

Декану Факултета организационих наука  
проф. др Милану Мартићу

На основу члана 10. став. 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим следећи

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

Овај извештај се односи на рад *др Милице Стојановић*, редовног професора Факултета организационих наука у току претходног петогодишњег периода, односно за период од 1.01.2017. године до 1.01.2022. године:

### 1. Биографски подаци

Рођена сам у Београду, где сам завршила основну школу и Математичку гимназију. Дипломирала сам на Природно-математичком факултету у Београду, група за математику. Магистарски рад „Изотоксалне теселације“ и докторску дисертацију „Хиперболичке просторне групе“ одбранила сам на Математичком факултету у Београду.

Као стипендиста Републичког завода за међународну научну, просветну, културну и техничку сарадњу и мађарске владе била сам на специјализацији на Eötvös Loránd Универзитету и Техничком Универзитету у Будимпешти, Мађарска, а као стипендиста DAAD фондације на Универзитету у Потсдаму, Немачка.

Школске 1987/88 радила сам као асистент-приправник за предмет Основи геометрије, на Математичком факултету у Београду. Од 1988. радим на Факултету организационих наука, где сам 2013. изабрана у звање редовног професора за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици.

Говорим енглески, а користим литературу и на руском и немачком језику.

## 2. Педагошко искуство

У претходном периоду на Основним академским студијама држала сам наставу на предметима Математика 1, Математика 2, Математика 3, Елементи теорије алгоритама и Основи компјутерске геометрије. На Мастер академским студијама држала сам предмет Теорија алгоритама, а на Докторским академским студијама Алгоритми и сложеност.

У том периоду, на Основним академским студијама била сам менор за 8 и члан комисије за 5 завршних радова, док сам на Мастер академским студијама била ментор за 1 завршни рад.

Објављено је II издање (измењено и допуњено) уџбеника

- М. Стојановић, О. Мићић: *Математика 2*, II издање, ФОН, Београд 2019.

## 3. Библиографија научних и стручних радова

### 3.1. Радови објављени у часописима

1. М. Stojanović, *2-toroids and their 3-triangulation*, Kragujevac Journal of Mathematics, 41(2) (2017), 203-217. **M51**
2. М. Stojanović, *Hyperbolic space groups and their supergroups for fundamental simplex tilings*, Acta Mathematica Hungarica, 153(2) (2017), 276–288, DOI: 10.1007/s10474-017-0761-z **M23**
3. М. Stojanović, *Hyperbolic space groups with truncated simplices as fundamental domains*, FILOMAT, 33(4) (2019), 1107–1116, DOI 10.2298/FIL1904107S **M22**
4. М. Stojanović, *Minimal 3-triangulations of  $p$ -toroids*, accepted for publication in FILOMAT, (September 2021) **M22**

### 3.2. Радови објављени у зборницима научних скупова, штампани у целини

1. М. Stojanović, *3-Triangulations of  $p$ -toroids*, 15th Annual International Conference on Mathematics: Teaching, Theory & Applications, ATINER 2021 **M31**  
<https://www.atiner.gr/presentations/MAT2021-0222.pdf>

### 3.3. Радови објављени у зборницима научних скупова, штампани у изводу

1. М. Stojanović,  *$p$ -toroids and their 3-triangulations*, 14.SMAK, Крагујевац, 2018. **M34**
2. N. Mladenović, M. Stojanović, *Metric dimension of the multiple antiprism graphs*, 14.SMAK, Крагујевац, 2018. **M34**
3. М. Stojanović, *Hyperbolic space groups with truncated simplices as fundamental domains*, XX Geometrical Seminar, Врњачка Бања, 2018. **M34**

4. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка (председавање или чланство у комисијама за избор у наставничка/сарадничка/истраживачка звања)

У овом периоду била сам председник или члан у комисијама за изборе у звања:

- председник комисије за избор 1 редовног професора (др Оливера Михаић)
- председник комисије за избор 2 ванредна професора (др Раде Лазовић, др Небојша Николић)
- председник комисије за избор 1 асистента и члан комисије за 1 асистента (Јелена Ђорђевић, Вукашин Брковић)
- председник комисије за избор 1 сарадника (Вукашин Брковић)
- председник или члан комисије за избор више сарадника ван радног односа

5. Стручно-професионални допринос

5.1. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

- члан организационог одбора SIMORG 20
- члан организационог одбора SIMORG 22
- учешће на: 14 Српски математички конгрес, 16-19 мај 2018, Крагујевац, Србија
- учешће на: XX Geometrical Seminar, 20-23 мај 2018, Врњачка Бања, Србија
- учешће на: 15th Annual International Conference on Mathematics: Teaching, Theory & Applications, ATINER 2021, 28-30 June & 1 July 2021, Athens, Greece

5.2. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, специјалистичким, мастер и докторским студијама:

- на основним студијама председник за 8 и члан комисије за 5 завршних радова
- на мастер студијама председник комисије за 1 завршни рад

5.3. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката:

Писала сам рецензије радова за следеће часописе

- Математички Весник 2017
- International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2018
- Novi Sad Journal of Mathematics 2021

као и за уџбеник

- Д. Ђорић, Р. Лазовић, М. Боричић Јоксимовић, *Математика 1*, Пето измењено и допуњено издање, ФОН, Београд 2021.

5.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката:

- члан пројекта

„Геометрија и топологија многострукости, класична механика и интегрални динамички системи“, Министарство просвете и науке. Координатор: Математички институт САНУ, 2011-2018.

6. Допринос академској и широј заједници:

6.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:

- заменик шефа Катедре за математику 2016-18
- шеф Катедре за математику 2018-20
- члан Већа научних области природно математичких наука 2017-19
- члан Већа студијског програма МАС 2016-18
- заменик члана Већа студијског програма МАС 2018-20
- заменик члана Већа студијског програма ДАС 2019-20
- заменик члана Већа студијског програма ОАС 2019-20
- члан Већа студијског програма ДАС 2020-22
- заменик члана Већа студијског програма МАС 2020-22
- члан комисија за припрему задатака за пробне пријемне и пријемне испите у периоду 2017-21

6.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници:

- била сам члан међународне комисије за предселекцију и селекцију кандидата за доделу стипендија DAAD фондације школске 2017/18.

7. Сарадња са другим високошколским научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- сарадња са колегама са Техничког Универзитета у Будимпешти, Мађарска у циљу писања заједничких радова.

У Београду 31.01.2022. године

---

Проф. др Милица Стојановић