

|  |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>  |   | Горан М. Николић                                     |                        |
| <b>Звање</b>   |   | Ванредни професор                                    |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 1991.       |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Хемија   |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |                        |
|  | Година  | Институција  | Област                 |
| Избор у звање  | 2013  | Медицински факултет, Ниш                             | Хемија                 |
| Докторат   | 2002  | Природно-математички факултет, Ниш                   | Хемија                 |
| Специјализација  |   |  |                        |
| Магистратура   | 1995  | Филозофски факултет, Ниш                             | Хемија                 |
| Диплома  | 1982  | Филозофски факултет, Ниш                             | Хемија                 |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>       |   |  |                        |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ) | Часова активне наставе |
| 1.   | Неорганска Хемија   | ИАСП (Медицински факултет)                           | 1                      |
| 2.   | Физичка Хемија  | ИАСП (Медицински факултет)                           | 3                      |
| 3.   | Инструменталне методе Хемијске анализе  | ИАСП (Медицински факултет)                           | 1                      |
| 4.   | Колоидна Хемија   | ИАСП (Медицински факултет)                           | 2                      |
| 5.   | Неорганска једињења у медицини и фармацији  | Мастер академске студије (ПМФ)                       | 2                      |
| 6.   | Неорганска Хемија 2   | Мастер академске студије (ПМФ)                       | 1                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |  |                        |
| 1.   | Smelcerovic A, Rangelov M, Smelcerovic Z, Veljkovic A, Cherneva E, Yancheva D, <u>Nikolic GM</u> , Petronijevic Z, Kocic G. Two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones as new non-purine xanthine oxidase inhibitors and anti-inflammatory agents. Food and Chemical Toxicology 2013; 55: 493-497. IF: 2.999 (M21)          |  |                        |
| 2.   | A.M. Veselinović, J.B. Milosavljević, A.A. Toropov, <u>G.M. Nikolić</u> , SMILES-based QSAR models for arylpiperazines as high-affinity 5-HT1A receptor ligands using CORAL. European Journal of Pharmaceutical Sciences 2013; 48(3):532-541. IF: 3.212 (M21)   |  |                        |
| 3.   | A.M. Veselinović, J.B. Milosavljević, A.A. Toropov, <u>G.M. Nikolić</u> , SMILES-based QSAR models for the calcium channel-antagonistic effect of 1,4-dihydropyridines. Archiv der Pharmazie 2013; 346(2): 134-139. IF: 1.708 (M22)   |  |                        |
| 4.   | S.S. Ilić-Stojanović, Lj.B. Nikolić, V.D. Nikolić, J.R. Milić, S.D. Petrović, <u>G.M. Nikolić</u> , A.J. Kapor, Potential application of thermo-sensitive hydrogels for controlled release of phenacetin. Hemijska industrija 2012; 66(6): 831-839. IF: 0.205 (M23)   |  |                        |
| 5.   | A.M. Veselinović, R.S. Nikolić, <u>G.M. Nikolić</u> . Application of multivariate curve resolution-alternating least squares (MCR-ALS) for resolving pyrogallol autoxidation in weakly alkaline aqueous solutions. Central European Journal of Chemistry 2012; 10(6):1942-1948. IF: 1.073 (M23)                                     |  |                        |
| 6.   | Ilić D, Ristić IS, Nikolić L, Stanković M, <u>Nikolić G</u> , Stanojević L, Nikolić V, Characterization and release kinetics of allylthiosulfinate and its transformants from poly (D,L-lactide) microspheres. Journal of Polymers and the Environment 2012; 20(1):80-87. IF: 1.349 (M22)   |  |                        |
| 7.   | Kocić G, Pavlović R, <u>Nikolić G</u> , Stojanović D, Jevtović T, Sokolović D, Cenčić A, Stojanović S, Jelić M, Živanović S, The effect of depurinated milk draught diet on rat serum uric acid, lipid status and haematological parameters. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 2012; 96(4): 648-655 IF: 0.855 (M22) |  |                        |
| 8.   | <u>Nikolić GM</u> , Veselinović AM, Nikolić RS, Mitić SS, Spectroscopic study of Mg(II) ion influence on the autoxidation of gallic acid in weakly alkaline aqueous solutions. Russian Journal of Physical Chemistry A 2011; 85 (13): 2270-2273. IF: 0.459 (M23)  |  |                        |
| 9.   | Žarko Mitić, Milorad Cakić, <u>Goran M. Nikolić</u> , Ružica Nikolić, Goran S. Nikolić, Radmila Pavlović, Enzo Santaniello Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR Carbohydrate Research 2011; 346 (3):434-441. IF: 2.332 (M21)  |  |                        |
| 10.  | <u>G Nikolić</u> , A Veselinović, Ж Мitić, С Živanović. HPLC-DAD Study of Gallic Acid Autoxidation in Alkaline Aqueous Solutions and the Influence of Mg(II) Ion. Acta Facultatis Medicae Naissensis 2011; 28(4):219-224. (M52)   |  |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |  |                        |
| Укупан број цитата   |   | 50   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |   | 25   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |   | Домаћи: 2  | Међународни:           |
| Усавршавања  | Технолошки факултет, Универзитет у Каназави, Јапан  |  |                        |
| Други релевантни подаци:   |   |  |                        |