска питања Секретаријата Факултета издаје

### УВЕРЕЊЕ

Да је **Анастасија (Слободан) Јевтић**, рођена 19.02.1999. године, место **Праг**, општина **Праг**, Република **Чешка**, у школској 2023/2024. години уписала **I (прву)** годину, **докторске академске** студије, на студијском програму **Биологија**, као студент чије се образовање финансира из буџета Републике Србије.

Уверење се издаје на лични захтев на основу евиденције ради **стицања истраживачког звања истраживач-приправник**, и у друге сврхе се не може користити.

Уверење се издаје ради доказа наведених чињеница.

СЛУЖБА ЗА НАСТАВУ  
И СТУДЕНТСКА ПИТАЊА

Александра Станковић



# Биографија

Анастасија Јевтић рођена је 19.02.1999. у Прагу (Чешка Република). Основну школу „Коле Рашић“ похађала је у Нишу, истичући се на бројним такмичењима, укључујући републичко такмичење из биологије 2013. године, када је развила љубав према овој науци. Основну школу завршила је са одличним успехом и као добитница Вукове дипломе и конкурса градске општине Палилула „Најбољи међу најбољима“. Похађала је Гимназију „Светозар Марковић“ у Нишу, природно-математички смер, билингвално енглеско одељење, коју је завршила са одличним успехом. У току средњешколског образовања похађала је додатни курс енглеског језика и учествовала као излагач на Фестивалу науке „Наук није баук“. Одмах по завршетку средње школе уписује Природно-математички факултет у Нишу – Модул биологија на Департману за биологију и екологију, школске 2018/19 године. Основне академске студије завршава у року, 2021. године, са просечном оценом 9,16 и исте године уписује Мастер академске студије.

Мастер студије биологије на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, на модулу Биологија, такође завршава у року, 2023. године, са просечном оценом 9,61. Због својих интересовања која су преваходно усмерена ка областима ботанике и микробиологије, тему за свој мастер рад бира из области ботанике, под насловом „Морфо-анатомска варијабилност врсте *Ceratophyllum demersum* L.“, а стручну праксу обавља из области микробиологије.

У току студија је имала прилике да учествује у Мониторингу шумске корњаче (*Testudo hermanni*) на територији Куновице, Зооеколошким истраживањима у Јелашничкој клисури и Фитоеколошким истраживањима у Сићевачкој клисури 2020. године. Финансирана је као стипендиста Министарства просвете Републике Србије у периоду од три академске године (2020/21, 2021/22. и 2022/23.). Једна је од носилаца пројекта „На месту злочина - интерактивна симулација форензичког процеса“, који је под покровитељством Центра за промоцију науке из Београда био реализован у току марта месеца 2022. године. Била је учесница на научној манифестацији „Ноћ истраживача“, која је била одржана септембра месеца 2023. године. Коаутор је сажетака „Утицај алфа диверзитета на морфо-анатомску варијабилност врсте *Ceratophyllum demersum* L.“ и „Утицај рН вредности воде на

морфо-анатомију вегетативних органа врсте *Ceratophyllum demersum* L.“ презентованих на 2. Симпозијуму „Трећи век ботанике у Војводини“ у Новом Саду октобра 2023. године. Добитница је конкурса градске општине Палилула „Најбољи међу најбољима“ за 2023. и 2024. годину.

Докторске академске студије уписује одмах по завршетку Мастер академских студија октобра месеца 2023. године. Бави се истраживањима из области ботанике, тачније морфолошким и анатомским истраживањима водених биљака свих животних форми. Од 2024. године, ангажована је у извођењу наставе на ПМФ-у на Департману за биологију и екологију (предмет Методологија идентификације и картирања станишта). Тренутно ради на реализацији пројекта „Тајни састојак – микро чаробњак“, под покровитељством Центра за промоцију науке из Београда, који ће бити реализован у току марта месеца 2024. године.

## Библиографија

### 1. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1.1. Jenačković Gocić D, Jevtić A, Nikolić D, Jušković M, Živković M, Raca I. 2023. The influence of alpha diversity on morpho-anatomical variability of the species *Ceratophyllum demersum* L. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Symposium „Treći vek botanike u Vojvodini“, Novi Sad (Serbia), 57-59.

1.2. Raca I, Nikolić D, Jevtić A, Kostić Kokić I, Anđelković T, Jušković M, Jenačković Gocić D. 2023. The effect of pH value of water on morpho-anatomy of vegetative organs of *Ceratophyllum demersum* L. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Symposium „Treći vek botanike u Vojvodini“, Novi Sad (Serbia), 59-61.



---

Потпис кандидата

21. 3. 2024.

01 581

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Захтев за стицање звања истраживач-приправник

Молим вас да ми, у складу са Законом о науци и истраживањима Републике Србије, покренете поступак за стицање истраживачког звања - истраживач-приправник.

У прилогу достављам:

1. Диплому о завршеним основним и мастер академским студијама (по једну оверену копију и две неоверене копије)
2. Уверење о уписаним докторским академским студијама (оригинал и две неоверене копије)
3. Биографију (три примерка)
4. Библиографију – публикације и пројекте (три неоверене копије)
5. Доказ о извршеној уплати у износу од 5.000,00 рсд. (оригинал и две неоверене копије)

Датум:

Подносилац захтева:

Ана Миланковић

# НАЛОГ ЗА УПЛАТУ

платилац

Ано Миленковић,  
Булевар Немањина 42/3, Ниш

сврха уплате

Школне истраживачког звања  
истраживач - приправник

прималац

Природно математички факултет, Ниш 800  
ул. Византијска 33, Ниш РТТ 18108  
189 840-1789666-80

А. Миленковић  
потпис платиоца

19.03.24 09:26 22 1073

5.000,00 195 60,00

место и датум пријема

Штампа: ЈП „Пошта Србије”, РЈ „Хибридна пошта” – Београд

Одобрење бр. 012/10-02

Образац бр. 1а

шифра  
плаћања

189

валута

рсд

износ

5000,00

рачун примаоца

340-1789666-80

модел и позив на број (одобрење)

ХИТНО

800

РТТ 18108

189 840-1789666-80

19.03.24 09:26 22 1073

5.000,00 195 60,00

датум извршења

МАТРЕЗ ОРГАНИЗАЦИОНА



Република Србија  
Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Универзитет у Нишу  
Факултет за биолошке науке  
Универзитет у Нишу  
Београд, Београдски венац  
Београд, бр. београдски венац 110, 21222  
Универзитет у Нишу, београдски венац 110, 21222

УНИ



# ДИПЛОМА

Ана (Саша) Миленкович

рођена 27. маја 1999. године, Ниш, Република Србија,  
уписана школске 2021/2022. године, а дана 31. маја 2023. године  
завршила је Мастер академске студије групе специјала на студентској програму

Биологија

обима 120 (сто двадесет) бодова ЕCTS  
са просечном оценом 1000 (десет и 00/100)

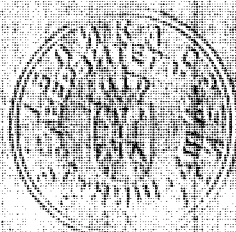
На основу тога издаје се ова диплома о степеном висшем образовању  
и академском напму

Мастер биологиј

Бр. 1228/23, 20. септембра 2023. године  
у Нишу

Декан

Проф. др Нина Рагуровић  
052070



Проф. др

Проф. др Зоран Антонић

МЛС - 11247

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Алета Стојановић  
Ниш  
Генерала Транијеа 4

УОП - П:1036-2024  
Страна 1 (један)



Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једну) страну.-----

Накнада за оверу 1 (један) примерак наплаћена је у укупном износу од 360,00 (трестотинешездесет) динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21, тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.-----

УОП - П:1036-2024-----

Дана 20.03.2024. (двадесетог марта двехиљадедвездесетчетврте) године, у 08.34 (осам часова и тридесетчетири минута), у Нишу, оверено у 1 (један) примерак за потребе странке.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Алета Стојановић  
Ниш  
Генерала Транијеа 4

За јавног бележника  
Јавнобележнички приправник  
Ања Радојевић  
број решења:  
3578-2-IV-6/2021 од 19.10.2021. год.



(потпис)



Република Србија  
Универзитет у Нишу

Основа: Република Србија

Заказан на рад број 612-00-00193/2018-01 од 14. 09. 2018. године  
издао је Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд

Природно-математички факултет у Нишу

Основа: Република Србија

Заказан на рад број 612-00-02065/2016-06 од 14. 07. 2016. године  
издао је Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд

УНИ



# ДИПЛОМА

## Ана (Саша) Миленковић

Рођена 27. маја 1999. године, Ниш, Република Србија,  
уписана школске 2018/2019. године, а дана 29. септембра 2021. године  
завршила је основне академске студије првог степена на студијском програму

Биологија

обима 180. (сто осамдесет) бодова ЕСПБ  
са просечном оценом 9,56 (девет и 56/100).

На основу тога издаје се ова диплома о степеном високом образовању  
и стручном називу

Биолог

Бр. 1591/21, 22. марта 2022. године  
у Нишу

Декан

Проф. др Перича Васиљевић  
057666



Ректор

  
Проф. др Зоран Антић  
ОАС - 12068



Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Алета Стојановић  
Ниш  
Генерала Транијеа 4

УОП - П:1035-2024  
Страна 1 (један)



Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једну) страну.-----

Накнада за оверу 1 (један) примерак наплаћена је у укупном износу од 360,00 (трестотинешездесет) динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21, тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.-----

УОП - П:1035-2024-----

Дана 20.03.2024. (двадесетог марта двехиљадедвездесетчетврте) године, у 08.32 (осам часова и тридесетдва минута), у Нишу, оверено у 1 (један) примерак за потребе странке.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Алета Стојановић  
Ниш  
Генерала Транијеа 4

За јавног бележника  
Јавнобележнички приправник  
Ања Радојевић  
број решења:  
3578-2-IV-6/2021 од 19.10.2021. год.



(Потпис)



Број: **13/33**  
Ниш, **19.03.2024.** године

На основу захтева који је поднела **Ана Миленковић**, број индекса **581**, а на основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 161. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Служба за наставу и студентска питања Секретаријата Факултета издаје

## УВЕРЕЊЕ

Да је **Ана (Саша) Миленковић**, рођена **27.05.1999.** године, место **Ниш**, општина **Ниш**, Република **Република Србија**, у школској **2023/2024.** години уписала **I (прву)** годину, **докторске академске** студије, на студијском програму **Биологија**, као студент чије се образовање финансира из буџета Републике Србије.

Уверење се издаје на лични захтев на основу евиденције ради **стицања истраживачког звања истраживач-приправник**, и у друге сврхе се не може користити.

Уверење се издаје ради доказа наведених чињеница.

СЛУЖБА ЗА НАСТАВУ  
И СТУДЕНТСКА ПИТАЊА



Александра Станковић

## Биографија кандидата

Ана Миленковић рођена је 27. маја 1999. године у Нишу. Основну школу „Радоје Домановић“ завршила је са одличним успехом 2014. године. Исте године добила је диплому „Вук Караџић“ и признање града Ниша за постигнут успех. Током основног школовања истицала се на бројним такмичењима где је постигла изузетне резултате. Због велике љубави према француском језику, уписала је Гимназију „Светозар Марковић“, билингвално-француско одељење. Две године касније, 2016. године, уписала је и Пољопривредну школу „Шуматовац“ у Алексинцу, смер ветеринарски техничар. Године 2018. завршава обе средње школе са одличним успехом. Након тога, наставила је школовање на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу на студијском програму Биологија. Основне академске студије завршава 2021. године са просечном оценом 9,56. Мастер академске студије уписује октобра 2021. године на студијском програму Биологија (модул: Молекуларна биологија и физиологија), а завршава их маја 2023. године са просечном оценом 10,00. Исте године уписала је докторске академске студије на студијском програму Биологија.

Ана добија бројна признања због ангажовања током студија. Јуна 2020. године добија стипендију и похвалницу града Ниша за изузетан успех и постигнуте резултате током школовања. Дужи низ година била је стипендиста Министарства провете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Носилац је стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије, како на основним тако и на мастер студијама.

Током академских студија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, имала је прилику да се дубоко посвети својим интересовањима у области биологије. Учествовала је на конференцијама у земљи и региону где је презентовала своја истраживања. Иза себе има шест научних публикација презентованих на релевантним научним скуповима и четири ауторска пројекта.

Лабораторијско искуство стакла је на курсевима за појединце и радионицама Српског друштва за молекуларну биологију („*CRISPR Cas9: од дизајна до експеримента*“, „*Дизајнирање функционалних структура помоћу ДНК нанотехнологије*“, индивидуални курс из ћелијске културе на Институту „Синиша Станковић“), Биохемијског друштва Србије („*Биохемија у служби здравља – изучавање биохемијских и сродних метода које нуде решења у кризним ситуацијама*“ и „*Биохемија у служби здравља: Савремени методолошки приступи у биомедицинским истраживањима*“), али и приликом реализације ауторских пројеката, подржаних и финансираних од стране Француског института у Београду и Центра за промоцију науке Београд. Ана је добила две прве награде на Међународној мултидисциплинарној студентској конференцији „*Студенти у сусрет науци*“, одржаној у Бањој Луци, где је две године за редом проглашена најбољом у области природних наука. Истакла се на студентском скупу „*Приматијада*“, где је са својим истраживачким радом најбоље оцењена у области Биологије и екологије. Такође, поред учешћа на научним скуповима, активна је и у промоцији науке на бројним фестивалима у земљи.

Такође, била је ангажована у раду Савета Факултета, НН већа, Комисије за оцењивање и вредновање квалитета рада Факултета и Студентског парламента Природно-математичког факултета.

Поред академских успеха, активан је члан организација посвећених биологији – волонтер Српског друштва за молекуларну биологију, члан Биохемијског друштва Србије, као и члан Биолошког друштва „Др Сава Петровић“.

## Projects

1. Author of the project "**Interactive simulation of the forensic process**" funded by The Center for the Promotion of Science (CPN): Nov 2021 - Mar 2022

*The project "Interactive Simulation of Forensic Process" is intended for high school students, with the aim of giving them, through an interactive simulation, the best possible representation and approximation of the sequence of investigative actions that lead to the solution of the case - the death of a person. This project should be an introduction and fuel research curiosity. Students had the opportunity to try themselves as a detective; activities in the project are designed to help students research, and come to solutions and conclusions empirically, that is, based on collected data.*

2. Author of the project "**Analysis of the nature of microorganisms in everyday life cosmetic products - a small school of microbiology**" funded by the French Institute in Serbia: Dec 2021 - Mar 2022

*Analyzing the presence of microorganisms in everyday cosmetic products, teaching students about the importance of microorganisms and microbial resistance.*

3. Co-author of the project "**Green laboratory**", funded by The Center for the Promotion of Science (CPN): Oct 2021 - May 2022

*The "Green Laboratory" project is intended to popularize biological sciences and scientific research among high school students. The students got acquainted with the basics of fieldwork in botany, collected plant material and participated in the dissection of plant organs, prepared microscopic preparations and isolated plant pigments. Through interactive lectures, the students expanded their theoretical and practical knowledge of botany and became familiar with the basics of work in a biological laboratory.*

4. Author of the project "**The secret ingredient – micro wizard**" funded by The Center for the Promotion of Science (CPN): Feb 2024 - April 2024

*The project is intended for primary school students interested in biology, chemistry, biotechnology and research. During the project, students learned about the application and importance of microorganisms in industry, with an emphasis on the food industry, through laboratory and independent research work. Students learned the basics of working in a microbiology laboratory, learned about the preparation of nutrient media for the cultivation of microorganisms, the types of microorganisms that are most often used in the production of food products, and learned to isolate microorganisms from food samples and examine their physical, chemical and biological properties.*

## Publications

1. Milenković A. Determination of the efficiency of qPCR amplification of *ALU-C4* in evaluating the methylation status of the *MGMT* promoter for prognosis in glioblastoma. Master thesis
2. Milenković A, Dijanović N, Jovanović N, Mitrović T. Optimization of PCR amplification of *ALU-C4* in evaluating the methylation status of the *MGMT* promoter in glioblastoma. In II Congress of Molecular Biologist of Serbia; 2023; Belgrade. p. 166.
3. Milenković A, Tijanić M. Neutrophil-to-lymphocyte ratio as a prognostic marker in patients with COVID-19. In XI Conference of Serbian Biochemical Society; 2022; Novi Sad. p. 104-105.
4. Milenković A, Petronijević T, Stanković N. Effect of Cyanotoxin Microcystin-LR on Growth of Green Microalgae *Scenedesmus* sp. (Sphaeropleales: Scenedesmaceae). In 15th scientific conference "Students encountering science" – StES 2022; 2022; Banja Luka. p. 221-228.
5. Milenković A, Kutlešić N. Dietary habits of young people in Nišava region during the COVID-19 pandemic. In IX International Congress Biomedicine and Geosciences "Influence of the Environment on Human Health"; 2021; Kopaonik. p. 123-130.
6. Milenković A, Stanković N. Microbiological Investigation of Used Cosmetic Samples. In 13th scientific conference "Students encountering science" – StES 2020; 2020; Banja Luka. p. 5-17.
7. Milenković A, Stanković S. Diversity of parasitoid wasps from the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) and aphids (Hemiptera: Aphididae) on the territory of the City of Niš. In 12th scientific conference "Students encountering science" – StES 2019; 2019; Banja Luka. p. 5-23.

01 589

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

**ПРЕДМЕТ:** Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће Департмана за биологију и екологију је на седници одржаној 20.03.2024. год. усвојило је предлог измене ангажовања и предлаже Наставно-научном већу следећу измену ангажовања:

Назив предмета	<b>Ентомологија</b>
Студијски програм/модул	МАС Биологија 2021 МАС Екологија и заштита природе 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	2
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2+0
Наставник ангажован на предмету (претходно)	др Владимир Жикић, редовни професор
Сарадник ангажован на предмету (претходно)	др Маја Лазаревић, научни сарадник
Наставници ангажовани на предмету (предложена измена)	др Владимир Жикић, редовни професор др Маја Лазаревић, научни сарадник
Образложење измене ангажовања	Разлог измене ангажовања је унапређење наставе и ангажовање наставника са библиографијом радова из ове области у последње 3 године

Назив предмета	<b>Теренска истраживања у екологији</b>
Студијски програм/модул	МАС Екологија и заштита природе 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	4.
Недељни фонд часова предавања	1
Недељни фонд часова вежби	2
Наставници ангажовани на предмету (претходно)	др Славиша Стаменковић, редовни професор др Јелка Црнобрња-Исаиловић, редовни професор др Ана Савић, ванредни професор др Ђурађ Милошевић, ванредни професор др Драгана Јеначковић Гоцић, доцент
Наставници ангажовани на предмету (предложена измена)	др Славиша Стаменковић, редовни професор др Ана Савић, ванредни професор др Ђурађ Милошевић, ванредни професор др Милица Стојковић Пиперац, ванредни професор

	др Драгана Јеначковић Гоцић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења и учешћа на теренским екскурзијама

Назив предмета	<b>Систематика и филогенија биљака</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	3
Наставник ангажован на предмету	др Бојан Златковић, редовни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Маја Јовановић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	Бранко Јотић Маја Јовановић,
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Принципи лабораторијског рада у биологији</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Драгана Стојичић, редовни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Јелена Николић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	Бранко Јотић
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Развиће животиња</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	3
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	др Александра Петровић

Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	др Александра Петровић, др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Морфологија и анатомија биљака</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	1
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	3
Наставник ангажован на предмету	др Марина Јушковић, редовни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Јована Стојановић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	Јована Стојановић, Бранко Јотић
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Историјска геологија</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	3
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Љупко Рундић, редовни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Марина Димитријевић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	Огњен Стојковић
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Историјска геологија</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2014
Статус предмета	Изборни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Љупко Рундић, редовни професор



Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Марина Димитријевић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	Огњен Стојковић
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Физиологија 1</b>
Студијски програм/модул	ОАС Биологија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	5
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	др Александра Петровић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	др Александра Петровић, др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

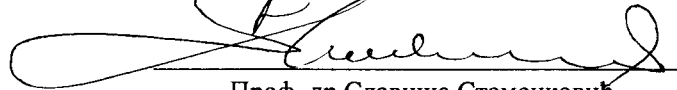
Назив предмета	<b>Екологија биљака</b>
Студијски програм/модул	МАС Екологија и заштита природе 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	1
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Данијела Николић, ванредни професор др Драгана Јеначковић Гоцић, ванредни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Јована Стојановић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	др Драгана Јеначковић Гоцић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

Назив предмета	<b>Екологија биљака</b>
Студијски програм/модул	МАС биологија 2021
Статус предмета	Обавезни

Семестар	1
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Данијела Николић, ванредни професор др Драгана Јеначковић Гоцић, ванредни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (претходно)	Јована Стојановић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету (предложено)	др Данијела Николић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења

У Нишу, 21.03.2024.

Управник Департмана за биологију и екологију



Проф. др Славиша Стаменковић

20.3.2024.

01 575

Универзитет у Нишу  
 Природно-математички факултет  
 Департман за математику  
 Датум 20.03.2024.



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

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 20.03.2024. размотрило и усвојило предлог следећих измена ангажовања:

Назив предмета	<b>Елементарна математика 2</b>
Студијски програм/модул	ОС Математика -стари студијски програм (пре 2008)
Статус предмета	обавезни
Семестар	
Недељни фонд часова предавања	
Недељни фонд часова вежби	
Наставник/ци ангажован/и на предмету	
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	
Предлаже се наставник	Мића Станковић
Предлаже се сарадник	
Образложење измене ангажовања	Јавила су се два студента који студирају по студијском програму од пре 2008. године за полагање испита. Потребно је одредити испитивача.

Назив предмета	<b>Алгебра 1</b>
Студијски програм/модул	ОС Математика -стари студијски програм (пре 2008)
Статус предмета	обавезни
Семестар	
Недељни фонд часова предавања	
Недељни фонд часова вежби	
Наставник/ци ангажован/и на предмету	
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	
Предлаже се наставник	Јована Николов Раденковић
Предлаже се сарадник	
Образложење измене ангажовања	Јавила су се два студента који студирају по студијском програму од пре 2008. године за полагање испита. Потребно је одредити испитивача.

Назив предмета	<b>Рачунарски системи</b>
Студијски програм/модул	ОС Математика -стари студијски програм (пре 2008)
Статус предмета	обавезни
Семестар	
Недељни фонд часова предавања	
Недељни фонд часова вежби	
Наставник/ци ангажован/и на предмету	
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	
Предлаже се наставник	Предраг Кртолица
Предлаже се сарадник	
Образложење измене ангажовања	Јавила су се два студента који студирају по студијском програму од пре 2008. године за полагање испита. Потребно је одредити испитивача.

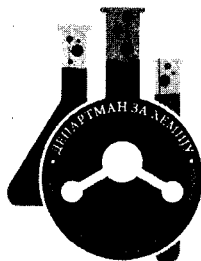
Назив предмета	<b>Информационе технологије</b>
Студијски програм/модул	ОС Математика -стари студијски програм (пре 2008)
Статус предмета	обавезни
Семестар	
Недељни фонд часова предавања	
Недељни фонд часова вежби	
Наставник/ци ангажован/и на предмету	
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	
Предлаже се наставник	Милан Тасић
Предлаже се сарадник	
Образложење измене ангажовања	Јавила су се два студента који студирају по студијском програму од пре 2008. године за полагање испита. Потребно је одредити испитивача.

Назив предмета	<b>Увод у комплексну анализу</b>
Студијски програм/модул	ОАС Математика 2014/2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	пети
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	3
Наставник/ци ангажован/и на предмету	др Дијана Мосић
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	Мирјана Димитријевић
Предлаже се наставник	др Дијана Мосић
Предлаже се сарадник	Мирјана Димитријевић (I група) - исраживач сарадник др Дијана Мосић (II група)
Образложење измене ангажовања	Прерасподела ангажовања. У бази НАТ оптерећење Мирјане Димитријевић је 9.00 а не сме да прелази 8.00. Овом изменом, оптерећење се смањује за 1.50.

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА  
ЗА МАТЕМАТИКУ



Проф. др Мића Станковић



## Наставно – научном већу

21. 3. 2024.

## Природно-математичког факултета у Нишу

01 582

### Предмет: Измене ангажовања

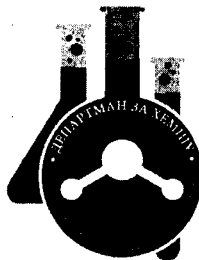
На седници Већа департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 20.3.2024. год., предложена је следећа измена ангажовања:

Назив предмета	Хемија прелазних метала са координационом хемијом
Студијски програм/модул	ОАС Хемија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	1
Наставници ангажовани на предмету	Милица Николић, доцент и Драган Ђорђевић, редовни професор
Наставник ангажовани на предмету (предложена измена)	Милица Николић, доцент
Образложење измене ангажовања	Равномерна расподела ангажовања

Назив предмета	Карактеризација неорганских једињења
Студијски програм/модул	МАС Хемија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	3
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	2
Наставници ангажовани на предмету	Драган Ђорђевић, редовни професор
Наставници ангажовани на предмету (предложена измена)	Драган Ђорђевић, редовни професор и Милица Николић, доцент
Образложење измене ангажовања	Равномерна расподела ангажовања

Назив предмета	Стандарди квалитета у лабораторији
Студијски програм/модул	МАС Хемија 2021

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

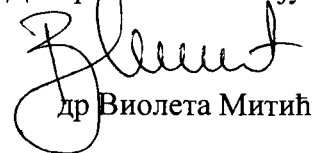


UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
18000 Niš • Višegradska 33 • P.O. Box 224  
Phone + 381 18 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

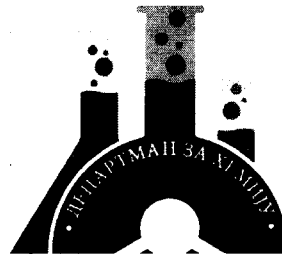
<b>Статус предмета</b>	Обавезни
<b>Семестар</b>	3
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	2
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставници ангажовани на предмету</b>	Драган Ђорђевић, редовни професор
<b>Наставници ангажовани на предмету (предложена измена)</b>	Драган Ђорђевић, редовни професор и Иван Палић, редовни професор
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Равномерна расподела ангажовања

<b>Назив предмета</b>	Геохемија
<b>Студијски програм/модул</b>	МАС Хемија 2021
<b>Статус предмета</b>	изборни
<b>Семестар</b>	2
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	3
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставници ангажовани на предмету</b>	Драган Ђорђевић
<b>Наставници ангажовани на предмету (предложена измена)</b>	Драган Ђорђевић, редовни професор и Маја Станковић, редовни професор
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Равномерна расподела ангажовања

Управник Департамана за хемију

  
др Виолета Митић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. факс 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310



UNIVERSITY  
FACULTY  
DEPARTMENT  
18000 Niš  
Phone +381

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

14. 3. 2024.

**Предмет: Измене ангажовања**

01 525

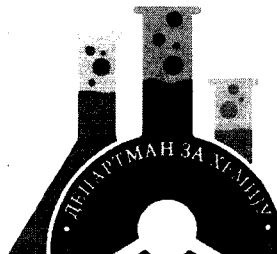
На седници Већа Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 13.3.2024. год., усвојен је предлог измене ангажовања на Департману за хемију:

Назив предмета	Препаративна органска хемија
Студијски програм/модул	ОАС Хемија 2021
Статус предмета	Обавезни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	1
Недељни фонд часова вежби	4
Наставник ангажован на предмету	Нико Радуловић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Сарадник ангажован на предмету	Милан Нешић, асистент и Лука Васић, сарадник у настави
Образложење измене ангажовања	Повратак са породичског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

Назив предмета	Органска хемија у појавама око нас
Студијски програм/модул	ОАС Хемија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	6
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	Иван Палић, ванредни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Сарадник ангажован на предмету	Лука Васић, сарадник у настави
Образложење измене ангажовања	Повратак са породичског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

Назив предмета	Номенклатура органских једињења
Студијски програм/модул	ОАС Хемија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	3
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
 ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
 ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
 18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
 Телефон – централа (018) 533-015; 226-310



UNIVERSITY  
 FACULTY  
 DEPARTMENT  
 18000 Niš  
 Phone +381

Наставник ангажован на предмету	Горан Петровић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету за извођење вежби	Горан Петровић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Наставник ангажован на предмету за извођење вежби (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Повратак са породилског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

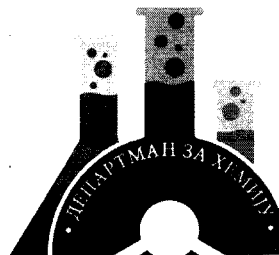
Назив предмета	Медицинска хемија
Студијски програм/модул	МАС Хемија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	Александра Ђорђевић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Сарадник ангажован на предмету	Данијела Николић, истраживач-приправник
Образложење измене ангажовања	Повратак са породилског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

Назив предмета	Молекулско моделовање у органској хемији
Студијски програм/модул	ДАС Хемија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	7
Недељни фонд часова вежби	0
Наставник ангажован на предмету	Данијела Костић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Повратак са породилског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

Назив предмета	Физичка органска хемија
Студијски програм/модул	ДАС Хемија 2021
Статус предмета	Изборни
Семестар	1
Недељни фонд часова предавања	7



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310

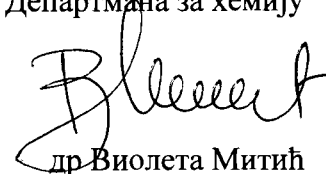


UNIVERSITY  
FACULTY OF  
DEPARTMENT OF  
18000 Niš  
Phone +381

Недељни фонд часова вежби	0
Наставник ангажован на предмету	Иван Палић, ванредни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Марија Генчић, ванредни професор
Образложење измене ангажовања	Повратак са породичског одсуства Марије Генчић. Измена ангажовања би важила од 15.4.2024. године.

Назив предмета	Рачунарска хемија
Студијски програм/модул	МАС Хемија 2021, модул Истраживање
Статус предмета	Обавезни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	Нико Радуловић, редовни професор
Наставник ангажован на предмету (предложена измена)	Милан Нешић, доцент
Сарадник ангажован на предмету	Милан Нешић, доцент
Образложење измене ангажовања	Прерасподела оптерећења наставника

Управник Департмана за хемију

  
др Виолета Митић



20.3.2024.

01 576

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Департман за математику  
Датум 20.03.2024.



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

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 20.03.2024. размотрило и усвојило захтев др Марије Цветковић да јој се одобри плаћено одсуство у периоду од 14. до 21. јула 2024. године ради учешћа на Европском математичком конгресу (9th European Congress of Mathematics) који ће се одржати у Севиљи, Шпанија. Одсуство не утиче на реализацију наставе и испита

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА  
ЗА МАТЕМАТИКУ

Проф. др Мића Станковић

20.3.2024.

01 577

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Департман за математику  
Датум 20.03.2024.



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

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 20.03.2024. размотрило и усвојило захтев др Јоване Николов Раденковић да јој се одобри плаћено одсуство у периоду од 13. до 18. маја 2024. године ради учешћа на конференцији SIAM Conference on Applied Linear Algebra (LA24) у Паризу. Одлука јој је потребна ради конкурсања за средства код надлежног министарства.

Одсуство не утиче на реализацију наставе и испита.

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА  
ЗА МАТЕМАТИКУ

Проф. др Мића Станковић



Природно-математички факултет  
Комисија за обезбеђење квалитета  
Датум 20.03.2024.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ			
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ			
22. 3. 2024.			
01	603		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу је на седници одржаној 20.03.2024. године размотрила предлог Департмана за Биологију и екологију, од 22.02.2024. бр 01/375, који се односи на увођење новог изборног предмета „Примењена генотоксикологија“ на студијском програму ДАС Биологија 2021 и потврдила да је предлог промене студијског програма у складу са стандардима за акредитацију студијских програма и са установљеним процедурама обезбеђења квалитета Факултета.

Предлог департмана за Биологију и екологију је саставни део ове одлуке.

Одлуку упутити:

1. Наставно-научном већу на даљи поступак.
2. Департману за Биологију и екологију.
3. Продекану за обезбеђење квалитета

У Нишу,  
21.03.2024.

ПРОДЕКАН ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Александар Настић

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, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

22. 2. 2024

01 375

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно-научно веће

**Предмет:** Предлог за увођење новог предмета на ДАС Биологија

На седници Већа Департамана за биологију и екологију, одржаној 21.02.2024. године, усвојен је предлог проф. др Владимира Цветковића да се на ДАС Биологија уведе нови изборни предмет „Примењена генотоксикологија“. У складу са тим, веће Департамана предлаже Наставно-научном већу да исти извештај предлог усвоји.

У Нишу, 22.02.2024. год.

Управник Департамана за биологију и екологију

Проф. др Славиша Стаменковић

## Образац за увођење новог предмета у оквиру акредитованог студијског програма

За пријаву измене постојећег предмета користити Образац из Прилога 1

### Разлози за увођење новог предмета

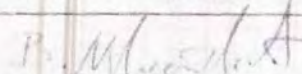
1. Унапређење и проширење понуде изборних предмета садржајима из области генетике
2. Унапређење понуде изборних предмета садржајима који недостају на студијском програму ДАС

### Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	ДАС БИОЛОГИЈА 2021
Изборно подручје (модул)	Изборни блок 1
Врста и ниво студија	Докторске академске студије
Назив предмета	Примењена генотоксикологија
Шифра предмета (одлука Комисије за акредитацију студијских програма департмана)	DB.DB122
Наставник (за предавања)	Татјана Митровић, Владимир Цветковић
Наставник/сарадник (за вежбе)	/
Наставник/сарадник (за ДОН)	/
Број ЕСПБ 10	Статус предмета: изборни
Услов	Нема
Циљ предмета	- проширивање знања из области генотоксикологије - упознавање са принципима експерименталног рада у лабораторији где се изводе тестови генотоксичности и антигенотоксичности - упознавање са методама и техникама за процену генотоксичности и антигенотоксичности.
Исход предмета	- Стицање способности за самостално планирање, одабир метода, поставку и руковођење експериментима за евалуацију генотоксичних и антигенотоксичних агенаса као и анализу и презентацију резултата.
Садржај предмета	Упознавање са организацијом и радом у лабораторији за генотоксикологију. Лабораторијски прибор, материјал и апарати. <i>In vitro</i> и <i>in vivo</i> модели за генотоксична тестирања. Начини и стратегије спровођења тестирања генотоксичности. Токсини, генотоксини, мутагени, канцерогени. Тестови за детекцију генотоксина. Планирање и поставка експеримента за процену генотоксичности. Тестови мутагености и антимутагености. Избор адекватних контролних група у различитим типовима експеримента за процену генотоксичности. Приступ и стратегије у тестирањима одабраних потенцијалних генотоксина. Процена мутагености и генотоксичности различитих материјала намењених за употребу у биомедицини. Примена тестова генотоксичности и антигенотоксичности у биолошким истраживањима. Обрада релевантне литературе на тему генотоксичности и мутагености. Интерпретација резултата.
Теоријска настава	

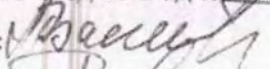
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)				
Литература				
1	V. Cvetković, D. Takic Miladinov, S. Stojanović, Genotoxicity and Mutagenicity Testing of Biomaterials, In: F. Zivic, S. Affatato, M. Trajanovic, M. Schnabelrauch, N. Grujovic, K. Choy (eds), Biomaterials in Clinical Practice: Advances in Clinical Research and Medical Devices, pp. 501 - 527, Springer, 2018.			
2	Б. Д. Зимоњић, Н., Савковић, М. Анђелковић, Генотоксиколошки агенси – ефекти, принципи и методологија детекције, Научна књига, Београд, 1990.			
3	D. J. Kirkland, Basic mutagenicity tests, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2005.			
4	J. M. Parry, E. M. Parry, (eds.), Genetic toxicology: principles and methods, Methods in molecular biology, vol 817, Humana Press, Springer, New York, 2012.			
5	D. A. Eastmond, A. Hartwig, D. Anderson, W. A. Anwar, M. C. Cimino, I. Dobrev, G. R. Douglas, T. Nohmi, D. H. Phillips, C. Vickers, Mutagenicity testing for chemical risk assessment: update of the WHO/IPCS harmonized scheme, Mutagenesis, 24(4):341–349, 2009.			
6	P. Keohavong, S. G. Grant (eds.), Methods in Molecular Biology: Molecular Toxicology Protocols, Humana Press, Totowa, New Jersey, 2005.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
7	/	/	/	/
Методе извођења наставе	Интерактивна предавања, консултације, семинари.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	/	писмени испит		/
практична настава	/	усмени испит		60
колоквијуми	/			
семинари	40			

## Предлагач промене студијског програма

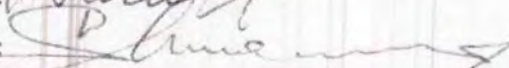
Потпис:  Датум: 11.02.2024.

## Шеф Катедре/Шеф Департмана

Потврђујем да је предлог промене студијског програма одговарајући и у складу са постављеним циљевима предмета односно студијског програма.

Потпис: 

Датум:

Потпис: 

Датум:



\* У случају да предлог промене није потврђен доставити образложење Комисији за обезбеђење квалитета Факултета

**Комисија за обезбеђење квалитета Факултета/Продекан за обезбеђење квалитета/Продекан за наставу**

Потврђујем да је предлог промене студијског програма критички размотрен у складу са стандардима за акредитацију студијских програма и са установљеним процедурама контроле квалитета Факултета.

Потпис\*:

Датум:

Потпис\*:

Датум:

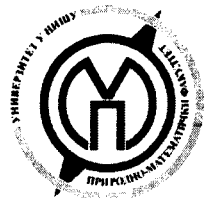
Потпис\*:

Датум:

\* У случају да предлог промене није потврђен доставити образложење Наставно-научном већу Факултета

**Датуми одобравања**

Одлука Наставно-научног већа	
Пслато КАПК-у	
Постављено на сајт Факултета (у информациону базу)	
Измена се примењује почев од дана	



Природно-математички факултет  
Комисија за обезбеђење квалитета  
Датум 21.03.2024.

22. 3. 2024.

01 602

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу је на седници одржаној 20.03.2024. године размотрила предлог Департмана за биологију и екологију од 20.03.2024. бр 01/588, а за промену семестра реализације наставе предмета **Имунобиологија** на студијском програму МАС Биологија 2021. Одлуком Департмана предлаже се да се поменути предмет који се држи на првој години у летњем семестру у оквиру изборног блога 3, пребаци у зимски семестар исте године студија, а у оквиру изборног блока 2.

Комисија је потврдила да је предлог промене студијског програма у складу са стандардима за акредитацију студијских програма и са установљеним процедурама обезбеђења квалитета Факултета.

Предлог департмана за Биологију и екологију, као и образац/прилог 1 за промену студијског програма су саставни део ове одлуке.

Одлуку упутити:

1. Наставно-научном већу на даљи поступак.
2. Департману за Биологију и екологију.
3. Продекану за обезбеђење квалитета.

У Нишу,  
21.03.2024.

ПРОДЕКАН ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Александар Настић



21. 3. 2024.

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Комисија за обезбеђење квалитета  
Наставно научно веће

01 588

**Предмет:** Предлог за измену акредитационе документације

Поштовани,

На седници Већа Департмана за Биологију и Екологију одржаној 20.03.2024. год. разматране су уочене грешке у акредитационој документацији ДАС Биологија и донета је одлука да се Комисији за обезбеђење квалитета и Наставно научно већу Природно математичког факултета у Нишу упути предлог измене/исправке уочених грешака у акредитационој документацији ДАС Биологија и МАС Биологија – модул: Биологија а које се односе на следеће:

1. У табели 5.1. спецификација предмета (књиза предмета), ДАС Биологија уместо предмета „*Секундарни метаболити у култури биљних ткива in vitro* (ДБ216)“ треба да се замени са предметом (силабус) „*Секундарни метаболити одабраног биљног таксона*“ (ДБ216)
2. У табели 5.1. спецификација предмета (књиза предмета), ДАС Биологија треба додати предмет (силабус) „*Секундарни метаболити у култури биљних ткива in vitro* (ДБ221)“.
3. У табели 5.1. спецификација предмета (књиза предмета), ДАС Биологија код предмета „*Биолошка контрола*“ треба да стоји ознака предмета ДБ311 (уместо досадашње-неодговарајуће ознаке предмета ДБ301И).
4. Предлаже се да изборни предмет „*Имунобиологија*“ (МБ244) који се налази у другом (2.) семестру у изборном блоку 3 на првој години МАС Биологија - модул: Биологија 2021, промени позицију у први (1.) семестар у изборни блок 2 исте године МАС Биологије.

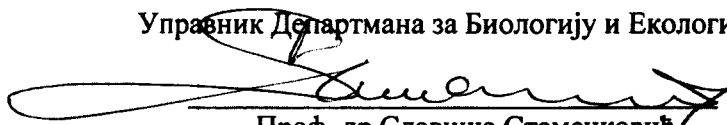
Разлог промене је боља расподела, усаглашеност и логичнији редослед предмета који ће допринети функционалности у оквиру одређене групе предмета и лакшем усвајању нових знања на предметима позиционираним у летњем семестру исте године мастер студија.

Веће Департмана за биологију и екологију сагласно је да се наведен предлог измена достави Комисији за обезбеђење квалитета и даље Наставно-научном Већу ПМФ-а, а касније и НАТ-у.

Са поштовањем,

У Нишу, 21.03.2024. год.

Управник Департмана за Биологију и Екологију



Проф. др Славиша Стаменковић

## Образац за измену предмета акредитованог студијског програма

За пријаву новог предмета користити Образац из Прилога 2

Назив студијског програма: <u>Мастер академске студије, студијски програм Биологија, модул: Биологија [2021]</u>	
Шифра предмета: <u>МВ.МВ244</u>	Тренутно важећи назив предмета: <u>Имунобиологија</u>
<input type="checkbox"/> Обавезни	<input checked="" type="checkbox"/> Изборни

### Измене предмета (означити предлог измене/измена)

	Назив предмета	Број ЕСПБ
	Садржај предмета	Број часова активне наставе
	Шифра предмета	Предуслов за похађање предмета
	Циљ предмета	Наставник за предавања
	Исходи учења	Наставник/сарадник за вежбе/ДОН
	Методе извођења наставе	Статус предмета (обавезни/изборни)
	Оцена знања	Литература
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Промена семестра</u> или године студија на којој се дати предмет похађа	Укинути предмет
	Промена броја колоквијума, семинара и других начина провера знања, као и обим градива који су тим проверама обухваћени	Друго (специфицирати)

### Разлози за промену спецификације предмета

Предлаже се да изборни предмет Имунобиологија који се слуша у летњем семестру и налази у изборном блоку 3 на првој години МАС Биологија - модул: Биологија 2021 (2+2+0+0), промени позицију у изборни блок 2 који је позициониран у зимском семестру исте године МАС Биологије. Разлог промене је боља расподела, усаглашеност и логичнији редослед предмета који ће допринети функционалности у оквиру одређене групе предмета и лакшем усвајању нових знања на предметима позиционираним у летњем семестру исте године мастер студија.

### Описати промену

Тренутно	Предложено
Имунобиологија је изборни предмет на првој години МАС Биологија - модул: Биологија 2021 и налази се у изборном блоку 3 (летњи семестар).	Да се Имунобиологија пребаци у изборни блок 2 који је такође на првој години МАС Биологија - модул: Биологија (зимски семестар).

Прилог 1

Нова организациона и материјална средства уколико су потребна

/

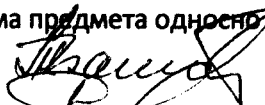
Предлагач промене студијског програма

Потпис:  Датум:

Шеф Катедре/Шеф Департмана

Потврђујем да је предлог промене студијског програма одговарајући и у складу са постављеним циљевима предмета односно студијског програма.

Потпис:



Датум:

Потпис:



Датум:

\* У случају да предлог промене није потврђен доставити образложење Комисији за обезбеђење квалитета Факултета

Комисија за обезбеђење квалитета Факултета/Продекан за обезбеђење квалитета/Продекан за наставу

Потврђујем да је предлог промене студијског програма критички размотрен у складу са стандардима за акредитацију студијских програма и са установљеним процедурама контроле квалитета Факултета.

Потпис:

Датум:

Потпис:

Датум:

Потпис:

Датум:

\* У случају да предлог промене није потврђен доставити образложење Наставно-научном већу Факултета

Датуми одобравања

Одлука Наставно-научног већа	
Пслато КАПК-у	
Постављено на сајт Факултета (у информациону базу)	
Измена се примењује почев од дана	

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, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

27. 3. 2024.

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно научно веће

01 597

**Предмет:** Мишљење о иницијативи ДГС за суорганизацију Конгреса

На седници Већа Департамана за биологију и екологију, одржаној 20.03.2024. год., разматран је предлог и позив Друштва генетичара Србије (ДГС) Природно математичком факултету у Нишу за суорганизацију VII Конгреса генетичара Србије 02-05.10.2024.

Депарتمان је донео одлуку о усвајању и подршци предметне иницијативе ДГС, у оквиру могућности.

Молимо Наставно-научно веће да размотри наш предлог и одобри учешће у суорганизацији.

ПРИЛОГ: Позив Друштва генетичара Србије.

У Нишу, 21.03.2024. год.

Управник Департамана за Биологију и Екологију

  
проф. др Славиша Стаменковић



## ДРУШТВО ГЕНЕТИЧАРА СРБИЈЕ

Научно-наставном већу Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу

Поштоване колеге,

Са задовољством вас позивамо да будете суорганизатори VII Конгреса генетичара Србије који ће бити одржан од 02-05. октобра 2024. Главни организатор Конгреса је Друштво генетичара Србије.

Предвиђено је да Конгрес има међународни карактер и очекује се учешће око 250 научника из земље и иностранства.

Друштво генетичара Србије је организовано у пет секција од којих су неке већ предложиле наставнике и сараднике Природно-математичког факултета за Научни и Организациони одбор.

Молимо да на првој следећој седници Наставно-научног већа размотрите овај позив.

С поштовањем

Проф. др Јелена Милашин  
Председник ДГС

У Београду, 11.03. 2024.





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, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

21. 3. 2024.

01 586

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно научно веће

**Предмет:** Мишљење о иницијативи СБД за суиздаваштво

На седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 21.02.2024. године, разматран је предлог и позив Српског биолошког друштва (СБД) Департману за биологију и екологију за суиздаваштво научног часописа „Архив биолошких наука“ („Archives of biological sciences“, M23; IF: 0.8 (2022)).

Департман је донео одлуку о усвајању и подршци предметне иницијативе СБД, у оквиру могућности.

Молимо Наставно-научно веће да размотри наш предлог и одобри учешће у суиздаваштву.

У Нишу, 21.03.2024. год.

Управник Департмана за Биологију и Екологију

проф. др Славиша Стаменковић