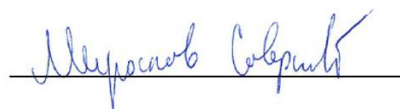


Мирослав Соврлић- Публиковани радови категорије M20:

1. Dunjic K, Dunjic M, Gazdic Jankovic M, Miletic Kovacevic M, Kastratovic N, Ljubic B, Novakovic T, Filipovic M, Filipovic T, Jing Z, Dunjic M, **Sovrlić M**, Konstantinović S, Stanojević J, Kostić M, Turini S. Integrated Chemical, Computational, and Cellular Profiling of a Dual-Oil Melanoma Formulation: An Exploratory Life-Science Study. *Life*. 2026; 16(8):1314. M21; IF= 3,9
2. Jovanović K, Umeljic Sočević T, Stepović M, Milosavljević J, Tomović J, **Sovrlić MM**, Folić M, Milosavljević MN, Jovanović D, Folić N. Hydroxychloroquine-induced AGEP with positive rechallenge: a case report and mini review of the literature. *Dermatopathology*. 2026; 13(3):30. M22; IF=1,8
3. Petrušić A, Milosavljević M, Pavlović M, **Sovrlić M**, Stepović M, Folić N, Marinković V, Milošević Georgiev A. Examining the Level of Knowledge of Teachers About Asthma, Diabetes and Epilepsy in Children: A Systematic Review. *Children* 2026; 13(1):91. M21; IF=2,6
4. Dončić S, Troter D, **Sovrlić M**, Zdravković N, Kočović A, Milosavljević M, Stepović M, Mrkalić E, Zvezdanović J, Ilić D, Konstantinović S. Enhanced “greener” and sustainable ultrasonic extraction of bioactive components from waste wild apple (*Malus sylvestris* (L.) Mill.) fruit dust: the impact of pretreatment with natural deep eutectic solvents. *Analytica* 2025; 6: 38. M21a; IF=7,4
5. Petrušić A, Mrkalić E, Jelić R, Kočović A, Milosavljević M, Antonijević M, **Sovrlić M**. Quercetin, Catechin, and Diosmin as Modulators of Haloperidol-HSA Interactions: A Biophysical and Computational Study. *Int. J. Mol. Sci.* 2025; 26(14):6834. M21; IF=5,6
6. Živković N, Mrkalić E, Jelić R, Tomović J, Odović J, Serafinović M.Ć, **Sovrlić M**. The Molecular Recognition of Lurasidone by Human Serum Albumin: A Combined Experimental and Computational Approach. *Molecules* 2025; 30:1420. M21; IF=4,6
7. **Sovrlić M**, Manojlović N, Kosanić M, Kočović A, Tomović J, Vasiljević P. Investigation of phytochemical composition and in vitro antioxidant potential of different extracts and gyrophoric acid derived from the lichen *Umbilicaria grisea* growing in Serbia. *Farmacia* 2024; 72(6): 1369-1375. M23; IF=1,3
8. Tomović J, Kočović A, Andić M, Bradić J, Zubić N, Jakovljević V, **Sovrlić M**, Zubić N, Vasićević P, Manojlović N. Bioactive components analysis and pharmacological properties of extracts and metabolites of lichen *Umbilicaria crustulosa*. *Sci. Pharm.* 2024; 92:27. M22; IF=2,5
9. Jelić R, Mrkalić E, Ćendić-Serafinović M, Odović J, **Sovrlić M**. Linamarin Binding to Human Serum Albumin. A Spectroscopic and Molecular Docking Approach. *Chem. Select.* 2024; 9:e202401946. M22; IF=1,9
10. Živkovic Zarić R, Čanovic P, Zarić M, Vuleta M, Vuleta Nedić K, Jovanović J, Zornić N, Nešić J, Spasić M, Jakovljević S, Ilić M, Jovanović D, Todorović Z, Arsenijević P, **Sovrlić M**, Milovanović J. Antimicrobial treatment in invasive infections caused by *Gordonia bronchialis*: systematic review. *Front. Med.* 2024; 11:1333663. M22; IF=3,1
11. Prodanović N, Kosanić M, Kočović A, Tomović J, Mrkalić E, **Sovrlić M**. Assessment of biological activity of selected species mushrooms of the order *Agaricales* and *Boletales*. *Stud. Univ. Babes-Bolyai. Chem.* 2023; LXVIII (1):131-144. M23; IF=0,5
12. Zdravković D, Jovanović M, Papić M, Ristić V, Milojević Šamanović A, Kočović A, **Sovrlić M**, Vuletić M, Mišić A, Mladenović R, Milosavljević M, Todić J. Application of the Kvaal method in age estimating of the Serbian population based on dental radiographs. *Diagnostics* 2022; 12:911. M22; IF=3,992
13. Kočović A, Jeremić J, Bradić J, **Sovrlić M**, Tomović J, Vasiljević P, Andjić M, Draginić N, Grujović M, Mladenović K, Baskić D, Popović S, Matić S, Živković V, Jeremić N, Jakovljević V,

- Manojlović N. Phytochemical analysis, antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity of different extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants* 2022; 11:1624. M21; IF=4,658
14. **Sovrlić M**, Mrkalić E, Jelić R, Ćendić Serafinović M, Stojanović S, Prodanović N, Tomović J. Effect of caffeine and flavonoids on the binding of tigecycline to HSA: A spectroscopic study and molecular docking. *Pharmaceuticals* 2022, 15(3):266. M21; IF=5,215
 15. **Sovrlić M**, Jelić R, Antonijević M, Marković Z, Tomović J, Mrkalić E. Influence of the caffeine on the interaction between haloperidol and human serum albumin: Spectroscopic and molecular docking approach. *Stud. Univ. Babes-Bolyai Chem.* 2021; LXVI (4):7-22. M23; IF=0,558
 16. Mrkalić E, Jelić R, Stojanović S, **Sovrlić M**. Interaction between olanzapine and human serum albumin and effect of metal ions, caffeine and flavonoids on the binding: A spectroscopic study. *Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc.* 2021; 249:119295. M21; IF=4,831
 17. Krivokapić M, Jakovljević V, Sovrlić M, Bradić J, Petković A, Radojević I, Branković S, Čomić Lj, Andjić M, Kočović A, Tomović M. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. *Acta Pol. Pharm.* 2020; 77(1):121-129. M23; IF=0,555
 18. Berić J, Stojanović S, Mrkalić E, Matović Z, Milovanović D, **Sovrlić M**, Jelić R. Interaction of haloperidol with human serum albumin and effect of metal ions on the binding. *Monatsh. Chem.* 2018; 149(12):2359-2368. M23; IF=1,501
 19. Ristić S, Ranković B, Kosanić M, Stamenković S, Stanojković T, **Sovrlić M**, Manojlović N. Biopharmaceutical potential of two *Ramalina* lichens and their metabolites. *Curr. Pharm. Biotechnol.* 2016; 17(7):651-658. M22; IF=2,459
 20. Bursać-Mitrović M, Milovanović D, Mitić R, Jovanović D, **Sovrlić M**, Vasiljević P, Tomović J, Manojlović N. Effects of L-ascorbic acid and alpha-tocopherol on biochemical parameters of swimming-induced oxidative stress in serum of guinea pigs. *Afr. J. Tradit. Complement. Altern. Med.* 2016; 13(4):29-33. M23; IF=0,553
 21. **Sovrlić M**, Vasiljević P, Jušković M, Mašković P, Manojlović N. Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Profiles of Extracts of *Daphne alpina* (Thymelaeaceae) L Leaf and Twig from Mt Kopaonik (Serbia). *Trop. J. Pharm. Res.* 2015; 14(7):1239-1248. M23; IF= 0,543
 22. Janković S, Aleksić D, Bahtijari Z, Jelić A, Klačar A, Kovačević A, Mijailović N, Milovanović O, Petrović A, Radovanović A, **Sovrlić M**, Ružić Zečević D. Risk factors for severe dental anxiety among students of a medical faculty. *Vojnosanit. Pregl.* 2014; 71(1):16-21. M23; IF=0,292
 23. Manojlović N, Mašković P, Vasiljević P, Jelić R, Jusković M, **Sovrlić M**, Mandić L, Radojković M. HPLC analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. *Hem. Ind.* 2012; 66(5):709-716. M23; IF=0,463

У Крагујевцу, 09.10.2026.



Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-10998/1

Датум: 07.10.2026. године

На основу увида у службену евиденцију Факултета медицинских наука у Крагујевцу издаје се

ПОТВРДА

Проф. др Мирослав Соврлић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-423/19 од 14.06.2023. године, именован је за коментора докторске дисертације кандидата Јелене Берић, под називом: „Испитивање везивања халоперидола за хумани серумски албумин спектроскопским и методама молекулског моделовања и интеракције са одабраним флавоноидима и јонима метала“.

Други коментор је НС Емина Мркалић.

Докторска дисертација је одбрањена дана 30.09.2026. године.

Потврда се издаје на лични захтев.



ДЕКАН

Продекан проф. др Наташа Здравковић Петровић
по одлуци број: 01-10430 од 24.09.2026. године

Документ израдио:

Документ контролисао:

Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 102., а у складу са чланом 47. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-483 од 06.06.2022. године - пречишћен текст) са изменама и допунама (број: II-01-303/3 од 11.04.2023. године), члана 15. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта (број II-01-360 од 26.04.2022. године – пречишћен текст), чланова 60. и 61. став 1. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број III-01-511 од 15.06.2022. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (број: III-01-818/13 од 06.10.2022. године), на седници одржаној 14.06.2023. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

I Дата је сагласност на Извештај комисије о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Испитивање везивања халоперидола за хумани серумски албумин спектроскопским и методама молекулског моделовања и интеракције са одабраним флавоноидима и јонима метала“ и испуњености услова кандидата **Јелене Берић** и предложених коментора, који је усвојило Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу, Одлуком број 01-5288/14-17 од 31.05.2023. године.

II Предложена тема је у оквиру матичности факултета и у складу са потребама развоја науке и приоритетима научног и технолошког развоја.

III **Др Мирослав Соврлић**, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармацеутска анализа и **др Емина Мркалић**, научни сарадник Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хемија, **одређују се за коменторе.**

Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 102. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност већа, члану 47. Статута Универзитета у Крагујевцу који се односи на докторску дисертацију, односно докторски уметнички пројекат, члану 15. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на извештај комисије за оцену подобности теме и члановима 60. и 61. став 1. Пословника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, који уређују врсте аката која доносе већа.

Веће за медицинске науке разматрало је Извештај комисије о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Испитивање везивања халоперидола за хумани серумски албумин спектроскопским и методама молекулског моделовања и интеракције са одабраним флавоноидима и јонима метала“ и испуњености услова кандидата **Јелене Берић** и предложених коментора, број 05-3863 од 24.04.2023. године, Одлуку Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу о прихватању наведеног Извештаја, број 01-5288/14-17 од 31.05.2023. године, и донело Одлуку као у диспозитиву.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Веће за медицинске науке

Број: IV-03-423/19

Датум: 14.06.2023. год.

К Р А Г У Ј Е В А Ц

Univerzitet u
Kragujevcu
200034146

Digitally signed by
Univerzitet u
Kragujevcu 200034146
Date: 2023.06.14
12:40:24 +02'00'

ПРЕДСЕДНИК

Већа за медицинске науке,

Dragana Ignjatović Ristić Digitally signed by Dragana
Ignjatović Ristić

Проф. др Драгана Игњатовић Ристић

ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-10998/2

Датум: 07.10.2026. године

На основу увида у службену евиденцију Факултета медицинских наука у Крагујевцу издаје се

ПОТВРДА

Проф. др Мирослав Соврлић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-468/16 од 25.06.2024. године, именован је за ментора докторске дисертације кандидата Невене Живковић, под називом: „Карактеризација интеракције луразидона и протеина плазме спектроскопским и методама молекулског симулирања“.

Докторска дисертација је у току.

Потврда се издаје на лични захтев.

ДЕКАН



Продекан проф. др Наташа Здравковић Петровић
по одлуци број: 01-10430 Од 24.09.2026. године

Документ израдио:

Документ контролисао:

Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 15. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације (број III-01-1251/28 од 21.12.2023. године – пречишћен текст), а имајући у виду предлог Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу, Одлука број 01-5492/12-7 од 29.05.2024. године, на седници одржаној 25.06.2024. године, донело је следећу

О Д Л У К У

I Прихвата се Извештај комисије о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Карактеризација интеракције луразидона и протеина плазме спектроскопским и методама молекулског симулирања**“ и испуњености услова кандидаткиње **Невене Живковић** и предложеног ментора.

II За ментора се одређује **др Мирослав Соврлић**, доцент Факултета медицинских наука у Крагујевцу.

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 102. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност већа, члану 47. Статута Универзитета у Крагујевцу који се односи на докторску дисертацију, односно докторски уметнички пројекат, члану 15. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта који уређује надлежност Универзитета за давање сагласности на извештај комисије за оцену подобности теме и члановима 60. и 61. став 1. Пословника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, који уређују врсте аката која доносе већа.

Веће за медицинске науке разматрало је Извештај, број 05-2201 од 15.03.2024. године, Комисије о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Карактеризација интеракције луразидона и протеина плазме спектроскопским и методама молекулског симулирања“ и испуњености услова кандидаткиње Невене Живковић и предложеног ментора, Одлуку Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу о предлогу прихватања наведеног Извештаја, број 01-5492/12-7 од 29.05.2024. године, и донело Одлуку као у диспозитиву.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Веће за медицинске науке
Број: IV-03-468/16
Датум: 25.06.2024. год.
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Univerzitet u
Kragujevcu
200034146

Digitally signed by
Univerzitet u Kragujevcu
200034146
Date: 2024.06.25
14:40:56 +02'00'

ПРЕДСЕДНИК
Већа за медицинске науке

Dragana Ignjatović Digitally signed by
Ristić Dragana Ignjatović Ristić
Проф. др Драгана Игњатовић Ристић

ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-8188/31

29. 08. 2024 год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је доц. др Мирослав Соврлић, доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на пројекту „Physicochemical aspects of rhythmicity inn neuroendocrine systems: Dynamic and kinetic investigations of underlying reaction networks and their main compounds“ (NES:7743504), који се реализује у оквиру Програма ИДЕЈА Фонда за науку Републике Србије.

Потврда се издаје на лични захтев.

29.08.2024.године

Крагујевац

Декан



Vladimir Jakovlevic
Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-8188/2

29. 08. 2024

20 ____ год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је доц. др Мирослав Соврлић, доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу ангажован на пројекту ОИ172015 „Динамика нелинеарних физичкохемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима “ који је финансирао до 2019. године Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Почев од 2020. године, сви актуелни научноистраживачки пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја се колективно сматрају као научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама, који се наставља финансирати.

Потврда се издаје на лични захтев.

29.08.2024.године

Крагујевац

Декан



Prof. dr Vladimir Jakovlevic
Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Бр. 06-8188/4
29. 08. 2024 год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је доц. др Мирослав Соврлић, доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, био учесник на следећим Јуниор Пројектима које је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. 06/11 „Испитивање хемијског састава, антимикуробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода *Daphne*“.
2. 06/17 „Испитивање антимикуробних, антиинфламаторних, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта *Allium ursinum* L. и *Galium verum* L као и етарског уља *Galium verum* L“.

Потврда се издаје на лични захтев.

29.08.2024. године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јаковљевић



Број: 05-8170/7

Датум: 28.08.2024. године

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

ПОТВРДУ

Доц. др Мирослав Соврлић налази се на листи ментора за Докторске студије-Докторска школа-медицинске науке и тренутно је именован за ментора/коментора у две докторске дисертације које су у току.

Потврда се издаје на лични захтев.



ДЕКАН

проф. др Владимир Јаковљевић