

## Списак радова: Проф.др Слађана Павловић

1. Corovic IF, Pantic JM, Stanisavljevic IA, **Pavlovic SM**, Jovicic NU, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Markovic BJS. T Helper and Cytotoxic T Cells Play an Important Role in Acute Gastric Injury. *Diseases*. 2025; 13(11):374. **M22**
2. Nikolic I, Lazovic A, Stanisavljevic I, Andjelkovic M, Popovic S, **Pavlovic S**, Jurisevic M, Mitrovic M. Duloxetine's potential dual antitumor and immunomodulatory role in apoptosis and autophagy signaling pathways in cancer: In Vitro and In Vivo evidence. *Eur J Pharm Sci*. 2025;212:107165. **M21a**
3. Velickovic S, **Pavlovic S**, Simovic Markovic B, Jovanovic I, Zornic S, Kragovic M, Lisanin R, Milosavljevic M, Mladenovic R, Mistic A, Todorovic VS, Vasovic M. Evaluation of biocompatibility, antimicrobial activity, and immunomodulatory effects of mineral trioxide aggregate modified with zeolite-clinoptilolite as a root-end filling material. *BMC Oral Health*. 2025;25(1):1159. **M21**
4. Živković M, Stanisavljević I, Gajović N, **Pavlović S**, Simović Marković B, Jovanović IP, Cupara S, Tadić V, Žugić A, Milenković MT, et al. Comprehensive Phytochemical Analysis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic, and Immunomodulatory Activities of Commercial Cinnamon Bark Essential Oil (*Cinnamomum zeylanicum* L.). *Int J Mol Sci*. 2025; 26(13):6482. **M21**
5. Jakovljević M, Marinković J, Tomović D, Radić G, Čorović I, **Pavlović S**, Simović Marković B, Jovanović I, Bukonjić A. Immunomodulatory Role of Palladium(II) Complex with Ethyl Derivative of Thiosalicylic Acid Ligand. *Acta Chim Slov*. 2025;72(4):666-671. **M22**
6. Stanisavljevic I, **Pavlovic S**, Simovic Markovic B, Jurisevic M, Krajnovic T, Mijatovic S, Spasojevic M, Mitrovic S, Corovic I, Jovanovic I. Semaglutide decelerates the growth and progression of breast cancer by enhancing the acquired antitumor immunity. *Biomed Pharmacother*. 2024;181:117668. **M21a**
7. Vučelj S, Hasić R, Ašanin D, Šmit B, Caković A, Bogojeski J, Serafinović MĆ, Marković BS, Stojanović B, **Pavlović S**, Stanisavljević I, Čorović I, Stojanović MD, Jovanović I, Soldatović TV, Stojanović B. Modes of Interactions with DNA/HSA Biomolecules and Comparative Cytotoxic Studies of Newly Synthesized Mononuclear Zinc(II) and Heteronuclear Platinum(II)/Zinc(II) Complexes toward Colorectal Cancer Cells. *Int J Mol Sci*. 2024;25(5):3027. **M21**
8. Luković D, Franich AA, Živković MD, Rajković S, Stojanović B, Gajović N, Jurišević M, **Pavlović S**, Simović Marković B, Jovanović M, Stojanović BS, Pavlović R, Jovanović I. Biological Evaluation of Dinuclear Platinum(II) Complexes with Aromatic N-Heterocycles as Bridging Ligands. *Int J Mol Sci*. 2024;25(15):8525. **M21**
9. **Pavlović S**, Petrović B, Čočić D, Schreurer A, Sretenović S, Nešić MD, Nišavić M, Maric Z, Stanisavljević I, Čorović I, Simović Marković B, Maric V, Jovanović I, Radić G, Radisavljević S, Jovanović Stević S. New Pd(II)-pincer type complexes as potential antitumor drugs: synthesis, nucleophilic substitution reactions, DNA/HSA interaction, molecular docking study and cytotoxic activity. *Dalton Trans*. 2024;53(46):18560-18574. **M21**

10. Jocić J, Lučić AT, Jovanović I, Jurišević M, Stanisavljević I, Stamenković B, **Pavlović S**. Interleukin 41 As A Potential Predictor of Bio-Therapy Efficacy In Patients With Rheumatoid Arthritis: A Prospective Observational Study. *Int J Med Sci*. 2024;21(13):2518-2524. **M22**
11. Petrovic A, Jovanovic I, Jurisevic M, Jovanovic MZ, Jovanovic MM, **Pavlovic S**, Arsenijevic N, Supic G, Vojvodic D, Jovanovic MM, Gajovic N. Metformin promotes antitumor activity of NK cells via overexpression of miRNA-150 and miRNA-155. *Am J Transl Res* 2023;15(4): 2727-37. **M22**
12. Jovicic N, Petrovic I, Pejnovic N, Ljubic B, Miletic Kovacevic M, **Pavlovic S**, Jeftic I, Djukic A, Srejsovic I, Jakovljevic V, Lukic ML. Transgenic Overexpression of Galectin-3 in Pancreatic  $\beta$  Cells Attenuates Hyperglycemia in Mice: Synergistic Antidiabetic Effect With Exogenous IL-33. *Front Pharmacol*. 2021;12:714683.. **M21**
13. Savić D, Simović A, Ristić D, Stojković T, Živojinović S, Prodanović T, **Pavlović S**, Stojković A, Igrutinović Z, Pavlović R. Fatal Outcome of COVID-19 in a Newborn. *Indian J Pediatr*. 2021;88(9):949. **M21a**
14. Petrovic I, Pejnovic N, Ljubic B, **Pavlovic S**, Miletic Kovacevic M, Jeftic I, Djukic A, Draginic N, Andjic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Jovicic N. Overexpression of Galectin 3 in Pancreatic  $\beta$  Cells Amplifies  $\beta$ -Cell Apoptosis and Islet Inflammation in Type-2 Diabetes in Mice. *Front Endocrinol* 2020;11:30. **M21**
15. Sarenac Vulovic T, **Pavlovic S**, Lutovac M, Zdravkovic V, Sreckovic S, Zdravkovic N. Regulatory cytokines prescribe the outcome of the inflammation in the process of PEX production. *J Chin Med Assoc*. 2019; 82(12):935-40 **M22**
16. **Pavlovic S\***, Petrovic I, Jovicic N, Ljubic B, Miletic Kovacevic M, Arsenijevic N, Lukic M. IL-33 prevents MLD-STZ induction of diabetes and attenuate insulinitis in prediabetic NOD mice. *Front Immunol*. 2018.9:2646 **M21**
17. Janićijević K, Kocić S, Pavlović S, Zdravković N, Šarenac Vulović T, Janićijević Petrović M. The importance of developing atherosclerosis in pseudoexfoliation glaucoma. *Vojnosanit Pregl* 2017; 74(1): 8-12 **M23**
18. Sarenac Vulovic TS, **Pavlovic SM**, Zdravkovic NS. Proinflammatory Cytokines Induce XFG Development. *Ocul Immunol Inflamm*. 2016;24(6):671-7. **M21**
19. Sarenac Vulovic TS, Pavlovic SM, Jakovljevic VLJ, Janicijevic KB, Zdravkovic NS. Nitric oxide and tumour necrosis factor alpha in the process of pseudoexfoliation glaucoma. *Int J Ophthalmol* 2016;9(8):1138-42. **M23**
20. **Pavlovic S**, Zdravkovic N, Pejnovic N, Djoumerska-Aleksieva I.K., Arsenijevic N, Vassilev T.L and Lukic M.L. Enhanced anti-diabetogenic effect of intravenous immune globulin modified by ferrous ion exposure. *Eur J Inflamm* 2014;12(1):67-76. **M23**
21. Zdravkovic N, **Pavlovic S**, Zdravkovic V, Pejnovic N, Arsenijevic N, Lukic ML. ST2 Gene-Deletion Reveals a Role of Foxp3+ Regulatory T Cells in Diabetes Modulation in BALB/c mice. *Translational Research* 2013;161:118-29. **IF =5.030 (2014) M21a**

22. **Pavlović S**, Zdravković N, Radosavljević G, Arsenijević N, Lukić ML, Jovanović I. Interleukin-33/ST2: nov signalni put u imunosti i imunopatologiji. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(1):69-77. **M23**
23. **Pavlovic S**, Zdravkovic N, Dimitrov JD, Djukic A, Arsenijevic N, Vassilev TL, Lukic ML. Intravenous immunoglobulins exposed to heme (heme IVIG) are more efficient than IVIG in attenuating autoimmune diabetes. *Clin Immunol.* 2011;138(2):162-71 **M21**
24. Ravić-Nikolić A, Radosavljević G, Jovanović I, Zdravković N, Mitrović S, **Pavlović S**, Arsenijević N. Systemic photochemotherapy decrease expression of IFN- $\gamma$ , IL-12p40 and IL-23p19 in psoriatic plaque. *Eur J Dermatol* 2011;21(1):53-7. **M21**
25. Ljubic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, **Pavlovic S**, Zdravkovic N, Milovanovic M, Acimovic L, Knezevic M, Bankovic D, Zdravkovic D, Nebojsa Arsenijevic. Elevated serum level of IL-23 correlates with expression of VEGF in human colorectal carcinoma. *Arch Med Res* 2010;41(3):182-9 **M22**
26. Radosavljevic G, Ljubic B, Jovanovic I, Srzentic Z, **Pavlovic S**, Zdravkovic N, Milovanovic M, Bankovic D, Knezevic M, Acimovic LJ, Arsenijevic N. Interleukin-17 may be a valuable serum tumour marker in patients with colorectal carcinoma. *Neoplasma* 2010;57(2):135-44. **M23**
27. Volarevic V, Al-Qahtani A, Arsenijevic N, **Pajovic S**, Lukic ML. Interleukin-1 receptor antagonist (IL-1Ra) and IL-1Ra producing mesenchymal stem cells as modulators of diabetogenesis. *Autoimmunity.* 2010;43(4):255-63. **M23**

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-1641

Датум: 12.02.2026. године

На основу увида у службену евиденцију, Факултет медицинских наука у Крагујевцу издаје

### ПОТВРДУ

Проф. др Слађана Павловић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-148/6 од 19.03.2025. године, именована је за ментора докторске дисертације кандидата Исидоре Станисављевић, под називом: „Утицај семаглутида на прогресију мишјег карцинома дојке“.

Докторска дисертације је одбрањена дана 29.12.2025. године.

Потврда се издаје на лични захтев

Документ израдио: 

Документ контролисао: 



ДЕКАН

  
Проф. др Владимир Јањић

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-1710

Датум: 13.02.2026. године

На основу увида у службену евиденцију, Факултет медицинских наука у Крагујевцу издаје

### ПОТВРДУ

Проф. др Слађана Павловић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-872/25 од 20.11.2023. године, именована је за ментора докторске дисертације кандидата Јасмине Јоцић, под називом: „Утицај различитих терапијских модалитета на исход болести и серумске вредности интерлеукина 33, 35 и 41 код оболелих од реуматоидног артритиса“.

Докторска дисертације је одбрањена дана 23.01.2026. године.

Потврда се издаје на лични захтев

Документ израдио:

Ф. Јурић

Документ контролисао:

Слађана Павловић



ЛЕКАН

Проф. др Владимир Јањић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-1407/3

06.02.2026  
20 год.

КРАГУЈЕВАЦ

## ПОТВРДА

Да је проф. др Слађана Павловић, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. 05/19 „Одређивање концентрације проинфламаторних и регулаторних цитокина и маркера оксидационог стреса код болесника са акутним коронарним синдромом“;
2. 02/23 „Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса платине(II) и паладијума(II) са пиридинским дериватима дикарбоксамида“;
3. 05/23 „Испитивање утицаја примене емпглифлозина, ситаглиптина и силденафила и блокаде IL-33/ST2 сигналног пута на раст и развој карцинома дојке и колона“;
4. 09/25 „Формулација и испитивања топикалних препарата са етарским уљем коре цимета (*Cinnamomum zeylanicum* L. *Lauraceae*) базираних на природном алкил-полиглукозидном емулгатору“;
5. 21/25 „Утицај модификације минерал триоксид агрегата зеолитом-клиноптилолитом на физичкохемијске, антибактеријске карактеристике и рубно заптивање у апексној оптурацији једнокорених зуба“.

Потврда се издаје на лични захтев.

06.02.2026.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

*[Handwritten signature]*

Контролисао:

*[Handwritten signature]*



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
Бр. 06-1407/5  
06.02.2026  
20 2 год.  
КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је проф. др Слађана Павловић, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководилац Јуниор Пројекта 05/25 „Утицај различитих терапијских модалитета на исход болести и серумске вредности интерлеукина 33, 35 и 41 код оболелих од реуматоидног артритиса“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

06.02.2026.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јањић

Израдио: Зоран Јурић

Контролисао: Зоран Јурић