

Примљено: 22.04.2024.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	11015/1		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета бр. 172/3 од 01.02.2024. године, именовани смо у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија.

Комисија у саставу:

1. др сц. Снежана Савић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
2. др сц. Ивана Пантелић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
3. др сц. Небојша Цекић, редовни професор, Универзитет у Нишу – Технолошки факултет у Лесковцу

након анализе приложеног материјала Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија, објављеном у листу „Послови“ број 1079-1080, од 14.02.2024. године, пријавио се један кандидат:

1. др сц. Тања Илић, асистент са докторатом на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета

Увидом у приложену документацију, установљено је да кандидат испуњава опште услове конкурса, те у наставку подносимо детаљан извештај.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Тања Илић рођена је 22. фебруара 1986. године у Крагујевцу. Основну школу у Книћу и Прву крагујевачку гимназију у Крагујевцу, природно-математички смер, завршила је као носилац дипломе „Вук Караџић“. Упоредо је похађала и нижу музичку школу у Книћу, а потом и средњу музичку школу „Др Милоје Милојевић“ у Крагујевцу. Школске 2005/2006. године уписала је интегрисане академске студије на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, смер дипломирани фармацеут, а дипломирала је 2011. године са просечном оценом 9,68 и оценом 10 на дипломском испиту. Докторске академске студије на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, модул Фармацеутска технологија, уписала је школске 2012/2013. године. Докторску дисертацију под називом

„Микро- и наноструктурирани емулзиони системи на бази полихидроксиленних сурфактаната за испоруку ацеклофенака у/кроз кожу применом хемијских појачивача пенетрације и микроигала“ одбранила је 23. децембра 2019. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, под менторством проф. др Снежане Савић. Специјалистичке академске студије из Козметологије уписала је школске 2020/2021. године. Специјалистички рад под називом „Алтернативни тестови за процену ефикасности и иритационог потенцијала *anti-age* козметичких производа“ одбранила је 30.09.2023. под менторством проф. др Снежане Савић.

Током 2012/2013. године обавила је приправнички стаж у оквиру Апотеке „Београд“ (апотека „Ђуро Ђаковић“) и Централне апотеке Клиничког центра Србије. У периоду 2012-2014. године Тања Илић је била запослена на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију Универзитета у Београду Фармацеутског факултета као сарадник у настави. Од децембра 2014. године била је ангажована као истраживач-приправник, односно као истраживач сарадник (2016-2018. године) на пројекту из области технолошког развоја: „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. У септембру 2018. године изабрана је у звање асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију. Одлуком Изборног већа Фармацеутског факултета 01.07.2021. године изабрана је у звање асистента са докторатом. Такође, одлуком Матичног одбора за материјале и хемијске технологије од 31.03.2021. стекла је научно звање – научни сарадник у области техничко-технолошке науке – фармацеутска технологија.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Општи услов:

Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

Тања Илић завршила је докторске академске студије 23.12.2019. године, на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, модул Фармацеутска технологија, са просечном оценом 9,85 и насловом докторске дисертације „Микро- и наноструктурирани емулзиони системи на бази полихидроксиленних сурфактаната за испоруку ацеклофенака у/кроз кожу применом хемијских појачивача пенетрације и микроигала“ (ментор: проф. др Снежана Савић).

2. Обавезни услови

2.1. Претходни степени студија завршени са просечном оценом најмање осам (8), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској установи.

Тања Илић је завршила Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (смер дипломирани фармацеут) 2011. године са просечном оценом 9,68. Докторске академске студије на истом факултету (модул Фармацеутска технологија) завршила је 23.12.2019. године са просечном оценом 9,85. Специјалистичке академске студије из Козметологије завршила је 2023. године са просечном оценом 10,0 на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

Тања Илић поседује педагошко искуство у трајању више од 9 година на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију, најпре као сарадник у настави (2012-2014), затим асистент (2018-2021) и асистент са докторатом (2021-данас).

2.2 Приступно предавање из области за коју се бира, за први и сваки следећи избор, позитивно оцењено од стране Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс

Тања Илић је одржала 8. априла 2024. године јавно приступно предавање на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду под насловом „Получврсти препарати за примену на кожи: нови регулаторни захтеви за квалитет и еквивалентност“ које је оцењено оценом 5 (пет).

2.3 Позитивна оцена педагошког рада (најмање „врлодобар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било).

На Катедри за фармацеутску технологију и козметологију, Тања Илић учествује у планирању и извођењу практичне наставе у оквиру интегрисаних академских студија на предметима Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2 и Козметологија. Од школске 2019/2020. године учествује у планирању и извођењу практичне наставе у оквиру специјалистичких академских студија из Козметологије. Педагошки рад оцењен је од стране студената највишим оценама: 4,60 (Фармацеутска технологија 1); 4,64 (Фармацеутска технологија 2); 4,81 (Козметологија). Висока збирна просечна оцена остварена на студентској анкети (4,68) потврђује одговорност, озбиљност, посвећеност раду и спремност да студентима пренесе своје знање.

Табела 1. Оцене педагошког рада добијене у студентским анкетама током протеклог изборног периода

Школска година	Предмет		
	Фармацеутска технологија 2	Фармацеутска технологија 1	Козметологија
2012/2013	4,76	4,53	4,76
2013/2014	4,65	4,41	4,69

2014/2015	/	/	4,62
2016/2017	/	4,95	/
2018/2019	4,93	4,67	4,94
2019/2020	/	/	4,88
2020/2021	4,74	4,60	4,74
2021/2022	4,73	4,28	4,84
2022/2023	3,97	4,77	4,84
2023/2024	4,69	/	5,0
Просек		4,68	

Активно учествује у експерименталном раду са студентима приликом израде експерименталних дипломских/завршних радова и студентских радова у оквиру Центра за научно-истраживачки рад студената. До сада је била члан комисије за одбрану укупно 53 диплома/завршна рада (након избора у звање асистента са докторатом 22). Такође, уз проф. Снежану Савић, била је коментор укупно 8 студентских научноистраживачких радова презентованих на студентским конгресима (1 након избора у звање асистента са докторатом):

1. Aleksandra Stanimirović, Katarina Irić, Jovana Popović. Nanoemulzije aceklofenaka: fizičko-hemijska karakterizacija i penetracioni profili kroz kožu uha svinje i humanu kožu. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Vrnjačka banja/Srbija, April 26–30, 2014; Knjiga sažetaka, str. 587. Mentori: prof. dr Snežana Savić, Tanja Isailović, Sanela Đorđević.
2. Jovana Popović, Katarina Irić, Aleksandra Stanimirović. Emulzioni sistemi sa aceklofenakom na bazi alkil poliglukozida: in vitro/ex vivo/in vivo dermalna raspoloživost. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Vrnjačka banja/Srbija, April 26–30, 2014; Knjiga sažetaka, str. 599. Mentori: prof. dr Snežana Savić, Tanja Isailović, Sanela Đorđević.
3. Gorica Milovanović, Jovana Popović. Diferencijalni stripping u proceni dermalne raspoloživosti nanoemulzija sa antiinflamatornim delovanjem. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Vrnjačka banja/Srbija, April 24–28, 2015; Knjiga sažetaka, str. 489. Mentori: prof. dr Snežana Savić, Tanja Isailović, Sanela Đorđević.
4. Vladimir Stamenković, Jelena Mitrović, Ivan Milićević. Fizičko-hemijska i biofarmaceutska karakterizacija nanoemulzija sa diazepamom. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Vrnjačka banja/Srbija, April 24–28, 2015; Knjiga sažetaka, str. 503. Mentori: prof. dr Snežana Savić, Sanela Đorđević, Tanja Isailović.
5. Nataša Erić. Biokompatibilne nanoemulzije aceklofenaka: uticaj tipa vodene faze na fizičko-hemijske karakteristike i stabilnost. 57. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Srebrno jezero/Srbija, April 22–26, 2016; Knjiga sažetaka, str. 430. Mentori: prof. dr Snežana Savić, Tanja Ilić
6. Tijana Stanković, Tijana Divčić. Lipidni nanososači za unapredenu isporuku fluocinoloacetona u kožu: razvoj formulacije, fizičko-hemijska i biofarmaceutska karakterizacija. XIV Mini-kongres studenata Farmaceutskog fakulteta, 25. april 2021. Mentori: prof. dr Snežana Savić, dr sc. Tanja Ilić.
7. Tijana Divčić, Ilma Gicić, Tijana Stanković. Nanosuspencije fluocinolonacetona za primenu na koži: uticaj formulacionih i procesnih parametara na fizičko-hemijske karakteristike i in vitro performanse. XIV Mini-kongres studenata Farmaceutskog fakulteta, 25. april 2021. Mentori: prof. dr Snežana Savić, dr sc. Tanja Ilić
8. Nina Marković. Membransko emulgovanje u izradi nanoemulzija: uspostavljanje radnog protokola. XVI Mini-kongres studenata Farmaceutskog fakulteta, 9. april 2023. Mentori: prof. dr Snežana Savić, dr sc. Tanja Ilić

Такође, дала је значај допринос у реализацији два пројекта Студентске организације Фармацеутског факултета (BPSA):

- *III Compounding Event* – Вештина израде фармацеутских препарата под називом „Акне као незаобилазан проблем данашњице: како их лечити? Пронађимо правог савезника
- *V Compounding Event* – Вештина израде фармацеутских препарата под називом: „Гљивичне инфекције - искористимо данас, за бољу терапију сутра“.

Ко-аутор је једног помоћног уџбеника: Лукић М, Пантелић И, Илић Т, Николић И. „Практикум из козметологије“, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, (1. издање 2021. године, 2. издање 2023. године). Издавач: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе 450, 11000 Београд, ISBN: 978-86-6273-077-0.

У звању научни сарадник, била је члан комисије за одбрану једне докторске дисертације, кандидата Мирјане Тимотијевић под називом „Полимерни филм-формирајући системи за дермалну испоруку бетаметазондипропионата: дефинисање критичних атрибута квалитета применом оптимизованих физичкохемијских, триболошких и биофармацеутских тестова“ (датум одбране 15.12.2022. године).

За наставну активност, Тања Илић је освојила 43,6 поена (Табела 2), према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету. Комисија закључује да ангажовање Тање Илић у домену наставних активности испуњава услове прописане Правилником.

Табела 2. Квантитативно представљање елемената за вредновање наставног рада, према чл. 9 Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету.

Назив елемента	Вредност
Просечна оцена наставне активности добијена на студентским анкетама (просечна оцена 4,68)	5
Просечна оцена приступног предавања	5
Учествовање у реализацији наставе: Интегрисане академске студије: - Фармацеутска технологија 1 (учествује у реализацији практичне наставе, преузет програм) (1 бод) - Фармацеутска технологија 2 (учествује у реализацији практичне наставе, преузет програм) (1 бод) - Козметологија (учествује у реализацији практичне наставе, преузет програм) (1 бод)	5

Специјалистичке академске студије из Козметологије: - учествује у реализацији практичне наставе, допуњен наставни програм (2 бода)	
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака 1. Лукић М, Пантелић И, Илић Т, Николић И. „Практикум из козметологије“, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, (1. издање 2021. године, 2. издање 2023. године). Издавач: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе 450, 11000 Београд, ISBN: 978-86-6273-077-0.	1x15=15
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	53x0,2=10,6
Члан комисије за одбрану докторске дисертације*	1x3=3
УКУПНО	43,6

* у звању научни сарадник

2.4 Објављена четири рада у часописима категорије M20 (M21, M22, M23), а од тога минимално један рад категорије M21 или M22 (Правилник Фармацеутског факултета)
Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један (Правилник Универзитета)

2.5 Објављен један рад у националним часописима категорије M50 (M51, M52, M53)

Као резултат досадашњег научноистраживачког рада, др сц. Тања Илић је била аутор или коаутор већег броја радова, саопштења и техничких решења, од тога: 3 поглавља у истакнутим монографијама од међународног значаја (M14), једног рада у тематском зборнику од међународног значаја (M14), 16 радова у врхунским међународним часописима (M21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22), 5 радова у међународним часописима (M23), 7 радова у истакнутом националном часопису (M52), 27 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 14 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 6 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64), 3 техничка решења – нова метода (M85) и једног битно побољшаног техничког решења на међународном нивоу (M83), као и једне пријаве домаћег патента (M87). Тренутно уређује специјално издање истакнутог међународног часописа (гост уредник) (M286).

Према подацима доступним на *Scopus*-у на дан 14.04.2024. године, *h*-индекс др сц. Тање Илић износи 12, а њени радови цитирани су 392 пута (без аутоцитата).

Списак објављених радова и саопштења

Поглавље у књизи M12, односно монографији међународног значаја (M14 = 4 поена)

1. Krajišnik D, Savić S, **Пић Т**, Savić S. Injectable products' bioequivalence assessment. In: Vitorino C, Sousa JJ, Alemeida AJ, Miranda M (eds). Time-Proof Perspectives on Bioequivalence, Nova Science Publishers, Inc., 2023. p. 221–251. ISBN: 979-8-88697-604-5.

2. Pantelić I, Savić S, **IIIć T**, Todosijević M, Savić M, Savić S. From physicochemically stable nanocarriers to targeted delivery: In vivo pharmacokinetic, pharmacodynamic and biodistribution studies. In: Grumezescu AM (ed). *Nanoscale Fabrication, Optimization, Scale-up and Biological Aspects of Pharmaceutical Nanotechnology*. Oxford: Elsevier/William Andrew, 2018. p. 301–333. ISBN: 978-0-12-813629-4; doi: [10.1016/B978-0-12-813629-4.00008-5](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813629-4.00008-5).
3. **Isailović T**, Todosijević M, Đorđević S, Savić S. Natural surfactants-based micro/nanoemulsion systems for NSAIDs – Practical formulation approach, physicochemical and biopharmaceutical characteristics/performances. In: Čalija B (ed). *Microsized and Nanosized Carriers for Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs: Formulation Challenges and Potential Benefits*. London, San Diego: Elsevier–Academic Press, 2017. p. 179–217. ISBN: 978-0-12-804017-1; doi: [10.1016/B978-0-12-804017-1.00007-8](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-804017-1.00007-8).

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4 поена)

4. Nikolić I, Cekić N, **IIIć T**, Savić SM, Savić SD. Biocompatible Low-energy Nanoemulsions as Novel Curcumin Carriers: Formulation Design and Physicochemical Characterization. In: Andjus PR, Spasojević PM, Battinelli P (ed). *Serbia-Italia: Nano for Health*. Belgrade: Association of Italian and Serbian Scientists and Scholars, 2017. p. 153–171. ISBN: 978-86-7522-057-2. <http://www.ais3.ac.rs/wp-content/uploads/Serbia-Italia-Nano-for-Health.pdf>

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8 поена)

1. **IIIć T**, Đoković JB, Nikolić I, Mitrović JR, Pantelić I, Savić SD, Savić MM. Parenteral Lipid-Based Nanoparticles for CNS Disorders: Integrating Various Facets of Preclinical Evaluation towards More Effective Clinical Translation. *Pharmaceutics* 2023;15(2):443. [IF \(2022\) = 5,4](https://doi.org/10.3390/ph15020443)
2. Demisli S, Galani E, Goulielmaki M, Kyrilidis FL, **IIIć T**, Hamdi F, Crevar M, Kastiritis PL, Pletsas V, Nallet F, Savić S, Xenakis A, Papadimitriou V. Encapsulation of cannabidiol in oil-in-water nanoemulsions and nanoemulsion-filled hydrogels: A structure and biological assessment study. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2023, 634, 300–313. [IF \(2022\) = 9,9](https://doi.org/10.1016/j.jcis.2023.03.043)
3. Vukašinović M, Savić S, Cekić N, **IIIć T**, Pantelić I, Savić SD. Efficient Development of Green Emulsifier/Emollient-Based Emulsion Vehicles: From RSM Optimal Experimental Design to Abridged In Vivo Assessment. *Pharmaceutics* 2023;15(2):486. [IF \(2022\)=5,4](https://doi.org/10.3390/ph15020486)
4. Liu Y, **IIIć T**, Pantelic I, Savić S, Lunter DJ. Topically applied lipid-containing emulsions based on PEGylated emulsifiers: Formulation, characterization, and evaluation of their impact on skin properties ex vivo and in vivo. *International Journal of Pharmaceutics* 2022;626:122202. [IF \(2022\)=5,8](https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2022.122202)
5. Timotijević MD, **IIIć T**, Marković B, Randjelović D, Cekić N, Nikolić I, Savić S, Pantelić I. Coupling AFM, DSC and FT-IR towards Elucidation of Film-Forming Systems Transformation to Dermal Films: A Betamethasone Dipropionate Case Study. *International Journal of Molecular Sciences* 2022;23(11):6013. [IF \(2022\)=5,6](https://doi.org/10.3390/ijms23116013)
6. Timotijević MD, **IIIć T**, Savić S, Pantelić I. Simultaneous Physico-Mechanical and In Vivo Assessment towards Factual Skin Performance Profile of Topical Polymeric Film-Forming Systems. *Pharmaceutics* 2022;14(2):223. [IF \(2022\)=5,4](https://doi.org/10.3390/ph14020223)
7. Bubić Pajić N, Vucen S, **IIIć T**, O'Mahony C, Dobričić V, Savić S. Comparative efficacy evaluation of different penetration enhancement strategies for dermal delivery of poorly soluble drugs - A case with sertaconazole nitrate. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 2021;164:105895. [IF \(2021\)=5,112](https://doi.org/10.1016/j.ejps.2021.105895)
8. Theochari I, Mitsou E, Nikolić I, **IIIć T**, Dobričić V, Pletsas V, Savić S, Xenakis A, Papadimitriou V. Colloidal nanodispersions for the topical delivery of Ibuprofen: Structure, dynamics and bioperformances. *Journal of Molecular Liquids* 2021; 334: 116021. [IF\(2021\)=6,633](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.116021).

9. **Ilić T**, Pantelić I, Savić S. The Implications of Regulatory Framework for Topical Semisolid Drug Products: From Critical Quality and Performance Attributes towards Establishing Bioequivalence. *Pharmaceutics* 2021;13(5):710. IF(2021)=6,525
10. Theochari I, **Ilić T**, Nolic I, Dobricic V, Tenchiou A, Papahatjis D, Savić S, Xenakis A, Papadimitriou V, Pletsas V. Biological Evaluation of Oil-in-Water Microemulsions as Carriers of Benzothioephene Analogues for Dermal Applications. *Biomimetics* (Basel). 2021;6(1):10. IF(2021)=3,887
11. Savić V, **Ilić T**, Nikolić I, Marković B, Čalića 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; 569:118624. IF (2019):4,845.
12. **Ilić T**, Savić S, Batinić B, Marković B, Schmidberger M, Lunter D, Savić M, Savić S. Combined use of biocompatible nanoemulsions and solid microneedles to improve transport of a model NSAID across the skin: In vitro and in vivo studies. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 2018; 125: 110–119. doi: 10.1016/j.ejps.2018.09.023. IF (2018): 3,532.
13. **Ilić T**, Pantelić I, Lunter D, Đorđević S, Marković B, Ranković D, Daniels R, Savić S. Critical quality attributes, in vitro release and correlated in vitro skin permeation - in vivo tape stripping collective data for demonstrating therapeutic (non)equivalence of topical semisolids: a case study of "ready-to-use" vehicles. *International Journal of Pharmaceutics* 2017; 528 (1–2): 253–267. IF (2017): 3,862.
14. 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. IF (2017): 3,862.
15. 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; S0378-5173(17): 30463-30465. IF (2017): 3,862.
16. Đorđević SM, Cekić ND, Savić MM, **Isailović TM**, Randelović 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. IF (2015): 3,994.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5 поена)

1. Savić SM, Cekić ND, Savić SR, **Ilić TM**, Savić SD. 'All-natural' anti-wrinkle emulsion serum with *Acmella oleracea* extract: A design of experiments (DoE) formulation approach, rheology and in vivo skin performance/efficacy evaluation. *International Journal of Cosmetic Sciences* 2021;43(5):530-546. IF (2021)=2,416
2. Lemoine C, Thakur A, Krajišnik D, Guyon R, Longuet S, Razim A, Górska S, Pantelić I, **Ilić T**, Nikolić I, Lavelle EC, Gamian A, Savić S, Milicic A. Technological Approaches for Improving Vaccination Compliance and Coverage. *Vaccines* 2020; 8(2):304. IF (2019): 4,086.
3. Bubić-Pajić N, **Ilić T**, Nikolić I, Dobričić V, Pantelić I, Savić S. Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microemulsions for targeted dermal delivery: Structure, stability and comparative biopharmaceutical characterization with a conventional dosage form. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 2019; 54: 101245. IF (2019): 2,734.

4. **Isailović T**, Đorđević S, Marković B, Randelović 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. IF (2016): 2,713.

Рад у међународном часопису (M23 = 3 поена)

1. Pantelić I, **Ilić T**, Marković B, Savić S, Lukić M, Savić S. A stepwise protocol for drug permeation assessment that combines heat-separated porcine ear epidermis and vertical diffusion cells. *Hemijska Industrija* 2018; 72 (1): 47–53. IF (2017): 0,591.
2. Bubić Pajić NZ, Todosijević MN, Vuleta GM, Cekić ND, Dobričić VD, Vučen SR, Čalija BR, Lukić MŽ, **Ilić TM**, Savić SD. Alkyl polyglucoside vs. ethoxylated surfactant-based microemulsions as vehicles for two poorly soluble drugs: physicochemical characterization and in vivo skin performance. *Acta Pharmaceutica* 2017; 67: 415–439. IF (2017): 1,071.
3. Filipović M, Gledović A, Lukić M, Tasić-Kostov M, **Isailović T**, Pantelić I, Vuleta G, Savić S. Alp rose stem cells, olive oil squalene and a natural alkyl polyglucoside emulsifier: are they appropriate ingredients of skin moisturizers – in vivo efficacy on normal and sodium lauryl sulfate-irritated skin? *Vojnosanitetski pregled* 2016; 73 (11): 991-1002. IF (2016): 0,367.
4. Bogdanovic-Markovic D, Tasic-Kostov M, Lukic M, **Isailovic T**, Krstonosic V, Daniels R, Savić S. Physicochemical characterization and in vivo skin performance of a novel alkyl polyglucoside emulsifier in natural cosmetic cream-bases. *Tenside Surfactants Detergents* 2014; 51 (2): 133-145. IF (2014): 0,648.
5. Đorđević SM, Cekić ND, **Isailović TM**, Milić JR, Vuleta GM, Lazić ML, Savić SD. Nanoemulsions produced by varying the type of emulsifier and oil content: Effect of formulation and process parameters on the characteristics and physical stability *Hemijska Industrija* 2013; 67 (5): 795–809. IF (2013): 0,562.

Уређивање истакнутог међународног часописа (гост уредник) – (M286 =2,5 поена)

1. Specijalno izdanje (engl. *Special Issue*) pod nazivom „*Nanoparticles for Local Drug Delivery*“ časopisa *Pharmaceutics* (kategorija M21, IF (2022) = 5,4), https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/U063VQTM5

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1 поен)

1. Stanković T, **Ilić T**, Pantelić I, Tošić A, Mitrović J, Cook JM, Savić M, Savić S. Biocompatible nanoemulsions as a tool for preclinical testing of CW-02-79, a pyrazoloquinolinone modulator of sigma-2 receptors: preformulation and formulation studies. 4th European Conference on Pharmaceutics, March 20-21, 2023, Marseille, France
2. Tošić A, **Ilić T**, Savić S, Pantelić I. Contribution of various instrumental methods to transformation/metamorphosis assessment of hydrophilic gels during skin application. 4th European Conference on Pharmaceutics March 20-21, 2023, Marseille, France.
3. Savić S, Cekić N, **Ilić T**, Savić S. Facial skin biophysical and surface (microrelief) parameters: the role of novel natural glycolipid-based topical anti-aging emulsion. 4th European Conference on Pharmaceutics March 20-21, 2023, Marseille, France.
4. Timotijević M, Randjelović D, Marković B, **Ilić T**, Savić S, Pantelić I. Coupling AFM, DSC and FT-IR towards elucidation of film-forming system's transitions leading to dermal film formation, 13th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 2022, March 28-31, Rotterdam, The Netherlands

5. Timotijević M, **Ilić T**, Savić S, Pantelić I. Transformation/metamorphosis of topical filmforming systems upon application: contribution of tribological studies. 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, May 11-14, 2021, Virtual meeting Vienna, Austria.
6. **Ilić T**, Pantelić I, Savić S, Dobričić V, Savić S. Development of lipid nanoformulations for improved treatment of scalp psoriasis: a fluocinolone acetonide case study. 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, May 11-14, 2021, Virtual meeting Vienna, Austria.
7. Bubić Pajić N, **Ilić T**, Vučen S, O'Mahony C, Dobričić V, Savić S. Testing the efficacy of different penetration enhancers for dermal delivery of poorly soluble drugs – a case with sertaconazole nitrate. 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, May 11-14, 2021, Virtual meeting Vienna, Austria.
8. **Ilić T**, Savić S, Pantelić I, Marković B, Savić S. Development of suitable working protocol for in vitro tape stripping: a case study with biocompatible aceclofenac-loaded topical nanoemulsions. 3rd Braunschweig International Symposium on Pharmaceutical Engineering Research, September 25 – 27, 2019, Braunschweig, Germany. doi:10.24355/DBBS.084-202001220921-0.
9. **Ilić T**, Pantelić I, Marković B, Schmidberger M, Daniels R, Savić S. In vitro investigation of the follicular penetration of aceclofenac nanoemulsion: the role of co-emulsifier type and massage. 2nd European Conference on Pharmaceutics, April 3-4, 2017, Krakow, Poland.
10. Pantelić I, Lukić M, **Ilić T**, Gojgić-Cvijović G, Savić S. Biopolymer levan as a pharmaceutical excipient: influence on the colloidal structure and biopharmaceutical properties of topical dosage forms. 2nd European Conference on Pharmaceutics, April 3-4, 2017, Krakow, Poland.
11. Nikolić I, Todosijević M, **Ilić T**, Daniels R, Savić S. Lecithin-based microemulsions for curcumin dermal delivery – physicochemical characterization. 2nd European Conference on Pharmaceutics, April 3-4, 2017, Krakow, Poland.
12. **Ilić T**, Pantelić I, Ranković D, Marković B, Lunter D, Daniels R, Savić S. Natural surfactant–stabilized semisolid emulsion systems with aceclofenac: identification and characterization of critical quality attributes. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, September, 22-24, 2016, Belgrade, Serbia. Arh. farm. 2016; 66/Special Issue, p. 158-159.
13. Pantelić I, Lukić M, **Ilić T**, Savić S. In vitro testing of alkyl polyglucoside-based semisolid dosage forms via immersion cells – a method reinvented? 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, September, 22-24, 2016, Belgrade, Serbia. Arh. farm. 2016; 66/Special Issue, p. 242-243.
14. 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, September, 22-24, 2016, Belgrade, Serbia. Arh. farm. 2016; 66/Special Issue, p. 262-263.
15. **Isailović T**, Lunter D, Pantelić I, Đorđević S, Daniels R, Savić S. Aceclofenac nanoemulsions co-stabilized with sucrose esters: ex vivo skin penetration and permeation study. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, April 4-7, 2016, Glasgow, United Kingdom.
16. 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, April 4-7, 2016, Glasgow, United Kingdom.

17. 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, April 4-7, 2016, Glasgow, United Kingdom.
18. Heck R, Lunter D, **Ilić T**, Pantelić I, Dobričić V, Savić S, Daniels R. Ex vivo penetration of nonivamide from film forming formulations with sustained release into porcine skin. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, April 4-7, 2016, Glasgow, United Kingdom.
19. **Isailović T**, Đorđević S, Lukić M, Pantelić I, Randelović D, Marković B, Savić S. Sucrose esters and polysorbate 80 as co-emulsifiers in development of nanoemulsions for improved aceclofenac skin delivery. 1st European Conference on Pharmaceutics: Drug Delivery, April 13-14, 2015, Reims, France.
20. Lukic M, **Isailovic T**, Pantelic I, Daniels R, Savic S. Glycolic acid in alkyl polyglucoside vehicle. 1st European Conference on Pharmaceutics: Drug Delivery, April 13-14, 2015, Reims, France.
21. Todosijević M, Savić V, Savić M, Randelović D, Gašperlin M, Batinić B, **Isailović T**, Marković B, Savić S. Aceclofenac loaded bicontinuous microemulsions: in vitro release, tape stripping and pharmacokinetic study. 1st European Conference on Pharmaceutics: Drug Delivery, April 13-14, 2015, Reims, France.
22. 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, April 13-14, 2015, Reims, France.
23. **Isailovic T**, Djordjevic S, Pantelic I, Markovic B, Cekic N, Daniels R, Savic S. Sucrose esters-based nanoemulsions for improved penetration of aceclofenac: porcine ear skin vs. human skin. 10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, September 18-20, 2014, Portorož, Slovenia.
24. 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, September 18-20, 2014, Portorož, Slovenia.
25. **Isailović T**, Đorđević S, Todosijević M, Savić SR, Pantelić I, Savić SD. Aceclofenac nanoemulsions co-stabilized with sucrose fatty acid esters: physicochemical properties and stability. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 31-April 3, 2014, Lisbon, Portugal.
26. Kovačević A, **Isailović T**, Milić J, Vuleta G, Savić S. Formulacija nanoemulzija variranjem tipa surfaktanta pripremljenih homogenizacijom pod visokim pritiskom. II Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Novembar 17-20, 2011, Banja Luka, str. 256-258.
27. Kovacevic A, Milic J, Vuleta G, Milinkovic J, **Isailovic T**, Savic S. Formulation and physical stability evaluation of a polyhydroxy surfactant stabilized nanoemulsions with varying oil content. 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 19-22, 2012, Istanbul, Turkey.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5 поена)

1. **Ilić T**, Gledović A, Dobričić V; Pantelić I; Savić S. Optimization of ORAC assay combined with in vivo tape stripping for the assessment of antioxidant efficacy of cosmetic formulations, 6th Symposium Skin and Formulation, October 2-3, 2023, Nantes - France

2. Stanković T, **Ilić T**, Pantelić I, Tošić A, Mitrović J, Cook JM, Savić M, Savić S. Design of tailor-made biocompatible nanocarrier for novel pyrazoloquinolinone ligand (CW-02-79) based on comprehensive evaluation of critical physicochemical descriptors 10th IAPC Meeting Tenth World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery & Sixth World Conference on ADMET and DMPK, September 4-6, Belgrade, Serbia
3. Mitrović J, **Ilić T**, Jančić I, Bufan B, Savić M, Savić S. Estimation of endotoxin level in nanocrystal dispersion of DK-I-56-1 intended for parenteral administration. NANOGVA Symposium, October 5–6, 2023, Geneva, Switzerland.
4. Gledović A, **Ilić T**, Savić S. Eye irritation potential of red raspberry seed oil after nanoemulsification: assessment with the HET-CAM test. 6th Symposium Skin and Formulation, October 2–3, 2023, Nantes, France.
5. Pantelić I, Paunović M, Oluić M, Nikolić Lj, **Ilić T**, Nikolić I, Gojgić-Cvijović G, Savić S. Self-assembled nanoparticles of native and hydrophobically modified levans as prospective delivery systems. 35th Conference of the European Colloid and Interface Society, September 5-10, 2021.
6. Bubić Pajić N, **Ilić T**, Nikolić I, Vučen S, Dobričić V, Savić S. Combined application of silicon microneedles and biocompatible microemulsions for improved dermal delivery of sertaconazole nitrate. Treći kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Maj 9-12, 2019, Bečići, Crna Gora, Zbornik sažetaka radova, str. 118-119.
7. Savić SM, Cekić ND, Savić MM, **Ilić TM**, Savić SD. Parenteral nanoemulsions as versatile platform for brain delivery of poorly water-soluble drugs: Effect on in vivo performance. 10th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine April 15 – 17, 2019, Graz, Austria.
8. Nikolić I, Pantelić I, Marković B, **Ilić T**, Savić S. Low-energy nanoemulsions enriched with terpen compounds – combination of two methodologies for effective skin penetration. 10th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine April 15 – 17, 2019, Graz, Austria.
9. Lukic M, Pantelic I, **Ilic T**, Gojgic-Cvijovic G, Jakovljevic D, Savić S. Towards deeper insight into levan's skin hydration effect. 12th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs, September 20-22, 2018, Segedin, Hungary, P6/5.
10. 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, October 5-7, 2017, Balatonfüred, Hungary.
11. **Isailović T**, Đorđević S, Ranđelović D, Cekić N, Savić SR, Savić SD. Kombinovani smeša-proces eksperimentalni dizajn u formulaciji nanoemulzija aceklofenaka stabilizovanih biodegradabilnim emulgatorima. II Kongres farmaceuta Crne Gore, Maj 28-31, 2015, Bečići, Crna Gora p. 219-221.
12. Đorđević S, Cekić N, Stamenković V, Mitrović J, Milićević I, **Isailović T**, Savić S. Parenteralne nanoemulzije diazepama sa 20, 30 i 40% uljane faze: fizičko-hemijska i biofarmaceutska karakterizacija. II Kongres farmaceuta Crne Gore, Maj 28-31, 2015, Bečići, Crna Gora p. 216-217.
13. **Isailović T**, Đorđević S, Pantelić I, Lukić M, Marković B, Todosijević M, Savić S. Natural sucrose esters as co-emulsifiers in nanoemulsions: Influence on skin performances and drug penetration profile. Skin Forum Annual Meeting 2014: A Joint Conference with APV, September 4-5, 2014, Prague, Czech Republic, p.69.

14. Pantelić I, Isailović T, O'Mahony C, Vucen S, Vuleta G, Savić S. Solid silicon microneedles as physical enhancers for aceclofenac delivery from natural surfactant-stabilized vehicles. 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery – Advances in Local Drug Delivery, September 22-25, 2013, Pisa, Italy, p.151.

Рад у истакнутом националном часопису (M52 = 1,5 поена)

1. Tošić A, Stanković T, Ilić T, Savić S, Pantelić I. Current role of tribological tests: striving for full characterization of medicinal and cosmetic products. *Arhiv za farmaciju* 2023; 73: 126-145.
2. Pantelić I, Ilić T, Nikolić I, Savić S. Self-assembled carriers as drug delivery systems: Current characterization challenges and future prospects. *Arhiv za farmaciju* 2023; 5:404-422.
3. Stanković T, Ilić T, Dobričić V, Tošić A, Pantelić I, Savić S. Biocompatible lipid nanocarriers for improved skin delivery of fluocinolone acetonide: Physicochemical and in vitro performances. *Arhiv za farmaciju* 2023; 5:423-429.
4. Pantelić I, Ilić T, Nikolić I, Savić S. Lipid nanoparticles employed in mRNA-based COVID-19 vaccines: an overview of materials and processes used for development and production. *Arhiv za farmaciju* 2022; 72(1): 20–35.
5. Cekić ND, Sanela 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):05-12. doi: 10.5937/savteh2001005C
6. Krajišnik D, Ilić T, Nikolić I, Savić S. Established and advanced adjuvants in vaccines' formulation: Mineral adsorbents, nanoparticulate carriers and microneedle delivery systems. *Arhiv za Farmaciju* 2019; 69:420-451
7. Đorđević S, Isailović T, Cekić N, Vuleta G, Savić S. Parenteralne nanoemulzije diazepama: fizičko-hemijska karakterizacija i in vitro ispitivanje brzine oslobađanja. *Arhiv za farmaciju* 2016; 66: 24–41.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2 поена)

1. Ilić T, Stanković T, Pantelić I, Dobričić V, Savić S. Biocompatible nanoemulsions of fluocinolone acetonide for improved treatment of scalp psoriasis: physicochemical and in vitro performances. . VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd/Srbija, Oktobar 12–15, 2022; Arh. farm. 72:S398–S399.
2. Ilić T, Savić S, Batinić B, Đoković J, Marković B, Savić M, Savić S. Biokompatibilne nanoemulzije za isporuku aceklofenaka u/kroz kožu primenom hemijskih pojačivača penetracije i čvrstih mikroigala. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd/Srbija, Oktobar 10–14, 2018; Arh. farm. 68 (2): 354–355. – usmena prezentacija
3. Cekić N, Savić S, Ilić T, Savić S. Physicochemical and biopharmaceutical performances of parenteral drug-loaded nanoemulsions: risperidone as a model drug. 13th Symposium, Novel Technologies and economic development“, Oktobar 18-19, 2019, Leskovac, Srbija.
4. Isailović T, Pantelić I, Đorđević S, Lukić M, Marković B, Savić S. Procena penetracije aceklofenaka iz različitih emulzionih sistema: ex vivo vs. in vivo tape stripping. VI Kongres farmaceuta Srbije, Oktobar 15-19, 2014, Beograd, Srbija, p. 377-378.
5. Đorđević S, Cekić N, Isailović T, Daniels R, Savić S. Dizajn parenteralnih nanoemulzija: efekat formulacionih parametara i procesa sterilizacije na karakteristike i fizičku stabilnost. VI Kongres farmaceuta Srbije, Oktobar 15-19, 2014, Beograd, Srbija, p. 398-399.
6. Kovačević A, Milić J, Isailović T, Milinković J, Vuleta G, Savić S. Uticaj formulacionih i procesnih parametara na karakteristike nanoemulzija kao potencijalnih nosača za slabo rastvorne lekovite supstance. Simpozijum Biofarm, Oktobar 27, 2011, Beograd, Srbija, P8.

Одбрањена докторска дисертација (M70 = 6 поена)

1. "Mikro- i nanostrukturirani emulzioni sistemi na bazi polihidroksilnih surfaktanata za isporuku aceklofenaka u/kroz kožu primenom hemijskih pojačivača penetracije i mikroigala". Odbrana održana 23. decembra 2019. godine, na Univerzitetu u Beogradu–Farmaceutskom fakultetu, mentor prof. dr Snežana Savić

Пријава домаћег патента (M87=0,5)

1. Ponalazači: Gledović A, **Пић Т**, Pantelić I, Janošević Ležaić A, Savić S. Kozmetički anti-age nano-serum i postupak njegovog dobijanja. Podnosilac prijave: Univerzitet u Beogradu–Farmaceutski fakultet, br. prijave П-2023/0930.

Ново техничко решење (није комерцијализовано) (M85 = 2 поена)

1. Savić S, **Пић Т**, Cekić N, Savić M, Milić J, Savić S. Razvoj formulacije parenteralnih nanoemulzija kao nosača slabo rastvorljivih psihofarmakoloških lekovitih supstanci. Nastavno-naučno veće Univerziteta u Beogradu–Farmaceutskog fakulteta na 26. sednici održanoj 12.4.2018. godine obavešteno o prijavi i upućivanju navedenog tehničkog rešenja nadležnom Matičnom odboru.
2. **Пић Т**, Pantelić I, Marković B, Đorđević S, Lukić M, Savić S. Metoda za in vitro ispitivanje permeacije leka kroz toplotom-izolovani epidermis kože uha svinje primenom Franz-ovih difuzionih ćelija. Pozitivna recenzija recenzenata prof. dr Bojane Obradović i prof. dr Gordane Vuleta prihvaćena na sednici Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 15.06.2017. godine, odlukom broj 1152/3.
3. **Пић Т**, Pantelić I, Marković B, Đorđević S, Lukić M, Savić S. Metoda diferencijalnog stripping-a na koži uha svinje za procenu dermalne raspoloživosti lekova iz nosača sa nanostrukturom. Pozitivna recenzija recenzenata prof. dr Bojane Obradović i prof. dr Gordane Vuleta prihvaćena na sednici Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 15.06.2017. godine, odlukom broj 1152/2.

Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу (M83=4 поена):

1. Lukić M, Pantelić I, **Пић Т**, Savić S. Razvoj modela provocirane kože za ispitivanje različitih efekata/delovanja (Nastavno-naučno veće Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta na 4. sednici održanoj 27.12.2018. godine obavešteno je o prijavi i upućivanju navedenog tehničkog rešenja nadležnom Matičnom odboru)

Табела 3. Вредновање научноистраживачке активности према Прилогу 3 Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", бр. 159 од 30. децембра 2020, и бр. 14 од 20. фебруара 2023.)

Врста резултата (са ознаком групе)	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	Укупна вредност резултата
Поглавље у монографији или рад у тематском зборнику међународног значаја M14 (4)	4	4 x 4	16

Рад у врхунском међународном часопису - М21(8)	16	16 x 8	128
Рад у истакнутом међународном часопису - М22 (5)	4	4x 5	20
Рад у међународном часопису -М23 (3)	5	5 x 3	15
Уређивање истакнутог међународног часописа - М286 (2,5)	1	1 x 2,5	2,5
Рад у истакнутом националном часопису - М52 (1,5)	7	7 x 1,5	10,5
Саопштење са међународног скупа штампано у целини - М33 (1)	27	27 x 1	27
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - М34 (0,5)	14	14 x 0,5	7
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу - М64 (0,2)	6	6 x 0,2	1,2
Одбрањена докторска дисертација - М70 (6)	1	1 x 6	6
Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу - М83 (4)	1	1 x 4	4
Ново техничко решење (није комерцијализовано) - М85 (2)	3	3 x 2	6
Пријава домаћег патента – М87 (0,5)	1	1 x 0,5	0,5
Укупно	91		243,7

На основу наведеног, Комисија закључује да активност др сц. Тање Илић у домену научних активности испуњава услове прописане Правилником.

Анализа научних радова

На основу анализе приложених публикација, може се закључити да се научноистраживачки рад кандидаткиње др сц. Тање Илић односи на развој, оптимизацију и свеобухватну физичкохемијску и биофармацеутску карактеризацију нано- и микродисперзних система (наноемулзије, наноструктурирани липидни носачи, микроемулзије, конвенционални емулзиони системи), као носача слабо растворљивих лековитих супстанци (ацеклофенак, диазепам, рисперидон, такролимус, адапален, сертаконазол-нитрат, куркумин) за различите путеве примене (парентерална, дермална/трансдермална примена), уз коришћење биокомпатибилних ексципијенаса (M14(3,4), M21(1-5,7-8,10-12,14-16), M22(1,3,4), M23(2-5), M286, M33(6,9,10,11,14-27), M34(6-14), M52(2-4,6,7), M64(1-6), M85(1), M87(1)). Додатно треба истаћи да је Тања Илић интензивно радила на развоју, стандардизацији, као и унапређењу постојећих *in vitro*, *ex vivo* и *in vivo* биофармацеутских метода за процену пермеације/пенетрације лековите супстанце у/кроз кожу, али и метода за процену потенцијала за иритацију коже и ока. Резултати спроведених испитивања и развијени протоколи представљени су у одговарајућим радовима и техничким решењима (M14(2), M21(6), M22(2), M23(1), M33(2,3,4,5,13), M34(1,4,5), M52(1,5), M83(1)). Посебан фокус истраживачког рада Тање Илић је на процени алтернативних метода за потврду терапијске еквивалентности проспективних генеричких топикалних производа са одговарајућим поредбеним (референтним) лековима (M14(1), M21(9,13), M33(7,8,12)). Недавно, започела је рад на развоју наноносача за парентералну примену у води слабо растворних патентно штитених лиганата намењених за лечење различитих болести централног нервног система (нпр. MM-I-03 и CW-02-79, публикације M33(1), M34(2,3)).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно професионални допринос

1.5. Број предавања одржаних на стручним скуповима.

Тања Илић одржала је једно стручно предавање под називом „Квалитет примарног паковног материјала у изради магистралног лека“ на едукацији „Квалитет фармацеутских супстанци, примарног паковног материјала у изради магистралних лекова, паковање и обележавање магистралног лека“ у организацији Савеза фармацеутских удружења Србије (14. мај 2022. године).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.

Тања Илић је добитник следећа два признања за научно-истраживачки рад:

- 2018: II награда на Годишњој смотри радова студената последипломских студија Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за рад под називом „Комбинована примена биокомпатибилних наноемулзија и чврстих микрогала за побољшану испоруку ацекофенака у/кроз кожу: *in vitro* и *in vivo* студије“
- 2014: III награда за постер презентацију на VI Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем, за рад под називом „Процена пенетрације ацеклофенака из различитих емулзионих система: *ex vivo* vs. *in vivo* tape stripping“ (одржан у периоду 15-19. октобра 2014. године)

2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.

Тања Илић је тренутно гост уредник (енгл. *Guest Editor*) специјалног издања (енгл. *Special Issue*) под називом „*Nanoparticles for Local Drug Delivery*“ часописа *Pharmaceutics* (катеорија M21, IF (2022) = 5,4), https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/U063VQTMM5

2.8. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку

Тања Илић рецензирала је радове у следећим међународним и националним часописима:

- *Journal of Pharmaceutical Sciences* (M22)
- *Pharmaceutics* (M21)
- *International Journal of Pharmaceutical Sciences* (M21)
- *International Journal of Molecular Sciences* (M21)
- *Molecules* (M22)
- *Materials* (M22)
- Архив за фармацију (национални часопис M50 категорије)

2.9. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета

Од 2019 до данас, Тања Илић је члан Комисије за спровођење студентске праксе на интегрисаним студијама на студијском програму Фармација на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Такође, члан је Већа четврте године Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. У оквиру манифестације „Отворена врата Фармацеутског факултета“, 20.10.2019. године, на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију учествовала је у припреми и реализацији радионице под називом „Микро- и наноносачи у фармацији и козметологији: од крема до наночестица“.

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама

3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

Тања Илић је похађала два тренинга/школе у Нанобиотехнолошкој лабораторији Заједничког истраживачког центра (*JRC Nanobiotechnology Laboratory*) Европске комисије у Испри (Италија) који су организовани у оквиру Програма за обуку истраживача и изградњу капацитета земаља у процесу интеграције ЕУ (*Training and Capacity Building for Enlargement and Integration Countries, Open access to JRC Research Infrastructure*) (први у периоду 25-29. новембар 2019. године, други због КОВИД пандемије завршен *online*, у периоду 16-20. новембар 2020. године).

3.3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.

Тања Илић боравила је два пута, у периоду 2. – 25.8.2016. године и у периоду 21.7. – 21.8.2015. године на Институту за фармацеутску технологију, Еберхард-Карлс Универзитета у Тибингену, Немачка у оквиру билатералног пројекта између Републике Србије и СР Немачке под називом "*Formulation of micro-, nano- and surfactant-free emulsion systems for poorly soluble drugs: development and optimization of ex vivo and in vivo evaluation methods*" (број решења 451-03-01766/2014-09/2); руководилац са српске стране проф. др Снежана Савић, а са немачке стране проф. др Ролф Даниелс.

3.5. Учесће у међународним пројектима.

До сада, Тања Илић је учествовала на 3 међународна пројекта :

- 2022-данас *European Network for Skin Engineering and Modeling (NETSKINMODELS), COST Action CA21108* (улога на пројекту: члан радне групе)
- Билатерални пројекат Републике Србије и СР Немачке (2020-2021), под називом: „*Innovative nanoformulations for brain/skin delivery of patented vs. reference active substances: novel formulation approaches and tailored in vitro/in vivo methods for delivery assessment*“ (руководилац са српске стране проф. др Снежана Савић, а са немачке стране, проф. др *Dominique Lunter*)
- Билатерални пројекат између Републике Србије и СР Немачке (2015-2016) под називом "*Formulation of micro-, nano- and surfactant-free emulsion systems for poorly soluble drugs: development and optimization of ex vivo and in vivo evaluation methods*“ (број решења 451-03-01766/2014-09/2); руководилац са српске стране проф. др Снежана Савић, а са немачке стране проф. др *Rolf Daniels*)

Такође, учествовала је и четири национална пројекта:

- 2022-данас. Пројекат „*Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platforms*“ у оквиру програма Идеје Фонда за науку Републике Србије

- 2022–2023 Пројекат „*Natural cosmetic nano-serum with Red Raspberry Seed Oil of Serbian origin for antioxidant treatment of skin photoaging*” (бр. 1133) у оквиру програма Трансфер технологије Фонда за иновациону делатност Републике Србије
- 2020–2021 Пројекат „*Natural cosmetic nano-serum with Red Raspberry Seed Oil of Serbian origin for antioxidant treatment of skin photoaging*” (бр. 5575) у оквиру програма Доказ концепта Фонда за иновациону делатност Републике Србије
- 2014–2019 Пројекат из области технолошког развоја „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

МИШЉЕЊЕ

Кандидат др сц. Тања Илић, асистент са докторатом на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију, Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета рођена је 22.02.1986. године у Крагујевцу. На Фармацеутском факултету Универзитета у Београду дипломирала је 2011. године са просечном оценом 9,68, а докторске академске студије завршила је на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету са просечном оценом 9,85. Докторску дисертацију под називом „Микро- и наноструктурирани емулзиони системи на бази полихидроксилних сурфактанта за испоруку ацеклофенака у/кроз кожу применом хемијских појачивача пенетрације и микроигала“ одбранила је 23. децембра 2019. године, под менторством проф. др Снежане Савић. Специјалистичке академске студије из Козметологије завршила је 2023. године са просечном оценом 10,0. На Катедри за фармацеутску технологију и козметологију Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета запослена је од октобра 2012. године, најпре као сарадник у настави (2012-2014), затим асистент (2018-2021) и асистент са докторатом (2021-данас). У периоду 2014-2018, радила је као истраживач приправник, а затим као истраживач сарадник на пројекту из области технолошког развоја ТР34031. У погледу наставне активности, Тања Илић учествује у планирању и извођењу практичне наставе у оквиру интегрисаних академских студија на предметима Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2 и Козметологија. Од школске 2019/2020. године учествује у планирању и извођењу практичне наставе у оквиру специјалистичких академских студија из Козметологије. Поседује педагошко искуство у трајању више од 9 година. Педагошки рад оцењен је од стране студената високом просечном оценом (4,68) (Табела 1). Јавно приступно предавање одржала је 8. априла 2024. године под насловом „Получврсти препарати за примену на кожи: нови регулаторни захтеви за квалитет и еквивалентност“ које је оцењено оценом 5 (пет). До сада је била члан комисије за одбрану укупно 53 дипломска/завршна рада и коментор укупно 8 студентских научноистраживачких радова презентованих на студентским конгресима. Такође, дала је значај допринос у реализацији два пројекта Студентске организације Фармацеутског факултета (BPSA). Ко-аутор је једног помоћног уџбеника „Практикум из козметологије“ (1. издање 2021. године, 2. издање 2023. године, издавач: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе 450, 11000 Београд, ISBN: 978-86-6273-077-0.). У

звану научни сарадник, била је члан комисије за одбрану једне докторске дисертације. За наставну активност, Тања Илић је освојила 43,6 поена (Табела 2), према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету. Комисија закључује да ангажовање Тање Илић у домену наставних активности испуњава услове прописане Правилником.

У погледу научно-истраживачке активности, Тања Илић је објавила 3 поглавља у истакнутим монографијама од међународног значаја (M14), једног рада у тематском зборнику од међународног значаја (M14), 16 радова у врхунским међународним часописима (M21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22), 5 радова у међународним часописима (M23), 7 радова у истакнутом националном часопису (M52), 27 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 14 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 6 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64), 3 техничка решења – нова метода (M85) и једног битно побољшаног техничког решења на међународном нивоу (M83), као и једне пријаве домаћег патента (M87) и тиме испунила релевантне обавезне услове за избор у звање доцента:

- Објављено 16 радова у врхунским међународним часописима (M21), 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22), 5 радова у међународним часописима (M23) (обавезан услов према правилнику Универзитета у Београду 1 рад, односно 4 рада у часописима категорије M20 (M21, M22, M23), а од тога минимално један рад категорије M21 или M22 према Правилнику Фармацеутског факултета)
- Објављено 7 радова категорије M52 (обавезан услов према Правилнику Фармацеутског факултета у Београду је 1 рад M50 категорије)

Према подацима доступним на *Scopus*-у на дан 14.04.2024. године, *h*-индекс Тање Илић износи 12, а њени радови цитирани су 392 пута (без аутоцитата). За научно-истраживачку активност, Тања Илић је остварила укупно 243,7 поена према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања.

У оквиру изборних услова, кандидат Тања Илић је остварила резултате из све три категорије изборних услова.

У категорији **Стручно-професионални допринос**, Тања Илић је одржала једно предавање на стручном скупу („Квалитет фармацеутских супстанци, примарног паковног материјала у изради магистралних лекова, паковање и обележавање магистралног лека” у организацији Савеза фармацеутских удружења Србије (14. мај 2022. године)).

У категорији **Допринос академској и широј заједници**, кандидат је остварио следеће резултате (укључујући захтеве Правилника Универзитета у Београду и Правилника Фармацеутског факултета):

- добитник два признања за научно-истраживачки рад: II награда на Годишњој смотре радова студената последипломских студија Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (2018. године) и III награда за постер презентацију на VI Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем (2014. године)

- тренутно је гост уредник (енгл. *Guest Editor*) специјалног издања (енгл. *Special Issue*) под називом „*Nanoparticles for Local Drug Delivery*“ часописа *Pharmaceutics* (категорија M21, IF (2022) = 5,4)
- рецензирала је радове у већем броју часописа: *Journal of Pharmaceutical Sciences* (M22), *Pharmaceutics* (M21), *International Journal of Pharmaceutical Sciences* (M21), *International Journal of Molecular Sciences* (M21), *Molecules* (M22), *Materials* (M22), Архив за фармацију (национални часопис M50 категорије)
- члан је Комисије за спровођење студентске праксе на интегрисаним студијама на студијском програму Фармација (од 2019. године). Члан је Већа четврте године.

У категорији, **Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**, Тања Илић остварила је следеће резултате:

- похађала два тренинга/школе организована у Нанобиотехнолошкој лабораторији Заједничког истраживачког центра (*JRC Nanobiotechnology Laboratory*) Европске комисије у Испри (Италија) организовани у оквиру Програма за обуку истраживача и изградњу капацитета земаља у процесу интеграције ЕУ
- боравила је два пута (у трајању месец дана, односно 23 дана) на Институту за фармацеутску технологију, Еберхард-Карлс Универзитета у Тибингену, Немачка у оквиру билатералног пројекта између Републике Србије и СР Немачке
- до сада учествовала је на 3 међународна и 4 национална пројекта

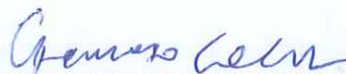
На основу приложене документације, Комисија закључује да кандидат др сц. Тања Илић испуњава све услове (обавезне и изборне) за избор у звање доцента предвиђене Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија, објављеном у листу „Послови“ број 1079-1080, од 14.02.2024. године, пријавио се један кандидат, др сц. Тања Илић, запослена у звању асистента са докторатом на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета. Након детаљне анализе досадашње наставне, научне и стручне активности пријављеног кандидата, Комисија је закључила да кандидат, др сц. Тања Илић, испуњава све услове за избор у звање доцента предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Фармацеутског факултета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету. Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета да усвоји позитиван Извештај о избору др сц. Тање Илић у звање доцента и достави га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду на доношење коначне одлуке.

Београд, 22.04.2024.

Чланови комисије



Др сц. Снежана Савић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др сц. Ивана Пантелић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др сц. Небојша Цекић, редовни професор
Универзитет у Нишу – Технолошки факултет у Лесковцу