

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 11. 05. 2017

Датум 8/20-08-004/17-002

## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: Остале области

Звање: редовни професор

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Сузана Цакић

Датум рођења

11.03.1967. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место

Ванредни професор

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17.01.2017. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Хемија и хемијске технологије

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

„Селективна катализа изоцијанат-хидроксилне реакције Mn (III)комплексом са мешовитим лигандима  
у двокомпонентним полиуретанским премазима“, 2005, Технолошки факултет Лесковац, Универзитет  
у Нишу

## 2. Способност за наставни рад

Позитивне оцене педагошког рада и резултата постигнутих у обезбеђивању научно наставног подмлатка, Изборно веће Технолошког факултета број 4/28-XII од 08.05.2017. године

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

3. Учешће у раду тела факултета и Универзитета:

Члан Савета Технолошког факултета у Лесковцу, број 4/137-I, 29.12.2015. године;

4. Руковођење активностима на факултету и Универзитету:

Шеф Катедре за контролу квалитета наставе на Технолошком факултету у Лесковцу, 28.03.2011. године;

6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

Тренутно је ангажована у реализацији наставе из 6 предмета из уже научне области Хемија и хемијске технологије. Кандидат је била ангажована као ментор 3 дипломска рада, члан у Комисијама 16 дипломских радова, члан Комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан Комисије за оцену и одбрану 1 магистарског рада, члан Комисије за одбрану 6 студијско-истраживачких радова на докторским студијама и члан Комисије за одбрану 6 преддипломских радова на мастер академским студијама. Од избора у звање ванредни професор кандидат је учествовала у Комисијама за избор 1 сарадника и 1 наставника на Технолошком факултету у Лесковцу;

9. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Члан Научног одбора XII Симпозијума „Савремене технологије и привредни развој“ који организује Технолошки факултет у Лесковцу, број 4/115-XII, 24.12.2016.

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Ивана Ристића („Развој поступка синтезе полимерних мрежа и хибридних материјала“, 2011. Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду), - из Извештаја Комисије Факултета, број 04 575/1 од 05.04.2017. године

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Истраживач на пројекту „Вишескално структурирање полимерних нанокомпозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора“ у оквиру интегралних и интердисциплинарних истраживања (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. број III-45022; 2011-2017)

Истраживач на пројекту „Могућности коришћења потенцијала геотермалних вода у Јабланичком и Пчињском округу“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. број TR-33034; 2011-2017)

6. Објављени уџбеник или монографија

Стојиљковић Д. Т., Цакић С. М., Митић Н. Ч., Стварање депозита у инсталацијама са геотермалном водом, третман геотермалне воде електромагнетским пољем променљиве учесталости у циљу спречавања стварања депозита, Технолошки факултет, Лесковац, стр.156, 2015. година, ISBN: 978-86-89429-10

7. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

Sakic S., Ristic I.S., Krakovsky I., Stojiljkovic D.T., BElskf P., Kollov L., Crystallization and thermal properties in waterborne polyurethane elastomers: Influence of mixed soft segment block, Materials Chemistry and Physics, 1,44 (2014) 37-40. DOI: 10.1016/j. matchemphys.2013. 12,008.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

1, Cakić S.M., Ristic I.S., Cincovic M.M., Stojiljkovic D.T., Csanddi J.J., Cvetinov M.J., Stamenkovii J.V., Glycolized

poly(ethylene terephthalate) waste and castor oil-based polyols for waterborne polyurethane adhesives containing hexamethoxymethyl melamine, Progress in Organic Coatings, 78 (2015) 357-368.

DOI: 10.1016/j.porgcoat.2014.07.012.

2. Cacic S.M., Ristii I.S., Cincovii M.M., Nikolii N., Nikolii Lj., Cvetinov M.J., Synthesis and properties biobased waterborne polyurethanes from glycolysis product of PET waste and poly(caprolactone) diol, Progress in Organic Coatings, 105 (2017) 177-122.

DOI:10.1016/j.porgcoat.2016.10.038.

8. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

8. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима 16саопштења на међународним и националним скуповима (списак у Извештају Комисије Факултета , број 04 575/1 од 05.04.2017. године).

### ЗАКЉУЧАК

Сузана Цакић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Хемија и хемијске технологије.

У Нишу, 10.05.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. \_\_\_\_\_

проф. др Драгиша Савић

2.  \_\_\_\_\_

проф. др Драган Денић

3. \_\_\_\_\_

проф. др Ратко Павловић

4.  \_\_\_\_\_

проф. др Ненад Живковић

5.  \_\_\_\_\_

проф. др Велиборка Богдановић