

БИОГРАФИЈА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Недељко Манојловић
Година и место рођења	1966. године, Краљево
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	mtnedeljko@gmail.com
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Одсек за фармацију
Поље, област	Хемија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1991
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: хемија.
Наслов дипломског рада	Квантитативно (колориметријско) одређивање угљених хидрата у метаболитима неких микробиолошких врста уз додатак синтетичког γ - и δ -лактона
Област	Хемија
МАГИСТАРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1995
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: хемија.
Наслов тезе-рада	"Физиолошка активност синтетичких γ - и δ -лактона у функцији њихове хемијске структуре"
Област	Хемија
Стечено звање	магистар хемијских наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2002
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: хемија.
Наслов дисертације	Изоловање природних антрахинона и њихових деривата као потенцијалних антибактеријских и антифунгалних супстанци, 2002. год.
Област	хемија, доктор хемијских наука

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1992-1995	асистент-приправник	ПМФ Универзитет у Крагујевцу	Менаџмент
1998- 2004	Асистент	ПМФ Универзитет у Крагујевцу	Економија Менаџмент
2006-2011.	доцент	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	
2011-2016.	Ванредни професор	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	
2017-данас	Редовни професор	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА – цитираност 1475, h – индекс = 20

Радови публиковани у међународним научним часописима	
1. Manojlovic NT , Solujic S, Sukdolak S, Krstic LJ. Isolation and antimicrobial activity of anthraquinones from some species of the lichen genus Xanthoria. Journal of the Serbian Chemical Society. 2000;65(8):555-560. M23 IF 0,277 (2000)	M23
2. Manojlovic NT , Solujic S, Sukdolak S. Antimicrobial activity of an extract and anthraquinones from Caloplaca schaereri. The Lichenologist. 2002;34(01):83-85. M22 IF 1,009 (2002)	M22

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. Journal of Heterocyclic Chemistry. 2004;41(4):593-596. M23 IF = 0,814	M23
4. Sukdolak S, Solujić-Sukdolak S, Vuković N, Manojlović N , Krstic LJ. Synthesis of some 3-(thiazol-4-yl)-4- hydroxy coumarines. Journal of the Serbian Chemical Society. 2004;69(5):319-326. M23 IF = 0,522 (2004)	M23
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. Chemical Papers. 2005;59(1):37-40. M23 IF = 0,409 (2005)	M23
6. Manojlovic NT , Novakovic M, Stevovic V, Solujic S. Antimicrobial Metabolites from Three Serbian Caloplaca. Pharmaceutical Biology. 2005;43(8):718-722. M23 IF = 0,394 (2005)	M23
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> . Fitoterapia. 2005;76(2):244-246. M23 IF = 0,845 (2005)	M23
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> . Chemical Papers. 2006;60(6):466-468. M23 IF = 0,360 (2006)	M23
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. Journal of the Serbian Chemical Society. 2006;71(6):581-585. M23 IF = 0,423 (2006)	M23
10. Marković S, Marković Z, Begović N, Manojlović N . Mechanism of the Kolbe-Schmitt reaction with lithium and sodium phenoxides. Russian Journal of Physical Chemistry A. 2007;81(9):1392-1397. M23 IF = 0,477 (2007)	M23
11. Marković Z, Marković S, Manojlović N, Predojević-Simović J. Mechanism	

of the Kolbe– Schmitt Reaction. Structure of the Intermediate Potassium Phenoxide– CO ₂ Complex. Journal of Chemical Information and Modeling. 2007;47(4):1520-1525. M21 IF = 2,986 (2007)	M21
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)	M23
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)	M23
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)	M23
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)	M22
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)	M23
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)	M23

<p>18. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R, Manojlovic I. Phytochemical and antioxidant studies of <i>Laurera benguelensis</i> growing in Thailand. <i>Biological Research</i>. 2010;43(2):169-176. M23 IF = 0,670 (2010)</p>	M23
<p>19. Marković ZS, Manojlović NT. Analytical characterization of lichexanthone in lichen: HPLC, UV spectroscopic, and DFT analysis of lichexanthone extracted from <i>Laurera benguelensis</i> (Mull. Arg.) <i>Zahlbr. Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly</i>. 2010;141(9):945-952. M22 IF = 1,356 (2010)</p>	M22
<p>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. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i>. 2011;21(15):4416-4421. M22 IF 2,554 (2011)</p>	M22
<p>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. <i>Helvetica Chimica Acta</i>. 2011;94(8):1406-1415. M22 IF 1,478 (2011)</p>	M22
<p>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. <i>Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia</i>. 2011;25(1):83-90. M23 IF 0,299 (2011)</p>	M23
<p>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 <i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i>. <i>Hemijska Industrija</i>. 2011;65(5):591-598. M23 IF 0,205 (2011)</p>	M23

<p>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. <i>Phytomedicine</i>. 2012;19(13):1166-1172. M21 IF 2,972 (2012)</p>	M21
<p>25. Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Vasiljević P, Manojlović N. Biological activities of <i>Toninia candida</i> and <i>Usnea barbata</i> together with their norstictic acid and usnic acid constituents. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 2012;13(11):14707-14722. M22 IF 2,464 (2012)</p>	M22
<p>26. Manojlovic TN, Vasiljevic JP, Maskovic ZP, Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. Chemical composition, antioxidant, and antimicrobial activities of lichen <i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Delise (Umbilicariaceae). <i>Evidence Based Complementary and Alternatervative Medicine</i>. 2012;2012:452-431 M22 IF 1,722 (2012)</p>	M22
<p>27. Jeremić SR, Šehović SF, Manojlović NT, Marković ZS. Antioxidant and free radical scavenging activity of purpurin. <i>Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly</i>. 2012;143(3):427-435. M22 IF 1,629 (2012)</p>	M22
<p>28. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen <i>Toninia candida</i>. <i>Revista Brasileira de Farmacognosia</i>. 2012;22(2):291-298. M23 IF 0,676 (2012)</p>	M23
<p>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 <i>Halacsya sendtneri</i> (Boiss.) Dörfel. <i>Hemijska Industrija</i>. 2012;66(1):43-51. M23 IF 0,463 (2012)</p>	M23
<p>30. Manojlović NT, Mašković PZ, Vasiljević PJ, Jelić RM, Jusković MŽ, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of <i>Daphne cneorum</i> L. <i>Hemijska Industrija</i>. 2012;66(5):709-716. M23 IF 0,463 (2012)</p>	M23
<p>31. Jusković M, Vasiljević P, Manojlović N, Mihailov-Krstev T, Stevanović B.</p>	M23

Phytochemical and antimicrobial screening of leaves and stems of Balkan endemic species <i>Daphne malyana</i> Blečić. <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> . 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 <i>Halacsya sendtneri</i> (Boiss) Dörfler. <i>Central European Journal of Biology</i> . 2012;7(2):327-333. M23 IF 0,818 (2012)	M23
33. Kosanić M, Manojlović N , Janković S, Stanojković T, Ranković B. <i>Evernia prunastri</i> and <i>Pseudoevernia furfuracea</i> lichens and their major metabolites as antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. <i>Food and Chemical Toxicology</i> . 2013;53:112-118. M21 IF 2,610 (2013)	M21
34. Marković ZS, Manojlović NT , Jeremić SR, Živić M. HPLC, UV-vis and NMR spectroscopic and DFT characterization of purpurin isolated from <i>Rubia tinctorum</i> L. <i>Hemijska Industrija</i> . 2013;67(1):77-88. M23 IF 0,562 (2013)	M23
35. Kosanic M, Rankovic B, Stanojkovic T, Vasiljevic P, Manojlovic N . Biological activities and chemical composition of lichens from Serbia. <i>EXCLI Journal</i> . 2014;13:1226. M23 IF 0,857 (2014)	M23
36. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Rančić A, Manojlović N . <i>Cladonia</i> lichens and their major metabolites as possible natural antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. <i>LWT-Food Science and Technology</i> . 2014;59(1):518-525. M21 IF 2,416 (2014)	M21
37. Ranković B, Kosanić M, Manojlović N , Rančić A, Stanojković T. Chemical composition of <i>Hypogymnia physodes</i> lichen and biological activities of some its major metabolites. <i>Medicinal Chemistry Research</i> . 2014;23(1):408-416. M23 IF 1,402 (2014)	M23
38. Sovrlić M, Vasiljević P, Jušković M, Mašković P, Manojlović N . Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Profiles of Extracts of <i>Daphne alpina</i> (Thymelaeaceae) L Leaf and Twig from Mt Kopaonik	M23

(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, Sovrlie M, Manojlovic N . Biopharmaceutical potential of two Ramalina lichens and their metabolites. Current Pharmaceutical Biotechnology. 2016;17(7):651-658. M22 IF 2,459 (2016)	M22
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)	M23
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)	M22
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.	M23
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.	M23
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.	M23
45. Jovica Tomović ¹ , Marijana Kosanić ² , Svetlana Ristić ² , Branislav Ranković ² , Tatjana Stanojković ³ , Nedeljko Manojlović , Chemical composition and bioactive properties of the lichen, Pleurosticta acetabulum, Tropical Journal of Pharmaceutical Research December 2017; 16 (12): 2977-2984	M23
46. Radovanovic Blaga C Radovanovic Aleksandra N Nikolic Vesna D Manojlovic Nedeljko T Dimitrijevic Jasmina, Storage effect on phenolic content and antioxidant activity in selected fruit extracts, BULGARIAN	M23

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 <i>Parmelia conspersa</i> and <i>Parmelia perlata</i> . <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , 2020	M22
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. <i>Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis</i> , 2020, 130(2), pp. 655–668	M23
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. <i>Egyptian Journal of Chemistry</i> , 2020, 63(11), pp. 4589–4605	M23
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 MEI, 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	M22
51. <u>Aoussar Noura Achmit Mohamed Es-sadeqy Youness Vasiljevic Perica J, Rhallabi Naima Ait Mhand Rajaa Zerouali Khalid Manojlovic Nedeljko T. Mellouki Fouad.</u> Phytochemical constituents, antioxidant and antistaphylococcal activities of <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach., <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf. and <i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. from Morocco. <i>ARCHIVES OF MICROBIOLOGY</i> , (2021)	M22
52. <u>Sacirovic Sabina Djorovic-Jovanovic Jelena Dimic Dusan S., Petrovic Zorica D Simijonovic Dusica Manojlovic Nedeljko T., Antic Malisa P Markovic Zoran S.</u> On the origin of the antioxidant potential of selected wines: combined HPLC, QSAR, and DFT study. <i>MONATSSHEFTE FUR CHEMIE</i> , (2021)	M23
53. <u>Djorovic-Jovanovic Jelena Manojlovic Nedeljko T Markovic Zoran S.</u> Usnic Acid as a Potential Free Radical Scavenger and its Inhibitory Activity Toward SARS-CoV-2 Proteins. <i>JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOPHYSICS AND CHEMISTRY</i> , (2021), vol. 20 br. 6, str. 655-666	M23
1. Manojlović N , Solujic S, Sukdolak S, Marković Z. New O-alkylated anthraquinone derivatives as potential pharmaceutical compounds, <i>Arhiv za farmaciju</i> 2006; 56: 35-42. M52	

<ol style="list-style-type: none"> 2. Markovic ZS, Manojlovic NT, Zlatanovic S. Electronic absorption spectra of substituted anthraquinones and their simulation using ZINDO/S Methods <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i> 2008; 2. M53 3. Sovrlić M, Vasiljević P, Jusković M, Masković P, Manojlović N. Antimicrobial activity and HPLC analysis of <i>Daphne blagayana</i> L. (Thymelaeaceae) extracts. <i>Praxis Medica</i> 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 <i>Daphne blagayana</i> growing in Serbia. <i>Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</i> 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 <i>Cetraria aculeata</i>. <i>Praxis Medica</i> 2015; 44 (1): 107-113. M52 6. Sovrlić MM, Manojlović TN. Plants from the genus <i>Daphne</i>: A review of its traditional uses, phytochemistry, biological and pharmacological activity. <i>Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</i>. 2017; 18(1): 69-79. M52 	
Радови саопштени на научним скуповима	
<ol style="list-style-type: none"> 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. <i>Microbiologica Balkanica '99</i>, GM13. M34 2. Solujić S, Sukdolak S, Manojlović N, Milošev M. Antimicrobial activity of <i>Geranium macrorrhizum</i> 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 <i>Evernia prunastri</i> and <i>Usnea hirta</i> 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-izoindol-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 Proceedings 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, Solujić S. Changes of redox potential of fungi *Aspergillus niger* and *Doratomyces stemonitis* cultivated on modified medium with addition of anthraquinones. 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 ekstraktata 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, Jaksimovic Z, Milenkovic- Andjelkovic A. Screening of *Thamnia 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. **Manojlovic N**, Maškovic P, Manojlovic 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**
22. **Manojlović N**, Milošev M, Jovašević V , Sukdolak S, Solujić S. Aktivnost proteolitičkih enzima nekih gljiva u prisustvu antrahinona. Jugoslovenski simpozijum biohemije, Beograd, 1999. Izvodi radova, 85, BT-P-6. **M64**
23. Solujić 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**
24. Milošev M, **Manojlović N**, Solujić 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**
25. Milošev M, Solujić 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**
26. 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**
27. **Manojlović N**, Ranković B, Kosanić M, Vasiljević P, Rančić S, Mašković P, Tomović J, Sovrlić M. HPLC
28. 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	
Практикуми, збирке и уџбеници	
<ol style="list-style-type: none"> 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 за практичну наставу. Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2021. ISBN 978-86-7760-159-1 <p>Уџбеници:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	
Допринос академској науци	
<p>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:</p> <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 Sciencies, 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>9. Члан уредништва часописа Biologica Nyssana</p>	<p>M54</p>
<p>Руковођење или учешће у научним пројектима:</p>	
<p>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;</p> <p>2. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности лековитих биљних врста <i>Hipporhae rhamnoides</i>, <i>Daphne oleoides</i> и <i>Thamnotia vernicularis</i>, 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</p> <p>3. Назив пројекта: Динамика нелинеарних физичко хемијских и биолошких система са моделирањем и предвиђањем њивих понашања под неравнотеженим 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;</p> <p>4. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава, антимикуробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода <i>Daphne</i> Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић Период трајања</p>	

<p>пројекта: 2011-2012. Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 06/11 Пројекат финасира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу</p> <p>Био је руководиоца два јуниор пројекта ФМН у Крагујевцу:</p> <p>5. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности лековитих биљних врста <i>Hipporhae rhamnoides</i>, <i>Daphne oleoides</i> и <i>Thamnoia vernicularis</i> Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић Период трајања пројекта: 2008-2009. Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 05/08 Пројекат финасира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу</p> <p>6. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава, антимицробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода <i>Daphne</i> Руководилац пројекта: проф. др Недељко Манојловић Период трајања пројекта: 2011-2012. Врста пројекта: Јуниор пројекат Број пројекта: ЈП 06/11 Пројекат финасира: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу</p> <p>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 Жељко Чупић, Период трајања пројекта: 2022-2025. Врста пројекта: Програм ИДЕЈЕ</p>	
Менторство одбрањених докторских дисертација	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мирослав Соврлић, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антимицробне и антиоксидативне активности екстраката три одабране биљне врсте рода <i>Daphne</i>“. (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 	

<p>фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антиоксидативне и антитуморске активности екстраката три одабране врсте лишцаја <i>Cladonia subulata</i>, <i>Pleurosticta acetabulum</i> и <i>Physcia semipinnata</i>“ Ментор: проф. др Недељко Манојловић (Одлука IV-03-268/17 од 13.4.2016.), Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац</p>	