

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Недељко, Томислав, Манојловић
2. Звање:	Редовни професор
3. Датум и место рођења, адреса:	24.04.1966. године, Краљево, Кумановска 7/5 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Факултет медицинских наука у Крагујевцу, наставник у звању редовног професора
5. Универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), стечени стручни, односно академски назив:	Дипломирао 1991. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: хемија.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Магистарске студије: упис 1991/1992. године, завршетак 1995. године, просечна оцена 10,00. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, магистратура, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, магистар хемијских наука
7. Наслов магистарске тезе:	"Физиолошка активност синтетичких γ - и δ -лактона у функцији њихове хемијске структуре"
8. Универзитет, факултет, докторка дисертација, година уписа, научна област:	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 1995., доктор хемијских наука
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	Изоловање природних антрахинона и њихових деривата као потенцијалних антибактеријских и антифунгалних супстанци, 2002. год., доктор хемијских наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	

Енглески (чита, пише, говори - одлично)
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
Постдокторско усавршавање у иностранству: Фармацеутски факултет Махидол Универзитета у Бангкоку у Тајланду 2006. год. (6 месеци)
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
ПМФ Универзитет у Крагујевцу, (1992-1995, асистент-приправник), ПМФ Универзитет у Крагујевцу (1998-2004, асистент), ПМФ Универзитет у Крагујевцу (2004-2006, асистент), Медицински факултет (2006-2011. доцент) и Факултет медицинских наука (2011-2016. год. и 2017-данас, редовни професор)

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ	
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ	
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА	
1.	Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2.	Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manojlovic NT, Solujic S, Sukdolak S, Krstic LJ. Isolation and antimicrobial activity of anthraquinones from some species of the lichen genus <i>Xanthoria</i>. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>. 2000;65(8):555- 560. M23 IF 0,277 (2000) 2. Manojlovic NT, Solujic S, Sukdolak S. Antimicrobial activity of an extract and anthraquinones from <i>Caloplaca schaeereri</i>. <i>The Lichenologist</i>. 2002;34(01):83-85. M22 IF 1,009 (2002) 3. Sukdolak S, Solujić S, Manojlović N, Vuković N, Krstic LJ. Hantzsch reaction of 3-(2-bromoacetyl)-4-hydroxy-chromen-2-one. Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxy coumarines. <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i>. 2004;41(4):593-596. M23 IF = 0,814 (2004) 4. Sukdolak S, Solujić-Sukdolak S, Vuković N, Manojlović N, Krstic LJ. Synthesis of some 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxy coumarines. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>. 2004;69(5):319-326. M23 IF = 0,522 (2004) 5. Sukdolak S, Solujic S, Manojlovic N, Krstic L. Synthesis and Antimicrobial Activity of New <i>N</i>-[4-(4-Hydroxy-2-oxo-2H-chromen-3-yl) thiazol-2-yl] benzenesulfonamides. <i>Chemical Papers</i>. 2005;59(1):37-40. M23 IF = 0,409 (2005) 6. Manojlovic NT, Novakovic M, Stevovic V, Solujic S. Antimicrobial Metabolites from Three Serbian <i>Caloplaca</i>. <i>Pharmaceutical Biology</i>. 2005;43(8):718-722. M23 IF = 0,394 (2005) 7. Manojlovic NT, Solujic S, Sukdolak S, Milosev M. Antifungal activity of <i>Rubia tinctorum</i>, <i>Rhamnus frangula</i> and <i>Caloplaca cerina</i>. <i>Fitoterapia</i>. 2005;76(2):244-246. M23 IF = 0,845 (2005) 8. Manojlović I, Bogdanović-Dusanović G, Gritsanapan W, Manojlović N. Isolation and identification of anthraquinones of <i>Caloplaca cerina</i> and <i>Cassia tora</i>. <i>Chemical Papers</i>. 2006;60(6):466-468. M23 IF = 0,360 (2006) 9. Sukdolak S, Vuković N, Solujić S, Milošev M, Manojlović N, Krstic LJ. Synthesis of new 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy-2H-chromen-2-one derivatives. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>. 2006;71(6):581-585. M23 IF = 0,423 (2006) 10. Marković S, Marković Z, Begović N, Manojlović N. Mechanism of the Kolbe-Schmitt reaction with lithium and sodium phenoxides. <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>. 2007;81(9):1392-1397. M23 IF = 0,477 (2007) 11. Marković Z, Marković S, Manojlović N, Predojević-Simović J. Mechanism of the Kolbe– Schmitt Reaction. Structure of the Intermediate Potassium Phenoxide– CO₂ Complex. <i>Journal of Chemical Information and</i>

- Modeling. 2007;47(4):1520-1525. **M21 IF = 2,986** (2007)
12. **Manojlovic N**, Markovic Z, Duric M. Regioselective synthesis and antimicrobial activity of O-alkylated physcion's derivatives. Journal of the Chilean Chemical Society. 2007;52(4):1330-1331. **M23 IF = 0,496** (2007)
 13. Manojlovic I, Sukdolak S, Vukovic N, **Manojlovic N**. Microwave-assisted rapid synthesis of physcion s derivatives under solvent free condition. Journal of the Chilean Chemical Society. 2007;52(1):1099-1101. **M23 IF = 0,496** (2007)
 14. **Manojlovic TN**, Markovic ZJ, Gritsanapan W, Boonpragob K: High-performance liquid chromatographic analysis of anthraquinone compounds in the Laurera benguelensis. Russian Journal of Physical Chemistry A. 2009;83 (9): 1554-1557. **M23 IF = 0,438** (2009)
 15. Marković ZS, **Manojlović NT**. DFT study on the reactivity of OH groups in emodin: structural and electronic features of emodin radicals. Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly. 2009;140(11):1311- 1318. **M22 IF = 1,312** (2009)
 16. **Manojlovic NT**, Vasiljevic PJ, Markovic ZS. Antimicrobial activity of extracts and various fractions of chloroform extract from the lichen Laurera benguelensis. Journal of Biological Research-Thessaloniki. 2010;13:27-34. **M23 IF = 0,682** (2010)
 17. **Manojlović NT**, Vasiljević P, Jusković M, Najman S, Janković S, Milenković-Andelković A. HPLC analysis and cytotoxic potential of extracts from the lichen, Thamnolia vermicularis var. subuliformis. Journal of Medicinal Plants Research. 2010;4(9):817-823. **M23 IF = 0,879** (2010)
 18. **Manojlovic NT**, Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R, Manojlovic I. Phytochemical and antioxidant studies of Laurera benguelensis growing in Thailand. Biological Research. 2010;43(2):169-176. **M23 IF = 0,670** (2010)
 19. Marković ZS, **Manojlović NT**. Analytical characterization of lichexanthone in lichen: HPLC, UV spectroscopic, and DFT analysis of lichexanthone extracted from Laurera benguelensis (Mull. Arg.) Zahlbr. Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly. 2010;141(9):945-952. **M22 IF = 1,356** (2010)
 20. Marković V, Erić S, Stanojković T, Gligorijević N, Arandelović S, Todorović N, Trifunović S, **Manojlović N**, Jelić R, Joksović MD. Antiproliferative activity and QSAR studies of a series of new 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 2011;21(15):4416-4421. **M22 IF 2,554** (2011)
 21. Stevanović D, Damljanović I, Vukićević M, **Manojlović N**, Radulović NS, Vukićević RD. Electrochemical Chlorination of Physcion—An Approach to Naturally Occurring Chlorinated Secondary Metabolites of Lichens. Helvetica Chimica Acta. 2011;94(8):1406-1415. **M22 IF 1,478** (2011)
 22. Marković Z, Predojevic J, **Manojlovic NT**. Synthesis of C₇-C₁₆-alkyl maltosides in the presence of tin (IV) chloride as a Lewis acid catalyst. Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia. 2011;25(1):83-90. **M23 IF 0,299** (2011)
 23. **Manojlović NT**, Vasiljević PJ, Nikolić D, Bogdanović-Dušanović G, Marković ZS, Najman S. The isolation, analytical characterization by HPLC-UV and NMR spectroscopy, cytotoxic and antioxidant activities of baeomycesic acid from Thamnolia vermicularis var. subuliformis. Hemijska Industrija. 2011;65(5):591-598. **M23 IF 0,205** (2011)
 24. **Manojlović N**, Ranković B, Kosanić M, Vasiljević P, Stanojković T. Chemical composition of three Parmelia lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites.

25. Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Vasiljević P, **Manojlović N**. Biological activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* together with their norstictic acid and usnic acid constituents. *International Journal of Molecular Sciences*. 2012;13(11):14707-14722. **M22 IF 2,464** (2012)
26. **Manojlović TN**, Vasiljevic JP, Maskovic ZP, Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. Chemical composition, antioxidant, and antimicrobial activities of lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae). *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*. 2012;2012:452-431 **M22 IF 1,722** (2012)
27. Jeremić SR, Šehović SF, **Manojlović NT**, Marković ZS. Antioxidant and free radical scavenging activity of purpurin. *Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly*. 2012;143(3):427-435. **M22 IF 1,629** (2012)
28. **Manojlović NT**, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen *Toninia candida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*. 2012;22(2):291-298. **M23 IF 0,676** (2012)
29. Mašković PZ, **Manojlović NT**, Mandić AI, Mišan AČ, Milovanović IL, Radojković MM, Cvijović MS, Solujić SR. Phytochemical screening and biological activity of extracts of plant species *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dörf. *Hemijska Industrija*. 2012;66(1):43-51. **M23 IF 0,463** (2012)
30. **Manojlović NT**, Mašković PZ, Vasiljević PJ, Jelić RM, Jusković MŽ, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. *Hemijska Industrija*. 2012;66(5):709-716. **M23 IF 0,463** (2012)
31. Jusković M, Vasiljević P, **Manojlović N**, Mihailov-Krstev T, Stevanović B. Phytochemical and antimicrobial screening of leaves and stems of Balkan endemic species *Daphne malyana* Blečić. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. 2012;26(3):3010-3015. **M23 IF 0,622** (2012)
32. Mašković P, Maksimović J, Maksimović V, Blagojević J, Vujošević M, **Manojlović N**, Radojković M, Cvijović M, Solujić S. Biological activities of phenolic compounds and ethanolic extract of *Halacsya sendtneri* (Boiss) Dörf. *Central European Journal of Biology*. 2012;7(2):327-333. **M23 IF 0,818** (2012)
33. Kosanić M, **Manojlović N**, Janković S, Stanojković T, Ranković B. *Evernia prunastri* and *Pseudoevernia furfuracea* lichens and their major metabolites as antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. *Food and Chemical Toxicology*. 2013;53:112-118. **M21 IF 2,610** (2013)
34. Marković ZS, **Manojlović NT**, Jeremić SR, Živić M. HPLC, UV-vis and NMR spectroscopic and DFT characterization of purpurin isolated from *Rubia tinctorum* L. *Hemijska Industrija*. 2013;67(1):77-88. **M23 IF 0,562** (2013)
35. Kosanic M, Rankovic B, Stanojkovic T, Vasiljevic P, **Manojlović N**. Biological activities and chemical composition of lichens from Serbia. *EXCLI Journal*. 2014;13:1226. **M23 IF 0,857** (2014)
36. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Rančić A, **Manojlović N**. *Cladonia* lichens and their major metabolites as possible natural antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. *LWT-Food Science and Technology*. 2014;59(1):518-525. **M21 IF 2,416** (2014)
37. Ranković B, Kosanić M, **Manojlović N**, Rančić A, Stanojković T. Chemical composition of *Hypogymnia physodes* lichen and biological activities of some its major metabolites. *Medicinal Chemistry Research*. 2014;23(1):408-416. **M23 IF 1,402** (2014)
38. 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). *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 2015;14(7):1239-1248. **M23 IF 0,543** (2015)
39. Ristic S, Rankovic B, Kosanic M, Stamenkovic S, Stanojkovic T, Sovrlic M, **Manojlović N**. Biopharmaceutical potential of two *Ramalina* lichens and their metabolites. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 2016;17(7):651-658. **M22 IF 2,459** (2016)
40. Bursać-Mitrović M, Milovanović DR, 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. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*. 2016;13(4):29–33. **M23 IF 0,553** (2015)

41. Ristić S, Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Stamenković S, Vasiljević P, Manojlović I, **Manojlović N.** Phytochemical study and antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of *Melanelia subaurifera*. *Journal of Food Science and Technology*. 2016;53(6):2804-2816. **M22 IF 1,262** (2016)
42. Jovica Tomović, Marijana Kosanić, Branislav Ranković, Perica Vasiljević, Stevo Najman , **Nedeljko Manojlović**, Phytochemical Analysis And Biological Activity Of Extracts Of Lichen *Physcia Semipinnata*: As A New Source Of Pharmacologically Active Compounds, *Farmacia*, 2019, Vol. 67, 2.
43. Zoran Marković, Miloš Filipović, **Nedeljko Manojlović**, Ana Amić, Svetlana Jeremić, Dejan Milenković, QSAR of the free radical scavenging potency of selected hydroxyanthraquinones, *Chemical Papers* (2018) 72:2785–2793.
44. Marijana Kosanić, Svetlana Ristić, Tatjana Stanojković, **Nedeljko Manojlović**, Branislav Ranković, Extracts Of Five *Cladonia* Lichens As Sources Of Biologically Active Compounds, *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 4.
45. Jovica Tomović¹ , Marijana Kosanić² , Svetlana Ristić² , Branislav Ranković² , Tatjana Stanojković³ , **Nedeljko Manojlović**, Chemical composition and bioactive properties of the lichen, *Pleurosticta acetabulum*, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* December 2017; 16 (12): 2977-2984
46. Radovanovic Blaga C Radovanovic Aleksandra N Nikolic Vesna D **Manojlovic Nedeljko T** Dimitrjevic Jasmina, Storage effect on phenolic content and antioxidant activity in selected fruit extracts, *BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS*, (2017), vol. 49 br. 4, str. 879-883.
47. **Manojlović, N.T.**, Rančić, A.B., Décor, R., Vasiljević, P., Tomović, J. Determination of chemical composition and antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activities of lichens *Parmelia conspersa* and *Parmelia perlata*. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 2020
48. Maksimović, J., Čupić, Ž., **Manojlović, N.**, Đerić, A., Anić, S., Kolar-Anić, L. Bray–Liebhafsky oscillatory reaction as the matrix system for the kinetic determination of microquantities of alizarin and purpurin. *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*, 2020, 130(2), pp. 655–668
49. Zayed, M.A., **Manojlović, N.T.** Isolation, identification, thermal analysis, DFT calculations and antioxidant activity studies of lichen metabolites norstictic acid and evernic acid. *Egyptian Journal of Chemistry*, 2020, 63(11), pp. 4589–4605
50. Aoussar N, Ezzahra Laasri F, Bourhia M, **Manojlovic N**, Mhand RA, Rhallabi N, Ullah R, Shahat AA., Noman OM., Nasr FA, Almarfadi OM., Mzibri MEL, Vasiljevic P, Benbacer L, and Mellouki F. Phytochemical Analysis, Cytotoxic, Antioxidant, and Antibacterial Activities of Lichens. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* Volume 2020, Article ID 8104538, <https://doi.org/10.1155/2020/8104538>
51. Aoussar Noura Achmit Mohamed Es-sadeqy Youness Vasiljevic Perica J , Rhallabi Naima Ait Mhand Rajaa Zerouali Khalid **Manojlovic Nedeljko T**. Mellouki Fouad . Phytochemical constituents, antioxidant and antistaphylococcal activities of *Evernia prunastri* (L.) Ach., *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf. and *Ramalina farinacea* (L.) Ach. from Morocco. *ARCHIVES OF MICROBIOLOGY*, (2021)
52. Sacirovic Sabina Djorovic-Jovanovic Jelena Dimic Dusan S , Petrovic Zorica D Simijonovic Dusica **Manojlovic Nedeljko T** , Antic Malisa P Markovic Zoran S . On the origin of the antioxidant potential of selected wines: combined HPLC, QSAR, and DFT study. *MONATSHEFTE FUR CHEMIE*, (2021)
53. Djorovic-Jovanovic Jelena **Manojlovic Nedeljko T** Markovic Zoran S . Usnic Acid as a Potential Free Radical Scavenger and its Inhibitory Activity Toward SARS-CoV-2 Proteins. *JOURNAL OF*

1. **Manojlović N**, Milošev M, Sukdolak S, Solujić S. The proteolytic enzyme activity of certain fungi in the presence of anthraquinones. First Balcan Conference of Microbiology, Plovdiv, 1999. Microbiologica Balkanica '99, GM13. **M34**
2. Solujić S, Sukdolak S, **Manojlović N**, Milošev M. Antimicrobial activity of Geranium macrorrhizum L. (Geraniaceae). 3rd International Conference of The Chemical Societies of the South-East European Countries, Bucharest, 2002. Book of abstracts, vol II, PO423. **M34**
3. Bogdanović-Dušanović G, **Manojlović N**, Trajković R, Solujić S, Sukdolak S. Some biochemical changes in the lichens Evernia prunastri and Usnea hirta exposed to atmospheric pollutants. XVIII Congress of Chemists and Technologist of Macedonia, Ohrid, 2004. BFT-6. **M33**
4. **Manojlović N**, Mišković M, Solujić S, Sukdolak S, Bogdanović-Dušanović G. Inhibitory effect of antioxidant physon on growth of some food-technology important microorganisms XVIII Congress of Chemists and Technologist of Macedonia, Ohrid, 2004. BFT-7. **M33**
5. Vuković N, Sukdolak S, Solujić S, **Manojlović N**, Krstić LJ. Stereospecific synthesis of 4-hydroxy-7a-methyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3h-izindol-5-one. XVIII Congress of Chemists and Technologist of Macedonia, Ohrid, 2004. OCD-14. **M33**
6. Vuković N, Sukdolak S, Solujić S, **Manojlović N**, Krstić LJ. Synthesis of some 3-(2-aminothiazol-4-yl)-4-hydroxy coumarines. XVIII Congress of Chemists and Technologist of Macedonia, Ohrid, 2004. OCB-15. **M33**
7. Vuković N, Sukdolak S, Solujić S, **Manojlović N**, Krstić LJ. Synthesis of Some 3-(Thiazol-4-yl)-4-hydroxy Coumarines. IV International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions, Belgrade, 2004. Book of abstracts Vol. I: 176. **M34**
8. Bogdanović-Dušanović G, **Manojlović N**, Trajković R, Pejčinović D. Determination of Prolyn in the Lichens Usnea hirta. IV International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions, Belgrade, 2004. Book of abstracts Vol. I: 153. **M34**
9. **Manojlović N**, Novaković M, Solujić S, Sukdolak S. Phytochemical and Antimicrobial studies of Caloplaca lactea. 32nd International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2005. Book of abstracts Vol. I: 255 (1-5). **M33**
10. Bogdanović-Dušanović G, **Manojlović N**, Trajković R, Pejčinović D. Some Biochemical Changes in the Lichen Evernia prunastri and Usnea hirta Exposed to Atmospheric Pollutants. 32nd International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2005. Book of abstracts Vol. I: 256 (1-6). **M33**
11. **Manojlović N**, Sukdolak S, Solujić S, Markovic Z, Vukovic N. Regioselectively synthesis of O-alkylated antharquinone derivatives. 32nd International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2005. Book of abstracts Vol. I: 259 (1-8). **M33**

12. Novaković M, **Manojlović TN**, Solujic S, Bogdanović-Dušanović G. Antioxidant and Phytochemical Studies of *Caloplaca lactea* and *Caloplaca citrina*. 2nd International congress of chemistry and environment, Indore, 2005. Book of Proceedngs and Abstracts, 149/F: 36. **M34**
13. **Manojlović N**, Vasiljevic P, Bogdanovic-Dusanovic G, Manojlović I. Antioxidant activity of some lichen growing in Serbia. 7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, Athens, 2008. *Planta medica*. 2008;74(09):PA231. **M34**
14. Bogdanović-Dušanović G, Trajković R, **Manojlović N**. Heavy metals in the lichens *Evernia prunastri* and *Usnea hirta* from relatively unpolluted and polluted sites in Serbia (a comparative study). 34th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2007. Abstract book: 154. **M34**
15. **Manojlović N**, Milošev M, Bogdanović-Dušanović G, Manojlović I, Solujic S. Changes of redox potential of fungi *Aspergillus niger* and *Doratomyces stemonitis* cultivated on modified medium with addition of antraquinones. 34th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2007. Abstract book: 153 (1-4). **M33**
16. **Manojlović TN**, Milosev M. Antibacterial activity of *Veronica officinalis*. 34th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2007. Abstract book: 294. **M34**
17. **Manojlović N**. Isolation, identification and antibacterial activity of usnic and Evernic acid from the lichen *Evernia prunastri*, 34th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2007. Abstract book: 295 **M34**
18. **Manojlović N**, Djaković V, Marković Z, Vasiljević P. HPLC analiza ekstrakata lišaja *Xanthoria parietina*. 9th Symposium on Flora Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš, 2007. Abstracts: 55. **M34**
19. **Manojlović N**, Vasiljevic P, Juskovic M, Najman S, Bogdanovic-Duanovic G, Joksimovic Z, Milenkovic-Andjelkovic A. Screening of *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis* for antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activities. 7th Tannin Conference (Presymposium) and 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. *Planta Medica*. 2010;76(12):P442. **M34**
20. **Manojlović N**, Maškovic P, Manojlović I, Vasiljevic P, Bogdanovic-Dusanovic G, Juskovic M, Aleksic M, Zabar A. Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of the lichen *Toninia candida* (Weber) Th. Fr (Catillariaceae). 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. *Planta Medica*. 2011; 77(12): PM162. **M34**
21. Sovrlić M, Vasiljević P, Jušković M, Mašković P, **Manojlović N**. Phytochemical and antibacterial screening of methanol and chloroform extracts of the leaves of *Daphne kosaninii* (Stoj.) Stoj. (Thymeleaceae). 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions Kopaonik Mt, 2016. Book of abstracts, pp129-130. **M34**

- | |
|--|
| 4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| |

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

a) укупно у ранијем периоду: **2**

1. **Manojlović N**, Solujic S, Sukdolak S, Marković Z. New O-alkylated anthraquinone derivatives as potential pharmaceutical compounds, *Arhiv za farmaciju* 2006; 56: 35-42. **M52**
2. Markovic ZS, **Manojlovic NT**, Zlatanovic S. Electronic absorption spectra of substituted anthraquinones and their simulation using ZINDO/S Methods *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2008; 2. **M53**
3. Sovrlić M, Vasiljević P, Jusković M, Masković P, **Manojlović N**. Antimicrobial activity and HPLC analysis of *Daphne blagayana* L. (Thymelaeaceae) extracts. *Praxis Medica* 2014; 43 (4): 93-97. **M52**
4. **Manojlovic N**, Sovrlic M, Maskovic P, Vasiljevic P, Juskovic M. Phenolic and flavonoid content and antioxidant activity of *Daphne blagayana* growing in Serbia. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research* 2014; 15 (1): 21-27. **M52**
5. Tomović J, Rančić A, Vasiljević P, Mašković P, Živanović S, **Manojlović N**, Sovrlić M. Antioxidant activity of lichen *Cetraria aculeata*. *Praxis Medica* 2015; 44 (1): 107-113. **M52**
6. Sovrlić MM, **Manojlović TN**. Plants from the genus *Daphne*: A review of its traditional uses, phytochemistry, biological and pharmacological activity. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*. 2017; 18(1): 69-79. **M52**

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

1. **Manojlović N**, Milošev M, Jovašević V , Sukdolak S, Solujic S. Aktivnost proteolitičkih enzima nekih gljiva u prisustvu antrahinona. Jugoslovenski simpozijum biohemije, Beograd, 1999. Izvodi radova, 85, BT-P-6. **M64**
2. Solujic S, Sukdolak S, **Manojlović N**. Uticaj antrahinona i svetlosti na biohemijske reakcije nekih gljiva. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 2000. Kratki sadržaji radova, 138. **M64**
3. Milošev M, **Manojlović N**, Solujic S, Sukdolak S, Vasiljević P. Fitohemijska analiza nekih vrsta lišajeva rodova *Xanthoria* i *Rhizocarpon*. 7. Simpozijum o flori Jugoistočne Evrope, Dimitrovgrad, 2002. Zbornik rezimea, P5. **M64**
4. Milošev M, Solujic S, Sukdolak S, **Manojlović N**. Baktericidni efekat etanolskog ekstrakta *Geranium macrorrhizum* L. (Geraniaceae). 7. Simpozijum o flori Jugoistočne Evrope, Dimitrovgrad, 2002. Zbornik rezimea, P6. **M64**
5. Kosanić M, Ranković B, Ristić S, **Manojlović N**. Bioactive constituents from lichens. XXI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2016. Zbornik radova, vol. 21(24): 639-644. **M63**
6. **Manojlović N**, Ranković B, Kosanić M, Vasiljević P, Rančić S, Mašković P, Tomović J, Sovrlić M. HPLC analiza i antimikrobna aktivnost biološki aktivnih jedinjenja izolovanih iz lišaja *Hypogimnia physodes*. XXI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2016. Zbornik radova, vol. 21(24): 717-724. **M63**

12. **Руковођење или учешће у научним пројектима:**

1. Назив пројекта: Физичка хемија динамичких стања и структура неравнотежних система – од монотоне до осцилаторне еволуције и хаоса
Руководилац пројекта: проф. др Љиљана Колар-Анић
Период трајања пројекта: 2006-2010
Врста пројекта: Основна истраживања (ОИ)
Број пројекта: ОИ 142025Г
Пројекат финансира: Министарство науке и заштите животне средине, Београд;
 2. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности лековитих биљних врста *Hipporrhae rhamnoides*, *Daphne oleoides* и *Thamnoia vernicularis*, 1 година, руководилац пројекта
Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић
Период трајања пројекта: 2008-2009.
Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 05/08
Пројекат финансира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
 3. Назив пројекта: Динамика нелинеарних физичко хемијских и биолошких система са моделирањем и предвиђањем њивих понашања под неравнотежним условима
Руководилац пројекта: проф. др Љиљана Колар-Анић
Период трајања пројекта: 2011-2015.
Врста пројекта: Основна истраживања (ОИ)
Број пројекта: ОИ 172015
Пројекат финансира: Министарство за науку и технолошки развој, Београд;
 4. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава, антимицробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода *Daphne*
Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић
Период трајања пројекта: 2011-2012.
Врста пројекта: Јуниор пројекат
Број пројекта: ЈП 06/11
Пројекат финансира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- Био је руководилац два јуниор пројекта ФМН у Крагујевцу:
5. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности лековитих биљних врста *Hipporrhae rhamnoides*, *Daphne oleoides* и *Thamnoia vernicularis*
Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић Период трајања пројекта: 2008-2009.
Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 05/08
Пројекат финансира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
 6. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава, антимицробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода *Daphne*
Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић Период трајања пројекта: 2011-2012.
Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 06/11
Пројекат финансира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
 7. Назив пројекта: Physicochemical aspects of rhythmicity in neuroendocrine systems: Dynamic and kinetic investigations of underlying reaction networks and their main compounds.
Руководилац пројекта: др Желько Чупић, Период трајања пројекта: 2022-2025.
Врста пројекта: Програм ИДЕЈЕ

13. **Остало:**

Добитник је стипендије Министарства за Науку и технолошки развој Републике Србије за најбоље докторе наука у Србији (2006).

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

1. **Манојловић Н.** Практикум са радном свеском из фармакогнозије. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, 2010. ISBN: 978-86-7760-054-9.
2. Богдановић-Душановић Г, Трајковић Р, **Манојловић Н**, Миленковић-Анђелковић А. Практикум из Биохемије. Висока школа примењених струковних студија, Врање, 2011. ISBN: 978-86-6027-056-8.
3. Богдановић Душановић Г, Николић Д, **Манојловић Н**, Миленковић-Анђелковић А. Екологија-узроци и последице. Висока школа примењених струковних студија, Врање, 2011. ISBN: 978-86-6027-053-7
4. **Манојловић Н.** Збирка задатака са спектралним пролемима из Фармацеутске анализе и спектроскопије, друго допуњено издање. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, 2011. ISBN: 978-86-7760-070-9
5. **Совлић С и Манојловић Н. Основи фармакогнозије и фитотерапије. Приручник з поректичну наставу.** Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2021. ISBN 978-86-7760-159-1

Уџбеници:

6. **Манојловић Н.** Инструменталне спектроскопске и хроматографске методе анализе. Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2016. ISBN 978-86-7760-108-9.
7. **Манојловић Н**, Машковић П. Одабране методе инструментале анализе. Агрономски факултет у Чачку, 2016. ISBN 978-86-87611-44-3

16. Остало:
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким студијама
1. Мишковић Мирка, ужа научна област Биохемија, Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2005. „Упоредно испитивање метаболита биљних врста <i>Rubia tinctorum</i> и <i>Rhamnus frangula</i> Mill “, Тип рада (специјалистички рад), Члан комисије: проф. др Недељко Манојловић
2. Новаковић Милан, ужа научна област Биохемија, Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2005. „Испитивање антрахинона у лишају <i>Caloplaca lactea</i> “. Тип рада (специјалистички рад), Члан комисије: проф. др Недељко Манојловић
3. Новаковић Душан, ужа научна област Биохемија, Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2006. „Испитивање антрахинона у биљној врсти <i>Cassia tora</i> “, Тип рада (специјалистички рад), Члан комисије: проф. др Недељко Манојловић
4. Природно-математички факултет у Нишу, ужа научна област Биологија, кандидат: Ана Лилић, «Лековите биљне врсте Лесковика и њихов значај за фитотерапију», (специјалистички испит), члан комисије: др Недељко Манојловић (одлука бр. 5/1052 од 15.5.2011)
5. Природно-математички факултет у Крагујевцу, ужа научна област Биохемија, кандидат: Наташа Неранчић, «Утицај детерџената и изабраних компоненти детерџената на биопродукцију и ензимску активност гљива и њихових здружених култура», (специјалистички испит), члан комисије: др Недељко Манојловић (одлука бр. 240/VII-1 од 12.3.2014.)
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
1. Виолета Јаковљевић, (биохемија) „Биохемијске карактеристике изабраних врста гљива у функцији биодеградације детерџената“, Природно-математички факултет, члан комисије: проф. др Недељко Манојловић (Одлука бр. IV-01-535/11 од 9.10.2013.)
2. Кристина Радоман, (исхрана) „Утицај исхране обогаћене ОМЕГА-3 и ОМЕГА-6 масним киселинама на функцију миокарда и оксидативно-инфламацијске параметре код срца старих пацова“, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, члан комисије: проф. др Недељко Манојловић (Одлука бр. 01-2873/3-10 од 6.04. 2016. године).
3. Јелена Ђоровић, (органска хемија) „Испитивање антиоксидативне и прооксидативне активности одабраних једињења фенолног типа“ Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, члан комисије: проф. др Недељко Манојловић (Одлука бр. IV-01-1185/16 од 14.12.2016.)
3. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
1. Кандидат: Виолета Јаковљевић, ужа научна област биохемија, наслов докторске дисертације: „Биохемијске карактеристике изабраних врста гљива у функцији биодеградације детерџената“ ,

Одбрањена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. 40/XI-1, 16.1.2014. члан комисије: проф. др Недељко Манојловић

2. Кандидат: Ана Миленковић Анђелковић, ужа научна област органкса хемија, наслов докторске дисертације: Екстракција, карактеризација, биолошка активност и потенцијална примена фенолних једињења из плодова и лишћа биљних врста фамилија Rosaceae, Cornaceae и Crossulariaceae. Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Одлука бр. 1327/1-01 од 21.12. 2016.

3. Кандидат: Orapa Sakulpanich, student ID 5437953 PYPH/D, (фитофармацеутске наука) „Evaluation of insecticidal activity against fly and development of fly control product of *Stemona collinsiae* root extract“, Phytopharmaceutical Sciences (International Program), Faculty of Pharmacy and Faculty of graduated studies, Mahidol University, Bangkok, Thailand , Члан комисије и коментор: проф. др Недељко Манојловић (одлука No. (SC) 1453/2015 од 17.6.2015)

5. **Менторство одбрањених докторских дисертација** (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

1. Мирослав Соврлић, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антимикробне и антиоксидативне активности екстраката три одабране биљне врсте рода *Daphne*“. (датум одбране 20.4.2016. год.).

Ментор: проф. др Недељко Манојловић (одлука ННВ бр. 01-10966/3-11 од 28. 10. 2015.), Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

2. Марија Бурсаћ, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Утицај L-аскорбинске киселине и алфа-токоферола на прооксидантни и антиоксидантни систем замораца у условима акутне прекомерне физичке активности“ (датум одбране 14.9.2016.)

Ментор: проф. др Недељко Манојловић (одлука ННВ 01-5586/3-34 од 03.06. 2015.), Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

3. Јовица Томовић, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антиоксидативне и антигуморске активности екстраката три одабране врсте лишћа *Cladonia subulata*, *Pleurosticta acetabulum* и *Physcia semipinnata*“

Ментор: проф. др Недељко Манојловић (Одлука IV-03-268/17 од 13.4.2016.), Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Био је члан уредништва часописа [Serbian Journal of Experimental and Clinical Research](#).

Члан уредништва часописа [Biologica Nyssana](#)

16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
Проф. др Недељко Манојловић одржао је као руководилац курса предавање у оквиру континуиране медицинске едукације под називом „Регулатива биоцидних супстанци и других хемикалија“, дана 5.3.2017. год. Одлуком здравственог савета Србије од 21.11.2016. године, евиденциони број а-1-2865/16, курс је акредитован са 12 бодова за предаваче и 6 бодова за полазнике .
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
Од 2006. године до данас одржао је следећа предавања по позиву на Фармацеутском факултету Махидол Универзитета у Бангкоку у Тајланду, Каиро Универзитету у Египту и Аристотеловом Универзитету у Грчкој:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahidol University, Faculty of Pharmacy, назив предавања: “Quinone and anthraquinone compounds” (02.08.2006.) 2. Mahidol University, Faculty of Pharmacy, назив предавања: “Phytochemistry of Thai lichens and its biological activities” (15.09.2006.) 3. Mahidol University, Faculty of Pharmacy, назив предавања: “Pharmacological activity of lichen metabolites” (9.1.2009.) 4. Cairo University, Faculty of Sciences, назив предавања; „Chemical and Pharmacological Activity of Lichen metabolites“ (3.2.2010.). 5. Aristotle University of Thessaloniki, Department of Chemistry. назив предавања;"Chemical analysis and biological activity of lichen substances" (5.02.2016.)

<p>5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:</p> <p>Члан комисије за избор доцента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 708/10 од 10.12.2012. год.</p> <p>Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 01-9413/5-2 од 13.01.2010. год.</p> <p>Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 01-10274/9-2 од 28.11.2012. год.</p> <p>Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска анализа одлука број 01-3699 од 07.04.2015. год.</p>
<p>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</p>
<p>5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):</p> <p>Постдокторско усавршавање у иностранству:</p> <p>1. Махидол Универзитет у Бангкоку у Тајланду 2006., Фармацеутски факултет, Фармакогнозија и Фармацеутска анализа (од 3. маја до 18. септембра 2006. год., и од 1.1. до 15.2. 2007. 6 месеци)</p>