

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Хемијског факултета од 11. децембра 2014. године, изабрани смо у Комисију за подношење реферата о кандидатима пријављеним на конкурс за избор наставника у звању редовног професора за ужу научну област Аналитичка хемија. Конкурс је објављен у листу „Послови“ 24. децембра 2014. године, а исправка 31.12.2014. године. На конкурс се пријавио и поднео комплетну документацију само један кандидат, и то ванредни професор Хемијског факултета у Београду др Драган Манојловић, дипломирани хемичар.

На основу докумената које је кандидат приложио, биографије и библиографије, фотокопија и електронских верзија свих радова објављених од претходног избора у звање, анализе цитираности радова доказиве претраживањем електронских база података (Google Scholar, Scopus, SciFinder), примерка уџбеника „Основе електроаналитичке хемије“ (303 странице, Београд 2011, ISBN 978-86-7220-042-3), На основу конкурсне документације, као и прикупљених додатних информација о научно-истраживачком и наставничком раду кандидата, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Др Драган Манојловић је рођен 11. јуна 1961. године у Бијељини. У Балатуну и Броцу је стекао основно образовање, а гимназију „Филип Вишњић“ је завршио у Бијељини. На Природно-математичком факултету у Београду, одсек Хемија дипломирао је 1989. године и уписао последипломске студије 1990. године. Магистарски рад под насловом: **„Електрохемијско добијање, понашање и примена кобалта(III) у сирћетној киселини“** одбранио је априла 1995. године на Катедри за аналитичку хемију, Хемијског факултета Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под насловом: **„Аналитички поступак за проучавање утицаја екохемијске природе земљишта на квалитет воде будућег акумулационог језера: акумулација Ровни као пример“**, одбранио је новембра 2004. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду.

Још у току студија, од 1986. год. Драган Манојловић је био ангажован у Истраживачкој станици Петница, на месту руководиоца Одељења за хемију и геологију. За асистента приправника на Природно-математичком факултету при Катедри за аналитичку хемију је изабран 1990. године, а за асистента 1995. године. У звање доцента за ужу област Аналитичка хемија изабран је 2005. године, а у звање ванредног професора 2010. године у којем се и данас налази.

Б. Дисертације

1. **„Електрохемијско добијање, понашање и примена кобалта(III) у сирћетној киселини“**, *Магистарски рад*, Хемијски факултет Универзитета у Београду, 1995.
2. **„Аналитички поступак за проучавање утицаја екохемијске природе земљишта на квалитет воде будућег акумулационог језера: акумулација Ровни као пример“**, *Докторска дисертација*, Хемијски факултет Универзитета у Београду, 2004.

В. Наставна делатност

Наставна и педагошка делатност др Драгана Манојловића датира из времена кад је

био ангажован, још као студент-дипломац у Истраживачкој станици Петница, као руководилац Одељења за хемију и геологију. Своју наставну делатност је наставио од 1990. године до избора у доцента водећи вежбе на већем броју разноврсних курсева из области аналитичке хемије.

Од избора за доцента држао је предавања из предмета: *Аналитичка хемија 2 (1302Б)* за студенте студијског програма Биохемичар, *Инструментална аналитичка хемија (1303А)* за студенте студијског програма Професор хемије и Хемичар за животну средину, *Савремене инструменталне методе у аналитичкој хемији (1313Х)* и *Одабране области аналитичке хемије (1349А)* за студенте студијског програма Хемичар, *Одабране методе инструменталне анализе (2351Х)* на мастер студијама и *Сензори (3375Х)* на докторским студијама, а након избора у ванредног професора и *Аналитичку хемију 3 (303Х1)*.

Др Драган Манојловић је до сада био ментор при изради 10 одбрањених докторских дисертација, и члан већег броја комисија за оцену и одбрану докторских дисертација. Поред тога је био ментор пет магистарских теза, два специјалистичка, већег броја мастер, дипломских и завршних радова.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Др Драган Манојловић је коаутор уџбеника „**Основе електроаналитичке хемије**“ за студенте Студијских програма, Хемичар, Биохемичар, Професор хемије и Хемичар за животну средину (303 странице, Београд 2011, ИСБН 978-86-7220-042-3). Поред тога он је коаутор и једне монографије „**Контрола квалитета воде у оквиру управљања квалитетом**“, уредник Божо Далмација, Универзитет у Новом Саду, 2000. г., стр. 540-546 која се користи у настави на последипломским студијама Природно-математичког факултета у Новом Саду (одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Новом Саду број: 0602-359/4 од 08.07.2000. године).

Д. Научноистраживачка делатност

Др Драган Манојловић је аутор укупно 77 научних радова, од тога 53 објављених од избора у звање ванредног професора, и то:

- **35 радова објављених у часописима категорије М21** (од тога 29 од избора у звање ванредног професора)
- **18 радова објављених у часописима категорије М22** (од тога 10 од избора у звање ванредног професора)
- **23 радова објављених у часописима категорије М23** (од тога 13 од избора у звање ванредног професора)
- **1 рад објављен у првом броју часописа који је почео да излази 2014. године**
- **20 саопштења штампаних у целини на међународним скуповима категорије М33**
- **72 саопштења штампаних у изводу на међународним скуповима категорије М34** (од тога 25 од избора у звање ванредног професора)
- **8 саопштења штампаних у целини на међународним скуповима категорије М63** (од тога 1 од избора у звање ванредног професора)
- **27 саопштења штампаних у изводу на међународним скуповима категорије М64** (од тога 11 од избора у звање ванредног професора)
- **19 пута је био аутор за кореспонденцију.**
- био је члан научних одбора на домаћим и међународним конференцијама

Претрагом база података Google Scholar, Scopus и SciFinder установљено је да су радови у којима је кандидат био коаутор цитирани најмање **581** пут, h-индекс цитата је **12**, а **531** пут, без аутоцитата, h-индекс цитата је **12**. Коаутор је **2** патента.

Библиографски подаци др Драгана Манојловића

1. Радови

Радови у врхунским међународним часописима (M21 до избора у звање)

1. T.J. Pastor, V. V. Antonijević, **D. D. Manojlović**, **Electrogeneration, Behavior and Applications of Cobalt(III) in Perchlorate Solutions in Acetic acid**, *Anal. Chim. Acta.*, **258**, 161 (1992)
2. Marija Colovic, Mirjana Vukicevic, Dejan Segan, **Dragan Manojlovic**, Neso Sojic, Laszlo Somsak, Rastko D. Vukicevic, **Electrochemical Bromination of Peracetylated Glycols**, *Advanced Synthesis & Catalysis* (2008) 350, 29 – 34
3. Stojanka Vidović, Biljana Stojanović, Jelena Veljković, Ljiljana Pražić-Arsić, Goran Roglić, **Dragan Manojlović**, **Simultaneous determination of some water-soluble vitamins and preservatives in multivitamin syrup by validated stability-indicating high-performance liquid chromatography method**, *Journal of Chromatography A*. (2008) Vol. 1202, Iss. 2, 155-164
4. Sakan Sanja M., Djordjevic Dragana S., **Manojlovic Dragan D.**, Polic Predrag S., **Assessment of heavy metal pollutants accumulation in the Tisza river sediments** *J. environ. Manage.* (2009), vol. 90 br. 11, str. 3382-3390
5. Damljanić Ivan S., Colovic Marija, Vukicevic Mirjana D., **Manojlovic Dragan D.**, Radulovic Niko S., Wurst Klaus, Laus Gerhard, Ratkovic Zoran R., Joksovic Milan D., Vukicevic Rastko D., **Synthesis, spectral characterization and electrochemical properties of 1H-3-(o-, m- and p-ferrocenylphenyl)-1-phenylpyrazole-4-carboxaldehydes (Article)** *J. Organomet. Chem.* (2009), vol. 694 br. 9-10, str. 1575-1580

Радови у врхунским међународним часописима (M21 након избора у звање)

1. I. Damljanić, M. Vukićević, D. Manojlović, N. Sojic, O. Buriez, R.D. Vukićević, **Electrochemical bromination of peracetylated d-glucal: Effect of DMSO on chemoselectivity**, *Electrochimica Acta* 55 (3) (2010) 965-969
2. D. Lončarević, J. Krstić, J. Dostanić, **D. Manojlović**, Z. Čupić, D.M. Jovanović, **Cyclohexane oxidation and cyclohexyl hydroperoxide decomposition by poly(4-vinylpyridine-co-divinylbenzene) supported cobalt and chromium complexes**, *Chemical Engineering Journal* 57 (1) (2010) 181-188
3. B. Antic, N. Jovic, M.B. Pavlovic, A. Kremenovic, **D. Manojlović**, M. Vucinic-Vasic, A.S. Nikolić, **Magnetization enhancement in nanostructured random type MgFe₂O₄ spinel prepared by soft mechanochemical route**, *Journal of Applied Physics* 107 (4) (2010) art. no. 043525
4. G. Ćirić-Marjanović, I. Holclajtner-Antunović, S. Mentus, D. Bajuk-Bogdanović, D. Ješić, **D. Manojlović**, S. Trifunović, J. Stejskal, **Self-assembled polyaniline 12-tungstophosphate micro/nanostructures**, *Synthetic Metals* 160 (13-14) (2010) 1463-1473
5. M.B. Pavlović, Č. Jovalekić, A.S. Nikolić, **D. Manojlović**, N. Šojić, **Soft mechanochemical synthesis of MgFe₂O₄ nanoparticles from the mixture of α-Fe₂O₃ with Mg(OH)₂ and Fe(OH)₃ with Mg(OH)₂** *Materials Science and Technology* 26 (8) (2010) 968-974

6. J. Mutic, **D. Manojlovic**, R.Kovacevic, J. Trifunovic, N.R. Amaizah, L. Ignjatovic, **Feasibility of the internal standardization in direct determination of arsenic in wine samples by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry**, *Microchemical Journal* 98 (1) (2011) 11-14
7. M. Milutinovic, S. Sallard, **D. Manojlovic**, N. Mano, N. Sojic, **Glucose sensing by electrogenerated chemiluminescence of glucose-dehydrogenase produced NADH on electrodeposited redox hydrogel**, *Bioelectrochemistry* 82 (1) (2011) 63-68
8. D. Stankovic, **D. Manojlovic**, G.Roglic, S. Kostic-Rajacic, I. Andjelkovic, B. Dojcinovic, J. Mutic, **Simultaneous Determination of Pb and Cd Traces in Water Samples by Anodic Stripping Voltammetry using a Modified GC Electrode**, *Electroanalysis* 23 (8) (2011) 1928-1933
9. M. Milutinovic, E. Suraniti, V. Studer, N. Mano, **D. Manojlovic**, N. Sojic, **Photopatterning of ultrathin electrochemiluminescent redox hydrogel films**, *Chemical Communications* 47 (32) (2011) 9125-9127
10. B.P. Dojčinović, G.M. Roglić, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, M.M. Kostić, J. Nešić, D.D. Manojlović, **Decolorization of reactive textile dyes using water falling film dielectric barrier discharge**, *Journal of Hazardous Materials* 192 (2) (2011) 763-771
11. D. Šegan, R.D. Vukićević, S. Šegan, N. Sojic, O. Buriez, **D. Manojlović**, **Kinetic investigations of the electrochemical bromination of peracetylated d-glucal in organic solvents**, *Electrochimica Acta* 56 (27) (2011) 9968-9972
12. D.D. Jovanović, K. Paunović, **D.D. Manojlović**, B. Jakovljević, Z. Rasic-Milutinović, B.P. Dojcinović, **Arsenic in drinking water and acute coronary syndrome in Zrenjanin municipality, Serbia**, *Environmental Research* 117 (2012) 75-82
13. M. Sentic, G. Loget, D. Manojlovic, A. Kuhn, N. Sojic, **Light-emitting electrochemical "swimmers"**, *Angewandte Chemie - International Edition* 51 (45) (2012) 11284-11288
14. M.C. Stević, G. Ćirić-Marjanović, B. Marjanović, L.M. Ignjatović, **D. Manojlović**, **The electrochemical oxidation of 6-aminoquinoline: Computational and voltammetric study**, *Journal of the Electrochemical Society* 159 (11) (2012) G151-G159
15. B.B. Petković, M. Milčić, D. Stanković, I. Stambolić, D. Manojlović, V.M. Jovanović, S.P. Sovilj, **Complexation ability of octaazamacrocyclic ligand toward Co²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺ and Zn²⁺ metal cations: Experimental and theoretical study**, *Electrochimica Acta* 89 (2013) 680-687
16. J. Nešić, **D.D. Manojlović**, I. Andelković, B.P. Dojčinović, P.J. Vulić, J. Krstić, G.M. Roglić, **Preparation, characterization and photocatalytic activity of lanthanum and vanadium co-doped mesoporous TiO₂ for azo-dye degradation**, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 378 (2013) 67-75
17. R. Dimitrijević, O. Cvetković, Z. Miodragović, M. Simić, **D. Manojlović**, V. Jović, **SEM/EDX and XRD characterization of silver nanocrystalline thin film prepared from organometallic solution precursor**, *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy* 49 (1) (2013) 91-95
18. M. Jović, **D. Manojlović**, D. Stanković, B. Dojčinović, B. Obradović, U. Gašić, G. Roglić, **Degradation of triketone herbicides, mesotrione and sulcotrione, using advanced oxidation processes**, *Journal of Hazardous Materials* 260 (2013) 1092-1099
19. N.M. Lugonja, D.M. Stanković, S.D. Spasić, G.M. Roglić, **D.D. Manojlović**, M.M. Vrvic, **Comparative Electrochemical Determination of Total Antioxidant Activity in Infant Formula with Breast Milk**, *Food Analytical Methods* 7 (2014) 337-344
20. R. Krgović, J. Trifković, , D. Milojković-Opsenica, **D. Manojlović**, J. Mutić, **Leaching of major and minor elements during the transport and storage of coal ash obtained in power plant**, *Scientific World Journal* 2014 (2014) Article number 212506
21. M. Jović, **D. Manojlović**, D. Stanković, M. Marković, I. Andelković, J. Papan, G. Roglić, **Electrochemical Treatment of Reactive Blue 52 Using Zirconium, Palladium and Graphite Electrode**, *Clean - Soil, Air, Water* 42 (6) (2014) 804-808

22. D.M. Stanković, S. Škrivanj, N. Savić, A.S. Nikolić, P. Vulić, D.D. Manojlović, **Application of Novel Zn-Ferrite Modified Glassy Carbon Paste Electrode as a Sensor for Determination of Cd(II) in Waste Water**, *Electroanalysis* 26 (7) (2014) 1536-1543
23. M. Sentic, M. Milutinovic, F. Kanoufi, **D. Manojlovic**, S. Arbault, N. Sojic, **Mapping electrogenerated chemiluminescence reactivity in space: Mechanistic insight into model systems used in immunoassays**, *Chemical Science* 5 (6) (2014) 2568-2572
24. I. Andjelkovic, D. Stankovic, J. Nesic, J. Krstic, P. Vulic, **D. Manojlovic**, G. Roglic, **Fe doped TiO₂ prepared by microwave-assisted hydrothermal process for removal of As(III) and As(V) from water**, *Industrial and Engineering Chemistry Research* 53 (27) (2014) 10841-10848
25. M. Sentic, S. Arbault, B. Goudeau, **D. Manojlovic**, A. Kuhn, L. Bouffier, N. Sojic, **Electrochemiluminescent swimmers for dynamic enzymatic sensing**, *Chemical Communications* 50 (71) (2014) 10202-10205
26. M.J. Žunić, A.D. Milutinović-Nikolić, D.M. Stanković, **D.D. Manojlović**, N.P. Jović-Jovičić, P.T. Banković, Z.D. Mojović, D.M. Jovanović, **Electrooxidation of p-nitrophenol using a composite organo-smectite clay glassy carbon electrode**, *Applied Surface Science* 313 (15) (2014) 440-448
27. L. Kostic, N. Nikolic, J. Samardzic, M. Milisavljevic, V. Maksimović, D. Cakmak, **D. Manojlovic**, M. Nikolic **Liming of anthropogenically acidified soil promotes phosphorus acquisition in the rhizosphere of wheat**, *Biology and Fertility of Soils* (24 October 2014)
28. B.B. Petković, D. Stanković, M. Milčić, S.P. Sovilj, **D. Manojlović**, **Dinuclear copper(II) octaazamacrocyclic complex in a PVC coated GCE and graphite as a voltammetric sensor for determination of gallic acid and antioxidant capacity of wine samples**, *Talanta* 132 (2015) 513-519
29. M. Marković, M. Jović, D. Stanković, V. Kovačević, G. Roglić, G. Gojgić-Cvijović, **D. Manojlović**, **Application of non-thermal plasma reactor and Fenton reaction for degradation of ibuprofen**, *Science of the Total Environment* 505 (2015) 1148-1155

Радови у истакнутим међународним часописима (M22 до избора у звање)

1. Kuraica, B. Obradović, **D. Manojlović**, J. Purić, **Ozonized water generator based on coaxial dielectric 'barrier' discharge in air**, *Vacuum*, (2004) 73, 705 – 708
2. Snezana D. Nikolic, Jelena J. Mutic, Aleksandar DJ. Lolic, Dragan D. Manojlovic, **Sensitive Flow-Injection Amperometric Detection of Iodide Using Mn³⁺ and As³⁺**, *Anal. Sci.* (2005) 21, 525-529
3. P. Osmokrovic, C. Jovalekic, **D. Manojlovic**, M. B. Pavlovic, **Syntesis of MnFeO₄ nanoparticules by machano-chemical reaction**, *Journa of Optoelectronics and Advanced Materials*. (2006) 8 No 1, 312 (2006)
4. **D. Manojlovic**, M. Todorovic, J. Jovicic, V.D. Krsmanovic, P.A. Pfendt, R. Golubovic, **Preservation of water quality in accumulation Lake Rovni: the estimate of the emission of phosphorus from inundation area**, *Desalination*, (2007) 213, 104-109
5. A. Voulgaropulus, M. Todorovic, **D. Manojlovic**, D. Trbovic, B. Nesic, V. D. Krsmanovic, **Determnation of trace elements in Danube water: results of the regional-interlaboratory study**, *Desalination*, (2007) 213, 110-115
6. **D. D. Manojlovic**, D.R. Ostojic, B. M. Obradovic, M. M. Kuraica, V. D. Krsmanovic, J. Puric, **Removal of phenol and chlorophenols from water by new ozone generator**, *Desalination*, (2007) 213, 116-122
7. Renata Kovačević, Marija Todorović, **Dragan Manojlović**, Jelena Mutić; **Development of inductively coupled plasma atomic emission spectrometry for palladium and rhodium**

- determination in platinum based alloy; *J.Iran. Chem. Soc.* (2008), Vol. 5, No. 2, 336 – 341**
8. A.S. Nikolić, P.Osmokrović, **D. Manojlović**, N. Šojić, **Dependence of nickel ferrite EMR absorption coefficient on the methods of preparation**, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials.* (2008) 10 No 6, 1390-1395

Радови у истакнутим међународним часописима (M22 од избора у звање)

1. I.Z. Ratković, Z.D. Juranić, T. Stanojković, **D. Manojlović**, R.D. Vukićević, N. Radulović, M.D. Joksović, **Synthesis, characterization, electrochemical studies and antitumor activity of some new chalcone analogues containing ferrocenyl pyrazole moiety**, *Bioorganic Chemistry* 38 (1) (2010) 26-32
2. D. Stankovic, G. Roglic, J. Mutic, I. Andjelkovic, M. Markovic, **D, Manojlovic, Determination of copper in water by anodic stripping voltammetry using Cu-DPABA-NA/GCE modified electrode**, *International Journal of Electrochemical Science* 6 (11) (2011) 5617-5625
3. M. Jović, D. Stanković, **D. Manojlović**, I. Andelković, A. Milić, B. Dojčinović, G. Roglić, **Study of the electrochemical oxidation of reactive textile dyes using platinum electrode**, *International Journal of Electrochemical Science* 8 (1) (2013) 168-183
4. A.Z. Simić, T.Ž. Verbić, M.N. Sentić, M.P. Vojić, I.O. Juranić, **D.D. Manojlović**, **Study of ellagic acid electro-oxidation mechanism**, *Monatshefte fur Chemie* 144 (2) (2013) 121-128
5. N.R. Amaizah, D. Cakmak, E. Saljnikov, G. Roglic, N. Kokovic, **D. Manojlovic**, **Effect of waste Al-phosphate on soil and plant**, *Plant, Soil and Environment* 59 (3) (2013) 130-135
6. I. Andjelkovic, **D. Manojlovic**, S. Skrivanj, B.M. Pavlovic, N.R. Amaizah, G. Roglic, **As(III) and as(V) sorption on MnO₂ synthesized by mechano-chemical reaction from aqueous phase**, *International Journal of Environmental Research* 7 (2) (2013) 395-402
7. L.E. Mihajlović, D. Stanković, J. Poljarević, **D. Manojlović**, T.J. Sabo, S. Grgurić-Šipka, **Electrochemistry and bioactivity relationship of Pt(IV) complexes with cyclohexyl-functionalized ethylenediamine-n,n'-diacetate-type ligands**, *International Journal of Electrochemical Science* 8 (6) (2013) 8433-8441
8. M.S. Jovic, **D. Manojlovic**, D.M. Stanković, A. Milić, M. Sentić, G. Roglić, **Voltammetric behavior of mesotrione using silver/amalgam electrode**, *International Journal of Environmental Research* 7 (1) (2013) 165-172
9. J.M. Brčanović, A.N. Pavlović, S.S. Mitić, G.S. Stojanović, **D.D. Manojlović**, B.M. Kaličanin, J.N. Veljković, **Cyclic voltammetry determination of antioxidant capacity of cocoa powder, dark chocolate and milk chocolate samples: Correlation with spectrophotometric assays and individual phenolic compounds**, *Food Technology and Biotechnology* 51 (4) (2013)
10. I. Andjelkovic, J. Nesic, D. Stankovic, **D. Manojlovic**, M.B. Pavlovic, C. Jovalekic, G. Roglic, **Investigation of Sorbents synthesised by mechanical-chemical reaction for sorption of As(III) and As(V) from aqueous medium**, *Clean Technologies and Environmental Policy* 16 (2) (2014) 395-403

Радови у међународним часописима (M23 до избора у звање)

1. T.J. Pastor, G. Petković, **D. D. Manojlović**, **A New Bipotentiometric Oscillator in Acetic Acid**, *Acta Chim. Hungarica-Models in Chemistry*, **129** (3-4) 421 (1992)
2. Z. M. Miodragović, G. Vučković, S. P. Sovilj, **D. D. Manojlović** and M. Malinar, **Carbonato, oxalato and malonato bridge Cu(II) and Co(II) complexes with an octaazamacrocyclic ligand**, *J. Serb. Chem. Soc.* 63(10)781-791 (1998)

3. G. Vučković, M. Antonijević-Nikolić, M. Korabic, J. Mrozinski, **D. D. Manojlović**, G. Gojgić-Cvijović and N. Matsumoto, **Magnetic, electrochemical and antimicrobial properties of some Cu(II) complexes with TPMC**, *Polish J. Chem.* (2005) 79. 679-687
4. J. Mutic, S. Nikolic-Mandic, A. Lolic, **D. Manojlovic**, **Bromide Determination in Pharmaceutical Preparations Using Indirect Gas-Diffusion Flow Injection Method with Amperometric Detector**, *Polish J. of. Environ. Stud.* (2007) Vol. 16. No. 5, 751-756
5. Aleksandra Simić, **Dragan Manojlović**, Dejan Šegan and Marija Todorović, **Electrochemical Behavior and Antioxidant and Prooxidant Activity of Natural Phenolics**, *Molecules* (2007) 12, 2327-2340
6. **Dragan Manojlović**, Ana Popara, Biljana P. Dojčinović, Aleksandar Nikolić, Bratislav M. Obradović, Milorad M. Kuraica, Jagoš Purić, **Comparison of two methods for removal of arsenic from potable water**, *Vacuum*. (2008) Vol. 83, Iss. 1, 142-145
7. Biljana P. Dojčinović, **Dragan Manojlović**, Goran M. Roglić, Bratislav M. Obradović, Milorad M. Kuraica, Jagoš Purić, **Plasma assisted degradation of phenol solutions**, *Vacuum*. (2008) Vol. 83, Iss. 1, 234-237
8. J. Mutic, S.D. Nikolic-Mandic, A.Dj. Lolic, **D.D. Manojlovic**, **Determination of Iodide and Bromide by Flow Methods with Amperometric Detection**, *J. Anal. Chem.* 63(9) (2008) 907-913
9. Pavlovic Miodrag B., Jovalekic Cedomir D., Nikolic Aleksandar S., **Manojlovic Dragan D. .**, Sojic Neso, **Mechanochemical synthesis of stoichiometric MgFe₂O₄ spinel**, *J. Mater. Sci-Mater. El.* (2009), vol. 20 br. 8, str. 782-787
10. Petrovic Djokica A., Todorovic Marija R., **Manojlovic Dragan D.**, Krsmanovic Vojin D., **Speciations of Trace Metals in the Accumulation Bogovina on the Crni Timok River**, *Polish J. of. Environ. Stud.*(2009), vol. 18 br. 5, str. 873-884

Радови у међународним часописима (M23 након избора у звање)

1. M.J. Žunić, A.D. Milutinović-Nikolić, N.P. Jović-Jovičić, P.T. Banković, Z.D. Mojović, **D.D. Manojlović**, D.M. Jovanović, **Modifikovaní bentonit kao adsorbent i katalizator za prečišćavanje otpadnih voda koje sadrže boje | [Modified bentonite as adsorbent and catalyst for purification of wastewaters containing dyes]**, *Hemijska Industrija* 64 (3) (2010) 193-199
2. S.M. Sakan, D.S. Dordević, **D.D. Manojlović**, **Trace elements as tracers of environmental pollution in the canal sediments (alluvial formation of the Danube River, Serbia)**, *Environmental Monitoring and Assessment* 167 (1-4) (2010) 219-233
3. D. Petrovic, M. Todorovic, **D. Manojlovic**, V.D. Krsmanovic, **A simulation experiment as a method for the investigation of the mobility of heavy metals from inundated land**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 75 (7) (2010) 1005-1018
4. S. Dogo, S. Ražić, **D. Manojlović**, L. Slavković, **Analysis of the bioavailability of Cr(III) and Cr(VI) based on the determination of chromium in Mentha piperita by graphite furnace atomic absorption spectrometry**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 76 (1) (2011) 143-153
5. S.M. Stanišić, L.M. Ignjatović, **D.D. Manojlović**, B.P. Dojčinović, **The comparison of sample extraction procedures for the determination of cations in soil by IC and ICP-AES**, *Central European Journal of Chemistry* 9 (3) (2011) 481-491
6. J.J. Mutic, **D.D. Manojlovic**, D. Stankovic, A.Dj. Lolic, **Development of inductively coupled plasma atomic emission spectrometry for arsenic determination in wine**, *Polish Journal of Environmental Studies* 20 (1) (2011) 133-139
7. B.P. Dojčinović, G.M. Roglić, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, T.B. Tosti, M.D. Marković, **D.D. Manojlović**, **Decolorization of Reactive Black 5 using a Dielectric Barrier Discharge in the presence of inorganic salts**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 77 (4) (2012) 535-548

8. N.R. Amaizah, D. Čakmak, E. Saljnikov, G. Roglić, V. Mrvić, R. Krgović, **D. Manojlović, Fractionation of soil phosphorus in a long-term phosphate fertilization**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 77 (7) (2012) 971-981
9. M. Natić, D. Dabić, D. Milojković-Opsenica, B. Dojčinović, G. Roglić, **D. Manojlović, Ž. Tešić, Development and validation of a simple thin-layer chromatographic method for the analysis of p-chlorophenol in treated wastewater**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 77 (11) (2012) 1649-1659
10. A. Milošković, S. Branković, V. Simić, S. Kovačević, M. Ćirković, **D. Manojlović, The accumulation and distribution of metals in water, sediment, aquatic macrophytes and fishes of the Gruža Reservoir, Serbia**, *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 90 (5) (2013) 563-569
11. M. Steharnik, M. Todorović, **D. Manojlović, D. Stanković, J. Mutić, V. Trujić, Determination of trace elements in refined gold samples by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry** *Journal of the Serbian Chemical Society* 78 (4) (2013) 565-577
12. J. Nešić, **D.D. Manojlovic, M. Jovic, B.P. Dojcinovic, P.J. Vulic, J. Krstic, G.M. Roglic, Fenton-like oxidation of an azo dye using mesoporous Fe/TiO₂ catalysts prepared by a microwave-assisted hydrothermal process**, *Journal of the Serbian Chemical Society* 79 (8) (2014) 977-991
13. I. Andjelkovic, D. Stankovic, M. Jovic, M. Markovic, J. Krstic, **D. Manojlovic, G. Roglic, Microwave-hydrothermal synthesis of TiO₂ and zirconium doped TiO₂ adsorbents for removal of As(III) and As(V)**, *Journal of Saudi Chemical Society* (2014) <http://dx.doi.org/10.1016/j.jscs.2014.05.009>

Саопштења на међународним скуповима штампана у целини (M33) пре избора

1. **D. Manojlović, V. D. Krsmanović “ Estimation of the impact of different soil layers the quality of water in accumulation Rovni (Yugoslavia)**, Fourth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw '98, September 15-17, 1998, Poland, CD-ROM , Manuscript 88 (5 pages), June 1999.
2. **D. Manojlović, V. D. Krsmanović, R. Golubović “Estimation of the water quality of the accumulation Rovni in Yugoslavia”** , Fourth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw '98, September 15-17, 1998, Poland, CD-ROM, Manuscript 89 (5 pages) June 1999.
3. M. Todorović, V. D. Krsmanović, P. A. Pfendt, **D. Manojlović “ Determination of chemical oxygen demand in water: Results of interlaboratory studies in Yugoslavia”** Fourth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Septembar 15-17, 1998, Poland, CD-ROM, Manuscript 90 (7 pages) June 1999.
4. V. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović, P.A. Pfendt “Determination of Sulfur in Diesel Fuel: Results of an Interlaboratory Study in Yugoslavia”**, Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 12-14, Prague 2000. Czech Republic, Manuscript 506, CD-ROM 2001
5. **D. Manojlović, M. Todorović, P.A. Pfendt, V.D. Krsmanović, “Heavy metals from immersed Soil as Potential Pollutans of Lake Accumulation”**, Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 12-14, Prague 2000. Czech Republic, Manuscript 507, CD-ROM 2001
6. Đ. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović V. Krsmanović, “ Heavy Metals in Inundate Zone of the Accumulation Bogovina on Crni Timok River”**, Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 12-14, Prague 2000. Czech Republic, Manuscript 559, CD-ROM 2001

7. **D. Manojlović, T. Damjanović, R. Golubović, M. Todorović: “ Emission of nitrogen compounds from immersed soil”** *Journal of Environmental Protection and Ecology*. **2**, No 1, 86 - 90, (2001)
8. M. Todorović, **D. Manojlović, V.D. Krsmanović, P.A. Pfendt “Determination of nitrate in tap and river water; results of interlaboratory study in Yugoslavia”** *Journal of Environmental Protection and Ecology*. **2** No 1, 174 - 178, (2001)
9. Kuraica, B. M. Obradović, **D. Manojlović, D. R. Ostojić, J. Purić “ New Type of Coaxial Dielectric-Barrier Discharge Used as Ozonized Water Generator”** *Advances in Applied Plasma*, **4**, 415 – 418 (2003), ISAPS `03, Nikko, Japan
10. O. G. Cvetković, S. D. Nikolić-Mandić, M. B. Simić, **D. Manojlović, D. Hadzi-Perić “Cleaning treatment improvement of the “spent” caustic from the refineries”**, Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 1-4, Prague 2003. Czech Republic, Manuscript 306, CD-ROM 2004
11. **D. Manojlović, M. Todorović, V. D. Krsmanović, R. Golubović, “Estimate of the emission of various forms of phosphorus from inundation area of a future accumulation lake”**, Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 1-4, Prague 2003. Czech Republic, Manuscript 364, CD-ROM 2004
12. M. Shumar, **D. Manojlović, V. D. Krsmanović, “The use of soil with high content of humic substances for the remediation of soil polluted with copper”**, Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 1-4, Prague 2003. Czech Republic, Manuscript 365, CD-ROM 2004
13. **D. Manojlović, M. Todorović, V. D. Krsmanović, P.A. Pfendt “Determination of Lead and Cadmium in Danube water: Results of interlaboratory study”**, Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 1-4, Prague 2003. Czech Republic, Manuscript 366, CD-ROM 2004
14. A. Voulgaropoulos, M. Todorovic, L. Cruceru, **D. Manojlovic, D. Trbovic , B. Nesic and V.D. Krsmanovic: Determination of trace elements in Danube water: Results of the regional interlaboratory study, AQUA – 2005 International Conference on New Water Culture of South East European Countries, Athens, Greece, October 21-25, 2005. Proceedings on CD ROM, 5 pages.**
15. V.D. Krsmanovic, **D. Manojlovic, M. Todorovic, P.A. Pfendt: "Interlaboratory studies and quality system based on ISO 9000 standards: preparation of chemistry students for work in industry"**, European Variety in Chemistry Education, Krakow, Poland, July 5-7, 2005. Proceedings on CD, 4 pages, Krakow, Poland, 2006.
16. . A. Voulgaropoulos, M. Todorovic, L. Cruceru, **D. Manojlovic, D. Trbovic, B. Nesic, V.D. Krsmanovic: "Determination of manganese, copper and zinc in Danube water: Results of regional interlaboratory study"**, The 2nd International Conference AQUA 2006: Water Science and Technology – Integrated Management of Water Resources, Athens, Greece, 23 - 26 November, 2006. Proceedings on CD, 5 pages, 2006
17. Dj. Petrovic, M. Todorovic, **D. Manojlovic, V.D. Krsmanovic: "Investigation of the possibilities for migrations of heavy metals from inundated land to lake water"**, The 2nd International Conference AQUA 2006: Water Science and Technology – Integrated Management of Water Resources, Athens, Greece, 23 - 26 November, 2006. Proceedings on CD, 5 pages, 2006.
18. **Manojlovic, D.; Popara, A.; Dojcinovic, B. P.; Nikolic, A.; Obradovic, B. M.; Kuraica, M. M.; Puric, J. Removal of arsenic from potable water by plasma treatment and filtration.** *Advances in Applied Plasma Science* (2007), **6** 157-160. ISAPS `07, Nikko, Japan

19. Dojcinovic, B. P.; **Manojlovic, D.**; Roglic, G. M.; Obradovic, B. M.; Kuraica, M. M.; Puric, J. **Degradation of aqueous phenol solutions by coaxial DBD reactor.** Advances in Applied Plasma Science (2007), 6 243-246. ISAPS '07, Nikko, Japan
20. V.D. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović**, D. Trbović, A. Voulgaropoulos: **"Odredjivanje bakra i kadmijuma u vodi: Rezultati četvrtog regionalnog međulaboratorijskog ispitivanja"**, I Međunarodni kongres "Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji", Jahorina, 14-16 Oktobar 2009. Zbornik radova, str. 580-584.

Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34) пре избора

1. **D.D. Manojlović**, "Work on The Catastred of Water Object (Dug Wells and Springs) in The Basian of The River Korenita" Orszagos Tudomanyos Diakkori Konferencia, Kemia-Vegyipar Szekcio, Veszprem (Hungary), 1987., Abstracts, P. 119.
2. A.Flip, **D.D. Manojlović**, "Water quality changes due to internations between water and inundated land" 5th International Symposium on The interactions between sediments and water, Uppsala (Sweden), 1990., Abstracts No 101
3. T. Pastor, G. Petković, **D. Manojlović**, "New Types of Electrochemical Oscilators in Acetic Acid". 33rd IUPAC Congress, Budapest, Hungary, 17-22. August, 1991., Book of Abstracts, No. 3022, p. 103.
T. Pastor, V. Antonijević, **D. Manojlović**, "Electrogeneration, Behavior and Application of Cobalt(III) in Acetic Acid Perchlorate Media", 33rd, IUPAC Congress, Budapest, Hungary, 17-22, August., 1991., Book of Abstracts, No. 3063., p. 113.
4. V. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović**, P. Pfendt, "Interlaboratory study of liquid fuels in Yugoslavia, EUROANALYSIS IX, Bologna, Italy, 1-7 September, 1996., Abstracts, p. Tu P166
5. M. Todorović, P. Pfendt, V. Krsmanović, **D. Manojlović**, "Intercomparisons among chemical laboratories in Yugoslavia: Project on water analysis: EUROANALYSIS IX, Bologna, Italy, 1-7, 1996., Abstracts, p. Tu P 167
6. V. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović**, P. Pfendt, "Characterization of liquid fuels: Results of interlaboratory study in Yugoslavia, International Congress on Analytical Chemistry, Moscow (Russia) June 15-21, 1997., Vol 1, p. B-23
7. M. Todorović, V. Krsmanović, P. Pfendt, **D. Manojlović**, "Determination of iron, aluminium and manganese in water: Results of interlaboratory study in Yugoslavia" International Congress on Analytical chemistry, Moscow (Russia) June 15-21, 1997., Vol 2. p.. N-58,
8. Todorović, M. Krsmanović, V.D., Pfendt, P. A., **Manojlović, D.** "Determination of COD, chloride and iron in water: Results of interlaboratory studies in Yugoslavia, 1st International Conference on Chemical & Industry, June 1-4, 1998, Halkidiki, Grece, Book of Abstracts, P0536
9. Krsmanović, V. D., Todorović, M., **Manojlović, D.**, Pfendt, P. A. "How to teach chemistry students about quality system based on ISO 9000 standards" 1st International Conference on Chemical Sciences & Industry, June 1-4, 1998, Halkidiki, Greece, Book of Abstracts, SY03
10. Marković, A. Antić, M. Antić, V. Marković, Z. **Manojlović, D.** "Determination of heavy metal contents in the Makis boggy region humogley" 1st International Conference on Chemical Sciences & Industry, june 1-4, 1998, Halkidiki, Greece, Book of abstracts, PO492
11. M. Todorović, V. D. Krsmanović, P. A. Pfendt and **D. Manojlović** "Determination of chloride and COD in water: Results of interlaboratory studies in Yugoslavia" Euroanalysis 10, September 6-11, 1998. Basel, Switzerland, 7-8/98, Abstract Book, E30M.

12. Todorović, V. D. Krsmanović, P. A. Pfendt and **D. Manojlović** **“Determination of iron and water: Results of interlaboratory studies in Yugoslavia”** Euroanalysis 10, September 6-11, 1998., Basel, Switzerland, 7-8/98, Abstract Book, E53
13. **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović **“ Estimation of the impact of different soil layers the quality of water in accumulation Rovni (Yugoslavia),** Fourth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warshaw '98, September 15-17, 1998, Poland, Abstracts No. 88, p. 70
14. M. Todorović, **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović and P.A. Pfendt **”Determination of nitrate in tap and river water; Results of interlaboratory study in Yugoslavia”** 2nd Balkan Conference “Industrial Pollution” Sofija, Bulgaria , 19-21 November 1999, Book of Abstracts. P 77.18.
15. **D. Manojlović**, T. Damjanović, R. Golubović, M. Todorović **”Emission of nitrogen compounds from immersed soil”** 2nd Balkan Conference “Industrial Pollution” Sofija, Bulgaria 19-21 November 1999, Book of Abstracts. P 101.
16. Dj. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović** **”Evaluation of the inundated land on the future accumulation bogovina on Crni Timok River”** 2nd Balkan Conference “Industrial Pollution” Sofija, Bulgaria 19-21 November 1999, Book of Abstracts. P 93.
17. M. Todorović, **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović and P.A. Pfendt **”Determination of nitrate in tap and river water; Results of interlaboratory study in Yugoslavia”** 2nd Balkan Conference “Industrial Pollution” Sofija, Bulgaria , 19-21 November 1999, Book of Abstracts. P 77
18. Dj. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović** **”Evaluation of the inundated land on the future accumulation bogovina on Crni Timok River”** 2nd Balkan Conference “Industrial Pollution” Sofija, Bulgaria 19-21 November 1999, Book of Abstracts. P 93.
19. **Manojlović D.**, Damjanović T., Manojlović S., Golubović R., Simić M. **“Phosphorus incomm into new-formed lake accumulations from the immersed soil”** 2nd International Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, June 6-9, 2000, Halkidiki, Greece, Book of abstracts II, p. 208
20. Todorović M., Krsmanović D.V., Pfendt A .P., **Manojlović D.** **“ Determination of nitrate, lead and cadmium in water: Results of interlaboratory study in Yugoslavia”** 2nd International Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, june 6-9, 2000, Halkidiki, Greece, Book of abstracts II, p. 226
21. **Manojlović D.**, Todorović M., Pfendt A.P., Savić S. **“Estimation of influence of heavy metals emission immersed soil on the quality of water in future accumulation lake”** 2nd International Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, june 6-9, 2000, Halkidiki, Greece, Book of abstracts II, p. 241
22. M. Todorović, P.A. Pfendt, **D. Manojlović** and V.D. Krsmanović **”Regional interlaboratory study: Water analysis 2001”**, 3rd International conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A) Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Buchurest, Romania, Abstracts, P.255
23. **D. Manojlović**, R. Golubović, M. Todorović, V.D. Krsmanović and P.A. Pfendt **“Sequential extraction of inorganic phosphorus from diferent ecochemical types of soil in inundation area”**”, 3rd International conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A) Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Buchurest, Romania, Abstracts, P.259
24. **D. Manojlović**, M. Todorović, V. D. Krsmanović, P.A. Pfendt **“Determination of fluoride and phosphate in water: results of interlaboratory study in Yugoslavia”**, 3rd International conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A) Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Buchurest, Romania, Abstracts, P.274

25. M. Todorović, **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović and P.A. Pfendt "**Determination of iron and manganese in water: results of interlaboratory study in Yugoslavia**", 3rd International conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A) Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Bucharest, Romania, Abstracts, P.275
26. Đ. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović** and V.D. Krsmanović "**Posible of migration of heavy metals from the inundated land to lake water**" 3rd International conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A) Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Bucharest, Romania, Abstracts, P.275
27. Dj. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović**, V. Krsmanović "**Emission of nitrogen compounds from inundation area of future accumulation lake Bogovina-river Crni Timok**" 4th International Conference of the Balkan Environmental Association B.EN.A Transboundary Pollution, Edirne, 18-21 October, 2001, Turkey, Abstract p.155
28. **D. Manojlović**, M. Todorović, P.A. Pfendt, V. D. Krsmanović, R. Golubović "**Pollution of Accumulation lake with lead from inundated soil**" 4th International Conference of the Balkan Environmental Association B.EN.A Transboundary Pollution, Edirne, 18-21 October, 2001, Turkey, Abstract p.150
29. **D. Manojlović**, M. Simić, O. Cvetković, M. Todorović, V. D. Krsmanović, P. Pfendt "**Use of sorbents for removal of polychlorinated biphenyls (PCBs) from polluted water**" 4th International Conference of the Balkan Environmental Association B.EN.A Transboundary Pollution, Edirne, 18-21 October, 2001, Turkey, Abstract p.226
30. M. Todorović, **D. Manojlović**, P.A. Pfendt and V.D. Krsmanović: "**Five interlaboratory studies of water in Yugoslavia**", 17th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), Skopje, Macedonia, April 18-20, 2002. Abstract: Book of Abstracts, p. 114.
31. P.A. Pfendt, M. Todorović, **D. Manojlović** and V.D. Krsmanović: "**Interlaboratory studies of liquid fuels in Yugoslavia**", 17th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), Skopje, Macedonia, April 18-20, 2002. Abstract: Book of Abstracts, p. 266.
32. **D. Manojlović**, M. Todorović, R. Golubović, V.D. Krsmanović and P.A. Pfendt: "**Emission of soluble phosphorus from inundation area of a future accumulation lake**", 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium - Endless Frontier, Bucharest, Romania, September 22-25, 2002. Abstract: Book of Abstracts, Vol. II, p. 292.
33. **D. Manojlović**, S. Savić, M. Todorović, V.D. Krsmanović and P.A. Pfendt: "**Aluminium and silicon as possible substrates of heavy metals in inundation area of a future accumulation lake**", 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium - Endless Frontier, Bucharest, Romania, September 22-25, 2002. Abstract: Book of Abstracts, Vol. II, p. 291.
34. **D. Manojlović**, V.D. Krsmanović, R. Golubović and M. Todorović: "**The influence of the flow and water quality of river Jablanica on the water quality of a future accumulation lake**", 5th International Conference of Balkan Environmental Association (B.E.N.A.) on Transboundary Pollution, Belgrade, Yugoslavia, November 7-10, 2002. Abstract: Book of Abstracts, p. 94.
35. **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović, R. Golubović, M. Todorović "**The influence of the flow and water quality of river jablanica on the water quality of a future accumulation lakes**" 5th International Conference of the Balkan Environmental Association B.EN.A Transboundary Pollution, Belgrade, 7 – 10 November 2002, Yugoslavia, Abstract p. 94
36. **Dragan Manojlović**, Snezana Nikolic-Mandic, Jelena Mutic, Aleksandar Lolic, „**Iodide and Bromide Determination by Flow Injection Methods with Amperometric Detection**“, 11th International Conference on Electroanalysis, Bordeaux, France, June 11-15, 2006.

37. V.D. Krsmanović, M. Todorović, L. Cruceru, **D. Manojlović**, D. Trbović, B. Nešić and A. Voulgaropoulos: "Determination of cadmium and lead in Danube water: Results of two regional interlaboratory studies", The 1st European Chemistry Congress, Budapest, Hungary, August 27-31, 2006.
38. V.V. Kovačević, B.P. Dojčinović, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, **D.D. Manojlović**, V.M. Rakić; **Chemical synthesis and characterization of lithium ortosilicate (Li₄SiO₄). CO₂ absorption capacities.**The Ninth Yugoslav Materials Research Society Conference, YUCOMAT 2007, 10-14. septembar 2007, Herceg Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, 89
39. V.D. Krsmanovic, M. Todorovic, L. Cruceru, **D. Manojlovic**, D. Trbovic, B. Nesic and A. Voulgaropoulos: "**Determination of chloride, arsenic and COD in water: Results of the regional interlaboratory studies**", The 1st Maghreb Conference on Desalination and Water Treatment, CMTDE 2007, 7-10. december 2007, Hammamet, Tunisia; The Book of Abstracts, 19-20
40. Dj. Petrovic, M. Todorovic, **D. Manojlovic**, V.D. Krsmanovic: "**The possibilities for migrations of zinc from inundated land to lake water**", International Conference on "Quality of life and environment in the frame of E.U. sustainability", Belgrade, Serbia, 15 - 17 November, 2007. Book of abstract: p. 128.
41. A.Voulgaropoulos, M. Todorovic, L. Cruceru, **D. Manojlovic**, D. Trbovic, B. Nesic, V.D. Krsmanovic: "**Determination of chloride, sulphate, phosphate in Danube water: Results of the regional interlaboratory study**", International Conference on "Quality of life and environment in the frame of E.U. sustainability", Belgrade, Serbia, 15 - 17 November, 2007. Book of abstract: p. 129.
42. J. Mutić, **D. Manojlović**, S. Manojlovic, G. Roglic and B. Dojcinovic, „**Flow injection amperometric determination of spiperone using a glassy carbon electrode**“ Euroanalysis XV, Innsbruck, Austria, September 6-10, 2009.
43. J. Mutić, **D. Manojlović**, R. Vukicevic, M. Vukićević and I. Andjelkovic, „**Development of Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry for Arsenic determination in wine**“, Euroanalysis XV, Innsbruck, Austria, September 6-10, 2009.
44. A.Voulgaropoulos, M. Todorovic, **D. Manojlovic**, D. Trbovic, B. Dojcinovic, V.D. Krsmanovic: "**Determination of arsenic in Danube water: Results of four regional interlaboratory studies**", EUROANALYSIS 2009 – European Conference on Analytical Chemistry, Innsbruck, Austria, September 6-10, 2009.
45. M. Todorovic, A. Voulgaropoulos, **D. Manojlovic**, D. Trbovic, B. Nesic, V.D. Krsmanovic: "**Određivanje elemenata u tragovima u dunavskoj vodi: Rezultati prvog regionalnog međulaboratorijskog ispitivanja**", Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport", Banja Luka, Republika Srpska (2009). Apstrakt: Zbornik apstrakta, 298-299.
46. **D. Manojlovic**, D.R. Ostojic, B.M. Obradovic, M.M. Kuraica, V.D. Krsmanovic and J. Puric: "**Uklanjanje fenola i hlorfenola iz vode novim generatorom ozona**", **Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport"**, Banja Luka, Republika Srpska (2009). Apstrakt: Zbornik apstrakta, 196-197.

Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34) након избора

1. Rada Krgović, Jelena Mutić, **Dragan Manojlović**, Dalibor Stanković, **Applicarion of sequential extraction and the icp-aes method for study of the distribution of metals in filter ashes** Euroanalysis XVI, Beograd, Septembar 11-15, 2011, pp 78
2. Dalibor Stanković, **Dragan Manojlović**, Goran Roglić **New type of modified GC electrode for potentiometric detrmination of copper** Second regional symposium on electrochemistry, Beograd, Jun 6-10, 2010, pp 108

3. Dalibor Stanković, **Dragan Manojlović**, Goran Roglić, Nešo Šojić **New type of modified GC electrode for potentiometric determination of copper** The 61st annual meeting of the international society of electrochemistry, Nica, Septembar 26- Oktobar 1, 2010, pp 206
4. Marijana Marković, Milica S. Jović, Biljana Dojčinović, Jelena Papan, Ivan Anđelković, Dalibor Stanković, Goran Roglić, **Dragan Manojlović**, **Degradation of NSAID by Fe(II) as catalyst**, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 2014, Ohrid, Macedonia, October 8 – 11, 2014., pp 136.
5. M. Jović, **D. Manojlović**, D. Stanković, I. Anđelković, J. Mutić, G. Roglić, **Electrochemical degradation of Reactive Blue 52 using palladium, graphite and cobalt electrode**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 270-271
6. M. Marković, M. Jović, J. Papan, D. Stanković, G. Roglić, **D. Manojlović**, **Bioassays for toxicity evaluation of azo dye electrochemical degradation using Zr and C electrodes**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 142-143
7. Diana Šupica, Biljana Dojčinović, Vesna Kovačević, Goran Roglić, Milica Jović, Bratislav Obradović, **Dragan Manojlović**, Milorad Kuraica, **Degradation of nicotine by using a plasma reactor based on dielectric barrier discharges: direct, indirect and catalytic process**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 338 – 339.
8. Slobodan D. Dolić, Munera Mustafa Aonyas, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, Bratislav Obradović, Milica Jović, Marijana Marković, **Dragan Manojlović**, **Degradation of nonionic and anionic surfactants using of the reactor based on dielectric barrier discharge (DBD)**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 340 – 341.
9. Milica Sentić, Gabriel Loget, Stéphane Arbault, Laurent Bouffier, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **3D ECL: a change of paradigm**, International Meeting on Electrogenenerated Chemiluminescence, Bertinoro, Italija, Septembar 07-10, 2014, TU.O5 (OP)
10. Milena Dumont Milutinović, Milica Sentić, Frédéric Kanoufi, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Mapping the Electrogenenerated Chemiluminescence Reactivity in Space: Mechanistic Insight into Model Systems Used in Immunoassays**, International Meeting on Electrogenenerated Chemiluminescence, Bertinoro, Italija, Septembar 07-10, 2014, WE.O3 (OP)
11. Milica Sentić, Francesca Virgilio, Massimo Tormen, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, Paolo Ugo, **Microscopic imaging and tuning of electrochemically induced luminescence with arrays of nanoelectrodes**, International Meeting on Electrogenenerated Chemiluminescence, Bertinoro, Italija, Septembar 07-10, 2014, MO.O2 (OP)
12. Henok Habtamu, Milica Sentić, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, Paolo Ugo, **A Novel Strategy for Electrogenenerated Chemiluminescence-Based Immunosensing using Nanoelectrode Ensembles**, International Meeting on Electrogenenerated Chemiluminescence, Bertinoro, Italija, Septembar 07-10, 2014, P8 (PP)
13. Milica Sentić, Gabriel Loget, Stéphane Arbault, Laurent Bouffier, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Autonomous Light-Emitting Systems at Different Scales Triggered by Bipolar Electrochemistry**, 65th ISE Annual Meeting, Lozana, Švajcarska, 31 Avgust - 5 Septembar, 2014, s12-008 (PP)
14. Milica Sentić, Milena Milutinović, Frédéric Kanoufi, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Mapping the Electrogenenerated Chemiluminescence Reactivity in Space: Mechanistic Insight into Model Systems Used in Immunoassays**, 65th ISE Annual Meeting, Lozana, Švajcarska, 31 Avgust - 5 Septembar, 2014, s12-050 (PP)

15. Milica Sentić, Gabriel Loget, Stéphane Arbault, Laurent Bouffier, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical Swimmers for Dynamic Biosensing**, Journée Scientifique de l'Institut des Sciences Moléculaires, Bordo, Francuska, Jul 03, 2014, (OP)
16. Milica Sentić, Gabriel Loget, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical "Swimmers"**, Eurotrode XII, Atina, Grčka, April 13-16, 2014 (OP)
17. Milica Sentić, Milena Milutinović, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Electrochemiluminescence Imaging at the Single Bead Level: New Approach to Investigate the ECL Mechanism**, Journée Scientifique de l'Institut des Sciences Moléculaires, Bordo, Francuska, Jul 05, 2013, CA-27 (PP)
18. Milica Sentić, Milena Milutinović, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Electrochemiluminescence Imaging at the Single Bead Level: New Approach to Investigate the ECL Mechanism**, ElecNano 5, Bordo, Francuska, Maj 15-17, 2013, pp 90 (PP)
19. Milica Sentić, Gabriel Loget, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical "Swimmers"**, 15^e Journées de l'École doctorale des sciences chimiques (EDSC), Bordo, Francuska, April 25, 2013 (PP)
20. Milica Sentić, Milena Milutinović, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Electrochemiluminescence Imaging at the Single Bead Level: New Approach to Investigate the ECL Mechanism**, 12th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Bohum, Nemačka, Mart 17-21, 2013, pp 165 (OP)
21. Milica Sentić, Gabriel Loget, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical "Swimmers"**, 12th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Bohum, Nemačka, Mart 17-21, 2013, pp 196 (OP)
22. Milica Sentić, Gabriel Loget, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical "Swimmers"**, XXII Journée Chimie Grand Sud-Ouest (GSO), Bordeaux, France, Novembar 30, 2012, Abstrakt CO-07 (OP)
23. Milica Sentić, Gabriel Loget, **Dragan Manojlović**, Alexander Kuhn, Neso Sojic, **Light-Emitting Electrochemical "Swimmers"**, XII Colloque du Groupe Français de Bioélectrochimie, Lacanau, Francuska, Septembar 24-28, 2012, pp 81 (PP)
24. Milica Sentić, Milena Milutinović, **Dragan Manojlović**, Stéphane Arbault, Neso Sojic, **Electrochemiluminescence Imaging at the Single Bead Level: New Approach to Investigate the ECL Mechanism**, Journée Scientifique de l'Institut des Sciences Moléculaires, Bordo, Francuska, Jul 03, 2012, apstrakt CA-19 (PP)
25. Aleksandra Simić, Tatajana Verbić, Milica Sentić, **Dragan Manojlović**, **Influence of protolytic equilibria on electro-oxidation potentials of Ellagic acid in aqueous Methanol medium**, Euroanalysis 16, Beograd, Srbija, Septembar 11-15, 2011, apstrakt EC54

Саопштења на домаћим скуповима штампана у целини (M63) пре избора

1. V. D. Krsmanović, **D. Manojlović**, P. A. Pfendt i M. Todorović, “**Određivanje HPK i hlorida u vodi: Rezultati međulaboratorijskog ispitivanja u 1995.g**” Zbornik radova sa savetovanja Merenja, merni instrumenti, regulaciona tehnika i automatska obrada podataka vodovodnim i kanalizacionim sistemima, Beograd, 5-6.12.1996., Zbornik radova, str. 215-224.
2. V. D. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović**, P. A. Pfendt “**Međulaboratorijska uporedna ispitivanja goriva**” Simpozijum o merenjima i mernoj opremi, 6-8 oktobar, 1998, Beograd, Jugoslavia, Zbornik radova, str 879-886

3. M. Todorović, P. A. Pfendt, V. D. Krsmanović i **D. Manojlović** "**Međulaboratorijska uporedna ispitivanja voda**" Simpozijum o merenjima i mernoj opremi, 6-8 oktobar, 1998, Beograd, Jugoslavia, Zbornik radova, str. 887-896
4. V.D. Krsmanović, M. Todorović, P.A. Pfendt i **D. Manojlović** "**Međulaboratorijska uporedna ispitivanja vode kod nas i u svetu**" Međunarodna konferencija komunalne vode i komunalni čvrsti otpad, 20-22 septembar, 1999, Budva, Jugoslavija, Zbornik radova, str 181-189
5. **D. D. Manojlović**, M. Todorović, V. Krsmanović, P. Pfendt "**Određivanje olova i kadmijuma u rečnoj vodi: Rezultati međulaboratorijskog ispitivanja**" Međunarodna konferencija komunalne vode i komunalni čvrsti otpad, 20-22 septembar, 1999, Budva, Jugoslavija, Zbornik radova, str 196- 203
6. V.D. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović** i P.A. Pfendt "**Određivanje sumpora u dizel gorivu: Rezultati međulaboratorijskih određivanja**", Naučno-stručna konferencija EKO menadžment u hemijskoj, petrohemijskoj i industriji CHYMICUS I -ISO 14000, Aranđelovac, 26-30 juni 2000. Zbornik radova, str. 193-195, Yu Forum kvaliteta, Beograd (2000)
7. V. D. Krsmanović, M. Todorović, **D. Manojlović**, D. Trbović, M. Kićanović, A. Voulgaropoulos: "**Značaj regionalnih međulaboratorijskih ispitivanja za poboljšanje kvaliteta hemijskih analiza vode: Određivanje arsena kao primer**", Naučno-stručni skup (sa međunarodnim učešćem) EKOLOŠKA ISTINA, Kladovo, 31. Maj-2. Juni 2009.g. Zbornik radova EKOIST 2009, str. 280-283.

Саопштења на домаћим скуповима штампана у целини (M63) након избора

1. Tatjana Verbić, Mile Zloh, Milica Sentić, Dalibor Stanković, **Dragan Manojlović**, Ivan Juranić, **Keto-enol tautomerism of Aryldiketo Acids in Aqueous solutions: NMR Spectroscopy and Cyclic Voltammetry Study**, XLIX savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Srbija, Maj 13-14, 2011, pp 16-20

Саопштења на домаћим скуповима штампана у изводу (M64) пре избора

1. P. Pfendt, P. Polić, **D. Manojlović**, "**Lako pristupačni selen zemljišta, definisan prirodom ekstrakcionog sredstva**", XXXII Savetovanje hemičara i tehnologa SR Srbije, Beograd, 1990., Izvodi radova, str. 236
2. T. Pastor, **D. Manojlović**, G. Petković, V. Antonijević, "**Elektrohemijsko dobijanje kobalta(III) u rastvoru perhlorata u sirćetnoj kiselini. Osobine i primena pripremljenog reagensa**" XXXII Savetovanje Srpskog hemijskog društva i VII Sastanak hemičara Vojvodine, 16-18.01. 1991., Novi Sad, Izvod: Izvod radova, AH-1, str.193
3. T. Pastor, V. Antonijević, **D. Manojlović**, "**Novi tipovi elektrohemijskog oscilatora u sirćetnoj kiselini**" Šesti jugoslovenski simpozijum o analitičkoj hemiji, Sarajevo, 30.09. - 02.10.1991., Izvod, str. 47
4. **D. Manojlović**, V. Antonijević, T. Pastor, "**Elektrohemijsko dobijanje, ponašanje i primena kobalta(III) u rastvoru natrijum-perhlorata u sirćetnoj kiselini**" Šesti jugoslovenski simpozijum analitičke hemije, Sarajevo, 30.09. - 02.10.1991. Izvod: str. 61
5. **D. Manojlović**, M. Todorović, V. Krsmanović, "**Međulaboratorijsko uporedno ispitivanje goriva u Jugoslaviji**" V savetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka, 20-21. Jun.1996., Zbornik, str. 37
6. M. Todorović, **D. Manojlović**, V. D. Krsmanović, P.A. Pfendt: "**Međulaboratorijska uporedna ispitivanja vode i tečnih goriva**" Jubilarni naučni skup: sto godina Srpskog hemijskog društva, Beograd, 25-26 septembar (1997), Izvod : PS 90, 122
7. M. Todorović, V. D. Krsmanović, P.A. Pfendt, **D. Manojlović** "**Evropska iskustva u međulaboratorijskim ispitivanjima**" IV Jugoslovensko savetovanje o međulaboratorijskim ispitivanjima materijala, Kragujevac, 22-24 septembar 1997.

8. **D. Manojlović, R. Golubović, B. Ristić S. Savić “Procena uticaja zone potapanja na kvalitet vode u budućoj akumulaciji Rovni”** III Jugoslovenski simpozijum, Hemija i zaštita životne sredine, 6-9. Oktobar, 1998. ,Vrnjačka Banja, Jugoslavija, Knjiga izvoda. Str.189-190
9. Dj. Petrović, M. Todorović, **D. Manojlović “Emisija azotovih jedinjenja iz potopljenog zemljišta”** IV Jugoslovenski simpozijum životne sredine, Zrenjanin, 23-26 septembar 2001, Jugoslavija, str. 94
10. **D. Manojlović, M. Todorović, P. Pfendt, R. Golubović, V. Krsmanović “Emisija teških metala iz potopljenog zemljišta u vodu akumulacionog jezera”** IV Jugoslovenski simpozijum životne sredine, Zrenjanin, 23-26 septembar, 2001, Jugoslavija, str. 97
11. V.D. Krsmanovic, M.Todorovic, **D. Manojlovic** and D. Trbovic **“New reference materials for water analysis”** II Regional Symposium Chemistry and the Environmental, Krusevac, Serbia and Montenegro, June 18-22, 2003. p. 99
12. **D. Manojlovic, M. Todorovic, P. Pfendt, V.D. Krsmanovic** and R. Golubovic **“The emission of phosphorus form inundation area to a future accumulation lake ”** II Regional Symposium Chemistry and the Environmental, Krusevac, Serbia and Montenegro, June 18-22, 2003. p. 177
13. Sanja Sakan, Dragana Đorđević, **Dragan Manojlović, Primena statističkih u ekohemijskim ispitivanjima**, 5 Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Tara, 27-30 maj, 2008, p. 118.
14. **Dragan Manojlović, Predrag Osmokrović, Miodrag Pavlović, Aleksandar Nikolić, Aleksandar Lolić, Jelena Mutić, Brz, efikasan i jeftin postupak za remedijaciju površina kontaminiranih transformatorskim uljima na bazi PB-a kombinovanom tehnikom stabilizacije i hemijske razgradnje**, 5 Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Tara, 27-30 maj, 2008, p. 226.
15. Biljana Dojčinović, **Dragan Manojlović, Goran Roglić, Goran Sretenović, Bratislav Obrdović, Jagoš Purić, Nilorad Kurica, Uklanjanje SO₂ i NO_x iz dimnih gasova kolubarskih lignita primenom DBD plazma generatora i mokrog skrubera**, 5 Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Tara, 27-30 maj, 2008, p. 246.
16. Goran Roglić, Biljana Dojčinović, Ivan Anđelković, **Dragn Manojlović, Ozonizacija hlorfenola u vodi u prisustvu SOMS-a kao katalizatora**, 5 Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Tara, 27-30 maj, 2008, p. 248.

Саопштења на домаћим скуповима штампана у изводу (M64) након избора

1. Milica Jović, **Dragan Manojlović, Biljana Dojčinović, Dalibor Stanković, Marijana Marković, Ivan Anđelković, Jelena Nešić, Goran Roglić, Electrochemical degradation of triketone herbicides and identification of degradation products**, II Memorial Conference of Environmental Protection “Docent Dr Milena Dalmacija”, April 1, 2014
2. Jelena Krupež, Biljana Dojčinović, Vesna Kovačević, Bratislav Obradović, Milica Jović, Goran Roglić, Milorad Kuraica, **Dragan Manojlović, Degradation of nicotine in water using DBD plasma reactor: direct, indirect and catalytic process**, II Memorial Conference of Environmental Protection “Docent Dr Milena Dalmacija”, April 1, 2014
3. M. Jović, **D. Manojlović, D. Stanković, B. Dojčinović, B. Obradović, G. Roglić, Effect of catalyst on mesotrione degradation in DBD reactor**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 268-269
4. M. Jović, **D. Manojlović, D. Stanković, I. Anđelković, J. Mutić, G. Roglić, Electrochemical degradation of Reactive Blue 52 using palladium, graphite and cobalt electrode**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 270-271

5. M. Marković, M. Jović, J. Papan, D. Stanković, G. Roglić, **D. Manojlović**, **Bioassays for toxicity evaluation of azo dye electrochemical degradation using Zr and C electrodes**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 142-143
6. Diana Šupica, Biljana Dojčinović, Vesna Kovačević, Goran Roglić, Milica Jović, Bratislav Obradović, **Dragan Manojlović**, Milorad Kuraica, **Degradation of nicotine by using a plasma reactor based on dielectric barrier discharges: direct, indirect and catalytic process**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 338 – 339.
7. Slobodan D. Dolić, Munera Mustafa Aonyas, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, Bratislav Obradović, Milica Jović, Marijana Marković, **Dragan Manojlović**, **Degradation of nonionic and anionic surfactants using of the reactor based on dielectric barrier discharge (DBD)**, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, May 21-24, pp 340 – 341.
8. Milica S. Jović, **Dragan Manojlović**, Ivan Anđelković, Dalibor Stanković, Anđelija Milić, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, **Electrochemical reduction of Reactive Blue 52 using zirconium electrode**, First International Conference of young chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 19-20, 2012, pp 118
9. Marijana D. Marković, **Dragan D. Manojlović**, Milica Jović, Dalibor Stanković, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, **Toxicity assay of azo dye Reactive Blue 52 after electrochemical treatment**, First International Conference of young chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 19-20, 2012, pp 76
10. Dalibor Stanković, **Dragan Manojlović**, Goran Roglić, Ivan Anđelković, Biljana Dojčinović, Jelena Mutić, **Simultano određivanje Pb i Cd u uzorcima vode Anodnom Stripping Voltametrijom korišćenjem modifikovane GC electrode**, XLIX savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Maj 13-14, pp 34
11. Dalibor Stanković, **Dragan Manojlović**, Goran Roglić, **Novi tip modifikovane elektrode za potenciometrijsko određivanje bakra**, XLVIII savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, April 17-18, pp 42

Ђ. Остале релевантне активности

Доц. др Драган Манојловић је члан: SHD, BENA-е i CIGRE. У три мандата је био члан Савета Хемијског Факултета. Више пута је био ангажован као рецензент у часописима: *Desalination, Journal of the Serbian Chemical Society, Environmental Chemistry Letters, Journal of Industrial & Engineering Chemistry Research, CLEAN - Soil, Air, Water, Arabian Journal of Chemistry, Central European Journal of Chemistry, African Journal of Biology*. Члан је Савета Хемијског факултета и управног одбора ИНТМ-а.

Е. Закључци и препоруке комисије

Др Драган Манојловић је током своје универзитетске каријере као наставник водио укупно 7 курсева (5 на основним, 1 на мастер и 1 на докторским студијама).

Др Драган Манојловић је аутор укупно **77 радова** у међународним часописима и то: **35 радова** објављених у часописима категорије **M21**, **18 радова** у часописима категорије **M22** и **23 радова** у категорији **M23**. Поред тога коаутор је: **20** саопштења штампаних у целини на међународним скуповима категорије **M33**, **72** саопштења штампаних у изводу на међународним скуповима категорије **M34**, **8** саопштења штампаних у целини на међународним скуповима категорије **M63**, **27** саопштења штампаних у изводу на међународним скуповима категорије **M64**.

У периоду од избора у претходно звање, кандидат је објавио **53 научна рада**, и то **29 радова објављених у часописима категорије M21, 10 радова у часописима категорије M22, 13 радова у часописима категорије M23.**

Претрагом база података Google Scholar, Scopus и SciFinder установљено је да су радови у којима је кандидат био коаутор цитирани најмање **581** пут, h-индекс цитата је **12**, а **531** пут, без аутоцитата, h-индекс цитата је **12**. Коаутор је **2 патента**. Збирни импакт фактор кандидата је **172,465** од тога **140,465** након избора у претходно звање. Коаутор је Универзитетског уџбеника „**Основе електроаналитичке хемије**“ (Београд 2011, ISBN 978-86-7220-042-3), за студенте Студијских програма Хемичар, Биохемичар, Професор хемије и Хемичар за животну средину. Научно-истраживачки рад др Драгана Манојловића усмерен је на неколико савремених области аналитичке хемије. Досадашња научно-истраживачка делатност обухвата теорију и праксу електроаналитичке хемије, електрохемијски индуковане хемилуминисценце, биполарне електрохемије и аналитичке хемије животне средине. Поред тога, кандидат се бави развојем и применом електрохемијских сензора за детекцију загађујућих супстанци у животној средини. Кандидат је био руководиоца два међународна билатерална пројекта „**Мрежа макропорозних ултрамикроелектрода која се примењује за анализу трагова металних јона у животној средини**“ (br/No: 337-00-00286/2007-02/10) и „**Мултианалитна детекција загађивача са новим електрохемијским системима**“ (Nº: 680-00-132/2012-09/17) из програма Павле Савић у сарадњи са Универзитетом у Бордоу, Француска. Руководилац је Пројекта ОИ 172030 „**Примена унапређених оксидационих процеса и наноструктурираних оксидних материјала за уклањање загађивача из животне средине, развој и оптимизација инструменталних техника за праћење ефикасности**“.

Др Драган Манојловић је у протеклом периоду савесно извршавао своје наставне обавезе. Просечна оцена на свим предметима, којом су студенти Хемијског факултета који су учествовали у анкетама оценили рад др Драгана Манојловића је **4,45** на скали од 1 до 5. Кандидат је био ментор у изради до сада одбрањених **10 докторских дисертација, 5 магистарских теза** и већег броја дипломских, завршних и мастер радова. Др Драган Манојловић има интензивну сарадњу са групом „Analytical Nanosystems, Institute of Molecular Sciences (ISM)“ Универзитета у Бордоу где је више пута боравио у оквиру међународне научно-истраживачке сарадње, као и са лабораторијом École normale supérieure, Department of Chemistry из Париза. Као резултат ове сарадње на Катедри за аналитичку хемију Хемијског факултета, почела су истраживања из области кинетике електрохемијских процеса, електрохемијских сензора за мултианалитичку детекцију, као и истраживања из области биполарне електрохемије.

Имајући у виду све што је изнето у овом извештају, као и чињеницу да кандидат има запажене резултате који значајно превазилазе постављене захтеве за избор у звање редовног професора на Хемијском факултету, односно да кандидат испуњава све Законом и Статутом Хемијског факултета прописане услове, комисија са задовољством предлаже Изборном већу Хемијског факултета Универзитета у Београду да предложи Универзитету у Београду избор др Драгана Манојловића у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Аналитичка хемија.

Комисија референата:

др Живослав Тешић, редовни професор
Хемијски факултет Универзитета у Београду

Др Бранимир Јованчићевић, редовни професор
Хемијски факултет Универзитета у Београду

Др Нешо Шојић, редовни професор,
Универзитета у Бордоу