

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 27.21.2021. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Жељко Миковић
2. Проф. др Оливера Контић-Вучинић
3. Доц. др Весна Мандић Марковић
4. Проф. др Јелена Милашин, Стоматолошки факултет, Београд
5. НС др Тања Лазич Митровић – ГАК „Народни Фронт“, Београд

Комисија је разматрала пријаву кандидата **др Тамаре Шљиванчанин Јаковљевић** за избор у звање **научни сарадник** за област **хумана репродукција, перинатологија и неонатологија** и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Тамара (Миливоје) Шљиванчанин Јаковљевић је рођена 17. 10. 1985. године у Београду. Дипломирала је на Медицинском факултету Универзитета у Београду 16. 07. 2010. године са просечном оценом 9,27. Од априла 2011. године је запослена на ГАК „Народни Фронт“, одељење неонатологије. Специјалистички испит из педијатрије је положила 15. 07. 2019. године са одличним успехом. Специјалистичке академске студије, смер Хумана репродукција, перинатологија и неонатологија, на Медицинском факултету у Београду, је завршила 12. 10. 2012. године одбраном завршног академског специјалистичког рада под називом „Перинатални исходи трудноћа зачетих поступком вантелесног оплођења“.

Школске 2012/2013. године је уписала Докторске студије на Медицинском факултету у Београду, смер Хумана репродукција, перинатологија и неонатологија. Докторску дисертацију под називом „Улога полиморфизама гена за ендотелну азот-оксид синтетазу, катехол-о-метил трансферазу, глутатион с трансферазу М1 и Т1 и експресија проинфламаторних цитокина у појави прееклампсије“, под менторством Проф. др Оливере Контић-Вучинић и Проф. др Јелене Милашин, одбранила је 25. 09. 2019. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

БИБЛИОГРАФИЈА

I Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна ктирика; уређивање часописа – M20

A) Рад у међународном часопису изузетних вредности – M21a

1. Jakovljevic A, **Sljivancanin Jakovljevic T**, Duncan HF, Nagendrababu V, Jacimovic J, Aminoshariae A, Milasin J, Dummer PMH. The association between apical periodontitis and adverse pregnancy outcomes: a systematic review. Int Endod J. 2021 Sep;54(9):1527-1537. doi: 10.1111/iej.13538.

Нормирани број бодова M21a – 8,3 бодова, област Dentistry, Oral Surgery & Medicine (6/91, 2019), Импакт фактор: 3.801, Хетероцитати – 0

Б) Рад у врхунском међународном часопису – M21

1. **Sljivancanin Jakovljevic T**, Kontic-Vucinic O, Nikolic N, Carkic J, Soldatovic I, Milasin J. Glutathione-S-transferase M1 polymorphism and pro-inflammatory cytokines tumour necrosis factor- α and interleukin-1 β are associated with preeclampsia in Serbian women. Am J Reprod Immunol. 2019;81(5):e13105. doi: 10.1111/aji.13105.

Нормирани број бодова M21 - 8, област Reproductive Biology (7/29, 2018), Импакт фатор: 3.091, Хетероцитати – 6

2. **Sljivancanin Jakovljevic T**, Jacimovic J, Nikolic N, Milasin J. Lack of association between glutathione S-transferase M1 and T1 gene polymorphisms and susceptibility to preeclampsia: An updated systematic review and meta-analysis. *Am J Reprod Immunol.* 2020;84(6):e13303. doi: 10.1111/aji.13303.

Нормирани број бодова M21 - 8, област Reproductive Biology (7/29, 2018), Импакт фатор: 3.091, Хетероцитати – 0

В) Рад у истакнутом међународном часопису – M22

1. Mladenovic D, Ninkovic M, Aleksic V, **Sljivancanin T**, Vucevic D, Todorovic V, Stankovic M, Stanojlovic O, Radosavljevic T. The effect of calorie restriction on acute ethanol-induced oxidative and nitrosative liver injury in rats. *Environmental Toxicology and Pharmacology.* 2013;36(2):296-302. DOI: 10.1016/j.etap.2013.04.002.

Нормирани број бодова M22 – 3,6 бодова, област Pharmacology & Pharmacy (151/261, 2012), Импакт фатор: 2.005, Хетероцитати – 7

2. **Sljivancanin Jakovljevic T**, Kontic-Vucinic O, Nikolic N, Carkic J, Stamenkovic J, Soldatovic I, Milasin J. Association Between Endothelial Nitric Oxide Synthase (eNOS) -786 T/C and 27-bp VNTR 4b/a Polymorphisms and Preeclampsia Development. *Reprod Sci.* 2021 May 27. doi: 10.1007/s43032-021-00632-0.

Нормирани број бодова M22 - 5, област Obstetrics and Gynecology (30/83, 2020), Импакт фатор: 3.060, Хетероцитати – 0

Г) Рад у међународном часопису – M23

1. Mladenović D, Radosavljević T, Ninković M, Vučević D, **Šljivančanin T**, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R. Possible role of oxidative stress in acute cadmium hepatotoxicity in rats. *Acta Veterinaria*, 2010; 60(5-6):449-459.

Нормрани број бодова M23 - 3, област Veterinary Sciences (127/145, 2010), Импакт фатор: 0.169, Хетероцитати -1

2. Radosavljević T, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Boričić I, Ješić-Vukićević R, **Šljivančanin T**, Lopičić S, Todorović V. Oxidative stress in rat liver during acute cadmium and ethanol intoxication. *J Serb Chem Soc*, 2012; 77(2):159-176.

Нормрани број бодова M23 – 2,1, област Chemistry, Multidisciplinary (100/152, 2012), Импакт фатор: 0.912, Хетероцитати – 17

3. **Sljivancanin T**, Kontic-Vucinic O. Perinatal Outcomes of Pregnancies Conceived by Assisted Reproductive Technologies. *Srp Arh Celok Lek.* 2015;143(9-10):632-638. DOI: 10.2298/SARH1510632S.

Нормрани број бодова M23 - 3, област Medicine, General and Internal (143/155, 2015), Импакт фатор: 0.277, Хетероцитати – 7

4. **Sljivancanin Jakovljevic T**, Kontic-Vucinic O, Nikolic N, Carkic J, Milasin J. Val158Met catechol O-methyltransferase polymorphism contributes to the development of preeclampsia. *Hypertens Pregnancy.* 2020;39(4):471-480. doi: 10.1080/10641955.2020.1843663.

Нормрани број бодова M23 - 3, област Obstetrics and Gynecology (58/83, 2020), Импакт фатор: 2.108, Хетероцитати -1

II Зборници међународних научних скупова – M30

А) Саопштење са међународног скупа штампано у целини – M33

1. Toljic M, Nikolic N, Joksic I, Carkic J, **Sljivancanin Jakovljevic T**, Karadzov Orlic N, Milasin J. Expression of Proinflammatory cytokines in pregnant women with Gestational diabetes mellitus. *Book of proceedings, 6th congress of the Serbian genetic society, Vrnjacka banja, Serbia, 2019, p113-119.* Нормирани број бодова M33 – 1 бод.

Б) Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М34

1. Radosavljevic T, Mladenovic D, Ninkovic M, Vucevic D, **Sljivancanin T**, Grbatinic I, Jesic-Vukicevic R. The role of oxidative stress in acute cadmium-induced liver injury. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania, 2008, p61. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
2. Andrejevic A, Bondzic K, **Sljivancanin T**. The influence of aging and ethanol on oxidative stress parameters in rat liver and gastric mucosa. 20th European Students' Conference, Berlin (Meeting abstract). European Journal Of Medical Research 2009; 14(S1):134. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
3. Tomasevic T, **Sljivancanin T**, Andrejevic A, Bondzic K. Liver oxidative stress as a possible mechanism of hormetic effect of moderate calorie restriction. 21st European Students' Conference, Berlin (Meeting Abstract). European Journal Of Medical Research 2010; 15(S1):185-186. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
4. Colic J, **Sljivancanin T**, Vucevic D. Lipid profile and iron content in serum of rabbits with experimental atherosclerosis. 21st European Students' Conference, Berlin (Meeting Abstract). European Journal Of Medical Research 2010; 15(S1):34-35. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
5. Radosavljevic T, **Sljivancanin T**, Mladenovic D, Ninkovic M, Stankovic M, Vucevic D, Bondzic K. Effect of calorie restriction on ethanol-induced oxidative liver injury in rats. 6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, 2010, p54. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
6. **Sljivancanin T**, Stekovic J, Andrejevic A, Bondzic K, Mladenovic D, Ninkovic M, Vucevic D, Radosavljevic T. The effect of aging and cold-induced stress on lipid peroxidation and antioxidant defense in rat liver and gastric mucosa. 2nd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies, Beograd, 2010, p53. Нормирани број бодова М34 – 0,4 бодова.
7. Andrejevic A, Bondzic K, **Sljivancanin T**, Mladenovic D, Ninkovic M, Vucevic D, Radosavljevic T, Jesic-Vukicevic R. Oxidative stress in rat liver and gastric mucosa during acute ethanol intoxication in old rats. 2nd International Normirani број бодова М34 – 0,4 бодова.
8. Stankovic L, Cecez D, Dragutinovic K, **Sljivancanin T**. The influence of probiotics on the ph of stool in preterm infants. (Meeting Abstract) 24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care. Intensive Care Medicine 2013; 39(S1):S120-S120. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
9. T. Lazic Mitrovic, L. Hajnal Avramovic, Dj. Cecez, T. Macut, **T. Sljivancanin**, A. Curkovic. Neonatal abstinence syndrome – recognition in the maternity ward. J Matern Fetal Neonatal Med 2014; 27(S1):p324-p325. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
10. Nikolic N, **Sljivancanin Jakovljevic T**, Toljic M, Carkic J, Kontic-Vucinic O, Milasin J. Glutathione-s-transferases polymorphisms coupled with increased expression of proinflammatory cytokines play a role in the development of preeclampsia in serbian women. 6th congress of the Serbian genetic society, Vrnjacka banja, Serbia, 2019, p55. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.
11. Toljic M, Nikolic N, Joksic I, Carkic J, **Sljivancanin Jakovljevic T**, Karadzov Orlic N, Milasin J. Expression of proinflammatory cytokines in pregnant women with gestational diabetes mellitus. 6th congress of the Serbian genetic society, Vrnjacka banja, Serbia, 2019, p110. Нормирани број бодова М34 – 0,5 бодова.

III Рад у часописима националног значај – М50

1. Vučević D, Čolić J, **Šljivančanin T**, Radosavljević T, Mladenović D. Lipidni profil i sadržaj gvožđa u serumu kunića sa eksperimentalnom aterosklerozom. Medicinska istraživanja, Časopis Medicinskog

fakulteta Univerziteta u Beogradu, 2010; 44(2):43-52. Нормирани број бодова М53 – 1 бод.

2. **Šljivančanin Jakovljević T**, Stanković S, Mandić Marković V, Vučević D, Miković Ž. Tranzitorna tahipnea novorođenčadi – potreba za dodatnim kiseonikom i moguće komplikacije. Medicinska istraživanja, Časopis Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Rad prihvaćen za štampanje 25.06.2019. godine. Нормирани број бодова М53 – 1 бод.

IV Предавања по позиву на скуповима националног значаја

A) Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Stanković S, Hajnal Avramović L, Rašćanin M, Lazić Mitrović T, **Šljivančanin T**, Dragutinović K. Trombocitopenija sa odsustvom radijusa (TAR) – zaboravljeni sindrom: prikaz slučaja. 45. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Oktobar, Niš, Srbija. Poster prezentacija. Нормирани број бодова М64 – 0,2 бода.

2. **Šljivančanin T**, Kontić-Vučinić O, Nikolić D, Bogićević D. Uticaj vantelesnog oplodjenja na perinatalne ishode jednoplodnih trudnoća. 46. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Septembar, 2015, Niš, Srbija. Нормирани број бодова М64 – 0,2 бода.

3. **Šljivančanin Jakovljević T**, Kontić-Vucinić O, Nikolić N, Čarkić J, Milasin J. Val158Met catechol o-methyl transferase polymorphism and increased proinflammatory cytokine gene expression as preeclampsia risk factors. Immunological Society of Serbia, Beograd, 2019, p88. Нормирани број бодова М64 – 0,2 бода.

V) Одбрањена докторска дисертација – M70

Шљиванчанин Јаковљевић Т. Улога полиморфизама гена за ендотелну азот-оксид синтетазу, катехол-О-метил трансферазу и глутатион С трансферазу М1 и Т1 и експресија проинфламаторних цитокина у појави прееклампсије. Београд, 2019. Нормирани број бодова М70 – 6 бодова.

АНАЛИЗА РАДОВА

Др Тамара Шљиванчанин Јаковљевић је аутор/коаутор 12 радова објављених у целини (1-M21a, 2-M21, 2-M22, 4-M23, 1-M33, и 2-M53), 11 радова саопштених на међународним састанцима штампаних у изводу, и 3 рада саопштена на домаћим састанцима штампана у изводу. Први је аутор 6/12 радова штампаних у целини. Укупан импакт фактор је 18,514.

Увидом у приложене радове уочава се да је др Тамара Шљиванчанин Јаковљевић почела да се бави научно-истраживачким радом још током студија медицине, чему сведоче студенски радови презентовани како на домаћим, тако и на иностраним конгресима студената биомедицинских наука, а потом и 3 рада објављена у целини у међународним и један у домаћем часопису (редни број 1 категорија М22, редни број 1 и 2 категорија М23, редни број 1 категорија М53). Током студија истраживачка делатност др Тамаре Шљиванчанин Јаковљевић била је усмерена на испитивање патофизиолошких механизма оксидативног стреса у акутној интоксикацији јетре кадмијумом и етанолом код пацова. У раду број 1 из категорије М22 испитиван је утицај калоријске рестрикције на акутно оксидативно и азотно оштећење јетре пацова. Показано је да је калоријска рестрикција са смањењем уноса од 60-70% дневних потреба, у трајању од 5 недеља, повезана са смањењем степена оксидативног и нитрозативног оштећења јетре пацова након акутне интоксикације етанолом. Рад 1 из категорије М23 испитивао је могућу улогу оксидативног стреса у акутној интоксикацији јетре код пацова изазваној кадмијумом. Резултати су показали да липидна пероксидација игра значајну улогу у акутном оштећењу јетре изазваном кадмијумом. Ниво антиоксидантних ензима (превасходно бакар/цинк супероксид дисмутазе) је био повишен, што говори у прилогадаптивног одговора на оксидативно оштећење. У раду 2 из категорије М23 испитивана је улога оксидативног стреса у акутном оштећењу јетре код пацова након интоксикације кадмијумом и етанолом. Показано је да синергистичко деловање етанола и кадмијума би могло индуковати липидну пероксидацију, као и смањење активности

јетрине супероксид дисмутазе. Рад из категорије M53 под редни бројем 1 бавио се испитивањем липидног профила и нивоа гвожђа у серуму кунића са експерименталном атеросклерозом. Значајно повећање укупног холестерола и липопротеина ниске густине (ЛДЛ), као и значајно веће концентрације гвожђа у серуму кунића на уљаној и хиперхолестеролској дијети, указује на могућу значајну улогу ових фактора у развоју експерименталне атеросклерозе код кунића.

Научноистраживачка активност је настављена и током последипломског усавршавања, пре свега кроз израду академског специјалистичког рада и докторске дисертације у области Хумане репродукције, перинатологије и неонатологије. Тема академског специјалистичког рада „Перинатални исходи трудноћа зачетих поступком вантелесног оплођења“ омогућила је израду једног рада објављеног у међународном часопису (редни број 3 категорија M23). Овај прегледни рад у који је било укључено 11 опсервационих студија испитивао је учесталост следећих исхода: превремени порођај, мало новорођенче за гестацијску старост - SGA (engl. small for gestational age), мала телесна маса (LBW), веома мала телесна маса (VLBW), перинатална смртност, пријем у јединицу неонаталне интензивне неге и Апгар скор у 5.ом минути ≤ 7 . Анализом студија показано је да је код једноплодних трудноћа зачетих поступком вантелесног оплођења значајно повишен ризик од лошијег перинаталног исхода у односу на спонтано зачеће.

Тема докторске дисертације „Улога полиморфизама гена за ендотелну азот-оксид синтетазу, катехол-О-метил трансферазу и глутатион С трансферазу M1 и T1 и експресија проинфламаторних цитокина у појави прееклампсије“ је била довољно иновативна и информативна да је омогућила три публикације, редни број 1 категорија M21, редни број 2 категорија M22, и редни број 4 категорија M23. Рад број 1 из категорије M21 испитивао је улогу полиморфизама гена за глутатион С-трансферазу (ГСТ) M1 и T1, и експресију проинфламаторних цитокина фактор туморске некрозе- α (ТНФ- α), интерлеукин-1 β (ИЛ-1 β) и ИЛ-6 у развоју прееклампсије на нашој популацији. Резултати су показали да је одсуство гена за ГСТ M1 повезано са развојем прееклампсије, а да је недостатак активности ГСТ T1 повезан са развојем ране форме болести. Даље, прееклампсија је повезана са повећаном експресијом ТНФ- α и ИЛ-1 β . Рад 2 из категорије M22 испитивао је повезаност прееклампсије и полиморфизама у гену за ендотелну азот оксид синтетазу (eNOS) -786 Т/Ц, 276п ВНТР 46/а и 894 Г/Т. Добијени резултати показали су да нема повезаности између 894 Г/Т eNOS полиморфизма и појаве прееклампсије. Хаплотипови „Г-Ц-б“ и „Т-4а-Т“ су чешће забележени у групи трудница са прееклампсијом, али без статистичке значајности. eNOS -786 полиморфизам је носио значајно повишен ризик за појаву прееклампсије. Хомозиготи за ВНТР полиморфизам су такође били у значајно повишеном ризику за појаву овог хипертензивног поремећаја у трудноћи, посебно његове лаке и касне форме. Под бројем 4 рад из категорије M23 приказује утицај Val158Met полиморфизма у гену за катехол О-метилтрансферазу на развој прееклампсије. Хомозиготи за мутирани ген (AA) имају повећан ризик за развој прееклампсије, чак 9 пута за развој тешке и 6,5 пута за развој ране форме. AA хомозиготи са прееклампсијом имају значајно већу експресију гена за ТНФ- α у односу на здраве труднице са истим генотипом.

Систематски преглед са мета-анализом, рад број 2 из категорије M21, испитивао је улогу полиморфизама гена за ГСТ M1 и T1 у појави прееклампсије. У квалитативну и квантитативну анализу укључено је 10 опсервационих студија. Анализом прикупљених података показано је да делециони полиморфизам у генима за ГСТ M1 и T1 није повезан са већим ризиком за развој прееклампсије. Иако је показана висока хетерогеност резултата за ГСТ M1 и групу са делецијом оба гена, Egger's and Begg's test је показао одсуство пристрасности публикације међу студијама укљученим у истраживање.

Као други коаутор, кандидаткиња је учествовала на раду који је објављен у часопису из категорије M21a. Систематски преглед се бавио критичком проценом доступних доказа о повезаности апикалног периодонтитиса код трудница и појаве лоших исхода трудноће. У преглед су укључене две студије случај-контрола и једна студија пресека. Показана је позитивна асоцијација између апикалног периодонтитиса и лоших исхода трудноће. Међутим, две од три укључене студије имају значајан број методолошких недостатака и неслагања, што би могло значајно утицати на интерпретацију добијених закључака. С тим у вези, неопходно је спровести још клиничких студија добог квалитета, како бисмо могли да потврдимо закључке овог систематског прегледа.

Ради објављен у целости на међународном скупу (Конгрес генетског друштва Србије, Врњачка бања, 2019) бавио се изучавањем експресије проинфламаторних цитокина (ТНФ- α , ИЛ-1 β , ИЛ-6 и ИЛ-17) код жена са гестацијским дијабетес мелитусом. Резултати ове пилот студије су указали на потенцијалну повезаност између повишене експресије ИЛ-6 и ИЛ-17 и развоја гестацијског дијабетес мелитуса.

Рад број 2 прихваћен за публикување у целини у националном часопису, категорија М53, бавио се испитивањем потреба да кисеоничном терапијом, као и појаве компликација код новорођенчади са клиничком сликом транзиторне тахипнеје рођене у ГАК Народни Фронт. Ова ретроспективна студија показала је да је 77,3% новорођенчади имало благи клинички ток. Дужина оксигено терапије се значајно разликовала у односу на начин завршетка порођаја и гестацијску недељу. Даље, показано је да су презистентна плућна хипертензија и синдром цурења ваздуха, врло ретке, али могуће компликације транзиторне тахипнеје.

ЦИТИРАНОСТ

Цитираност др Тамаре Шљиванчанин Јаковљевић (и као Тамаре Шљиванчанин) је урађена према бази података Scopus, за период до децембра 2021., и износи 39 цитата (без аутоцитата). Према истој бази података вредност Хиршовог индекса (h-index) износи 4.

Самосталност кандидаткиње се огледа кроз 25 публикација које се у највећем броју односе на различите области хумане репродукције, перинатологије и неонатологије, као и повезаност са генетском основом за развој различитих патолошких стања у перинаталном и неонаталном периоду. Претходна истраживања Тамаре Шљиванчанин Јаковљевић усмерена су на детекцију генских мутација код жена у генеративном периоду и током трудноће, као и на повезаност генских полиморфизама са клиничким фенотипом, током трудноће и неонаталним исходом.

О утицајности кандидаткиње говори податак о 9 радова публикована у целини у међународним часописима, при чему је кандидаткиња први аутор у пет радова. Ови радови имају укупно 39 хетроцитата (и 2 аутоцитата), а Тамара Шљиванчанин Јаковљевић има Хиршов индекс (h-index) 4. Један рад Т. Шљиванчанин Јаковљевић публикован је у часопису изузетне вредности, 2 рада у врхунским, 2 у истакнутим међународним часописима, и 4 у међународним часописима.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Т. Шљиванчанин Јаковљевић је члан Српског лекарског друштва од 2010. године.

Кандидаткиња је била члан и потпредседник Центра за стручни и научно-истраживачки рад студената (ЦСНИРС) Медицинског факултета Универзитета у Београду у периоду од 2008. до 2010. године. У оквиру активности ЦСНИРСа, била је члан организационог одбора 51. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем 2010. године.

Као спољни сарадник, од 2012. до 2019. године, учествовала је у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под бројем 175064, руководиоца Академика Проф. др Небојше Радуновића. Назив пројекта „Изучавање патофизиолошких процеса код ембриона и фетуса у трудноћама насталим асистираним репродукцијом и усавршавање поступака за њихово правовремено откривање.“

Тамара Шљиванчанин Јаковљевић је била рецензент научних радова у часописима са ICI SCI листе: European Journal of Inflammation, EJI-21-0194 article entitled "Renalase gene polymorphisms and plasma levels are associated with preeclampsia: a hospital-based study in the Chinese cohort" и Journal of International Medical Research, JIMR-20-3197 article entitled "PIWIL2 affects trophoblast cell migration and invasion via regulating the expression and activity of MMP-9".

Од укупно 25 публикација, 9 је оригиналних научних радова објављених у међународним часописима из категорије М20, и 2 оригинална научна рада објављена у домаћем часопису из категорије М50. Кандидаткиња је први (ко)аутор на 5 радова.

На 1 раду има 8 коаутора (М21а), на 1 раду има 4 коаутора (М21), на 1 раду има 6 коаутора (М21), на 2 рада има 7 коаутора (М22, М23), на 2 рада има 9 коаутора (М22, М23), на 1 раду има 2 коаутора (М23), на 1 раду има 5 коаутора (М23), на 2 рада има 5 коаутора (М53).

Укупан број објављених радова је 25 са укупним бројем бодова – 63,1, и укупним бројем нормираних поена 58,9. Укупан IF за публиковане радове је 18,514.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
М20	М21а (10)	1	10	8,3
	М21 (8)	2	16	16
	М22 (5)	2	10	8,6
	М23 (3)	4	12	11,1
М30	М33 (1)	1	1	1
	М34 (0,5)	11	5,5	5,3
М50	М53 (1)	2	2	2
М60	М64 (0,2)	3	0.6	0,6
М70	М70 (6)	1	6	6
Укупно		27	63,1	58,9

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Досадашња активност у педагошком раду кандидаткиње се огледа кроз улогу демонстратора у току студија на Медицинском факултету Унивезитета у Београду –Катедра за Патолошку физиологију током школске 2009/2010. године и Катедра за Медицинску и клинички биохемију током школске 2006/2007 и 2007/2008. године.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу приложене документације везане за научни рад и пратеће активности може се закључити да је др Тамара Шљиванчанин Јаковљевић у свом досадашњем раду као млад лекар на почетку каријере показала врхунске резултате, те да је способна да самостално и критички приступи истраживању и решавању научних проблема у областима хумане репродукције, перинатологије и неонатологије. Кандидаткиња у потпуности влада методологијом истраживања и савременим истраживачким техникама, чиме учествује у решавању проблема савремене науке. Треба нагласити и њен смисао за тимски рад, као и изузетну информисаност о најновијим научним достигнућима у областима којима се бави. Публиковала је 25 радова, од којих је 12 објављено у целини. Од публикација потребно је истаћи 9 радова објављених у међународним часописима. Радови др Тамаре Шљиванчанин Јаковљевић су цитирани 39 пута.

Анализом квалитета објављених радова и способности кандидаткиње у руковођењу научно-истраживачким задацима, сматрамо да Тамара Шљиванчанин Јаковљевић, доктор медицинских наука, лекар – специјалиста педијатрије, испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и правилником о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научно-истраживачких резултата, за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК за област МЕДИЦИНСКИХ НАУКА, дисциплина Хумана репродукција, перинатологија и неонатологија, и предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да је у ово звање изабере.

Председник комисије:

Проф. др Жељко Миковић,
Медицински факултет Универзитета у Београду

Чланови комисије:

Проф. Др Оливера Контић-Вучинић,
Медицински факултет Универзитета у Београду

Доц. Др Весна Мандић Марковић,
Медицински факултет Универзитета у Београду

Проф. Др Јелена Милашин
Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Научни сар. Др Тања Лазич Митровић,
ГАК „Народни Фронт“

У Београду, 01.2022. године.