

**Декану Факултета организационих наука Универзитета у Београду**  
**Изборном већу Факултета организационих наука**  
**Већу научних области природно-математичких наука**  
**Сенату Универзитета**

*Одговор на приговор три члана Катедре за математику на Извештај Комисије за избор др Весне Тодорчевић у звање редовног професора са 70% од пуног радног времена за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици*

Комисија за писање извештаја по расписаном конкурсном за избор једног наставника у звање редовног професора, на неодређено време, са 70% од пуног радног времена, за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици, која је именована одлуком Изборног већа од 26.09.2018. године, сматра да приговор три члана Катедре за математику није заснован на ваљаним аргументима из следећих разлога:

1. Основна примедба односи се на састав Комисије:

др Вера Вујчић, редовни професор ФОН-а у пензији – председавајући, ужа научна област **Математичке методе у менаџменту и информатици**

др Мирјана Чангаловић, редовни професор ФОН-а у пензији – члан, ужа научна област **Операциона истраживања**

др Милош Арсеновић, редовни професор Математичког факултета – члан, ужа научна област **Математичка анализа**.

Потписници приговора се позивају на члан 10 *Правилника о начину стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду*, према коме **већина чланова Комисије мора бити из уже научне области за коју се наставник бира**.

Ужа научна област **Математичке методе у менаџменту и информатици** за коју се др Весна Тодорчевић бира уведена је Статутом ФОН-а 2009. године и важи до доношења списка ужих матичних области који доноси Универзитет. Као што назив говори, ради се о веома широкој области која обухвата све математичке дисциплине које имају примену у информатици и менаџменту. Овом облашћу обухваћени су сви предмети Катедре за математику који се предају на Факултету организационих наука (Математика 1, Математика 2, Математика 3, Дискретне математичке структуре, Нумеричка анализа и низ изборних предмета на основним, мастер и докторским студијама).

Несумњиво је да је **математичка анализа** незаобилазна у применама математике и да представља основни алат математичких метода, тако да се професор Милош Арсеновић, који је на Математичком факултету изабран за ужу научну област **Математичка анализа**, налази и у (далеко широј) ужој научној области Математичке методе у менаџменту и информатици. У прилог томе говори и чињеница да радови објављени у часописима са SCI листе, који су квалификовали потписнике приговора професорку Оливеру Мухић и професора Драгана Ђорића за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици, припадају области Математичка анализа (Прилог 1 и Прилог 2).

По општеприхваћеној класификацији математичких дисциплина (Mathematics Subject Classification) под основном шифром 90 може се наћи назив **Operations Research and Mathematical Programming**, а затим под шифром 90B назив **Operations**

*research and Management Science* који обухвата, између осталог, 90B20 *Traffic problems*, 90B30 *Production models*, 90B35 *Scheduling*, 90B80 *Discrete location and assignment*. Под шифром и називом 90C *Mathematical Programming* налазе се и следеће области: 90C05 *Linear Programming*, 90C10 *Integer Programming*, 90C30 *Nonlinear Programming*, 90C35 *Programming involving graphs and networks*, 90C59 *Approximation methods and heuristics*. Овде су наведене оне области **операционих истраживања** којима се у својим научним радовима бави професорка Мирјана Чангаловић, а све ове области имају директну примену у менаџменту и информатици. Осим тога, професорка Чангаловић је основала и годинама развијала предмет *Дискретне математичке структуре* који је у надлежности Катедре за математику, а припада баш ужој научној области **Математичке методе у менаџменту и информатици**, и за који је, заједно са својим сарадницима, написала и уџбеник. (Напоменимо да је професорка Чангаловић изабрана 1996. и 2001. у звање ванредног, односно редовног професора за два предмета *Дискретне математичке структуре* и *Операциона истраживања*.) У прилог томе да се научни рад професорке Чангаловић налази у одговарајућој ужој научној области говори и чињеница да су два од 5 радова објављених у часописима са SCI листе, који су квалификовали потписника приговора професорку Милицу Стојановић за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици, коауторски радови са професорком Мирјаном Чангаловић (Прилог 3).

**Не ради се дакле о комисији која није у ужој научној области за коју се кандидат бира.** У прилог том закључку треба напоменути и да је комисија у истом саставу бирала др Весну Тодорчевић у звање ванредног професора.

Непринципијелност приговора огледа се и у чињеници да је у допису Катедре од 10.04.2018. године, поменутом у приговору, уз предлог за покретање процедуре за избор једног наставника у звање **ванредног професора** за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици предложена и комисија за писање извештаја у саставу:

др Мирјана Чангаловић, редовни професор ФОН-а у пензији – председавајући, ужа научна област **Операциона истраживања**

др Драган Ђорић, редовни професор ФОН-а – члан, ужа научна област **Математичке методе у менаџменту и информатици**

др Милош Арсеновић, редовни професор Математичког факултета – члан, ужа научна област **Математичка анализа**,

која је по својој структури иста као структура комисије коју сада оспоравају три члана Катедре. Треба истаћи и то да је у комисији за избор др Милице Стојановић у звање редовног професора за ужу научну област математичке методе у менаџменту и информатици (проф. Вера Вујчић, проф. Неда Бокан и проф. Зоран Каделбург) само професорка Вујчић била формално у овој области, док је у комисији за избор др Драгана Ђорића у звање редовног професора (проф. Стојановић, проф. Каделбург и проф. Борић) у овој области била формално само професорка Стојановић.

**2. Приговор који се односи на искуство у педагошком раду** није основан из следећих разлога: др Весна Тодорчевић је 2013. године бирана у звање ванредног професора са 70% од пуног радног времена и у складу са одлуком Катедре свих 70% обавеза у настави обављала је у летњем семестру држањем наставе и вежби на предметима Математика 2 и Дискретне математичке структуре и учествовањем у

испитивању студената на предметима Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Дискретне математичке структуре у јунском, септембарском, октобарском и додатном октобарском испитном року. Не ради се дакле о три семестра, него о три школске године (2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016). Последње две школске године др Весна Тодорчевић је оправдано одсуствовала из наставе због рођења трећег детета. С обзиром да се др Весна Тодорчевић у наставничком звању на ФОН-у налази од избора у звање доцента у мају 2009. године, њено искуство у педагошком раду се не може оспорити. Комисија је имала увид у извештаје о оценама студената за школске 2013/14, 2014/15 и 2015/16 годину и констатовала је да је реализација предавања др Весне Тодорчевић оцењена оценама 4.76, 4.52 и 4.65, респективно.

3. Примедба којом се оспорава да др Весна Тодорчевић има **објављен бар један уџбеник од избора у наставничко звање** није оправдана јер је др Весна Тодорчевић објавила следећи уџбеник:

Чангаловић М., Манојловић В., Балтић В., *Дискретне математичке структуре*, Факултет организационих наука, Београд, 2009 (прво издање), 2014 (друго издање).

4. Примедбе о непоштовању радне обавезе: неодржавање наставе без знања шефа Катедре, законски спорна учешћа на разним домаћим и иностраним скуповима у време непрекидне дуже спречености за рад, константно одбијање држања наставе у зимском семестру, сматрамо паушалним и оне нису у делокругу рада ове комисије.

5. Комисија категорички одбацује и сматра паушалним и примедбе о ангажовањима за која није било активности, чланствима у комисијама у чијем раду није учествовала, податку о броју студената са којима је радила и о погрешној категоризацији научних часописа.

У закључку Комисија констатује да приговор није утемељен на чињеницама и предлаже Изборном већу Факултета организационих наука, Већу научних области природно-математичких наука и Сенату Универзитета да приговор одбаце.

## КОМИСИЈА

---

Проф. др Вера Вујчић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, председник

---

Проф. др Мирјана Чангаловић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, члан

---

Проф. др Милош Арсеновић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Математички факултет, члан

Прилог 1: Извод из Извештаја за избор др Оливере Микић у звање редовног професора

Прилог 2: Извод из Извештаја за избор др Драгана Ђорића у звање редовног професора

Прилог 3: Извод из Извештаја за избор др Милице Стојановић у звање редовног професора