



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Владислав Воларевић

Датум рођења

09.09.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Радно место

Редовни професор за уже научне области Микробиологија и имунологија и Медицинска генетика

Датум расписивања конкурса

22.08.2025.године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

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

Ужа научна област

Имунологија

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Изабран у звање ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број IV-03-1071/4 од 15.11.2016. године).

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивно мишљење о педагошком раду Већа катедре за микробиологију и имунологију Медицинског факултета у Нишу (број 01-9783 од 27.08.2025) и позитивна оцена педагошког рада Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (број 01-12528/8 и 01-11891/1, потврда 05-7563 од 03.09.2025).

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

3.1. подржавање ваннаставних академских активности студената:

Учешће у програмима размене наставника и студената као учесник пројекта „Curricula Development in the Fields of Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia –ART-REM” који ко-финансира Еразмус+ програм Европске Уније (потврда број 05-7563/5 од 03.09.2025).

3.2. учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан је Савета Универзитета у Нишу (решење 119-9229/2025).

Члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу (потврда број 01-4581/2 од 20.04.2021 и 05-7563/5 од 03.09.2025).

3.3. руковођење активностима на факултету и универзитету:

Шеф је Катедре за транслациону медицину на докторским студијама-докторска школа и руководилац је предмета Имунотерапија матичним ћелијама на мастер академским студијама-Регенеративна медицина (потврда број 01-2617/2 од 15.03.2022. године и потврда број 05-7563/5 од 03.09.2025).

3.4. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Указом председника Републике Србије, господина Александра Вучића (број КОПР 113 од 28.јуна 2025. године) сам одликован Орденом Карађорђевог звезде другог степена за нарочите заслуге у представљању Републике Србије и њених грађана у области медицинских наука (оверена фотокопија, оверено 02.09.2025.године)

3.5. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

Рецензент научних радова за часописе:

1. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research (потврда из часописа број 08-11907)

2. Journal of Cellular and Molecular Medicine (потврда из часописа)

3. Xenotransplantation (потврда из часописа)

Рецензент научних пројеката: (потврда број 05-7563/4 од 03.09.2025).

1. Макро пројекта МП 02/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација тумора”,

2. Макро пројекта МП 01/15 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Утицај новосинтетисаних биоматеријала на диференцијацију мезенхимних матичних ћелија”,

3. Јуниор пројекта ЈП 07/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Испитивање улоге Галектина-3 у метаболичкој дисфункцији и инфламацији у мишјем моделу индуковане гојазности и типа 2 Diabetes mellitus-а применом дијете са високим садржајем масти”,

4. Јуниор пројекта ЈП 02/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности”,

5. Јуниор пројекта ЈП 03/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности”,

6. Јуниор пројекта ЈП 06/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Евалуација цитокиноског профила пацијената оболелих од сепсе и политрауматизованих пацијената у контексту етиолошких, клиничких и лабораторијских параметара праћења тока болести”,

7. Јуниор пројекта ЈП 12/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Анализа фактора значајних у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије”

8. Јуниор пројекта ЈП 10/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Експресија VEGF-C, D2-40, Prox-1 и AdipoR1 у различитим стадијумима карцинома грлића материце”,

9. Јуниор пројекта ЈП 10/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Испитивање имуномодулаторних ефеката биоактивних пептида изолованих из коже амфибија (врста *Rhinophrynus dorsalis*)”.

10. Јуниор пројекта ЈП 15/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „ Синергистички ефекат блокаде IL-33/ST2 сигналног пута и апликације метформина и нискомолекуларног хепарина на раст и прогресију мишјег тумора дојке и колона”,

11. Јуниор пројекта ЈП 16/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Интеракција IL-33 и галектина-3 у експерименталној терапији тумора и инфламацијских болести”,

12. Јуниор пројекта ЈП 19/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Неуроинфламација изазване полимикробном стимулацијом: улога цитомегаловируса у иницијацији аутоимунског процеса”,

13. Јуниор пројекта ЈП 20/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу „Галектин-3 у патогенези експерименталних периапексних периодонтитиса“.

3.6. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Члан научног одбора Првог српског конгреса молекуларне медицине, Фоча, 2022.

Члан организационог одбора конгреса: „Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity“, одржаног 16-19. марта 2011. године у Крагујевцу.

Члан организационог одбора скупа: „Светски дан имунологије 2018“ одржаног 26. априла 2018. године у Крагујевцу. (књиге сажетака свих конференција и скупова).

3.7. учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:

Учешће на већем броју међународних и националних научних конференција и скупова (потврде из књига сажетака).

3.8. учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета:

Члан је Управног одбора Фонда за науку Републике Србије (број 3447/2025 од 08.08.2025).

3.9. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:

Члан је Лекарске коморе Србије (лиценца).

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

Био ментор и руководио научноистраживачким радом следећих студената:

1. Владимир Митровић. Галектин 3 подстиче активацију Т лимфоцита у конканавалин А индукованом хепатитису (53. конгрес студената биомедицинских наука, Копаоник, 2012. године, књига сажетака, страна 212).

2. Ивезић Анђела, Ђоровић Ирфан. Делација гена за Gal-3 подстиче активацију дендритских ћелија поспешујући прогресију акутног оштећења бубрега. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник, 26-30. април 2018, страна 248.

3. Ђоровић Ирфан, Ивезић Анђела. Утицај инхибиције аутофагије у мезенхималним матичним ћелијама на имуномодулаторна својства мезенхималних матичних ћелија у акутном хепатитису. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник, 26-30. април 2018. Књига сажетака, страна 250.

4. Обрадовић Милица, Ђурић А. Утицај сојних разлика на модулацију експерименталног колитиса мезенхималним матичним ћелијама. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник, 26-30. април 2018, страна 251.

5. Ивана Божић, Марко Петровић. Утицај дуванског дима на имуномодулаторна својства мезенхималних матичних ћелија. 60. конгрес студената медицине, Копаоник, 2019, књига сажетака страна 311.

6. Катарина Ђосић, Валентина Микулић. Утицај мезенхималних матичних ћелија на серумску концентрацију цитокина и про-ангиогених фактора у мишем моделу меланома. 60. конгрес студената медицине, Копаоник, 2019, књига сажетака страна 314.

7. Марко Петровић, Ивана Божић. Значај GAL-3 за фенотип и функцију неутрофила у акутном оштећењу бубрега изазваног цисплатином. 60. конгрес студената медицине, Копаоник, 2019, књига сажетака страна 318.

8. Никола Борисављевић, Милица Обрадовић. Значај интеракције галектина 3 и TLR-2 за функцију дендритских ћелија у патогенези токсичног оштећења бубрега изазваног цисплатином. 60. конгрес студената медицине, Копаоник, 2019, књига сажетака страна 320.

9. Драгана Милорадовић, Драгица Павловић. Зависност модулације антитуморског имунског одговора од времена примене мезенхимских матичних ћелија у мишем карциному дојке. Први српски конгрес молекуларне медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 47.

10. Драгица Павловић, Драгана Милорадовић. Утицај дуванског дима на хепатопротективна својства мезенхимских матичних ћелија. Први српски конгрес молекуларне медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 50.

11. Ленка Илинкић. Утицај дуванског дима на вијабилност и пролиферацију хуманих мезенхималних матичних ћелија изолованих из периодонталног лигамента. 63. конгрес студената медицине, Копаоник, 2024, књига сажетака стр.45.

Био ментор одбрањених дипломских (завршних) радова на Интегрисаним академским студијама фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (потврда 05-7563 од 03.09.2025):

1. „Утицај берберина на DSS индуковани улцерозни колитис“ кандидата Емилије Кенић (број досијеа 04/2014Б);
2. „Утицај трехалозе на хепатопротективне ефекте мезенхималних матичних ћелија“ кандидата Милице Миловановић (број досијеа 28/2014Б);
3. „Имуномодулација експерименталног колитиса графенским квантним тачкама“ кандидата Иване Вујовић (број досијеа 74/2014Б).

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

Руководио и учествовао у следећим међународним и националним научним пројектима (потврда број 05-7563/5 од 03.09.2025).

1. Руководилац је пројекта „Ефекти електронских система за испоруку никотина на фенотип и функцију имунских ћелија пацијената оболелих од хроничних инфламацијских болести“ који финансира Фондација за планету без дуванског дима (2022-);
2. Руководилац је пројекта „Улога Галектина 3 у акутном колитису“ (енгл. "The role of galectin 3 in acute colitis") који финансира Европско удружење за Кронову болест и колитис (2015-);
3. Руководилац је пројекта "In vitro replication studies" који се реализује у сарадњи са ECLAT, огранак Универзитета у Катањи (2018-);
4. Био је учесник пројекта „Улога крвног протока и индукованог доласка моноклеарних ћелија у процесу интусусцептивне ангиогенезе“ који је финансирала Швајцарска фондација за науку;
5. Био је учесник пројекта „Центар за претклиничко тестирање активних супстанци“ који је као ФП7 пројекат финасирала Европска комисија;
6. Био је учесник пројекта „Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants“ који се реализовао у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне републике Кине;
7. Био је учесник пројекта „Curricula Development in the Fields of Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia –ART-REM“, Еразмус+ програм Европске Уније;
8. Био је учесник пројекта „Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези (бр. ОИ175069) и пројекта „Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке“ (бр. ОИ175103) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
9. Руководилац је пројекта „Улога мезенхималних матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести“ (бр.МПО1/18) Факултета медицинских наука у Крагујевцу (2018-).
10. Био је руководио пројекта број ЈП 02/09 „Имуномодулација хроничних инфламаторних болести“ Факултета медицинских наука у Крагујевцу.
11. Био је учесник пројекта број ЈП 07/10 „Испитивање механизма цитотоксичности комплекса злата, платине и рутенијума на ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије и in vivo ефеката на мишјем моделу хроничне лимфоцитне леукемије“ Факултета медицинских наука у Крагујевцу.
12. Био је учесник пројекта број ЈП 11/10 „Испитивање улоге и значаја ST2 молекула у Конканавалин А индукованом оштећењу јетре“ Факултета медицинских наука у Крагујевцу.
13. Био је учесник пројекта број ЈП 15/10 „Испитивање улоге и значаја STAT3 молекула у експерименталном моделу тумора дојке“ Факултета медицинских наука у Крагујевцу
14. Био је учесник пројекта број ЈП 24/10 „Улога природних и модификованих имуноглобулина на функцију дендритских ћелија у ЕАЕ“ Факултета медицинских наука у Крагујевцу
15. Био је учесник пројекта број ЈП 26/10 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Испитивање цитотоксичности глас јономер цемента на хуманим мезенхималним матичним ћелијама“.
16. Био је учесник пројекта број ЈП 03/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима Diabetes mellitusa тип 2“.
17. Био је учесник пројекта број ЈП 08/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Имуномодулаторно и цитотоксично дејство антимикробних пептида B2RP Brevinin-2GU и модификованих пептида D-Lys-Temporin, Lys-XT-7 и D-Lys-Ascapin-8“.

18. Био је учесник пројекта број ЈП 04/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Потенцијал матичних ћелија из ексфолираних млечних зуба да диференцирају у ћелије са нервним карактеристикама у *in vitro* условима”.
19. Био је учесник пројекта број ЈП 04/13 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Утицај IL-33/ST2 сигналног пута на неоангиогенезу у карциному дојке”.
20. Био је учесник пројекта број ЈП 02/13 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Систем за електромагнетно праћење у крвним судовима и колоноскопији”.
21. Био је учесник пројекта број ЈП 06/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке *Solanum lycopersicum* на биохевиоралне измене у моделу акутног експерименталног колитиса”.
22. Био је учесник пројекта број МП 01/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигнух обољења”.
23. Био је учесник пројекта број МП 01/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Галектин 3, IL33R и инфекције у имунопатогенези инфламаторних болести”.

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Био ментор 4 завршене докторске дисертације (потврда број 05-7563/2 од 03.09.2025).

1. Био ментор докторске дисертације „Испитивање цитотоксичности комплекса злата и платине на ћелијским линијама аденокарцинома плућа *in vitro* и *in vivo*” кандидата Милоша Арсенијевића. Докторска дисертација је одбрањена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 19.03.2014. године. Потврде о менторству докторске дисертације (01-9201/10 од 29.08.2018, именовању ментора број 01-11083/3-18 од 30.10.2013).
2. Био ментор докторске дисертације „Галектин-3 у експерименталном моделу акутног колитиса” кандидата Бојане Симовић Марковић. Докторска дисертација је одбрањена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 19.05.2016. године. Потврде о менторству докторске дисертације (01-9201/12 од 29.08.2018, именовању ментора 01-14219/3-15 од 24.12.2014)
3. Био ментор докторске дисертације „Ефекат мезенхималних матичних ћелија на оштећење јетре узроковано активацијом NKT ћелија” кандидата Марине Газдић. Докторска дисертација је одбрањена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 15.12.2017. године. Потврде о менторству докторске дисертације докторске дисертације (01-9201/11 од 29.08.2018, именовању ментора број 01-10966/3-9 од 28.10.2015. године)
4. Био ментор докторске дисертације „Утицај мезенхималних матичних ћелија на сигнални пут IL-17 у моделима акутног хепатитиса и фиброзе јетре” кандидата Неде Милосављевић. Докторска дисертација је одбрањена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 10.05.2018. године. Потврде о менторству докторске дисертације (01-9201/13 од 29.08.2018, именовању ментора број IV-03-829/35 од 08.09.2017. године)

Био члан 4 Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (потврда број 05-7563/1 од 03.09.2025).

1. „Утицај ласера ниске снаге и електромагнетног поља на морфологију, пролиферацију, диференцијацију и старење хуманих мезенхималних матичних ћелија изолованих из масног ткива” кандидата Јасмина Нурковића;
2. „Ефекти мезенхималних матичних ћелија у мишјем моделу акутног запаљења дебелог црева изазваног декстран натријум сулфатом” кандидата Александра Николића;
3. „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у патогенези експерименталних периапексних лезија”, кандидата Милене Алексић (Величковић);
4. „Утицај естрадиола, прогестерона и њихових антагониста (модулатора) на апоптозу изазвану метотрексатом и миотрексатом на ендометријалним стромалним ћелијским линијама *in vitro*” кандидата Иване Николић.

Био члан 4 Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације (потврда број 05-7563/1 од 03.09.2025).

1. „Антитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума (II) на туморске ћелије *in vitro*” кандидата Петра Чановића;
2. „Вредности параметара оксидационог стреса и инфламације код пацијената са преломом кука и бутне кости” кандидата Горана Пешића;
3. „Анализа фактора значајних у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије” кандидата Биљане Поповске Јовичић;

4. „Испитивање фактора ризика за настанак инфекције бактеријом *Campylobacter jejuni* код деце узраста до 2 године“ кандидата Даре Јовановић.

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Ментор и члан Комисија за израду докторских дисертација (потврда број 05-7563/2 од 03.09.2025 и (потврда број 05-7563/1 од 03.09.2025).

Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из Имунологије (потврда број 05-7563/3)

Тутор је на студената на интегрисаним академским студијама фармације (потврде број 01-4581/1 и 05-7563/3)

Био члан комисија за избор сарадника у настави за уже научне области Микробиологија и имунологија, Основи онкологије, Генетика, Хистологија и ембриологија (одлуке број 01-3694, 01-6408, 01-10858, 01-12364, 01-12366, 01-11320/7-5, 01-11320/7-2, потврда број 05-7563/3).

Био ментор већег броја студентских радова презентованих на студентским конгресима, националним и међународним конференцијама (потврда број 05-7563/3 и књиге сажетака са конгреса).

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

или

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

1. Уџбеник и монографија: **Volarevic V** and Lukic ML. Autoimmune Disorders in Galectin-3 Deficient Mice (doi: 10.1021/bk-2012-1115.ch021). In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics, (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), 2012, ISBN13:9780841228801, American Chemical Society (оригинал). Потврда Матичног научног одбора за медицинске науке да је реч о монографији међународног значаја (од 18.02.2015. године) и Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвата као уџбеник за подручје Имунологије, инфекције и инфламације (број 06-15221/5 од 13.12.2018.године, потврда број 05-7563/3 од 03.09.2025).

2. Уџбеник: **Volarevic V**, Jakovljevic J, Harrell CR, Fellabaum C, Arsenijevic N. The role of autophagy in mesenchymal stem cell- based suppression of immune response in Autophagy. Autophagy in Health and Disease Potential Therapeutic Approaches (edited by Kursad Turksen), 2018, ISBN 978-3-319-98145-1 (ISBN 978-3-319-98146-8 (доступно као eBook)), Humana press, Springer Nature Switzerland AG. Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвата као уџбеник за подручје Имунологије, инфекције и инфламације (број 06-15221/1 од 13.12.2018.године, потврда број 05-7563/3 од 03.09.2025).

3. Уџбеник: Arsenijevic N, **Volarevic V**, Milovanovic M, and Bugarcic ZD. Gold (III) complexes, cytotoxic effects. In: Encyclopedia of Metalloproteins (edited by Robert Kretsinger, Vladimir Uversky, Eugene Permyakov), 2013, ISBN 978-1-4614-1532-9, Springer (оригинал). Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвата као уџбеник за подручје Онкологије (број 06-15221/4 од 13.12.2018.године, потврда број 05-7563/3 од 03.09.2025).

4. Уџбеник: **Volarevic V**, Lako M, Stojkovic M. Mesenchymal Stem Cells for Diabetes and Related complications. In: Essentials of Mesenchymal Stem Cell biology and its clinical translation (edited by Robert Chuchua Zhao), 2013, ISBN 978-94-007-6715-7, Springer (доступно као eBook). Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвата као уџбеник за подручје Матичне ћелије у биомедицинским наукама (број 06-15221/2 од 13.12.2018.године, потврда број 05-7563/3 од 03.09.2025).

5. Уџбеник: **Volarević V**, Radosavljević G, Kanjevac T, Arsenijević N. Vrednovanje naučnika po kriterijumima Ministarstva nauke. U: Vrednovanje nauke i naučnika. Akademija medicinskih nauka srpskog lekarskog društva i Fakultet medicinskih nauka 2014; ISBN 978-86-7760-079-2 (оригинал). Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвата као уџбеник за предмет Истраживања у биомедицинским наукама (број 06-15221/3 од 13.12.2018.године, потврда број 05-7563/3 од 03.09.2025).

6. Уџбеник: Harrell CR, Jankovic MG, Fellabaum C, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic A, **Volarevic V**. Molecular Mechanisms Responsible for Anti-inflammatory and Immunosuppressive Effects of Mesenchymal Stem Cell-Derived Factors. In: Tissue engineering and regenerative medicine, Advances in experimental medicine and biology (edited by Phuc Van Pham) 2018, ISBN: 978-3-030-19856-5. Springer Nature Switzerland AG (оригинал). Одлука Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука да се прихвати као уџбеник (број 06-5946 од 20.04.2022. године).

7. Уџбеник: **Volarevic V**, Gazdic Jankovic M. Imunologija trudnoce. U: Biologija zenskog reproduktivnog sistema (Kovacevic R, Andric N, Markovic Filipovic J, Pogrmic-majkic K, Nedeljkovic Fa S, Milatovic S, Stajic D, Kirovski D, Volarevic V, Gazdic Jankovic M). 2024; ISBN 978-86-7031-668-3 (доступно као eBook). Одлука Природно-математичног факултета Универзитета у Новом Саду да се књига прихвати као уџбеник (број 0602-07-452/23-8 од 21.2.2024).

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **Volarevic V**, Kastratovic N, Volarevic A. The effects of prolonged exposure to cigarette smoke on phenotype and function of innate immune cells in the lungs. Acta medica Medianae, in press. doi:10.5633/amm.2025.0418. **M52**

2. **Volarevic V**, Harrell CR, Arsenijevic A, Djonov V, Volarevic A. Effects of Mesenchymal Stem Cells on Functions of Chimeric Antigen Receptor-Expressing T Lymphocytes and Natural Killer Cells. Cells. 2025 Jun 25;14(13):978. doi: 10.3390/cells14130978. **IF(5)=6.1. M21**

3. **Volarevic V**, Harrell CR, Fellabaum F, Djonov V, Volarevic A. Therapeutic potential of Chimeric Antigen-Receptor-Expressing Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Inflammatory and Autoimmune Diseases. Int J Mol Sci 2025 Aug 12;26(16):7795. doi: 10.3390/ijms26167795 **IF(5)= 5.7 M21**

4. **Volarevic V**, Randall Harrell C, Arsenijevic A, Djonov V. An Interplay Between Pericytes, Mesenchymal Stem Cells, and Immune Cells in the Process of Tissue Regeneration. Anal Cell Pathol (Amst). 2025 Apr 9;2025:4845416. doi: 10.1155/ancp/4845416. **IF(5)=3.3 M21**

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

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

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

1. **Volarevic V**, Harrell CR, Arsenijevic A, Djonov V, Volarevic A. Effects of Mesenchymal Stem Cells on Functions of Chimeric Antigen Receptor-Expressing T Lymphocytes and Natural Killer Cells. Cells. 2025 Jun 25;14(13):978. doi: 10.3390/cells14130978. **IF(5)=6.1. M21**

2. **Volarevic V**, Harrell CR, Fellabaum F, Djonov V, Volarevic A. Therapeutic potential of Chimeric Antigen-Receptor-Expressing Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Inflammatory and Autoimmune Diseases. Int J Mol Sci 2025 Aug 12;26(16):7795. doi: 10.3390/ijms26167795 **IF5= 5.7 M21**

3. **Volarevic V**, Randall Harrell C, Arsenijevic A, Djonov V. An Interplay Between Pericytes, Mesenchymal Stem Cells, and Immune Cells in the Process of Tissue Regeneration. Anal Cell Pathol (Amst). 2025 Apr 9;2025:4845416. doi: 10.1155/ancp/4845416. **IF(5)=3.3 M21**

4. **Volarevic V**, Simovic Markovic B, Gazdic Jankovic M, Djokovic B, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML. Galectin 3 protects from cisplatin-induced acute kidney injury by promoting TLR-2-dependent activation of IDO1/Kynurenine pathway in renal DCs. Theranostics, 2019; 9(20): 5976-6001. doi: 10.7150/thno.33959. **IF(5)=9.108 M21a**

5. **Volarevic V**, Zdravkovic N, Harrell CR, Arsenijevic N, Fellabaum C, Djonov V, Lukic ML, Simovic Markovic B. Galectin-3 Regulates Indoleamine-2,3-dioxygenase-Dependent Cross-Talk between Colon-Infiltrating Dendritic Cells and T Regulatory Cells and May Represent a Valuable Biomarker for Monitoring the Progression of Ulcerative Colitis. Cells. 2019 Jul 12;8(7). pii: E709. doi: 10.3390/cells8070709. **IF(5)=5.276 M21**

6. **Volarevic V**, Djokovic B, Jankovic MG, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N. Molecular mechanisms of cisplatin-induced nephrotoxicity: a balance on the knife edge between renoprotection and tumor toxicity. J Biomed Sci. 2019 Mar 13;26(1):25. **IF(5)=4.724 M21**

7. **Volarevic V**, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, Arsenijevic N, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. *Int J Med Sci.* 2018;15:36-45. **IF(5)=2.636 M21**
8. **Volarevic V**, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. *Biofactors.* 2017;43:633-644. **IF(5)=4.155 M21**

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

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

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

Саопштења на међународним научним скуповима

1. **Volarevic V**. Mesenchymal stem cell-based therapy: importance of communication with T regulatory cells". The second Cellfit workshop-Cells communicate, Belgrade, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 13-14. **M34**
2. Arsenijevic A, Simovic Markovic B, Gazdic Jankovic M, Lukic ML and **Volarevic V**. T regulatory cell-dependent attenuation of neutrophils is crucially important for the attenuation of cisplatin-induced acute renal failure. The second Cellfit workshop-Cells communicate, Belgrade, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 47-48. **M34**
3. Djokovic B, Simovic Markovic B, Gazdic Jankovic M, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Gal-3 promotes TLR-2-dependent activation of IDO1/KYN pathway in renal DCs resulting in increased expansion of immunosuppressive Tregs. The second Cellfit workshop-Cells communicate, Belgrade, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 59-60. **M34**
4. Gazdic M, Simovic Markovic B, Misirkic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Trajkovic V, **Volarevic V**. Genetic inhibition of Atg5 in mesenchymal stem cells abrogates their capacity to suppress NKT cells in acute liver injury. The second Cellfit workshop-Cells communicate, Belgrade, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 63-64. **M34**
5. Simovic Markovic B, Gazdic Jankovic M, Acovic A, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Gal-3 regulates Kynurenine-dependent cross-talk between dendritic cells and T regulatory cells in ulcerative colitis. The second Cellfit workshop-Cells communicate, Belgrade, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 91-92. **M34**
6. Simovic Markovic B, Acovic A, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Kanjevac T, Jovicic N, Jakovljevic J, Arsenijevic M, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Strain dependent difference in the progression of dextran sulphate sodium induced colitis is a consequence of the cross-talk between colon-infiltrating dendritic cells and T regulatory cells. 13th Congress of ECCO-European Crohn's and Colitis Organization, Vienna, Austria, 2018, February 14-17. Abstract book. *Journal of Crohns & Colitis*, 2018; Supp 1: S141. **M34**
7. Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Kanjevac T, Jovicic N, Jakovljevic J, Arsenijevic M, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Intraperitoneal injection of bone marrow derived-mesenchymal stem cells increases total number of colon-infiltrating inflammatory dendritic cells and macrophages and aggravates colitis in BALBc mice. 13th Congress of ECCO-European Crohn's and Colitis Organization, Vienna, Austria, 2018, February 14-17. Abstract book. *Journal of Crohns & Colitis*, 2018; Supp 1: S127. **M34**
8. **Volarevic V**, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Milosavljevic N, Acovic A, Jakovljevic V, Djonov V, Trajkovic V, Arsenijevic N, Lukic ML. Modulation of immune response in acute liver failure. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 75. **M34**
9. Simovic Markovic B, Djokovic B, Gazdic M, Miloradovic D, Acovic A, Arsenijevic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Lukic ML, **Volarevic V**. Gal-3 promotes expression of indoleamine 2,3-dioxygenase in renal DCs resulting with attenuation of acute kidney injury. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 99. **M34**

10. Miloradovic D, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Acovic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Djonov V, **Volarevic V**. The effect of mesenchymal stem cells on angiogenesis and liver inflammation after partial hepatectomy. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 104. **M34**
11. Gazdic M, Simovic Markovic B, Vucicevic Lj, Paunovic V, Arsenijevic A, Acovic A, Misirkic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Trajkovic V, **Volarevic V**. Activation of autophagy is important for mesenchymal stem cell-based attenuation of acute hepatitis. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 111. **M34**
12. Arsenijevic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Miloradovic D, Acovic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Lukic ML, **Volarevic V**. Gal-3 deletion activates colon infiltrating DCs to produce inflammatory cytokines and generate detrimental Th1 and Th17 immune response in chronic dextran sodium sulphate induced colitis in mice. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 113. **M34**
13. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic ML, **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells protect from acute liver injury by attenuating hepatotoxicity of liver NKT cells in IDO dependent manner. 8th Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, Rome, Italy, 2017, March 20-21. J Immunome Res 2017, 13:1 (Suppl). **M34**
14. Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Volarevic A, Milosavljevic N, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury by altering ratio between IL-17 producing and regulatory nkt cells. 4th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, Palermo, Italy, 2017, March 27-29. Book of Abstracts, pages 58-59. **M34**
15. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, **Volarevic V**. Intraperitoneal injection of mesenchymal stem cells increases infiltration of inflammatory dendritic cells in the colon and aggravates dextran sodium sulphate-induced colitis in th2-dominant mouse strain. 4th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, Palermo, Italy, 2017, March 27-29. Book of Abstracts, pages 71-72. **M34**
16. Potočník I, Drweesh SA, Farkasová V, Lüköová A, Arsenijevic A, Djordjevic D, **Volarevic V**. Structures and in vitro cytotoxic properties of Pd(II) complexes with 7-bromo-quinolin-8-ol. XXVI International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, June 4-9, 2017, Smolenice, Slovakia. Book of Abstracts, page 87. **M34**
17. Gazdic M, Milosavljevic N, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Acovic A, Volarevic A, Delic J, Stojic I, Kanjevac T, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells reduce infiltration of IL-17 producing nkt cells in the liver and attenuate acute liver failure in paracrine manner. Joint meeting of national physiological Hungarian and Serbian physiological societies: New perspectives in physiological research-young investigator forum, May 25-27, 2017, Subotica, Serbia. Book of Abstracts (ISBN 978-86-904799-9-3), page 56. **M34**
18. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jeremic J, Volarevic A, Acovic A, Delic J, Kanjevac T, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells attenuate cisplatin-induced nephrotoxicity in iNOS dependent manner. Joint meeting of national physiological Hungarian and Serbian physiological societies: New perspectives in physiological research-young investigator forum, May 25-27, 2017, Subotica, Serbia. Book of Abstracts (ISBN 978-86-904799-9-3), page 57. **M34**
19. Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Delic J, Kanjevac T, Arsenijevic N, Lukic ML, and **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells attenuate experimental colitis in C57BL/6 mice by suppressing infiltration of antigen presenting cells in the colon. Joint meeting of national physiological Hungarian and Serbian physiological societies: New perspectives in physiological research-young investigator forum, May 25-27, 2017, Subotica, Serbia. Book of Abstracts (ISBN 978-86-904799-9-3), P20 page 86. **M34**
20. Delic J, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Acovic A, Nikolic T, Kanjevac T, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML, and **Volarevic V**. MSCs promote expansion of IL-10 producing CD4+ T cells and attenuate carbon tetrachloride-induced liver fibrosis in mice. Joint meeting of national physiological Hungarian and Serbian physiological societies: New perspectives in physiological research-young investigator forum, May 25-27, 2017, Subotica, Serbia. Book of Abstracts (ISBN 978-86-904799-9-3), P21 page 87. **M34**
21. Arsenijevic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Volarevic A, Acovic A, Delic J, Jakovljevic V, Kanjevac T, Arsenijevic N, Lukic ML and **Volarevic V**. Mesenchymal stem cells promote metastasis of lung cancer cells by suppressing anti-tumor immune response. Joint meeting of national physiological Hungarian and Serbian physiological societies: New perspectives in physiological research-young investigator forum, May 25-27, 2017, Subotica, Serbia. Book of Abstracts (ISBN 978-86-904799-9-3), P22 page 88. **M34**

22. **Volarevic V**, Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Djordjevic I, Dasic M, Arsenijevic N, Lukic ML. Mesenchymal stem cells protect from acute dextran sulphate sodium-induced colitis by attenuating function of antigen presenting cells. 10th Congress of ECCO-European Crohn's and Colitis Organization, Barcelona, Spain, 2015. Abstract book. Journal of Crohns & Colitis, 2015 Supplement; 9: S97-S98. **M34**
23. **Volarevic V**, Gazdic M, Simovic Markovic B, Nikolic A, Djordjevic I, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic M. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury mediated by NKT cells. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation; Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, Arandjelovac, Serbia, 2015, Book of Abstracts, page 45. **M34**
24. Simovic Markovic B, Gazdic M, Nikolic A, Djordjevic I, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic M, **Volarevic V**. Genetic deletion of Galectin-3 attenuate dextran sodium sulphate colitis in mice. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation; Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, Arandjelovac, Serbia, 2015, Book of Abstracts, page 44. **M34**
25. **Volarevic V**, Simovic Markovic B, Bojic S, Nikolic A, Gazdic M, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML. Immunomodulation of acute liver injury. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International participation, Belgrade, Serbia, 2014, Book of Abstracts, page 40. **M34**
26. **Volarevic V**, Milovanovic M, Simovic Markovic B, Bojic S, Stojanovic M, Arsenijevic N, Lukic ML. The Pro-inflammatory role of Galectin-3 in acute liver injury. The International Liver Congress, 48th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Netherlands, Amsterdam 2013. Abstract Book. Journal of Hepatology 2013 Supplement No1, vol. 58, S150. **M34**
27. **Volarevic V**, Milovanovic M, Simovic Markovic B, Bojic S, Stojanovic M, Arsenijevic N, Besra G, Lukic ML. Galectin 3 affects DC:NKT cell interactions in the development of α GalCer-induced hepatitis. 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, August 22-27, 2013. Book of Abstracts, page 62. **M34**
28. **Volarević V**, Milovanović M, Djeković A, Petrović B, Arsenijević N, Bugarčić ZD. In vitro and in vivo antitumor activity of selected gold (III) complexes on 4T1 mouse breast cancer cell line. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book page 11. **M34**
29. Baskić D, Popović S, Zelen I, Djurdjević P, Milovanović M, **Volarević V**, Arsenijević N. Natural product Korbazol exerts cytotoxicity against human colon carcinoma cell lines. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book page 36. **M34**
30. Vujić J, Milovanović M, **Volarević V**, Arsenijević N, Trifunović S. Antitumoral activity of Platinum (IV) complex with O,O'-diethyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book page 54. **M34**
31. Milovanović M, **Volarević V**, Vujić JM, Trifunović SR, Arsenijević N. In vitro antitumoral activity of Platinum (II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine -N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid on CLL cells. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book page 55. **M34**
32. Kanjevac T, Milovanović M, **Volarević V**, Arsenijević N. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human pulp derived mesenchymal stem cells. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book page 74. **M34**
33. Kastratovic N, Markovic V, Arsenijevic A, Volarevic A, Dimitrijevic Stojanovic M, Jakovljevic V, **Volarevic V**. Combustible cigarettes and electronic nicotine delivery devices modulate phenotype and function of murine lung-infiltrated immune cells, affecting progression of chronic lung inflammation. 6th Summit Tobacco Harm Reductions, 25-26 September 2023 Athens, Greece. Abstract book page 47. **M34**
34. Markovic V, Pavlovic D, Papic D, Kastratovic N, Dimitrijevic Stojanovic M, Arsenijevic A, Volarevic A, Jakovljevic V, **Volarevic V**. Exposition to cigarette smoke considerably reduces capacity of MSC to suppress immune cell-driven hepatitis. 6th Summit Tobacco Harm Reductions, 25-26 September 2023 Athens, Greece. Abstract book page 49. **M34**
35. Konstantinos Partsinevelos, Rosalia Emma, Virginia Fuochi, Alfio Distefano, Sonja Rust, Fahad Zadjali, Mohammed Al-Tobi, Antonio Giordano, Ang Sun, **Vladislav Volarevic**, Konstantinos Poulas, Pio-Maria Furneri, Riccardo Polosa, Giovanni Li-Volti, Massimo Caruso and the Replica Project Group. Genotoxicity induced by cigarette smoke and modified risk products (MRPs). 6th Summit Tobacco Harm Reductions, 25-26 September 2023 Athens, Greece. Abstract book page 71. **M34**
36. Kastratovic N, Arsenijevic A, Milosevic Djordjevic, Volarevic A, Spasic B, **Volarevic V**. Effects of tobacco heated products on viability, proliferation and cytokine production of mesenchymal stem cells isolated from periodontal ligament. 58th Congress of European Scientists of Toxicology, 8-11 September 2024, Copenhagen, Denmark Toxicology Letters 39982, page S334.

Саопштења на националним научним скуповима

1. **Владислав Воларевић**. Терапијски потенцијал мезенхимских матичних ћелија у лечењу инфламацијских болести јетре. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 31. **M64**
2. Александар Ацовић, **Владислав Воларевић**, Бојана Симовић Марковић, Татјана Кањевац, Милица Величковић, Миа Ракић, Ана Игић, Владимир Ристић. Лингва пликата: нови потенцијалн знак улцерозн колитиса. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 12. **M64**
3. Драгана Милорадовић, Драгица Павловић, Небојша Арсенијевић, **Владислав Воларевић**. Зависност модулатије антитуморског имунског одговора од времена примене мезенхимских матичних ћелија у мишем карциному дојке. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 47. **M64**
4. Драгица Павловић, Драгана Милорадовић, Александар Арсенијевић, Александар Илић, **Владислав Воларевић**. Утицај дуванског дима на хепатопротективна својства мезенхимских матичних ћелија. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 50. **M64**
5. Volarevic A, Simovic Markovic B, **Volarevic V**. Scientific partnership between researchers from the Faculty of Medical Sciences University of Kragujevac and Swiss scientists within SCOPES. XXIII skup TRENDVI razvoja, Zlatibor 22-24. februar 2017. Book of Abstracts T4.2-2, pages 357-359. **M63**
6. Газдић М, Симовић Марковић Б, Арсенијевић А, Јовичић Н, Ацовић А, Harrell CR, Арсенијевић Н, Лукић МЛ, **Воларевић В**. Интеракција мезенхималних матичних ћелија и регулаторних Т лимфоцита игра важну улогу у редукцији акутног оштећења јетре. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 3. **M64**
7. Симовић Марковић Б, Газдић М, Арсенијевић А, Јовичић Н, Ђонов В, Арсенијевић Н, Лукић МЛ, **Воларевић В**. Примена мезенхималних матичних ћелија супримира акутно оштећење бубрега. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 4. **M64**
8. Милосављевић Н, Газдић М, Симовић Марковић Б, Арсенијевић А, Јовичић Н, Ђонов В, Арсенијевић Н, Лукић МЛ, **Воларевић В**. Утицај мезенхималних матичних ћелија на сигнални пут il-17 у моделима акутног хепатитиса и фиброзе јетре. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 6. **M64**
9. Јаковљевић Ј, Газдић М, Симовић Марковић Б, Арсенијевић А, Јовичић Н, Вучићевић Љ, Пауновић В, Мисиркић М, Арсенијевић Н, Трајковић В, **Воларевић В**. Инхибиција аутофагије супримира хепатопротективне и имуномодулаторне карактеристике мезенхималних матичних ћелија у акутном хепатитису. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 7. **M64**
10. Ацовић А, Симовић Марковић Б, Газдић М, Арсенијевић А, Јовичић Н, Гајовић Н, Јовановић И, Кањевац Т, Fellabaum С, Арсенијевић Н, Лукић МЛ, **Воларевић В**. Дендритске ћелије активну улогу играју у индоламин 2, 3-диоксигенази успешној експанзији Т регулаторних ћелија у колону и доприносе регенерацији слузокоже црева оболелих од улцерозног колитиса. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 8. **M64**
11. Ђоковић Б, Симовић Марковић Б, Газдић М, Јаковљевић Ј, Арсенијевић А, Јовичић Н, Арсенијевић Н, Лукић МЛ, **Воларевић В**. Делеција гена за gal-3 подстиче активацију дендритских ћелија успешној прогресији акутног оштећења бубрега. Светски дан имунологије-2018, Крагујевац, Србија, 26. април 2018. године књига сажетака (978-86-7760-124-9), страна 21. **M64**
12. Газдић М, Симовић Марковић Б, Арсенијевић А, Јовичић Н, Арсенијевић Н, Лукић М, **Воларевић В**. Мезенхимске матичне ћелије супримирају фулминантни хепатитис подстичући експанзију и имуносупресивне карактеристике регулаторних Т лимфоцита у јетри. Светски дан имунологије-2019, Крагујевац, Србија, 23. април 2019. године књига сажетака (978-86-7760-134-8), страна 5. **M64**
13. Симовић Марковић Б, Здравковић Н, Арсенијевић Н, Лукић М, **Воларевић В**. Галектин 3 подстиче кинуренин зависну интеракцију дендритских ћелија и Т регулаторних ћелија у хроничном колитису. Светски дан имунологије-2019, Крагујевац, Србија, 23. април 2019. године књига сажетака (978-86-7760-134-8), страна 18. **M64**
14. **Воларевић В**, Симовић Марковић Б, Газдић Јанковић М, Ђоковић Б, Јовичић Н, Арсенијевић Н, Лукић М. Галектин 3 има протективну улогу у акутном оштећењу бубрега изазваног цисплатином. Светски дан имунологије-2019, Крагујевац, Србија, 23. април 2019. године књига сажетака (978-86-7760-134-8), страна 26. **M64**
15. Ацовић А, Симовић Марковић Б, Газдић М, Арсенијевић А, Јовичић Н, Гајовић Н, Јовановић М, Здравковић Н, Кањевац Т, Арсенијевић Н, Лукић М, **Воларевић В**. Индоламин 2, 3-диоксигеназа повећава експанзију и број Т регулаторних ћелија у колону и на тај начин учествује у регенерацији слузокоже црева пацијената оболелих од улцерозног колитиса. Светски дан имунологије-2019, Крагујевац, Србија, 23. април 2019. године књига сажетака (978-86-7760-134-8), страна 29. **M64**

12. Цитираност од 10 хетероцитата

Укупно **117 научних радова** је цитирано **6594 пута** (без аутоцитата).

Аутор има **h-индекс 41** (на основу извода из базе SCOPUS оверено печатом библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

Већина радова има више од 10 хетероцитата. Издвојен рад: **Vladislav Volarevic**, Bojana Simovic Markovic, Marina Gazdic Jankovic, Bojana Djokovic, Nemanja Jovicic, C. Randall Harrell, Crissy Fellabaum, Valentin Djonov, Nebojsa Arsenijevic, Miodrag L. Lukic. Galectin 3 protects from cisplatin-induced acute kidney injury by promoting TLR-2-dependent activation of IDO1/Kynurenine pathway in renal DCs. *Theranostics* 2019; 9(20):5976-6001. doi:10.7150/thno.33959 **цитиран на бази Scopus 39 пута у радовима** (на основу извода из базе SCOPUS оверено печатом библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу):

1. Perez-Moreno, E., de la Peña, A., Toledo, T., ... González, A., Soza, A. Endogenous Galectin-8 protects against Th17 infiltration and fibrosis following acute kidney injury. *Molecular Medicine* 2025, 31(1), 192
2. Liu, Y., Qi, Y., Zhang, M., ... Zhang, L., Zhang, Z. Research progress of traditional Chinese medicine intervention in chemotherapy renal injury. *Chinese Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 2025, 30(4), pp. 556-569
3. Liu, D., Xiao, H., Xiang, Y., ... Wang, Y., Zhang, W. Strategies to Overcome PD-1/PD-L1 Blockade Resistance: Focusing on Combination with Immune Checkpoint Blockades. *Journal of Cancer* 2025, 16(11), pp. 3425-3449
4. Xi, M., Lu, J., Qi, H. TCF4 promotes apoptosis and Wnt/β-catenin signaling pathway in acute kidney injury via transcriptional regulation of COX7A2L. *Plos One* 2024, 19(11), e0307667
5. Yang, X., Wu, S., Ma, J., ... Lin, N., Tan, B. Research Progress on the Role of Immune Cell Subsets in Cisplatin Nephrotoxicity. *Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy* 2024, 41(20), pp. 2884-2892
6. Perez-Moreno, E., Toledo, T., Campusano, P., ... González, A., Soza, A. Galectin-8 counteracts folic acid-induced acute kidney injury and prevents its transition to fibrosis. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 2024, 177, 116923
7. Grujeic, M., Milovanovic, M., Nedeljkovic, J., ... Arsenijevic, A., Milovanovic, J. The Possible Effects of Galectin-3 on Mechanisms of Renal and Hepatocellular Injury Induced by Intravascular Hemolysis. *International Journal of Molecular Sciences* 2024, 25(15), 8129
8. Mahapatra, S., Ganguly, B., Pani, S., Saha, A., Samanta, M. A comprehensive review on the dynamic role of toll-like receptors (TLRs) in frontier aquaculture research and as a promising avenue for fish disease management. *International Journal of Biological Macromolecules* 2023, 253, 126541
9. Li, Z., Hao, J., Li, L., ... Yang, F., Lin, H. Loss of FUT8 in renal tubules ameliorates ischemia-reperfusion injury-induced renal interstitial inflammation transition to fibrosis via the TLR3-NF-κB pathway. *FASEB Journal* 2023, 37(8), e23091
10. Guo, D., Wang, Y., Wu, X., ... Sun, J., Zhang, Y. Expression of Tryptophan Metabolism Enzymes in Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma and NK/T-cell Lymphoma. *Cancer Medicine* 2023, 12(11), pp. 12139-12148
11. Virzi, G.M., Clementi, A., Mattiotti, M., ... Ronco, C., Zanella, M. New Frontiers in Diagnosis and Prevention of Acute Kidney Injury (AKI): The Role of Dendritic Cells and Innovative High-Throughput Techniques. *Applied Sciences Switzerland* 2023, 13(7), 4276
12. Tsuji, A., Ikeda, Y., Yoshikawa, S., ... Asai, T., Matsuda, S. The Tryptophan and Kynurenine Pathway Involved in the Development of Immune-Related Diseases. *International Journal of Molecular Sciences* 2023, 24(6), 5742
13. Wang, F., Zhou, L., Eliaz, A., ... Eliaz, I., Peng, Z. The potential roles of galectin-3 in AKI and CKD. *Frontiers in Physiology* 2023, 14, 1090724
14. Aureli, A., Del Corò, M., Marziani, B., Gessani, S., Conti, L. Highlights on the Role of Galectin-3 in Colorectal Cancer and the Preventive/Therapeutic Potential of Food-Derived Inhibitors. *Cancers* 2023, 15(1), 52
15. Li, J., Li, T., Li, Z., Song, Z., Gong, X. Potential therapeutic effects of Chinese materia medica in mitigating drug-induced acute kidney injury. *Frontiers in Pharmacology* 2023, 14, 1153297
16. Wiśnicki, K., Donizy, P., Remiorz, A., ... Krajewska, M., Banasik, M. Significance of Indoleamine 2,3-Dioxygenase Expression in the Immunological Response of Kidney Graft Recipients. *Diagnostics* 2022, 12(10), 2353
17. Alesci, A., Capillo, G., Fumia, A., ... Pergolizzi, S., Lauriano, E.R. Confocal Characterization of Intestinal Dendritic Cells from Myxines to Teleosts. *Biology* 2022, 11(7), 1045
18. García-Revilla, J., Boza-Serrano, A., Espinosa-Oliva, A.M., ... Burguillos, M.A., Venero, J.L. Galectin-3, a rising star in modulating microglia activation under conditions of neurodegeneration. *Cell Death and Disease* 2022, 13(7), 628
19. Domingo, I.K., Latif, A., Bhavsar, A.P. Pro-Inflammatory Signalling PRRs Promote Cisplatin-Induced Toxicity. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, 23(13), 7227
20. Boutin, L., Dépret, F., Gayat, E., Legrand, M., Chadichristos, C.E. Galectin-3 in Kidney Diseases: From an Old Protein to a New Therapeutic Target. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, 23(6), 312
21. Deng, C., Zhao, L., Yang, Z., ... Cheng, Y.-D., Yang, Y. Targeting HMGB1 for the treatment of sepsis and sepsis-induced organ injury. *Acta Pharmacologica Sinica* 2022, 43(3), pp. 520-528
22. Liu, C., Zhou, S., Bai, W., Shi, L., Li, X. Protective effect of food derived nutrients on cisplatin nephrotoxicity and its mechanism. *Food and Function* 2022, 13(9), pp. 4839-4860
23. Han, Z., Ma, K., Tao, H., ... Song, L., Liu, C. A Deep Insight Into Regulatory T Cell Metabolism in Renal Disease: Facts and Perspectives. *Frontiers in Immunology* 2022, 13, 826732
24. He, R., Liu, J., Chen, Y., ... Lu, J., Yang, S. A Chinese Medicine Compound Alleviates Cisplatin-Induced Acute Kidney Injury via Its Antiapoptosis and Anti-Inflammation Effects in Mice. Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, 2022, 7841284
25. Lu, Y., Wang, L., Zhang, M., Chen, Z. Mesenchymal Stem Cell-Derived Small Extracellular Vesicles: A Novel Approach for Kidney Disease Treatment. *International Journal of Nanomedicine* 2022, 17, pp. 3603-3618
26. Ebokaiwe, A.P., Obasi, D.O., Njoku, R.C.C., ... Olusanya, O., Kalu, W.O. Cyclophosphamide instigated hepatic-renal oxidative/inflammatory stress aggravates immunosuppressive indoleamine 2,3-dioxygenase in male rats: Abatement by quercetin. *Toxicology* 2021, 464, 153027
27. Wee, H.N., Liu, J.-J., Ching, J., Kovalik, J.-P., Lim, S.C. The Kynurenine Pathway in Acute Kidney Injury and Chronic Kidney Disease. *American Journal of Nephrology* 2021, 52(10-11), pp. 771-787
28. El-Ashawy, N.E., Salem, M.L., Abd El-Fattah, E.E., Khedr, E.G. Targeting CD166+ lung cancer stem cells: Molecular study using murine dendritic cell vaccine. *Toxicology and Applied Pharmacology* 2021, 429, 115699
29. Chen, D., Liu, Y., Chen, J., ... Zhou, J., Wu, J. JAK/STAT pathway promotes the progression of diabetic kidney disease via autophagy in podocytes. *European Journal of Pharmacology* 2021, 902, 174121

30. McSweeney, K.R., Gadanec, L.K., Qaradakh, T., ... Zulli, A., Apostolopoulos, V. Mechanisms of cisplatin-induced acute kidney injury: Pathological mechanisms, pharmacological interventions, and genetic mitigations. *Cancers* 2021, 13(7), 1572
31. Qi, Y., Ying, Y., Zou, J., ... Cai, Y., Fu, S. Kaempferol attenuated cisplatin-induced cardiac injury via inhibiting STING/NF- κ B-mediated inflammation. *American Journal of Translational Research* 2021, 12(12), pp. 8007–8018
32. Liu, M., Zen, K. Toll-Like Receptors Regulate the Development and Progression of Renal Diseases. *Kidney Diseases* 2021, 7(1), pp. 14–23
33. Mo, C., Xie, S., Zhong, W., ... Gao, L., Lv, Z. Mutual antagonism between indoleamine 2,3-dioxygenase 1 and nuclear factor E2-related factor 2 regulates the maturation status of DCs in liver fibrosis. *Free Radical Biology and Medicine* 2020, 160, pp. 178–190
34. Qiao, Y., Cao, Y., Yu, K., Zong, L., Pu, X. Preparation and antitumor evaluation of quercetin nanosuspensions with synergistic efficacy and regulating immunity. *International Journal of Pharmaceutics* 2020, 589, 119830
35. Gu, M., Mei, X., Zhao, Y. Galectins as potential pharmacological targets in renal injuries of diverse etiology. *European Journal of Pharmacology* 2020, 881, 173213
36. Terraza-Aguirre, C., Campos-Mora, M., Elizondo-Vega, R., ... Jorgensen, C., Djouad, F. Mechanisms behind the immunoregulatory dialogue between mesenchymal stem cells and th17 cells. *Cells* 2020, 9(7), pp. 1–21, 1660
37. Li, L., Ma, S., Huo, X., Wang, L. Correlation between serum leukotriene B4, serum galectin-3 and carotid atherosclerosis in patients with acute cerebral infarction. *Acta Medica Mediterranea* 2020, 36(6), pp. 3277–3281
38. Liu, Y., Hu, J., Liu, D., ... Lin, A., Zhao, M. Single-cell analysis reveals immune landscape in kidneys of patients with chronic transplant rejection. *Theranostics* 2020, 10(19), pp. 8851–8862
39. Zhu, L., Yuan, Y., Yuan, L., ... Lu, Y., Cheng, J. Activation of TFEB-mediated autophagy by trehalose attenuates mitochondrial dysfunction in cisplatin-induced acute kidney injury. *Theranostics* 2020, 10(13), pp. 5829–5844.

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

У поседњиј 10 година, аутор **90 радова** објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, од којих приказан 21 рад (публиковни у периоду 2024-2025.)

1. **Volarevic V**, Harrell CR, Arsenijevic A, Djonov V, Volarevic A. Effects of Mesenchymal Stem Cells on Functions of Chimeric Antigen Receptor-Expressing T Lymphocytes and Natural Killer Cells. *Cells*. 2025 Jun 25;14(13):978. doi: 10.3390/cells14130978. **IF(5)=6.1. M21**
2. **Vladislav Volarevic**, Carl Randall Harrell, Crissy Fellabaum, Valentin Djonov, Ana Volarevic. Therapeutic potential of Chimeric Antigen-Receptor-Expressing Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Inflammatory and Autoimmune Diseases. *Int J Mol Sci* 2025 Aug 12;26(16):7795. doi: 10.3390/ijms26167795 **M21 IF5 5.7**
3. Volarevic A, Harrell CR, Arsenijevic A, Djonov V, **Volarevic V**. Therapeutic Potential of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles in the Treatment of Parkinson's Disease. *Cells*. 2025 Apr 16;14(8):600. doi: 10.3390/cells14080600. **IF(5)=6.1. M21**
4. **Volarevic V**, Randall Harrell C, Arsenijevic A, Djonov V. An Interplay Between Pericytes, Mesenchymal Stem Cells, and Immune Cells in the Process of Tissue Regeneration. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2025 Apr 9;2025:4845416. doi: 10.1155/ancp/4845416. **IF(5)=3.3 M21**
5. Harrell CR, Volarevic A, Djonov V, **Volarevic V***. Mesenchymal Stem-Cell-Derived Exosomes as Novel Drug Carriers in Anti-Cancer Treatment: A Myth or Reality? *Cells*. 2025 Jan 29;14(3):202. doi: 10.3390/cells14030202. **IF(5)=6.1. M21**
6. Randall Harrell C, Djonov V, Volarevic A, Arsenijevic A, **Volarevic V***. Mesenchymal Stem Cell-Sourced Exosomes as Potentially Novel Remedies for Severe Dry Eye Disease. *J Ophthalmol*. 2025 Jan 10;2025:5552374. doi: 10.1155/joph/5552374. **IF(5)=2.0 M22**
7. Harrell CR, Volarevic A, Arsenijevic A, Djonov V, **Volarevic V***. Targeted Therapy for Severe Sjogren's Syndrome: A Focus on Mesenchymal Stem Cells. *Int J Mol Sci*. 2024 Dec 22;25(24):13712. doi: 10.3390/ijms252413712. **IF(5)=5.7 M21**
8. Kastratovic N, Milosevic-Djordjevic O, Harrell CR, Djonov V, **Volarevic V***. Effects of combustible cigarettes and electronic nicotine delivery systems on the regenerative properties of mesenchymal stem cells derived from periodontal ligament (PDL-MSCs). *Histol Histopathol*. 2024 Nov 27;18854. doi: 10.14670/HH-18-854. **IF(5)=2.0 M22**
9. Harrell CR, **Volarevic V***. Ion Channels as Potential Drug Targets in Dry Eye Disease and Their Clinical Relevance: A Review. *Cells*. 2024 Dec 6;13(23):2017. doi: 10.3390/cells13232017. **IF(5)=6.1. M21**
10. Harrell CR, Djonov V, Volarevic A, Arsenijevic A, **Volarevic V***. Molecular Mechanisms Responsible for Mesenchymal Stem Cell-Dependent Attenuation of Tear Hyperosmolarity and Immune Cell-Driven Inflammation in the Eyes of Patients with Dry Eye Disease. *Diseases*. 2024 Oct 26;12(11):269. doi: 10.3390/diseases12110269. **IF(5)=3.4 M22**
11. Trappetti V, Fernández-Palomo C, Arora P, Potez M, Pelliccioli P, Fazzari J, Shintani N, Sanchez-Gonzalez I, Wu CT, de Breuyn Dietler B, Mercader-Huber N, Martin OA, von Gunten S, **Volarevic V**, Djonov V. Towards melanoma in situ vaccination with multiple ultra-narrow X-ray beams. *Cancer Lett*. 2025 Jan 1;608:217326. doi: 10.1016/j.canlet.2024.217326. **IF(5)=9.5 M21a**
12. Harrell CR, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic A, **Volarevic V***. The Role of MicroRNAs in Mesenchymal Stem Cell-Based Modulation of Pulmonary Fibrosis. *Cell Transplant*. 2024 Jan-Dec; 33:9636897241281026. doi: 10.1177/09636897241281026. **IF(5)=3.4 M21**

13. Kastratovic N, Arsenijevic A, Harrell CR, Mladenovic V, Djukic A, Volarevic A, Jovanovic D, Zdravkovic M, Macut JB, Djonov V, **Volarevic V***. Effects of combustible cigarettes and electronic nicotine delivery systems on immune cell-driven inflammation: Evidences from diabetic patients and multiple low dose streptozotocin-treated diabetic mice. *J Biochem Mol Toxicol*. 2024 Sep;38(9):e23841. doi: 10.1002/jbt.23841. **IF(5)=3.1 M22**
14. Kastratovic N, Markovic V, Arsenijevic A, Volarevic A, Zdravkovic N, Zdravkovic M, Brankovic M, Gmizic T, Harrell CR, Jakovljevic V, Djonov V, **Volarevic V***. The effects of combustible cigarettes and electronic nicotine delivery systems on immune cell-driven inflammation and mucosal healing in ulcerative colitis. *Nicotine Tob Res*. 2024 Aug 5;ntae193. doi: 10.1093/ntr/ntae193. **IF(5)=3.5 M21**
15. Kastratovic N, Zdravkovic N, Cekerevac I, Sekerus V, Harrell CR, Mladenovic V, Djukic A, Volarevic A, Brankovic M, Gmizic T, Zdravkovic M, Bjekic-Macut J, Zdravkovic N, Djonov V, **Volarevic V***. Effects of Combustible Cigarettes and Heated Tobacco Products on Systemic Inflammatory Response in Patients with Chronic Inflammatory Diseases. *Diseases*. 2024 Jul 5;12(7):144. doi: 10.3390/diseases12070144. **IF(5)=3.4 M22**
16. Kastratovic N, Cekerevac I, Sekerus V, Markovic V, Arsenijevic A, Volarevic A, Harrell CR, Jakovljevic V, Djonov V, **Volarevic V***. Effects of combustible cigarettes and heated tobacco products on immune cell-driven inflammation in chronic obstructive respiratory diseases. *Toxicol Sci*. 2024:kfae068. doi: 10.1093/toxsci/kfae068. **IF(5)=4.0 M21**
17. Harrell CR, Djonov V, Volarevic A, Arsenijevic A, **Volarevic V***. Molecular Mechanisms Responsible for the Therapeutic Potential of Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes in the Treatment of Lung Fibrosis. *Int J Mol Sci*. 2024; 25(8):4378. doi: 10.3390/ijms25084378. **IF(5)=5.7 M21**
18. Bolli R, Ippolito L, Volarevic V. A tribute to Prof. Naranjan S. Dhalla, former Editor-in-Chief of Molecular and Cellular Biochemistry. *Mol Cell Biochem*. 2024 Sep;479(9):2163-2164. doi: 10.1007/s11010-024-05022-z. **IF(5)=3.6 M22**
19. Bolli R, Ippolito L, Volarevic V. A new era for Molecular and Cellular Biochemistry. *Mol Cell Biochem*. 2023 Nov;478(11):2405-2407. doi: 10.1007/s11010-023-04864-3. **IF(5)=3.3 M22**
20. Harrell CR, Feulner L, Djonov V, Pavlovic D, **Volarevic V***. The Molecular Mechanisms Responsible for Tear Hyperosmolarity-Induced Pathological Changes in the Eyes of Dry Eye Disease Patients. *Cells*. 2023 Dec 1;12(23):2755. doi: 10.3390/cells12232755. **IF(5)=6.0. M21**
21. Kastratovic N, Markovic V, Harrell CR, Arsenijevic A, Stojanovic MD, Djonov V, **Volarevic V***. Effects of combustible cigarettes and electronic nicotine delivery systems on the development and progression of chronic lung inflammation in mice. *Nicotine Tob Res*. 2024;26(6):704-714. doi: 10.1093/ntr/ntad235. **IF(5)=3.5 M21**

Потпис кандидата: _____

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