**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Александар Рашковић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Raskovic%20Aleksandar&amp;.WW) |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Фармакологија са токсикологијом |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2017. | Медицински факултет Нови Сад | Фармакологија са токсикологијом |
| Докторат | 2005. | Медицински факултет Нови Сад | Фармакологија са токсикологијом |
| Специјализација | 2009. | Медицински факултет Нови Сад | Фармакологија са токсикологијом |
| Магистратура | 2001. | Медицински факултет Нови Сад | Фармакологија са токсикологијом |
| Диплома | 1997. | Медицински факултет Нови Сад | Фармакологија са токсикологијом |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта  | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
| 1. | ФАРМАКОДИНАМСКИ ЕФЕКТИ ЕКСТРАКТА РОГАЧА (*CERATONIA SILIQUA L., FABACEAE)* НА ЖИВОТИЊСКИМ МОДЕЛИМА ИНДУКОВАНОГ ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУСА, ХИПЕРЛИПОПРОТЕИНЕМИЈЕ И ОСКИДАТИВНОГ СТРЕСА | Никола Мартић |  | 2024. |
| 2. | УПОРЕДНА АНАЛИЗА АНТИМИКРОБНОГ, АНТИОКСИДАТИВНОГ И ХЕПАТОПРОТЕКТИВНОГ ДЕЈСТВА МЕДА СА ТЕРИТОРИЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ СА МЕДОМ МАНУКЕ И ХЕЉДЕ | Немања Петровић | 2019. |  |
| 3. | ХИПОГЛИКЕМИЈСКО ДЕЛОВАЊЕ ПИКНОГЕНОЛА И ЕКСТРАКТА ЦРНОГ БОРА PINUS NIGRA НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОМ МОДЕЛУ ДИЈАБЕТИЧНИХ ПАЦОВА | Нина Букумировић |  | 2019. |
| 4. | УТИЦАЈ АПИГЕНИНА И НАТРИЈУМ-ДЕОКСИХОЛАТА НА БИОЛОШКУ РАСПОЛОЖИВОСТ РАЛОКСИФЕНА | Слободан Гигов |  | 2017. |
| 5. | ФАРМАКОЛОШКИ ЕФЕКТИ СИРУПА И ТИНКТУРЕ ТИМИЈАНА | Маја Квргић |  | 2016. |
| 6. | ФАРМАКОЛОШКИ ЕФЕКТИ ЕТАРСКОГ УЉА РУЗМАРИНА ROSMARINUS OFFICINALIS L.(LAMIACEAE), НА МИШЕВИМА СОЈА NMRI-HAAN И ПАЦОВИМА СОЈА WISTAR | Исидора Милановић |  | 2015. |
|  | ФАРМАКОЛОШКЕ, ТОКСИКОЛОШКЕ И БИОХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ ПРЕПАРАТА ГЉИВЕ COPRINUS COMATUS | Небојша Стилиновић |  | 2014. |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље**  |
| Р.б. | Публикација | ISI | M | IF |
| 1. | Okiljević B, Martić N, Govedarica S, Andrejić-Višnjić B, Bosanac M, Baljak J, ... **Rašković A.** [Cardioprotective and Hepatoprotective Potential of Silymarin in Paracetamol-Induced Oxidative Stress](https://www.mdpi.com/1999-4923/16/4/520). Pharmaceutics. 2024;16(4):520. | 45/274(2023) | 21(2023) | 4.9(2023) |
| 2. | Živanović D, Mijatović-Jovin V, Javorac J, Samojlik I, **Rašković A**, Jevtić M, et al. [Pharmacovigilance in Serbia: a Ten-Year Pharmacoepidemiologic Analysis](https://hrcak.srce.hr/file/455278). Acta Clin Croat. 2023;62:486-501. | 145/167  | 23 | 0.7 |
| 3. | **Rašković A**, Martić N, Tomas A, Andrejić-Višnjić B, Bosanac M, Atanasković M, et al. [Carob Extract (Ceratonia siliqua L.): Effects on Dyslipidemia and Obesity in a High-Fat Diet-Fed Rat Model.](https://www.mdpi.com/1999-4923/15/11/2611) Pharmaceutics. 2023;15(11):2611 | 45/274 | 21 | 4.9 |
| 4. | **Rašković A**, Tomas A, Stilinović N, Kovačević ND, Al-Salami H. [Editorial: Therapeutic potential of natural products-based drugs in regulation of lipid metabolism](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10282934/pdf/fphar-14-1216367.pdf). Front Pharmacol. 2023 Jun 7;14:1216367. | 64/274 | 21  | 4.4 |
| 5. | **Rašković A**, Martić N, Zaklan D, Duborija-Kovačević N, Vujčić M, Andrejić-Višnjić B, et al. [Antihyperlipidemic potential of dietary supplementation with carnosine in high-fat diet-fed rats](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/1083-1094.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023 Feb;27(3):1083-94. | 138/278(2022) | 22(2022) | 3.3(2022) |
| 6. | Milijašević B, Steinbach M, Mikov M, **Rašković A**, Čapo I, Živković J, et al. [Impact of winter savory extract (Satureja montana L.) on biochemical parameters in serum and oxidative status of liver with application of the principal component analysis in extraction solvent selection](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/4721-4734.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022;26(13):4721-34.  | 139/277 | 22 | 3.3 |
| 7. | Paut Kusturica M, Tomas A, **Rašković A**, Gigov S, Crnobrnja V, Jevtić M, et al. [Community pharmacists' challenges regarding adverse drug reaction reporting: a cross-sectional study](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35470747/). Curr Med Res Opin. 2022 Jul;38(7):1229-36. | 99/168 | 22 | 2.3 |
| 8. | Martić N, Zahorec J, Stilinović N, Andrejić-Višnjić B, Pavlić B, et al...**Rašković A**. [Hepatoprotective Effect of Carob Pulp Flour (*Ceratonia siliqua* L.) Extract Obtained by Optimized Microwave-Assisted Extraction](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8950939/). Pharmaceutics. 2022 Mar 17;14(3):657.  | 51/277 | 21 | 5.4 |
| 9. | Živanović D, Mijatović Jovin V, Javorac J, Kvrgić S, **Rašković A**, Stojkov S, et al. [Measuring pharmacovigilance knowledge and attitudes among healthcare sciences students: development and validation of a universal questionnaire.](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/1196-1214.pdf) Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Feb;26(4):1196-214. | 139/277 | 22 | 3.3 |
| 10. | Teofilović BD, Goločorbin-Kon S, Stilinović N, Grujić-Letić N, **Rašković A**, Mooranian A, et al ... Mikov M. [Pharmacological effects of novel microvesicles of basil, on blood glucose and the lipid profile: a preclinical study](https://www.nature.com/articles/s41598-021-01713-5.pdf). Sci Rep. 2021;11(1):22123.  | 19/73  | 21  | 4.996  |
| 11. | Teofilović B, Tomas A, Martić N, Stilinović N, Popović M, et al… **Rašković A**. [Antioxidant and hepatoprotective potential of sweet basil (Ocimum asilicum L.) extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1756464621004321?token=151EC4CE88F6CB5F7F0ED3D1848FF531383B2A48B2EAB49CCA2DCDB66FC3045637E63852525E89F7BDC4062BABB58993&originRegion=eu-west-1&originCreation=20221006095731). J Funct Foods. 2021;87:104783. | 37/143 | 21 | 5.223 |
| 12. | Teofilović B, Grujić-Letić N, Gligorić E, **Rašković A**, Igić R, Vastag G, et al. [Experimental and Computational Evaluation of Extraction Procedure and Scavenging Capacity of Sweet Basil Extracts (Ocimum basilicum L.)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34106402/). Plant Foods Hum Nutr. 2021 Jun;76(2):240-7. | 50/240 | 21 | 4.124 |
| 13. | **Rašković A**, Paut Kusturica M, Mitić G, Milijašević B, Stojšić Milosavljević A, Lalić Popović M, et al. [Interaction between apigenin and sodium deoxycholate with raloxifene: A potential risk for clinical practice](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0928098721001111?token=9AA5B152D0F6D24867EB33ED34A790BCB63A52CB34EF33334D5BB9D7BC97521877D34EAB100757D530E58A8323CC23AF&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220923092228). Eur J Pharm Sci. 2021 Jun 1;161:105809. | 74/279 | 21 | 5.112 |
| 14. | Milić N, Milanović M, Četojević-Simin D, Malenčić Đ, Prvulović D, et al…**Rašković A**. [Phytochemical characterization and effects on cell proliferation of Pinus nigra Arn. bark. Arch Pharm (Weinheim)](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ardp.202000416). 2021 May;354(5):e2000416. | 89/279 | 22 | 4.613 |
| 15. | **Rašković A**, Kvrgić M, Tomas A, Stilinović N, Čabarkapa V, Stojšić-Milosavljević A, et al. [Antinociceptive activity of Thyme (Thymus vulgaris L.) and interactions with neurotropics and analgesics](https://www.scielo.br/j/bjps/a/tgXb9KCXKtbmwKd6tscx93k/?lang=en&format=pdf). Braz J Pharm Sci. 2020;56: e18819. | 252/276 | 23 | 1.321 |
| 16. | Stilinović N, Čapo I, Vukmirović S, **Rašković A**, Tomas A, Popović M, et al. [Chemical composition, nutritional profile and *in vivo* antioxidant properties of the cultivated mushroom *Coprinus comatus*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7540769/). R Soc Open Sci. 2020 Sep 2;7(9):200900.  | 28/73 | 22 | 2.963 |
| 17. | Krstić M, Manić L, Martić N, Vasiljević D, Mračević SĐ, et al...**Rašković A**. [Binary polymeric amorphous carvedilol solid dispersions: In vitro and in vivo characterization](https://pdf.sciencedirectassets.com/271051/1-s2.0-S0928098720X00078/1-s2.0-S0928098720301329/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjECkaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIQCyL%2BEdvinAfBLUqPXFcpTBgzj3VmWVlsjfmOHrxgM7hAIgN6foCR1nl1yxC5meOas6ragENWOkG7GjX5wN1W772Nc). Eur J Pharm Sci. 2020 Jul 1;150:105343.  | 77/271 (2019) | 21 (2019) | 3.616 (2019) |
| 18. | **Rašković A**, Ćućuz V, Torović L, Tomas A, Gojković-Bukarica L, Ćebović T, et al. [Resveratrol supplementation improves metabolic control in rats with induced hyperlipidemia and type 2 diabetes](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978634/pdf/main.pdf). Saudi Pharm J. 2019 Nov;27(7):1036-43. | 65/267 (2018) | 21 (2018) | 3.643 (2018) |
| 19. | Savović S, Paut Kusturica M, Kljajić V, Buljčik Čupić M, Jovančević Lj, Pavlović V, **Rašković A**. [The influence of standardized dry ivy leaf extract on the proportion of nasal secretion after post-septoplasty nasal packing removal](https://ac.els-cdn.com/S1808869418303379/1-s2.0-S1808869418303379-main.pdf?_tid=9d267e02-b17f-4513-be6c-d69ae9db42f0&acdnat=1537867675_de8d72af784501d7ce8f8c392c400ee2). Braz J Otorhinolaryngol. 2019;85(6):685-9. | 21/42(2018) | 22(2018) | 1.603(2018) |
| 20. | van der Voort T, Brinkman DJ, Benemei S, ..., Rašković A, et al; Working Group Research on CPT Education of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT). [Appropriate antibiotic prescribing among final-year medical students in Europe](https://pdf.sciencedirectassets.com/271247/1-s2.0-S0924857919X00096/1-s2.0-S0924857919301153/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjECgaCXVzLWVhc3QtMSJIMEYCIQD1HEtkCxddnhNJ3vpGKaWDscHLywrHz%2Btqf%2Fbz8vbBpgIhANg2GPRo%2F8mhZPs83QUfpgs5DmjxV78jmZ1IL6g). Int J Antimicrob Agents. 2019 Sep;54(3):375-9. | 39/271 | 21 | 4.621 |
| 21. | **Rašković A**, Bukumirović N, Paut Kusturica M, Milić N, Čabarkapa V, Borišev I, et al. [Hepatoprotective and antioxidant potential of Pycnogenol® in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ptr.6251). Phytother Res. 2019 Mar;33(3):631-9. | 58/271 | 21 | 4.087 |
| 22. | Cvejić [Hogervorst J](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Hogervorst,%20JC&dais_id=14336336&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [**Rašković A**](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Raskovic,%20A&dais_id=727548&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [Ubavić M](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Ubavic,%20M&dais_id=2540497&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&cacheurlFromRightClick=no), [Tomas A](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Tomas,%20A&dais_id=1793230&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [Gaćeša B](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Gacesa,%20B&dais_id=5395156&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [Borčić V](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F2dsqqQpv6FLGEHG1hX&author_name=Borcic,%20V&dais_id=3246876&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), et al.[Evaluation of safety and interactions with conventional drugs of commercially available soybean extract-containing dietary supplements](http://www.ijpsonline.com/articles/evaluation-of-safety-and-interactions-with-conventional-drugs-of-commercially-available-soybean-extractcontaining-dietary-suppleme-3540.html). Indian J Pharm Sci. 2018;80(5):858-67.  | 243/261 | 23 | 0.634 |
| 23. | Đekić L, Janković J, Rašković A, Primorac M. [Semisolid self-microemulsifying drug delivery systems (SMEDDSs): Effects on pharmacokinetics of acyclovir in rats](https://pdf.sciencedirectassets.com/271051/1-s2.0-S0928098718X00086/1-s2.0-S0928098718302616/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjECgaCXVzLWVhc3QtMSJHMEUCIQDKMG%2BGlMnX2e2q%2B2ybb3nqBqaIeIZUgP06mKtA1GuqmQIgcqBtVdo9MUy%2B0vVpZrk8pcBSiNjWctWOlR2XwgH). Eur J Pharm Sci. 2018 Aug 30;121:287-92. | 71/267 | 21 | 3.532 |
| 24. | Rašković A, Gigov S, Čapo I, Kusturica MP, Milijašević B, Kojić-Damjanov S, et al. [Antioxidative and protective actions of apigenin in a paracetamol-induced hepatotoxicity rat model](http://download.springer.com/static/pdf/31/art%253A10.1007%252Fs13318-017-0407-0.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs13318-017-0407-0&token2=exp=1495438066~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F31%2Fart%25253A10.1007%25252Fs13318-017-0407-0). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2017;42(5):849-56. | 221/261 | 23 | 1.362 |
| 25. | [Brinkman DJ](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Brinkman%20DJ) [...](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=...) [**Rašković A**](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Raskovic%20Aleksandar)[...](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=...) [Essential competencies in prescribing: a first European cross-sectional study among 895 final-year medical students](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cpt.521/pdf). Clin Pharmacol Ther. 2017;101(2):281-9. | 13/261 | 21a | 6.544 |
| 26. | Suvajdžić Lj, Gigov S, **Rašković A**, Stojanović S, Bekut M, Milanov D, et al. [Influence of the Sodium Salt of 3α,7α-Dihydroxy-12-Oxo-5β-Cholanate on antimicrobial activity of Ampicillin in vitro](http://www.ufrgs.br/actavet/44/PUB%201397.pdf). Acta Sci Vet. 2016;44:1397. | 119/136 | 23 | 0.234 |
| 27. | **Rašković A**, Pavlović N, Kvrgić M, Suđi J, Mitić G, Čapo I, et al. [Effects of pharaceutical formulations containing thyme on carbon tetrachloride-induced liver injury in rats](http://download.springer.com/static/pdf/582/art%253A10.1186%252Fs12906-015-0966-z.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Fbmccomplementalternmed.biomedcentral.com%2Farticle%2F10.1186%2Fs12906-015-0966-z&token2=exp=1496405050~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F582%2Fart%25253A10.118). BMC Complement Altern Med. 2015; 15(1):442. | 5/24 | 21 | 1.987 |
| 28. | **Rašković A**, Milanović I, Pavlović N, Milijašević B, Ubavić M, Mikov M. [Analgesic effects of rosemary essential oil and its interactions with codeine and paracetamol in mice](http://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/165-172.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(1):165-72. | 186/255 | 23 | 1.575 |
| 29. | **Rašković A**, Milanović I, Pavlović N, Ćebović T, Vukmirović S, Mikov M. [Antioxidant activity of rosemary (Rosmarinus officinalis L.) essential oil and its hepatoprotective potential](https://bmccomplementalternmed.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1472-6882-14-225?site=bmccomplementalternmed.biomedcentral.com). BMC Complem Altern M 2014; 14: 225. (9 p.). | 6/24 | 21 | 2.020 |
| 30. | Vasović V, **Rašković A**, Mikov M, Mikov I, Milijašević B, Vukmirović S, et al. [Effect of aqueous solution of stevioside on pharmacological properties of some cardioactive drugs](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2014/0042-84501400014V.pdf). Vojnosanit Pregl. 2014;71(7):667-72. | 141/153 | 23  | 0.292 |
| 31. | **Rašković A**, Cvejić J, Stilinović N, Goločorbin-Kon S, Vukmirović S, Mimica-Dukić N, et al. [Interaction between different extracts of hypericum perforatum L. From Serbia and pentobarbital, diazepam and paracetamol](http://www.mdpi.com/1420-3049/19/4/3869). Molecules. 2014;19:3869-82. | 22/58 | 22 | 2.416 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 1014 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 49 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: - |
| Усавршавања | 2005, Фармацеутски факултет, Универзитет Отаго, Нови Зеланд |
| Други подаци које сматрате релевантним | За одбрањену магистарску тезу, 2002. Награда фондације „Крка-Ново Место“, Република Словенија. Друга награда за публиковане радове из области фармакологије и токсикологије, од стране Министарства за науку Републике Србије, 2004. године.Aлександар Рашковић је у периоду 01.01.-31.12.2011. учествовао у пројекту „Југоисточна европска мрежа – метаболички синдром“. Пројекат је органозован у оквиру ДААД програма „Aкадемска обнова југоисточне Европе“ под покровитељством Министарства спољних послова Савезне Републике Немачке. |