

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

## ПРЕДСЕДНИКУ

### ИЗВЕШТАЈ

#### КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље медицинских наука  
Звање: Ванредни професор

#### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Небојша Цекић**

Датум рођења  
**17.07.1973. године**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу**

Радно место  
**доцент**

#### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**07.04.2015.**

Начин (место) објављивања  
**дневни лист "Народне новине"**

Звање за које је расписан конкурс  
**доцент или ванредни професор**

Ужа научна област  
**Фармацеутско-козметичке технологије**

#### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)  
**„Формулациона истраживања микрочестица на бази алгијата и хитозана као потенцијалних носача лековитих супстанци“, медицинске науке, 2009. година, Београд**

2. Позитивна оцена наставног рада коју утврђује Изборно веће факултета на основу мишљења студената, катедре и декана

На седници одржаној 21.09.2015. године дата је позитивна оцена Изборног већа Технолошког факултета у Лесковцу о резултатима педагошког рада др Небојше Цекића, доцента, кандидата за избор наставника у звање ванредни професор

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

На основу података из извештаја Комисије има остварене активности у три елемента доприноса широј академској заједници:

1. Од претходног избора био је члан комисије 5 студентско-истраживачких радова, од тога 2 као члан комисије у својству татора.

2. Био је предавач и члан стручног тима за реализацију курса за иновацију знања, стручно образовање и усавршавање у оквиру пројекта „Успостављање технолошко-прехранбеног парка” у Лесковцу који је у оквиру програма RSEDP 2 финансиран од стране Делегација Европске Уније у Београду, са темом “Светски трендови у развоју технологија козметичке индустрије”.

3. Др Небојша Цекић био је рецензент у часопису *The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*.

4. Учешће у научним пројектима

(основни подаци о научним пројектима)

После избора у звање доцент

1. „Razvoj mikro- i nanosistema kao nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem i metoda za njihovu karakterizaciju“. Program: Tehnološki razvoj; Evidencioni broj TR-34031; Period: 2011- 2015.

2. “Bihevioralni efekti ponavljane primene novosintetisanih supstanci selektivnih za pojedine podtipove benzodiazepinskog mesta vezivanja GABA A receptora: poređenje sa standardnim psihofarmakološkim lekovima”. Program: Osnovna istraživanja; Evidencioni broj: 175076; Period: 2011- 2015.

5. Руковођење бар два дипломска рада

(основни подаци о дипломским радовима)

1. Formulacija i ispitivanja “anti-aging” krema na bazi alkilpoliglukozidnog emulgatora i ksilitilglukozida” :Diplomski rad/Marko Simić; 2012.

2. "Sadržaj alantoina i mikro- i makroelemenata u vodenom ekstraktu korena gaveza (*Symphytum officinale* L.)":Diplomski rad/Milena Milosavljević; 2015.

6. Објављен уџбеник, монографија или практикум из области за коју се бира

Др Небојша Цекић је аутор једног практикума: *Технологија козметичких производа*. Цекић Н., Николић Г., Универзитет у Нишу – Технолошки факултет, Лесковац, 2015.

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

Cekić N., Đorđević S., Savić S., Savić S., Full factorial design in formulation of diazepam parenteral nanoemulsion: physicochemical characterization and stability evaluation. *Advanced Technologies 2015*; Accepted for publication. doi:10.5937/savteh1501069C

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима са SCI листе у којима је првопотписани аутор рада Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

(подаци о научним радовима, DOI број)

Конкурс је објављен пре 01.01.2016. године, тако да кандидат подлеже критеријумима по Ближим условима за избор у звање наставника („Гласник Универзитета у Нишу“ број 2/2008)

P51a (После избора у звање доцент) M21

1. Čalija B, Cekić N, Savić S, Daniels R, Marković B, Milić J. pH-sensitive microparticles for oral drug delivery based on alginate/oligochitosan/Eudragit® L100-55 “sandwich” polyelectrolyte complex. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 2013*; 110: 395–402.

2. Đorđević SM, Radulović TS, Cekić ND, Randelović DŽ, Savić MM, Krajišnik DR, Milić JR, Savić SD. Experimental design in formulation of diazepam nanoemulsions: Physicochemical and pharmacokinetic performances. *Journal of Pharmaceutical Sciences 2013*; 102 (11): 4159–4172.

3. Todosijević MN, Cekić ND, Savić MM., Gašperlin M, Randelović DV, Savić SD. Sucrose ester-based biocompatible microemulsions as vehicles for aceclofenac as a model drug: formulation approach using D-optimal mixture design. *Colloid and Polymer Science* 2014; 292 (12): 3061–3076.

P516 (После избора у звање доцент) M22

1. Korać R, Krajišnik D, Savić S, Pantelić I, Jovančić P, Cekić N, Milić J. A new class of emulsion systems - Fast inverted o/w emulsions: Formulation approach, physical stability and colloidal structure. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* 2014; 461 (1): 267–278.

8. замена: Један рад у часопису са SCI листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада

9. Најмање пет радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима (M31, M33, M61, M63), од којих најмање два од последњег избора

1. Todosijević M, Cekić N, Gašperlin M, Savić SR, Randelović D, Savić SD. Development and characterization of aceclofenac loaded nonionic microemulsions. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisbon/Portugal, March 31-April 3, 2014.

2. Todosijević M, Cekić N, Gašperlin M, Savić S. Sucrose esters-based microemulsions for (trans)dermal delivery of aceclofenac as a model drug: physicochemical characterization. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisbon/Portugal, March 31-April 3, 2014.

3. Isailović T, Djordjević S, Pantelić I, Marković B, Cekić N, Daniels R, Savić S. Sucrose esters-based nanoemulsions for improved penetration of aceclofenac: porcine ear skin vs. human skin.

10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Portorož/Slovenia, September 18-20, 2014.

4. Todosijević M, Cekić N, Gašperlin M, Isailović T, Savić S. Aceclofenac loaded sucrose-ester based microemulsions physicochemical and biopharmaceutical characterization. 10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Portorož/Slovenia, September 18-20, 2014.

5. Đorđević S, Isailović T, Cekić N, Savić M, Savić SR, Randelović D, Savić SD. Parenteral nanoemulsions for risperidone brain delivery: design, characterization and in vivo evaluation. 1st European Conference on Pharmaceutics: Drug Delivery, Reims/France, April 13-14, 2015.

### ЗАКЉУЧАК

Др Небојша Цекић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава минималне услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Фармацеутско-козметичке технологије.

У Нишу, 14.10.2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- Д. Стамболић Ђорђевић*
1. Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић

*Р. Павловић*

  2. Проф. др Снежана Павловић

*Душица Стојановић*

  3. Проф. др Душица Стојановић