



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Воларевић Владислав

Датум рођења

09.09.1979. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Радно место

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

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

22.08.2025. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Имунологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

Ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (Одлука број IV-03-1071/4 од 15.11.2016. године, Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу).

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)

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-15980-5-1-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 01.12.2025. године.

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

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).

Учешће у раду тела факултета и универзитета:

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

Руковођење активностима на факултету и универзитету:

- шеф 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).

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) 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)

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензент научних радова за часописе: Serbian Journal of Experimental and Clinical Research (потврда из часописа број 08-11907); Journal of Cellular and Molecular Medicine (потврда из часописа); Xenotransplantation (потврда из часописа)
- Рецензент макро и Јуниор научних пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (потврда број 05-7563/4 од 03.09.2025).

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

Проф. др Владислав Воларевић је био **ментор 3 одбрањена дипломска (завршна) рада на Интегрисаним академским студијама фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу** (потврда 05-7563 од 03.09.2025) и **11 научноистраживачких радова студената од којих су 4:**

1. Катарина Ћосић, Валентина Микулић. Утицај мезенхималних ,атичних ћелија на серумску концентрацију цитокина и про-ангиогених фактора у мишјем моделу меланома. 60.конгрес студената медицине, Копаоник, 2019, књига сажетака страна 314.
2. Драгана Милорадовић, Драгица Павловић. Зависност модулације антитуморског имунског одговора од времена примене мезенхимских матичних ћелија у мишјем карциному дојке. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 47.
3. Драгица Павловић, Драгана Милорадовић. Утицај дуванског дима на хепатопротективна својства мезенхимских матичних ћелија. Први српски конгрес молекулске медицине, Фоча, 2022. Књига сажетака 50.
4. 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.

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

Проф. др Владислав Воларевић је **руководио и учествовао у 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;
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;
3. **Руководилац** је пројекта "In vitro replication studies" који се реализује у сарадњи са ECLAT, огранак Универзитета у Катањи;
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 финансирала 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.
10. Био је **руководилац** 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-Ascarphin-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 малигнуа 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. Руководићење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Проф. др Владислав Воларевић је био **члан 4 Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације** (потврда број 05-7563/1 од 03.09.2025) и **4 Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације** (потврда број 05-7563/1 од 03.09.2025), као и **ментор 4 докторске дисертације** (потврда број 05-7563/2 од 03.09.2025), од којих је једна:

1. „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.

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

1. Ментор и члан Комисија за израду докторских дисертација.

2. Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из Имунологије.

3. Тутор је на студената на Интегрисаним академским студијама фармације.

4. Био члан комисија за избор сарадника у настави за уже научне области Микробиологија и имунологија, Основи онкологије, Генетика, Хистологија и ембриологија.

5. Био ментор већег броја студентских радова презентованих на студентским конгресима, националним и међународним конференцијама.

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

-Аутор 7 публикација из категорије 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 прихвата 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 прихвата 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

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

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)

Од претходног избора, **објавио је 9 радова** у часописима категорија M20 у којима је првопотписани аутор, од којих су 2:

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**

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)

Проф. др Владислав Воларевић од избора у претходно звање **аутор је 40 саопштења са међународних и националних скупова**

1. Potočňák 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

2. Gazdic M, Milosavljevic N, Simovic Markovic, 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

3. 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

4. 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

5. 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--3), P21 page 87. M34

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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 Furneri¹, 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

10. 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. M34

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Цитираност од 6594 хетероцитата

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

Рад је цитиран на бази Scopus 39 пута у радовима (на основу извода из базе SCOPUS, оверен печатом библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу), **од којих је наведено 10.**

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. Grujicic, 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- κ B 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

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

У последњих 10 година **аутор је 90 радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе**. Овде је наведено 5 радова објављених у 2025. години.

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 C, 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 **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**

ЗАКЉУЧАК

Др Владислав Воларевић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове за избор у звање редовни професор** за ужу научну област **Имунологија**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Ивана Стојановић

2. 

Проф. др Александар Митић

3. 

Проф. др Душанка Китић

