

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-6652 од 25. 05. 2017. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист "Послови" број 728 од 31. 05. 2017. године, Крагујевац.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска анализа
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1.проф. др Вера Дондур, редовни професор за ужу научну област Физичка хемија, изабрана 30.12.2010. , Факултет медицинских наука у Крагујевцу– председник комисије 2.проф. др Светлана Марковић, редовни професор за ужу научну област Физичка хемија, изабрана 12.11.2009., Природно-математички факултет у Крагујевцу– члан 3.проф. др Зорица Вујић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија, изабрана 16.05.2012., Фармацеутског факултета у Београду– члан
5. Пријављени кандидати: Проф. др Недељко Манојловић
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
1. Име, име једног родитеља и презиме: Недељко, Томислав, Манојловић
2. Звање: Ванредни 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 ванредног професора
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Упис 1985. године, завршетак 1991. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: хемија, просечна оцена 8,54, дипломирани хемичар
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 специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Магистарска теза: "Физиолошка активност синтетичких $\gamma$ - и $\delta$ -лактона у функцији њихове хемијске структуре"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: 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), руски (чита, пише, говори – задовољавајуће)
11. Област, ужа област: Фармацеутска анализа
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 2016-данас, ванредни професор)
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

### 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):

- а) укупно у ранијем периоду **19**

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)
2. **Manojlovic NT, Solujic S, Sukdolak S.** Antimicrobial activity of an extract and anthraquinones from *Caloplaca schaeereri*. *The Lichenologist.* 2002;34(01):83-85. **M22 IF 1,009** (2002)
3. Sukdolak S, Solujic 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** (2004)
4. Sukdolak S, Solujic-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)
5. Sukdolak S, Solujic S, **Manojlovic N, Krstic L.** Synthesis and Antimicrobial Activity of New *N*-[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)
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)
7. **Manojlovic NT, Solujic S, Sukdolak S, Milosev M.** Antifungal activity of *Rubia tinctorum, Rhamnus frangula* and *Caloplaca cerina*. *Fitoterapia.* 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 *Caloplaca cerina* and *Cassia tora*. *Chemical Papers.* 2006;60(6):466-468. **M23 IF = 0,360** (2006)
9. Sukdolak S, Vuković N, Solujic 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)
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)
11. Marković Z, Marković S, **Manojlović N, Predojević-Simović J.** Mechanism of the Kolbe-Schmitt Reaction. Structure of the Intermediate Potassium Phenoxide-CO<sub>2</sub> Complex. *Journal of Chemical Information and*

- 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-Anđelković 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)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **22**

1. Marković V, Erić S, Stanojković T, Gligorijeвиć 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)
2. 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)
3. Marković Z, Predojevic J, **Manojlovic NT**. Synthesis of C<sub>7</sub>-C<sub>16</sub>-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)
4. **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)
5. **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.

- Phytomedicine. 2012;19(13):1166-1172. **M21 IF 2,972** (2012)
6. 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)
  7. **Manojlović TN**, Vasiljević JP, Masković ZP, Jusković 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)
  8. 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)
  9. **Manojlović NT**, Vasiljević PJ, Masković PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen *Toninia candida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*. 2012;22(2):291-298. **M23 IF 0,676** (2012)
  10. 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 *Halacysa sendtneri* (Boiss.) Dörf. *Hemijaska Industrija*. 2012;66(1):43-51. **M23 IF 0,463** (2012)
  11. **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. *Hemijaska Industrija*. 2012;66(5):709-716. **M23 IF 0,463** (2012)
  12. 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)
  13. 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 *Halacysa sendtneri* (Boiss) Dörf. *Central European Journal of Biology*. 2012;7(2):327-333. **M23 IF 0,818** (2012)
  14. 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)
  15. Marković ZS, **Manojlović NT**, Jeremić SR, Živić M. HPLC, UV-vis and NMR spectroscopic and DFT characterization of purpurin isolated from *Rubia tinctorum* L. *Hemijaska Industrija*. 2013;67(1):77-88. **M23 IF 0,562** (2013)
  16. 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)
  17. 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)
  18. 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)
  19. 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)
  20. 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)
  21. 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)

22. 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)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

a) укупно у ранијем периоду: **18**

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). 3<sup>rd</sup> 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-izoidol-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 Prolin 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*. 32<sup>nd</sup> International Conference of SSCHE, Tatraské 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. 32<sup>nd</sup> International Conference of SSCHE, Tatraské 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. 32<sup>nd</sup> International Conference of SSCHE, Tatraské 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*. 2<sup>nd</sup> 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). 34<sup>th</sup> 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. 34<sup>th</sup> International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, 2007. Abstract book: 153 (1-4). **M33**
16. **Manojlović TN**, Milosev M. Antibacterial activity of *Veronica officinalis*. 34<sup>th</sup> 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*, 34<sup>th</sup> 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*. 9<sup>th</sup> Symposium on Flora Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš, 2007. Abstracts: 55. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **3**

1. **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. 7<sup>th</sup> Tannin Conference (Presymposium) and 58<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. *Planta Medica*. 2010;76(12):P442. **M34**
2. **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). 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. *Planta Medica*. 2011; 77(12): PM162. **M34**
3. 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). 12<sup>th</sup> 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



<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: <b>2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Manojlović N</b>, Solujic S, Sukdolak S, Marković Z. New O-alkylated anthraquinone derivatives as potential pharmaceutical compounds, <i>Arhiv za farmaciju</i> 2006; 56: 35-42. <b>M52</b></li> <li>2. Markovic ZS, <b>Manojlovic NT</b>, 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. <b>M53</b></li> </ol> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sovrlić M, Vasiljević P, Jusković M, Masković P, <b>Manojlović N</b>. Antimicrobial activity and HPLC analysis of <i>Daphne blagayana</i> L. (Thymelaeaceae) extracts. <i>Praxis Medica</i> 2014; 43 (4): 93-97. <b>M52</b></li> <li>2. <b>Manojlovic N</b>, 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. <b>M52</b></li> <li>3. Tomović J, Rančić A, Vasiljević P, Mašković P, Živanović S, <b>Manojlović N</b>, Sovrlić M. Antioxidant activity of lichen <i>Cetraria aculeata</i>. <i>Praxis Medica</i> 2015; 44 (1): 107-113. <b>M52</b></li> <li>4. Sovrlić MM, <b>Manojlović TN</b>. 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. <b>M52</b></li> </ol>
<p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: <b>4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Manojlović N</b>, 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. <b>M64</b></li> <li>2. Solujić S, Sukdolak S, <b>Manojlović N</b>. Uticaj antrahinona i svetlosti na biohemijske reakcije nekih gljiva. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 2000. Kratki sadržaji radova, 138. <b>M64</b></li> <li>3. Milošev M, <b>Manojlović N</b>, Solujić S, Sukdolak S, Vasiljević P. Fitohemijska analiza nekih vrsta lišajeva rodova <i>Xanthoria</i> i <i>Rhizocarpon</i>. 7. Simpozijum o flori Jugoistočne Evrope, Dimitrovgrad, 2002. Zbornik rezimea, P5. <b>M64</b></li> <li>4. Milošev M, Solujić S, Sukdolak S, <b>Manojlović N</b>. Baktericidni efekat etanolskog ekstrakta <i>Geranium macrorrhizum</i> L. (Geraniaceae). 7. Simpozijum o flori Jugoistočne Evrope, Dimitrovgrad, 2002. Zbornik rezimea, P6. <b>M64</b></li> </ol> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kosanić M, Ranković B, Ristić S, <b>Manojlović N</b>. Bioactive constituents from lichens. XXI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2016. Zbornik radova, vol. 21(24): 639-644. <b>M63</b></li> <li>2. <b>Manojlović N</b>, 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 <i>Hypogimnia physodes</i>. XXI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2016. Zbornik radova, vol. 21(24): 717-724. <b>M63</b></li> </ol>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p>



б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. Хетероцитатни индекс: 405 цитата
10. Кумулативни импакт фактор: 43,874
11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
<b>Проф. Др Недељко Манојловић налази се на листи ментора за докторске студије</b>
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 <i>Hieracium rhamnoides</i> , <i>Daphne oleoides</i> и <i>Thamnia vernicularis</i> , 1 година, руководилац пројекта <b>Руководилац пројекта:</b> 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, антимикуробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода <i>Daphne</i> <b>Руководилац пројекта:</b> 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
13. Остало:  Добитник је стипендије Министарства за Науку и технолошки развој Републике Србије за најбоље докторе наука у Србији (2006).
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не

<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Инструменталне методе, 2. година, фонд часова: 2+2 (предавање + рад у малој групи). Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Обрада резултата мерења, 2. година, фонд часова: 2+1+2 (предавање + семинар + рад у малој групи).
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):	На основу извештаја Комисије за обезбеђивање квалитета број 01-6775/2 од 29. 05. 2017., проф. Др Недељко Манојловић је одржао 96 часова активне наставе у оквиру студијског програма ИАСФ.
3. Оцена педагошког рада:	Проф. др Недељко Манојловић има позитивно мишљење о педагошком раду (45. Седница четвртог сазива Комисије за обезбеђивање квалитета одржана 29.5.2017. године).
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):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Манојловић Н.</b> Практикум са радном свеском из фармакогнозије. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, 2010. ISBN: 978-86-7760-054-9.</li> <li>2. Богдановић-Душановић Г, Трајковић Р, <b>Манојловић Н</b>, Миленковић-Анђелковић А. Практикум из Биохемије. Висока школа примењених струковних студија, Врање, 2011. ISBN: 978-86-6027-056-8.</li> <li>3. Богдановић Душановић Г, Николић Д, <b>Манојловић Н</b>, Миленковић-Анђелковић А. Екологија-узроци и последице. Висока школа примењених струковних студија, Врање, 2011. ISBN: 978-86-6027-053-7</li> <li>4. <b>Манојловић Н.</b> 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</li> </ol> <p>Уџбеници за ужу научну област:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. <b>Манојловић Н.</b> Инструменталне спектроскопске и хроматографске методе анализе. Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2016. ISBN 978-86-7760-108-9.</li> <li>6. <b>Манојловић Н</b>, Машковић П. Одабране методе инструментале анализе. Агрономски факултет у Чачку, 2016. ISBN 978-86-87611-44-3</li> </ol>
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):	Аутор је 401 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области фармацеутска анализа
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):	Студијски програм: Интегрисане академске студија фармације: Инструменталне методе и Обрада резултата мерења (96 часова).
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):	
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):	
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:	Шеф катедре за другу годину интегрисаних академских студија фармације
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:	
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:	Шеф катедре за другу годину интегрисаних академских студија фармације
12. Обављање секретарских послова на катедри:	
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:	Руководилац је предмета Инструменталне методе у оквиру уже научне области Фармацеутска анализа
14. Менторство студентских радова:	
15. Туторство:	

16. Остало:
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>
1. Менторство одбрањеног завршног рада 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): Ментор дипломских радова: 3 1. Селена Ранчић, фармација, Испитивање антимикробне активности неких метаболита екстракта лишаја <i>Hypogymnia physodes</i> , 2013 2. Слађан Стојилковић, фармација, Испитивање антимикробног и цитотоксичног дејства екстракта лишаја <i>Evernia prunastri</i> L. ( <i>Parmeliaceae</i> ), 2012 3. Кристина Вуловић, фармација, Испитивање антимикробног и цитотоксичног дејства екстракта лишаја <i>Parmelia conspersa</i> L. ( <i>Parmeliaceae</i> ), 2012
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 обogaћене 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“ ,

<p>Одбрањена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. 40/XI-1, 16.1.2014. члан комисије: проф. др Недељко Манојловић</p> <p>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.</p> <p>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)</p>
<p>4. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p> <p>1. Кандидат: Јовица Томовић, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антиоксидативне и антитуморске 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</p>
<p>5. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>1. Мирослав Соврлић, ужа научна област: Клиничка и експериментална фармакологија, наслов дисертације: „Испитивање антимикробне и антиоксидативне активности екстраката три одабране биљне врсте рода Darhne“. (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</p> <p>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</p>
<p>6. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p>
<p>7. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p>
<p>8. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p>
<p>9. Остало:</p>

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руководијење или учешће на научним пројектима:

Био је руководилац два јуниор пројекта ФМН у Крагујевцу:

1. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности лековитих биљних врста *Hipporhae 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

2. Назив пројекта: Испитивање хемијског састава, антимикробне, 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

Учествовао је у реализацији следећих пројеката Министарства Републике Србије, као истраживач:

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: 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.

3. Иноваторство:

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*

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руководођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
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 .
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : 1. Sovrić 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
18. Остало:
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Руководођење на факултету и Универзитету:
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: 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: 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.)

4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Члан комисије за избор доцента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 708/10 од 10.12.2012. год. Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 01-9413/5-2 од 13.01.2010. год. Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска анализа, одлука број 01-10274/9-2 од 28.11.2012. год. Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска анализа одлука број 01-3699 од 07.04.2015. год.
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
9. Међународне и националне награде и признања:
10. Остало:
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): Постдокторско усавршавање у иностранству: 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)
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): 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.)
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: 1. Manojlović I, Bogdanović-Dusanović G, Gritsanapan W, <b>Manojlović N.</b> Isolation and identification of anthraquinones of Caloplaca cerina and Cassia tora. Chemical Papers. 2006;60(6):466-8. <b>M23</b> 2. <b>Manojlovic TN</b> , 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. <b>M23</b> 3. <b>Manojlovic NT</b> , Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R, Manojlovic I. Phytochemical and antioxidant studies of Laurera benguelensis growing in Thailand. Biological Research. 2010;43(2):169-76. <b>M23</b> 4. Marković ZS, <b>Manojlović NT.</b> 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):945-52. <b>M22</b>
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:



9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боровци у иностранству и друго:
Махидол Универзитет у Бангкоку у Тајланду 2006. и 2007. год. Фармацеутски факултет, Фармакогнозија и Фармацеутска анализа (6 месеци).
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кандидат: Виолета Јаковљевић, наслов докторске дисертације: „Биохемијске карактеристике изабраних врста гљива у функцији биодеградиције детерџената“ , Одбрањена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. 40/XI-1 од 16.1.2014.</li> <li>2. Кандидат: Orapa Sakulpanich, student ID 5437953 PYPH/D, „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)</li> </ol>
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
12. Остало

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Недељко Манојловић је запослен на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Активно учествује у извођењу теоретске и практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације. Руководилац је предмета Инструменталне методе. У досадашњем раду показао је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректан однос према колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

До сада је као аутор/коаутор објавио:

- 41 рад у часописима са SCI листе (4 рада M21, 10 радова M22 и 27 радова M23), кумулативни импакт фактор објављених радова је 43,874
- 6 радова у часописима од националног значаја од којих је 2 рада објавио у часопису Факултета медицинских наука
- 27 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима (21 саопштење M30 и 6 саопштења M60)
- аутор је два уџбеника, три практикума и једне збирке задатака

Учесник је и руководиоца два јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Истраживач је на два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

### 3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Ментор је две одбрањене и једне одобрене докторске дисертације. Био је члан комисија за оцену научне заснованости више докторских дисертација као и члан комисија за оцену и одбрану више завршених докторских дисертација на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, Природно-математичком факултету у Крагујевцу и Природно-математичком факултету у Нишу. Био је члан комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације на Фармацеутском факултету, Махидол Универзитета у Бангкоку. Био је члан комисије за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

### 4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Недељко Манојловић је шеф катедре за другу годину Интегрисаних академских студија фармације. Одржао је предавања по позиву на Универзитетима у Каиру (Египат), Бангкоку (Тајланд) и Солуну (Грчка). Активно је доприносио активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета. Успоставио је сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству.

## V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На расписани конкурс у огласном листу "Послови" од 31. 05. 2017. године за избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска анализа на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, јавио се један кандидат: др Недељко Манојловић, ванредни професор.

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена уз пријаву на конкурс Факултету медицинских наука, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научно истраживачком раду, мишљење је Комисије да проф. др Недељко Манојловић, испуњава све услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Фармацеутска анализа који су прописани:

а) **Законом** о високом образовању, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.

б) **Статутом** Факултета медицинских наука у Крагујевцу,

в) **Правилником** о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу јер има:

- научни назив доктора наука за научну област за коју се бира
- 41 рад, из научне области за коју се бира, категорије М20 од којих је 22 од избора у претходно звање при чему је од поменутих радова у 29 водећи аутор
- хетероцитатни индекс радова 405
- кумулативни импакт фактор радова 43,874
- испуњава услове за ментора докторских дисертација
- учешће на два Јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу (као руководилац) и два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (као истраживач)
- 27 саопштења на међународним или домаћим скуповима
- 6 радова у часописима од националног значаја од којих су 2 рада објављена у часопису Факултета Медицинских наука
- позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука
- два уџбеника и три практикума и једне збирке задатака из уже научне области за коју се бира
- одобрено 401 тест питање у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
- преко 80 часова наставе у току школске године
- руковођење предметом у оквиру уже научне области – предмет: Инструменталне методе
- менторство две одбрањене и једне пријављене докторске дисертације
- учешће је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника
- учешће у организацији факултетских курсева КМЕ
- учешће у комисијама за оцену пријављених и завршених докторских дисертација
- заједничке радове и пројекте са другим универзитетима у земљи и иностранству
- стручно усавршавање на универзитету у иностранству

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, проф. др Недељка Манојловића.

Комисија закључује да проф. др Недељко Манојловић испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Недељка Манојловића у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска анализа.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

**Проф. др Вера Дондур**, редовни професор за ужу научну област Физичка хемија Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

---

**Проф. др Светлана Марковић**, редовни професор за ужу научну област Физичка хемија Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, члан

---

**Проф. др Зорица Вујић**, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија, Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, члан

---

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

<b>Поље медицинских наука</b>				
Ред. бр.	<b>РЕДОВНИ ПРОФЕСОР</b>			
			<b>Остварено</b>	<b>Испуњава услов</b>
<b>Обавезни услови</b>	<b>Испуњени услови према Статуту Факултета</b>		ДА	ДА
<b>УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА</b>				
<b>Општи услови</b>	Испуњен услов за избор у ванредног професора		ДА	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>				
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>				
<b>Обавезни услови</b>	2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање		22	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама		ДА	ДА
	Руковођење научним пројектом		ЈП 05/08 ЈП 06/11	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)		21 M30/6M60	ДА
	HSC $\geq 20$		405	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука		2	ДА
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF $\geq 15$		41 M20/29 KIF=43,874	ДА
	20 радова M20. У 7 водећи аутор		41 M20/29	ДА

	10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22	41 M20/10	ДА
	12 радова M20. У 5 водећи аутор. HSI ≥ 100	41 M20/29 HSI = 405	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
<b>Обавезни услови</b>	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	ДА	ДА
	Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу	ДА	ДА
	Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира	ДА	ДА
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	401	ДА
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Преко 80 часова наставе у току школске године	96	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	ДА	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната	ДА	ДА
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	ДА	ДА
	Менторство студентских радова		
	Туторство		

**1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

<b>Обавезни услов</b>	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	2	ДА
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Ментор две одбрањене докторске дисертације	2	ДА
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите		
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду комисије за квалитет		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Допринос уређењу сајта Факултета		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА <input checked="" type="checkbox"/>    НЕ <input type="checkbox"/></b>			

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)****2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима		
	Аутор или коаутор патента или техничког унапређења		



	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Елаборат о унапређењу наставе		
	Оригинална студија		
	Рецензирање радова и пројеката		
	Уређивање часописа и публикација	ДА	ДА
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	ДА	ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја		
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета		
	Израде професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката		
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
	Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ	1	ДА
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет	1	ДА
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима	ДА	ДА

	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	ДА	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			