



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Небојша Цекић

Датум рођења

17.07.1973.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

02.06.2020.

Начин (место) објављивања

"Народне новине" Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
- 4. Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област

Фармацеутско – козметичке технологије

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

22.10.2015. године, НСВ број 8/19-01-006/15-003, Научно-стручног већа за медицинске науке, избор у звање ванредни професор.

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Документ о позитивној оцени педагошког рада доноси Изборно веће Технолошког факултета у Лесковцу и биће достављен са Извештајем комисије.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- 4.1. Подржавање ваннаставних академских активности студената;
- Координатор и реализатор посете и припреме пројектне документације студената Технолошког факултета у Лесковцу фирме ДЦП Хемигал у Лесковцу у циљу успешне реализације прелиминарног технолошког пројекта. (Молбе продекана за наставу Проф Др Сузана Цакић, **Лесковац, 15.10.2019.**)
- 4.2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;
- Организатор, координатор и реализатор посете студената Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитет у Нишу (смер Фармацеутско-Козметичко инжењерство) индустријским погонима и сектора Развој фирме ДЦП Хемигал, **Лесковац 2019.** (Одобрење руководства фирме ДЦП Хемигал, 02.12.2019)
 - Организатор, координатор и реализатор посете студената Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитет у Нишу (смер Фармацеутско-Козметичко инжењерство) индустријским погонима и сектора Развој фирме ДЦП Хемигал, **Лесковац 2018.** (Одобрење руководства фирме ДЦП Хемигал, 04.12.2018)
 - Организатор, координатор и реализатор посете студената Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитет у Нишу (смер Фармацеутско-Козметичко инжењерство) индустријским погонима и сектора Развој фирме ДЦП Хемигал, **Лесковац 2017.** (Одобрење руководства фирме ДЦП Хемигал, 05.12.2017)
 - Организатор, координатор и реализатор посете студената Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитет у Нишу (смер Фармацеутско-Козметичко инжењерство) индустријским погонима и сектора Развој фирме ДЦП Хемигал, **Лесковац 2016.** (Одобрење руководства фирме ДЦП Хемигал, 01.12.2016)
 - Организатор, координатор и реализатор посете студената Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитет у Нишу (смер Фармацеутско-Козметичко инжењерство) индустријским погонима и сектора Развој фирме ДЦП Хемигал, **Лесковац 2015.** (Одобрење руководства фирме ДЦП Хемигал, 01.12.2015)
- 4.5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
- Члан комисије за лицензирање Студијског програма – Козметологија и естетика, 240 ЕЦТС бодова при Високошколској установи ВШ "Колеџ козметологије и естетике" **Бања Лука** (Решење Министра просвете и културе Републике Српске бр. 07.05/612-182-2/14 од **14.10.2015** године)
- 4.7. Вођење професионалних (струковних) организација;
- Заменик председника Групације произвођача козметичких производа Привредне коморе Србије (Одлука о избору председника и заменика председника Групације произвођача козметичких производа Привредне коморе Србије, број: 09.06-2/11, **Београд, 01.11.2018.**)
- 4.8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);
- Оцењивање предлога пројекта из Програма билатералне сарадње научне и технолошке сарадње Републике Србије и СР Немачке за 2020-2021, ужа научна област: Фармацеутска технологија (позив, евалуациони формулар и захвалница представнице Министарства просвете, науке и технолошког развоја, **Београд 2019.**)
 - Рецензија рада под називом "The irritational potential of benzocaine and inclusion complex with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin", у оквиру реализације научног скупа са међународним учешћем – 13th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", **Лесковац, 18. и 19. октобар 2019.** (Потврда Програмског одбора симпозијума бр. 06-SL, 04.VI.2020.)
 - Рецензија рада под називом "The irritational potential of caraway fruit (*Carum Carvi L.*) essential oil", у оквиру реализације научног скупа са међународним учешћем – 13th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", **Лесковац, 18. и 19. октобар 2019.** (Потврда Програмског одбора симпозијума бр. 06-СЛ, 04.VI.2020.)
 - Рецензија рада под називом "Physico-chemical characterization and estimation of *in vivo* effects of the cosmetic cream with wild apple fruit extract", у оквиру реализације научног скупа са међународним учешћем – 13th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", **Лесковац, 18. и 19. октобар 2019.** (Потврда Програмског одбора симпозијума бр. 06-СЛ, 04.VI.2020.)
 - Рецензија рада "Encapsulation of pharmaceuticals into pectin aerogels for controlled drug release", који је публикован као оригинални научни рад у часопису "Advanced Technologies", 4(2) (2015) 49-52. (Потврда бр. 404/1, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу – Уредништво часописа "Advanced Technologies",

Лесковац, 04.06.2020)

4.11. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима;

- a) Учесник курса за процену безбедности козметичких производа "Safety Assessment of Cosmetics in the EU – Training course 2020", са успешно положеним испитом. **Брисел, 3. – 8. фебруар, 2020.** (Цертификат курса издат од стране ректора Универзитета Врије у Бриселу)
- b) Учесник ТАИЕХ радионице „Workshop on safety assessment of cosmetics“. **Београд, 14 – 15.11.2019.** (Цертификат број 589/19)
- c) Учесник ТАИЕХ радионице „Workshop on borderline issues in the context of cosmetics“. **Београд, 13.11.2019.** (Цертификат број 453/19)
- d) Учесник научног скупа са међународним учешћем – 13th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", **Лесковац, 18. и 19. октобар 2019.** (Цертификат програмског одбора Симпозијума)

4.13. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета;

- a) Учесник припреме Смерница/Водича за производњу козметичких производа у Републици Србији који се доноси на основу Правилника о козметичким производима, у својству члана Радне групе за регулаторна питања у области производње козметичких производа у Републици Србији. (Потврда Привредне коморе Србије, 09.06-2/24, **Београд 03.06.2020**)
- b) Учесник Радионице: "Транспоновање и имплементација Уредбе ЕУ бр 1223/2009 о козметичким производима – изазов за надлежно тело и привредне субјекте", у својству члана Радне групе Министарства здравља Републике Србије за израду Правилника о козметичким производима. Београд, 22. Април 2016. (Програмски распоред са списком учесника за Радионицу у организацији Министарства здравља Републике Србије)
- c) Члан Радне групе Министарства здравља Републике Србије за израду Правилника о козметичким производима – **Београд, 2015-2019.**

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

1. Јањић Аница, број индекса 222/18. Краткотрајна алтернативна метода за испитивање физичке стабилности емулзија које садрже органска једињења са променом фазе. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2019.** (Решење о именовану комисије за полагање дипломског испита Технолошког факултета у Лесковцу, 04 бр 1385/1, 22.8.2019)
2. Дојчиновић Сандра, број индекса 221/18. Динамичко-механички термоаналитички тестови: алтернативна метода за евалуацију физичке стабилности емулзија које садрже неорганске соли са променом фазе. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2019.** (Решење о именовану комисије за полагање дипломског испита Технолошког факултета у Лесковцу, 04 бр 1386/1, 22.8.2019)
3. Милосављевић Милена, број индекса 4420/06. Садржај алантоина и микро- и макроелемената у воденом екстракту корена гавеза (*Symphytum officinale* L.). **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2015.** (Решење о именовану комисије за полагање дипломског испита Технолошког факултета у Лесковцу, 04 бр 708/1, 14.4.2015)
4. Симић Марко, број индекса 4197/04. Формулација и испитивања „анти-агинг“ крема на бази алкилполиглюкозидног емулгатора и ксилитилглюкозида. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2012.** (Решење о именовану комисије за полагање дипломског испита Технолошког факултета у Лесковцу, 04 бр 974/1, 21.6.2012)

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

1. „Развој микро- и наносистема као носача за лекове са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију“ (ТР 34031), Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (1.1.2011. - 31.12.2019.).

2. "Бихејвиорални ефекти понављане примене новосинтетисаних супстанци селективних за поједине подтипове бензодиазепинског места везивања ГАБА А рецептора: поређење са стандардним психофармаколошким лековима" (ОИ 175076), Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (1.1.2011. - 31.12.2019.).
6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације
 1. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата магистра фармације Санеле Савић. Парентералне наноемулзије са слабо растворљивим психофармаколошким лековима: формулација, оптимизација и *in vivo* процена диспозиције. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 1349/2, 13.07.2017.)
 2. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата магистра фармације Тодосијевић Марије. Формулација, физичко-хемијска карактеризација и биолошка испитивања биокомпатибилних микроемулзија за дермалну и трансдермалну испоруку ацеклофенака. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 1115/2, 15.06.2017.)
 3. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата дипл. фармацеута Радаве Мартић. Емулзије уље у води које подлежу брзој инверзији фаза на кожи: стабилност, колоидна структура и примена као носача фотопротективних супстанци. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2016.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 508/2, 24.03.2016.)
 4. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата дипл. фармацеута Милице Лукић. Формулациона истраживања дермокозметичких емулзија за влажење коже: концепт упоредне реолошке, текстурне и сензорне процене. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2014.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 95/2, 01.02.2013.)
 5. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата дипл. фармацеута Бојана Чалије. Функционалност хитозана у формулацији алгинат-хитозан микрочестица као носача за нестероидне антиинфламаторне лекове. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2013.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 95/2, 01.02.2013.)
 6. Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације кандидата дипл. фармацеута Марије Тасић-Костов. Дермокозметичке емулзије са ламеларном течном-кристалном фазом као носач за лактобионску киселину – испитивање колоидне структуре, ефикасности и безбедности. **Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2012.** (Одлука о именовану комисије Фармацеутског факултета у Београду, 01. број 1894/2, 25.10.2012.)
7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету
 1. Чланство у Комисијама за полагање дипломског испита
 - а) Председник Комисије за одбрану дипломског рада студента мастер академских студија Жегарац Тамаре. Физичко-хемијска својства, нутритивне вредности, оксидативна стабилност уља семена шљиве. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2019.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 1384/1, 22.08.2019.)
 - б) Председник Комисије за одбрану дипломског рада студента мастер академских студија Анђелковић Милице. Физичко-хемијска карактеризација и стабилност топикалне формулације на бази уља семена шљиве. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2019.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 1479/1, 06.09.2019.)
 - в) Члан Комисије за одбрану дипломског рада студента мастер академских студија Ане Стаменковић. Карактеризација инклузионих комплекса карведилола са циклодекстринима. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2015.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 1884/1, 28.09.2015.)
 2. Тутор у изради Студијско истраживачких радова

- a) Студијско истраживачки рад 2, студента докторских академских студија Валентине Николић. *In vivo* процена ефикасности одређених аспеката безбедности крема са пребиотиком/пробиотиком. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2020.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 371/1, 28.05.2020.)
- b) Студијско истраживачки рад 1, студента докторских академских студија Валентине Николић. Пробиотици и микробиом коже – потенцијал новог правца за негу коже у козметичкој индустрији. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2018.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 1525/1, 07.09.2018.)
- c) Студијско истраживачки рад 2, студента докторских академских студија Звездане Савић. Формулисање компримованих лозенги калцијум-Д-пантотената и витамина Ц смањене калоријске вредности. **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2020.** (Решење о именовану комисије Технолошког факултета у Лесковцу, 04. број 967/1, 10.06.2016.)

3. Чланство у Комисији за испуњеност услова за избор у звање научни сарадник

- a) Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор др сц Санеле Савић (докторанд Технолошког факултета у Лесковцу) у звање научни сарадник (Одлука број 1078/2, **Београд, 24.6.2019**, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду).

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

- 1. **Tehnologija kozmetičkih proizvoda : osnovni udžbenik / Nebojša Cekić, Goran Nikolić.** - Leskovac : Tehnološki fakultet, 2020. ISBN 978-86-89429-40-4. CIP - Каталогизација у публикацији Народне библиотеке Србије, Београд, 665.58(075.8) 615.26(075.8).

9. У последњих пет година 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

- 1. **Cekić ND, Savić SM, Ilić TM, Savić SD.** The reverse dialysis bag method for the assessment of in vitro drug release from parenteral nanoemulsions – a case study of risperidone. *Advanced Technologies* 2020; 9 (1). Uredništvo časopisa „Advanced Technologies“ prihvatilo rad za publikovanje kao originalni naučni rad, odluka br. ADVTECHN-1-20/2 od 21.5.2020. godine. UDC 615.214.2.015:66.09

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- 1. **Cekic ND, Savic SM, Savic SD.** Dynamic-mechanical thermoanalysis test as a high-performance alternative for accelerated freeze-thaw stability testing: a case study of O/W emulsions. *Drug Development and Industrial Pharmacy* **2020**; 46(3): 505–520. doi:10.1080/03639045.2020.1730399

- 2. **Cekic ND, Savic SM, Savic SD.** Dynamic-mechanical thermoanalysis test: a rapid alternative for

accelerated freeze-thaw stability evaluation of W/O emulsions. *Drug Development and Industrial Pharmacy* **2019**; 45(12): 1896–1906. doi:10.1080/03639045.2019.1672718

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Đokovic J, Konkel M, Mitrović J, Savic SM, Watrobska-Swietlikowska D, **Cekic N**, Savic SD. Peg-ylated parenteral nanoemulsions as prospective carriers for enhanced brain delivery with diazepam as a model drug – physicochemical characterisation. 3rd International Symposium on Pharmaceutical Engineering Research. September 25-27, Braunschweig/Germany, **2019**; p. 173–176.
2. Savic SM, **Cekic ND**, Savic MM, Ilic TM, Savic SD. Parenteral nanoemulsions as versatile platform for brain delivery of poorly water-soluble drugs: Effect on *in vivo* performance. 10th International Congress – Nanotechnology in Medicine & Biology, Graz/Austria, April 15–17, **2019**; p32.
3. Gledovic A, Janosevic-Lezaic A, Krstonosic V, **Cekic N**, Bajuk-Bogdanovic D, Djokovic J, Savic S. Comparison of SE and PIC method-produced low energy nanoemulsions with red raspberry seed oil – structural, rheological and antioxidant investigations. 10th International Congress – Nanotechnology in Medicine & Biology, Graz/Austria, April 15–17, **2019**; p35.
4. Nikolić I, Ilić T, **Cekić N**, Savić SM, Arsić N, Savić SD. Biocompatible low-energy nanoemulsions for curcumin dermal delivery – the effect of terpene oil and drug content. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Balatonfured/Hungary, October 5–7, **2017**; APHGAO 87 (3–4): 140.
5. Bubić Pajić N, Todosijević M, **Cekić N**, Vuleta G, Savić S. Biocompatible microemulsions: surfactant-dependent structure and solubility potential for two model drugs. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade/Serbia, September, 22–24, **2016**. Arhiv za farmaciju 2016; 66/Special Issue: 99–100.
6. Djordjevic S, Santrac A, Divovic B, Stankovic T, Savic M, **Cekic N**, Savic S. Risperidone-loaded polysorbate 80-costabilized parenteral nanoemulsions: pharmacokinetic and pharmacodynamic profile. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade/Serbia, September 22–24, 2016; Arhiv za farmaciju **2016**; 66/Special Issue: 261–262.
7. Savić V, Todosijević M, Ilić T, Marković B, Čalija B, **Cekić N**, Savić S. Biocompatible lecithin-based microemulsions for topical application of tacrolimus. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade/Serbia, September, 22–24, **2016**. Arhiv za farmaciju 2016; 66/Special Issue: 263–264.
8. Savić V, Nikolić I, Todosijević M, Savić S, **Cekić N**. Assessment of critical parameters in developing of NLCs stabilized with soybean lecithin and polysorbate 80. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade/Serbia, September, 22–24, **2016**. Arhiv za farmaciju 2016; 66/Special Issue: 265–266.
9. Đorđević S, Santrač A, Divović B, Isailović T, **Cekić N**, Savić M, Savić S. Lecithin-based parenteral

nanoemulsions of risperidone: physicochemical and pharmacokinetic study. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Glasgow/United Kingdom, April 4–7, **2016**.

10. Savić V, Đorđević S, Todosijević M, Isailović T, **Cekić N**, Čalija B, Savić S. Formulation and characterization of NLCs stabilized with soya lecithin and polysorbate 80 – Effects of lipid composition. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Glasgow/United Kingdom, April 4–7, **2016**.
11. Bubić Pajić N, Vuleta G, Todosijević M, **Cekic N**, Savić S. Decyl glucoside-based microemulsions as potential carriers for dermal delivery of adapalene. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Glasgow/United Kingdom, April 4–7, **2016**.
12. Đorđević S, **Cekić N**, Stamenković V, Mitrović J, Milićević I, Isailović T, Savić S. Parenteral diazepam-loaded nanoemulsions with 20, 30 and 40% of oil phase: Physicochemical and biopharmaceutical characterization. II Congress of Pharmacists of Montenegro with the International Participation, Budva/Montenegro, May 28–31, **2015**; P216–217.
13. Isailović T, Đorđević S, Ranđelović D, **Cekić N**, Savić S, Savić S. Combined mixture-process experimental design in formulation of aceclofenac nanoemulsions stabilized by biodegradable emulsifiers. II Congress of Pharmacists of Montenegro with the International Participation, Budva/Montenegro, May 28–31, **2015**; P219–220.
14. Bubić-Pajić N, **Cekić N**, Vuleta G, Savić S. Biodegradable microemulsions as potential carriers for dermal delivery of an antifungal drug. II Congress of Pharmacists of Montenegro with the International Participation, Budva/Montenegro, May 28–31, **2015**; P96–97.
15. Miljković V, Tasić-Kostov M, **Cekić N**, Cakić M, Nikolić G. Fitopreparat na bazi metanolnog ekstrakta ploda belog i crnog dudu (*Morus alba* L., *Morus nigra* L.) za dermatološku primenu. XII Simpozijum – Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, Leskovac/Srbija, Oktobar 20–21, **2017**; p. 95–101.
16. Nikolić G, Zlatković S, **Cekić N**, Miljković V, Marković-Nikolić D, Đokić D. Antiproliferative potential of lichen (*Usnea barbata* L.) and St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.) extracts combination. XIII Simpozijum – Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, Leskovac/Srbija, Oktobar 18–19, **2019**; p. 75.
17. **Cekić ND**, Savić SM, Ilić TM, Savić SD. Physicochemical and biopharmaceutical performances of parenteral drug-loaded nanoemulsions: risperidone as a model drug. XIII Simpozijum – Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, Leskovac/Srbija, Oktobar 18–19, **2019**; p. 85.
18. Miljković V, Tasić-Kostov M, **Cekić N**, Cakić M, Nikolić G. Phytopreparation for dermatological application based on *Morus nigra* L. fruit extract as an active component. XII Simpozijum – Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, Leskovac/Srbija, Oktobar 20–21, **2017**; p. 108.
19. Miljković V, Tasić-Kostov M, **Cekić N**, Cakić M, Nikolić G. Hydrogel for dermatological application with *Morus alba* L. fruit extract. XII Simpozijum – Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, Leskovac/Srbija, Oktobar 20–21, **2017**; p. 109.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

213 хетероцитата (Извор Скопус, дана 09.06.2020; линк -

https://ezproxy.nb.rs:2112/cto2/main.uri?origin=resultslist&stateKey=CTOF_1212207003#citationOverviewTable , Ексел фајл са списком хетероцитата).

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. Savić V, Ilić T, Nikolić I, Marković B, Čalija B, **Cekić N**, Savić S. Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured lipid carrier and nanoemulsion with propylene glycol monocaprylate as a liquid lipid: Formulation characterization and assessment of dermal delivery compared to referent ointment. *International Journal of Pharmaceutics* **2019**; 45: 1896–1906. doi: 10.1016/j.ijpharm.2019.118624
2. Pajić NB, Nikolic I, Mitsou E, Papadimitriou V, Xenakis A, Randjelovic D, Dobricic V, Smitran A, **Cekic N**, Čalija B, Savic S. Biocompatible microemulsions for improved dermal delivery of sertaconazole nitrate: Phase behavior study and microstructure influence on drug biopharmaceutical properties. *Journal of Molecular Liquids* **2018**; 272: 746–758. doi: 10.1016/j.molliq.2018.10.002
3. Nikolic I, Lunter D. J, Randjelovic D, Zugic A, Tadic V, Markovic B, **Cekic N**, Zivkovic L, Topalovic D, Potparevic B, Daniels R, Savic S. Curcumin-loaded low-energy nanoemulsions as a prototype of multifunctional vehicles for different administration routes: physicochemical and in vitro peculiarities important for dermal application. *International Journal of Pharmaceutics* **2018**; 550 (1–2): 333–346. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.08.060
4. Đorđević SM, Santrač A, **Cekić ND**, Marković BD, Divović B, Ilić TM, Savić MM, Savić SD. Parenteral nanoemulsions of risperidone for enhanced brain delivery in acute psychosis: Physicochemical and in vivo performances. *International Journal of Pharmaceutics* **2017**; 533 (2): 421–430. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.05.051
5. Savić V, Todosijević M, Ilić T, Lukić M, Mitsou E, Papadimitriou V, Avramiotis S, Marković B, **Cekić N**, Savić S. Tacrolimus loaded biocompatible lecithin-based microemulsions with improved skin penetration: Structure characterization and in vitro/in vivo performances. *International Journal of Pharmaceutics* **2017**; 529 (1–2): 491–505. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.07.036
6. Isailović T, Đorđević S, Marković B, Ranđelović D, **Cekić N**, Lukić M, Pantelić I, Daniels R, Savić S. Biocompatible nanoemulsions for improved aceclofenac skin delivery: Formulation approach using combined mixture-process experimental design. *Journal of Pharmaceutical Sciences* **2016**; 105 (1): 308–323. doi: 10.1002/jps.24706
7. Đorđević SM, **Cekić ND**, Savić MM, Isailović TM, Ranđelović DV, Marković BD, Savić SR, Timić Stamenić T, Daniels R, Savić SD. Parenteral nanoemulsions as promising carriers for brain delivery of risperidone: Design, characterization and in vivo pharmacokinetic evaluation. *International Journal of Pharmaceutics* **2015**; 493 (1–2): 40–54. doi: 10.1016/j.ijpharm.2015.07.007
8. Todosijević MN, **Cekić ND**, Savić MM, Gašperlin M, Ranđelović 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. doi: 10.1007/s00396-014-3351-4
9. Đorđević SM, Radulović TS, **Cekić ND**, Ranđelović DV, 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. doi: 10.1002/jps.23734
10. 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. doi:10.1016/j.colsurfb.2013.05.016

Потпис кандидата: _____

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса