

MOLBA

| | | | |
|-----------|------|------------|----------|
| Примљено: | | 26-04-2022 | |
| Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност |
| 01 | 2132 | | |

Molim Nastavno-naučno veće da pokrene postupak izbora u istraživačko zvanje istraživač-saradnik za Tanju Šarenac.

Predlog Komisije za pisanje izveštaja:

1. Prof. dr Momir Mikov
2. Prof. dr Saša Vukmirović
3. Doc. dr Maja Đanić

U prilogu ove molbe dostavljam dokumentaciju potrebnu za izbor u istrazivacko zvanje.

S postovanjem,



Tanja Šarenac

платилац

Татија Шаренац
Титинска 78, 23 000 Зрењанин

сврха уплате

За избор у звање истražивача
карадишка

прималац

Медицински факултет
Најдук Векова 3, 21 000 Нови Сад

Шаренац
печат и потпис платиоца

Штампа ДОО "Комазец" Инђија

20.04.2022
место и датум пријема

Образац бр. 1

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ

шифра
плаћања

189

валута

дин.

износ

30.000,00

рачун примаоца

840-1633666-55

модел и позив на број (одобрење)

УТ 46900 09 116
840-0000001633666-55 22

- 30.000,00
- 150,00
20.04.2022

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ОДЕЛ ЗА
ЗРЕЊАНИН 12
датум извршења



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
НОВИ САД

Оснивач: Република Србија

Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 114-022-423/2012-01 од 18. 09. 2012. године је издала
Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој



ДИПЛОМА

Тања (Милорад) Шаренац

рођена 21. 10. 1989. године у Зрењанину, општина Зрењанин, Република Србија,
уписана школске 2008/2009. године, а дана 20. 09. 2012. године завршила је основне
академске студије првог степена на студијском програму ХЕМИЈА обима 261 (две
стотине шездесет један) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,82 (осам и 82/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном
називу

ДИПЛОМИРАНИ ХЕМИЧАР

Број дипломе: 1051-750/08, 14. 04. 2014. године
У Новом Саду

ДЕКАН

Проф. др Неда Мимица-Дукић

РЕКТОР

Проф. др Мирослав Весковић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
НОВИ САД

Оснивач: Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 114-022-423/2012-01 од 18. 09. 2012. године је издала
Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој

ДИПЛОМА



Тања (Милорад) Шаренац

рођена 21. 10. 1989. године у Зрењанину, општина Зрењанин, Република Србија,
уписана школске 2012/2013. године, а дана 07. 10. 2013. године завршила је мастер
академске студије другог степена на студијском програму ХЕМИЈА обима 60
(шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,50 (девет и 50/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом високом образовању и академском
називу


МАСТЕР ХЕМИЧАР

Број дипломе: 1267-М-313м/12, 29. 04. 2015. године
У Новом Саду


ДЕКАН

Проф. др Неда Мимица-Дукић

В. Д. РЕКТОРА


Проф. др Радован Пејановић



Универзитет у Новом Саду

Медицински факултет

Хајдук Вељкова 3

21112 Нови Сад

Република Србија

(021) 420-677, 420-678; факс: (021) 6624-153

dekan@mf.uns.ac.rs www.mf.uns.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
Број: 05-14/15-2020/4 (14-2020/4-4.6)
Дана: 17. 06. 2020. године
Нови Сад

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/2017, 27/2018-други закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020-др. закон), члана 12. Правила докторских студија Универзитета у Новом Саду (Сенат Универзитета, од 12. и 19. 3. 2009. године, 28. 5. 2009. године, 17. 11. 2011. године, 25. 2. 2013. године, 5. 10. 2017. године, 29. 3. 2018. године, 29. 11. 2018. године и 26. 09. 2019. године -пречишћен текст), члана 157. Статута Медицинског факултета Нови Сад бр. 02-1260 од 02. 04. 2019. године и члана 33. Правилника о стицању научног назива доктора наука на Медицинском факултету у Новом Саду од 30. 9. 2016. године, са изменама и допунама од 26. 10. 2016. године, на 15. седници Наставно-научног већа, одржаној дана 17. 06. 2020. године, од укупно 49 чланова са правом одлучивања, од којих је седници, у моменту одлучивања, присуствовало 39 чланова а одсутно било 10 чланова, са 39 гласова „за“, једногласно је донето

РЕШЕЊЕ

Констатује се да је Сенат Универзитета у Новом Саду дао сагласност **Тањи Шаренац** за израду докторске дисертације под насловом: „**Цитотоксична активност полусинтетских деривата жучних киселина у *in vitro* моделима хуманих карцинома грлића материце, дебелог црева и дојке**“.

Проф. др Момир Миков (Медицински факултет Нови Сад Универзитета у Новом Саду), именује се за ментора наведеном кандидату.

Доставити:

- Служби за докторске студије и специјализације
- кандидату-путем Службе
- ментору-путем Службе
- архиви

ПРЕДСЕДНИК НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Проф. др Снежана Бркић, декан

BIOGRAFIJA

LIČNI PODACI:

Ime i prezime: Tanja Šarenac
Datum rođenja: 21.10.1989.
Mesto i država rođenja: Zrenjanin, R. Srbija
Adresa: Apatinska 78, 23000 Zrenjanin, R. Srbija
e-mail: tanjica.tanjici@gmail.com
Kontakt telefon: +38163/1842935.

OBRAZOVANJE:

- **Pohađam Doktorske akademske studije**
Smer: Pretklinička istraživanja na **Medicinskom fakultetu u Novom Sadu**
Prosek ocena: 9,72
Trenutno radim na svojoj doktorskoj disertaciji pod nazivom “Citotoksična aktivnost polusintetskih derivata žučnih kiselina u in vitro modelima humanih karcinoma grlića materice, debelog creva i dojke” pod mentorstvom profesora dr Momira Mikova.
- **Diplomske akademske studije – master,**
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno – matematički fakultet
(oktobar 2012. – jun 2013.)
 - Zvanje: Master hemičar
 - Studijski program: Organska hemija
 - Prosečna ocena: 9,50
- **Osnovne akademske studije,**
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno – matematički fakultet
(oktobar 2008. – jun 2012.)
 - Zvanje: Diplomirani hemičar – Opšta hemija
 - Studijski program: Opšta hemija
 - Prosečna ocena: 8,82

STIPENDIJE:

- **Bila sam stipendista Ministarstva prosvete Republike Srbije i stipendista grada Zrenjanina.**

**STRUČNE PRAKSE I
NAUČNE AKTIVNOSTI :**

- Stručna praksa u fabrici za preradu deterdženata i kućne hemije „Albus“ u Novom Sadu obavljena u toku redovnih studija

PUBLIKOVANI RADOVI:

1. Šarenac T, Mikov M. Biosynthesis and chemical synthesis of bile acids and their biomedical applications. *Eur J Pharm Med Res.* 2018; 5(2): 47–59. (Kategorizacija časopisa je M52).
2. Šarenac T, Mikov M. Chemical synthesis of bile acids and their physico-chemical properties. *Int J Pharm Sci & Res.* 2018; 9(4): 1317–32.

Kategorizacija ovog časopisa je M52. Tim iz časopisa *Acta Scientific Pharmaceutical Sciences* je pozvao Tanju Šarenac da publikuje svoje naredne radove u njihovom časopisu, jer su bili oduševljeni prethodno navedenim radom. Takođe, dobijala je i druge mnogobrojne pozive i pohvale. Jedan od njih je i poziv da od 27–28. aprila 2020. učestvuje kao predavač po pozivu na kongresu pod nazivom "Pharmacology & Drug Development Congress (SciTech Central Pharma 2020) u Mauricijusu u istočnoj Africi.

3. Šarenac T, Mikov M. Mono, di and triketo derivatives of cholic acid and their hypoglycemic effects. *World J Pharm& Life Sci.* 2018; 4(4): 34-45.

Kategorizacija ovog časopisa je M52. Usledili su mnogobrojni pozivi i pohvale od urednika raznih svetskih

časopisa i Tanji Šarenac je nuđeno da bude potencijalni recenzent i pregleda radove drugih autora, koji se bave sličnom naučnom oblašću.

4. Šarenac T, Mikov M. Biosynthesis and Biotransformation of Bile Acids. *Hospital Pharmacology*. 2017; 4(1): 469-485.
5. Šarenac T, Mikov M. Synthesis of 3-oxo bile acids selected products in the biomedical research and testing their FT-IR spectroscopy. *J Chem& Pharm Research*. 2016; 8(4): 661-69. (M52 kategorizacija). Ovaj rad je Tanja Šarenac prezentovala na Međunarodnom kongresu i štampan je u knjizi apstrakata (M32 kategorizacija).
6. Šarenac TM, Mikov M. Bile Acid Synthesis From Nature to the Chemical Modification and Synthesis and Their Applications as Drugs and Nutrients. *Front Pharmacol*. 2018; 9:939. doi [10.3389/fphar.2018.00939](https://doi.org/10.3389/fphar.2018.00939) (M21 kategorizacija-vrhunski naučni časopis). To je jedan od najboljih svetskih časopisa na SCI listi iz oblasti farmakologije. Rad je veoma čitan od strane široke svetske javnosti i citiran je od strane mnogih naučnika. Nakon publikacije Tanja Šarenac je svakodnevno dobijala razne pozive, a jedan od poslednjih je od strane urednika iz Filadelfije, koji uređuje vrhunski časopis "Lipids" koji je takođe na SCI listi.
7. Šarenac T, Mikov M. Cervical Cancer, Different Treatments and Importance of Bile Acids as Therapeutic Agents in This Disease. *Front Pharmacol*. 2019; 10: 484. doi [10.3389/fphar.2019.00484](https://doi.org/10.3389/fphar.2019.00484). (M21 kategorizacija-vrhunski naučni časopis). Rad je ostvario veoma pozitivne utiske na svetsku javnost. Tanja Šarenac je dobila poziv da bude predavač na kongresu pod nazivom 3rd Euro Global Congress on Oncology & Cancer Research, koji će biti održan od 15-16. Juna 2020. godine u Cirihi u Švajcarskoj.

UČEŠĆA NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA:

1. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNOM KONGRESU "THE INTERNATIONAL BIOSCIENCE CONFERENCE AND THE 6TH INTERNATIONAL PSU-UNS BIOSCIENCE CONFERENCE-IBSC", KOJI JE BIO ODRŽAN OD 19-21. SEPTEMBRA 2016. GODINE U NOVOM SADU NA KOME JE TANJA ŠARENAC USMENO PREZENTOVALA RAD "SYNTHESIS OF 3-OXO BILE ACIDS SELECTED PRODUCTS IN THE BIOMEDICAL RESEARCH AND TESTING THEIR FT-IR SPECTROSCOPY". TAJLANĐANI, ITALIJANI I GRČI SU POHVALILI NJENO IZLAGANJE I REDOVNO JE DOBIJALA POZIVE DA UČESTVUJE NA KONFERENCIJAMA U BOLONJI, BARSELONI I OSTALIM POZNATIM UNIVERZITETIMA ŠIROM SVETA, KAO I DA PUBLIKUJE NOVE RADOVE.
2. UČEŠĆE NA NAUČNOM SKUPU POD NAZIVOM "CLINICAL INVESTIGATOR TRAINING SEMINAR", KOJI JE ORGANIZOVALO UDRUŽENJE ZA SPORTSKU TRAUMATOLOGIJU I ARTROSKOPSKU HIRURGIJU SRBIJE U SARADNJI SA MEDICINSKIM FAKULTETOM U NOVOM SADU U PERIODU OD 30-31.05.2017. PREDAVANJA SU DRŽALI EMANENTNI NAUČNICI SA OXFORDA, IZ ŽENEVE I IZ BELGIJE.
3. POHAĐANJE KONTINUIRANE MEDICINSKE EDUKACIJE "ODRŽIVI RAZVOJI, RIZICI I POSLEDICE PRISUSTVA FARMACEUTIKA U ŽIVOTNOJ SREDINI" U ORGANIZACIJI SEKCIJE ZA KLINIČKU FARMAKOLOGIJU SRPSKOG LEKARSKOG DRUŠTVA. EDUKACIJA JE BILA AKREDITOVANA ODLUKOM ZDRAVSTVENOG SAVETA SRBIJE BR. A-1-2342-16 KAO NACIONALNI KURS PRVE KATEGORIJE.

Spisak objavljenih radova koje je Tanja Šarenac pregledala kao recenzent:

1. Lakhani AFB, Katariya SK, Gaurkar S. Benign Paroxysmal Postural Vertigo (BPPV): A Review. *Journal of Pharmaceutical Research International*. 2021; 33(60B):1437–1446. doi: 10.9734/JPRI/2021/v33i60B3476
2. Shiwardkar V, Raut A, Ankar R, Sakharkar, Wawre S. A Case Report on Acute Necrotizing Pancreatitis and Nursing Management. *Journal of Pharmaceutical Research International*. 2021; 33(58A):449–455. doi: 10.9734/JPRI/2021/ v33i58A34137
3. Wang LN, Huang KJ, Wang L, Cheng HY. Overexpression of Ubiquilin4 is associated with poor prognosis in patients with cervical cancer. *World Journal of Clinical Cases* 2022; 10(9): 2783-2791. doi: 10.12998/wjcc.v10.i9.2783
4. Shahidul Islam M, Sharif A, Kwan N, Tam KC. Bile Acid Sequestrants for Hypercholesterolemia Treatment Using Sustainable Biopolymers: Recent Advances and Future Perspectives. *Molecular Pharmaceutics*. Publication Date (Web): March 25, 2022. DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.2c00007

ZNANJE STRANIH JEZIKA:

- Engleski jezik – aktivno znanje
- Nemački jezik – aktivno znanje

| Understanding | | | Speech | | | | Writing | | |
|---------------|--------------------|---------|---------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
| Slušanje | | Čitanje | Govorna interakcija | | Govorna produkcija | | | | |
| B2 | Nezavisni korisnik | B2 | Nezavisni korisnik | B2 | Nezavisni korisnik | B2 | Nezavisni korisnik | B2 | Nezavisni korisnik |

**OBLASTI NAUČNOG
INTERESOVANJA:**

- **FARMAKOLOGIJA**
(SINTEZA KETO DERIVATA ŽUČNIH KISELINA)

- **ONKOLOGIJA**
(ISPITIVANJE ANTIKANCEROGENE I CITOTOKSIČNE
AKTIVNOSTI KETO DERIVATA ŽUČNIH KISELINA NA HeLa
ĆELIJSKOJ LINIJI HUMANOG KARCINOMA CERVIKSA,
MCF-7 ĆELIJSKOJ LINIJI HUMANOG ADENOKARCINOMA
DOJKE I HT-29 ĆELIJSKOJ LINIJI HUMANOG
ADENOKARCINOMA KOLONA)

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Srbija
telefon: +38121522172; fax: +381216615771

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Serbia
phone: +38121522172; fax: +381216615771

e-mail: farmakologija2010@gmail.com

Datum: 19.04.2022.

Pismo preporuke za Tanju Šarenac radi konkurisanja za istraživača saradnika na Katedri za farmakologiju i toksikologiju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu

Poštovani,

Predlažem Tanju Šarenac za istraživača saradnika na Katedri za farmakologiju i toksikologiju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu. Položila je sve ispite još u prvim ispitnim rokovima, a njena prosečna ocena je **9,72**. Konkretno Tanja Šarenac se bavi sintezama različitih keto derivata žučnih kiselina i ispitivanjem njihove citotoksične aktivnosti u in vitro modelima različitih humanih karcinoma. Ove **2021/2022.** školske godine radi na izradi svoje doktorske disertacije pod nazivom "Citotoksična aktivnost polusintetskih derivata žučnih kiselina u in vitro modelima humanih karcinoma grlića materice, debelog creva i dojke" pod mentorstvom profesora dr Momira Mikova. Senat Univerziteta u Novom Sadu na sednici Nastavno–naučnog veća održanoj 17.06.2020. sa prisutnih 39 članova jednoglasno je dao saglasnost doktorantkinji Tanji Šarenac za izradu doktorske disertacije. Nakon što je sintetisala različite keto derivate žučnih kiselina u laboratoriji na Zavodu za farmakologiju i toksikologiju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, prečistila ih je i predala sve uzorke da im se potvrdi struktura NMR spektroskopijom na PMF-u u Novom Sadu. Svoj dalji rad nastaviće sa doktorkom Vesnom Kojić i njenim saradnicima, vrsnim stručnjacima u cilju ispitivanja citotoksične aktivnosti sintetisanih keto derivata žučnih kiselina na HeLa ćelijskoj liniji humanog karcinoma grlića materice, MCF-7 ćelijskoj liniji humanog adenokarcinoma dojke, HT–29 ćelijskoj liniji humanog adenokarcinoma debelog creva i ćelijskoj liniji fetalnih fibroblasta pluća MRC-5 na Institutu za Onkologiju u Sremskoj Kamenici.

Tanja Šarenac ima 7 objavljenih naučnih radova kao prvi autor u prestižnim Međunarodnim časopisima, a takođe se bavi i recenzijom radova. Prilažem Vam spisak njenih radova sa kategorizacijom časopisa.

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Srbija
telefon: +38121522172; fax: +381216615771

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Serbia
phone: +38121522172; fax: +381216615771

e-mail: farmakologija2010@gmail.com

1. Šarenac TM, Mikov M. Bile Acid Synthesis From Nature to the Chemical Modification and Synthesis of Their Applications as Drugs and Nutrients. *Front Pharmacol.* 2018;9:939.doi 10.3389/fphar.2018.00939.

Kategorizacija ovog vrhunskog časopisa je **M21**. To je jedan od najboljih svetskih časopisa na SCI listi iz oblasti farmakologije. Rad je veoma čitan od strane široke svetske javnosti i citiran je od strane mnogih naučnika. Nakon publikacije Tanja Šarenac je svakodnevno dobijala razne pozive, a jedan od poslednjih je od strane urednika iz Filadelfije, koji uređuje vrhunski časopis Lipids koji je takođe na SCI listi.

2. Šarenac T and Mikov M. Cervical Cancer, Different Treatments and Importance of Bile Acids as Therapeutic Agents in This Disease. *Front. Pharmacol.* 2019;10:484. doi: 10.3389/fphar.2019.00484.

Kategorizacija ovog vrhunskog časopisa je **M21**. To je jedan od najboljih svetskih časopisa na SCI listi iz oblasti farmakologije. Rad je veoma čitan od strane široke svetske javnosti. Rad je ostavio veoma pozitivne utiske na svetsku javnost.

3. Šarenac T, Mikov M. Synthesis of 3-oxo bile acids selected products in the biomedical research and testing their FT-IR spectroscopy. *J Chem & Pharm Research.* 2016;8(4):661-669.

Kategorizacija časopisa Journal of Chemical and Pharmaceutical Research je **M52**, a ovaj rad je Tanja Šarenac javno izlagala na engleskom jeziku u okviru Međunarodnog kongresa "The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Bioscience Conference-IBSC 2016 od 19-21. septembra 2016. godine u Novom Sadu. To je bilo predavanje po pozivu sa Međunarodnog skupa štampano u izvodu **M32** kategorizacije. Tajlandani, Italijani i Grci su pohvalili njeno izlaganje i redovno je dobijala pozive da učestvuje na konferencijama u Bolonji, Barseloni i ostalim poznatim Univerzitetima širom sveta, kao i da publikuje nove radove.

4. Šarenac T, Mikov M. Biosynthesis and Biotransformation of Bile Acids. *Hospital Pharmacology*. 2017;4(1):469–485.

Kategorizacija ovog časopisa je **M54**. Tanjin naučni rad je publikovan od strane Srpskog lekarskog društva pod uredništvom primarijusa dr Dragane Mace Kastratović, specijaliste kliničke farmakologije. Pohađala je i 22. aprila 2017. godine Kontinuiranu medicinsku edukaciju pod nazivom “Održivi razvoj i rizici i posledice prisustva farmaceutika u životnoj sredini u organizaciji Sekcije za kliničku farmakologiju Srpskog lekarskog društva. Edukacija je bila akreditovana Odlukom Zdravstvenog Saveta Srbije br. A–1–2342–16 kao nacionalni kurs prve kategorije. Osim prethodno navedenog, pohađala je i Clinical Investigator Training Seminar u organizaciji Udruženja za sportsku traumatologiju i artroskopsku hirurgiju Srbije u periodu od 30–31.05.2017. Specijalni gosti, koji su držali svoja predavanja su ugledni profesori sa Oksforda, a takođe i iz Ženeve i Belgije.

5. Šarenac T, Mikov M. Biosynthesis and chemical synthesis of bile acids and their biomedical applications. *Eur J Pharm Med Res*. 2018;5(2):47–59.

Kategorizacija ovog časopisa je **M52**. Pohvaljen je i ovaj njen rad od strane svetske javnosti.

6. Šarenac T, Mikov M. Chemical synthesis of bile acids and their physico–chemical properties. *Int J Pharm Sci & Res*. 2018;9(4):1317–32.

Kategorizacija ovog časopisa je **M52**. Tim iz časopisa Acta Scientific Pharmaceutical Sciences je pozvao Tanju Šarenac da publikuje svoje naredne radove u njihovom časopisu, jer su bili oduševljeni prethodno navedenim radom. Takođe, dobijala je i druge mnogobrojne pozive i pohvale. Jedan od njih je bio i poziv da od 27–28. aprila 2020. učestvuje kao predavač po pozivu na kongresu pod nazivom “Pharmacology & Drug Development Congress (SciTech Central Pharma 2020) u Mauricijusu u istočnoj Africi.

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Srbija
telefon: +38121522172; fax: +381216615771

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Serbia
phone: +38121522172; fax: +381216615771

e-mail: farmakologija2010@gmail.com

7. Šarenac T, Mikov M. Mono, di and triketo derivatives of cholic acid and their hypoglycemic effects. *World J Pharm & Life Sci.* 2018; 4(4):34–45.

Kategorizacija ovog časopisa je **M52**. Na osnovu ovog rada doktorantkinja Tanja Šarenac je dobila mnogobrojne pozive od strane urednika raznih svetskih časopisa da bude potencijalni recenzent i pregleda radove drugih autora, koji se bave sličnom naučnom oblašću kao Tanja Šarenac.

Takođe, vršila je recenzije različitih radova, od kojih su četiri već publikovana u časopisima **World Journal of Clinical Cases, Journal of Pharmaceutical Research International i Molecular Pharmaceutics**. Angažovana je kao zvanični recenzent u časopisu **World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology**. Spisak objavljenih radova koje je Tanja Šarenac pregledala kao recenzent:

- 1. Lakhani AFB, Katariya SK, Gaurkar S. Benign Paroxysmal Postural Vertigo (BPPV): A Review. *Journal of Pharmaceutical Research International.* 2021; 33(60B):1437–1446. doi: 10.9734/JPRI/2021/v33i60B3476**
- 2. Shiwardkar V, Raut A, Ankar R, Sakharkar, Wawre S. A Case Report on Acute Necrotizing Pancreatitis and Nursing Management. *Journal of Pharmaceutical Research International.* 2021; 33(58A):449–455. doi: 10.9734/JPRI/2021/v33i58A34137**
- 3. Wang LN, Huang KJ, Wang L, Cheng HY. Overexpression of Ubiquilin4 is associated with poor prognosis in patients with cervical cancer. *World Journal of Clinical Cases* 2022; 10(9): 2783-2791. doi: 10.12998/wjcc.v10.i9.2783**
- 4. Shahidul Islam M, Sharif A, Kwan N, Tam KC. Bile Acid Sequestrants for Hypercholesterolemia Treatment Using Sustainable Biopolymers: Recent Advances and Future Perspectives. *Molecular Pharmaceutics*. Publication Date (Web): March 25, 2022. DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.2c00007**

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Srbija
telefon: +38121522172; fax: +381216615771

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Serbia
phone: +38121522172; fax: +381216615771

e-mail: farmakologija2010@gmail.com

Takođe putem pošte dobija poziv od naučnika iz Njujorka da bude učesnik na različitim simpozijumima u okviru Research Scholars Program in Cystic Fibrosis 2019. godine. Tanja Šarenac je uručen poziv da bude predavač na kongresu pod nazivom 3rd Euro Global Congress on Oncology & Cancer Research, koji je trebalo da bude održan od 15–16. juna 2020. godine u Cirihi u Švajcarskoj. Ovaj poziv je u direktnoj vezi sa njenim poslednjim naučnim radom, koji je publikovala.

Pored svega navedenog, Tanja Šarenac se i dalje bavi pisanjem i publikacijom naučnih radova, kao i samom doktorskom disertacijom. Želi da stekne bogato iskustvo i pruži doprinos u svojoj naučnoj oblasti, kako bi i dalje privlačila pažnju svetske javnosti. Publikacijom prethodno navedenih radova u časopisima M21 kategorizacije kao prvi autor dobija po 60 bodova na osnovu pravilnika o bodovanju naučnih aktivnosti doktoranata iz oblasti biomedicinskih nauka, a kao prvi autor publikovanih radova u međunarodnim časopisima ostalih kategorizacija po 30 bodova.

Učešća na Međunarodnim skupovima:

1. Učešće na Međunarodnom kongresu "THE INTERNATIONAL BIOSCIENCE CONFERENCE AND THE 6TH INTERNATIONAL PSU–UNS BIOSCIENCE CONFERENCE–IBSC", koji je bio održan od 19–21. septembra 2016. godine u Novom Sadu na kome je Tanja Šarenac je usmeno prezentovala rad "SYNTHESIS OF 3–OXO BILE ACIDS SELECTED PRODUCTS IN THE BIOMEDICAL RESEARCH AND TESTING THEIR FT–IR SPECTROSCOPY". Tajlandani, Italijani i Grci su pohvalili njeno izlaganje i redovno je dobijala pozive da učestvuje na konferencijama u Bolonji, Barseloni i ostalim poznatim Univerzitetima širom sveta, kao i da publikuje nove radove.
2. Učešće na naučnom skupu pod nazivom "CLINICAL INVESTIGATOR TRAINING SEMINAR", koji je organizovalo udruženje za sportsku traumatologiju i artroskopsku

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Srbija
telefon: +38121522172; fax: +381216615771

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad, Serbia
phone: +38121522172; fax: +381216615771

e-mail: farmakologija2010@gmail.com

hirurgiju Srbije u saradnji sa Medicinskim fakultetom u Novom Sadu u periodu od 30–31.05.2017. godine. Predavanja su održali eminentni naučnici sa Oxforda, iz Ženeve i iz Belgije.

3. Pohađanje kontinuirane Medicinske edukacije “ **Održivi razvoji, rizici i posledice prisustva farmaceutika u životnoj sredini**” u organizaciji sekcije za Kliničku farmakologiju Srpskog lekarskog društva. Edukacija je bila akreditovana odlukom Zdravstvenog Saveta Srbije br. A-1-2342-16 kao Nacionalni kurs prve kategorije.

Mentor prof. dr Momir Mikov

