

Plenary and invited lectures

1. Šojić, D., Abramović, B., Removal of pesticides from natural waters using advanced oxidation processes (Uklanjanje pesticida iz prirodnih voda primenom viših procesa oksidacije), *Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vršac, April 13-15, 2016, pp. 9-13.
2. Šojić, D.V., Abramović, B.F., Photocatalytic degradation of pesticides in aqueous media (Fotokatalitička razgradnja pesticida u vodenoj sredini), *52nd Meeting of the Serbian Chemical Society (52. Savetovanje Srpskog hemijskog društva)*, Novi Sad, May 29-30, 2015, Invited lecture, p. 8, izvod PPP2
3. Abramović, B.F., Carbon-based electrodes in the analysis of pharmaceutical preparations, *International Conference on ElectroAnalytical Chemistry and Allied Topics*, Dona Paula, Goa, Indija, January 18-23, (2004) pp. 1-15. Invited lecture.
4. Abramović, B.F., Computers in chemistry and chemical technology (Računari u hemiji i hemijskoj tehnologiji), *IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije*, Plenary lecture, Izvod IV, Herceg-Novi, 1992.
5. Abramović, B.F., Trends of computer applications in chemical analysis (Trendovi primene računara u hemijskoj analizi), *XXXIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, i VII Sastanak hemičara Vojvodine*, Invited lecture, izvod AH-SP, Novi Sad, 1991.
6. Abramović, B.F., Computers in catalytic analysis, *Third International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, Invited lecture, IL-3, Dubrovnik-Cavtat, 1989.
7. Abramović, B.F., Chemometrics for kinetics analysis (Hemometrija u kinetičkoj analizi), *Peti jugoslovenski simpozijum po analitička hemija*, Invited lecture, Izvod S-5, Ohrid, 1988.
8. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Catalytic methods for the determination of noble metals (Katalitičke metode u analizi plemenitih metala), *Drugi jugoslovenski simpozijum o retkim elementima*, Plenary lecture, LP3, Priština, 1986.

Conferences

1. Armaković, S.J., Armaković, S., Abramović, B.F., Computational study of loratadine reactivity in order to understand its degradation properties from the aspect of DFT and MD simulations, *Eighteenth Annual Conference YUCOMAT 2016*, Herceg Novi, Montenegro, September 5-10, 2016, p. 70. (poster)
2. Stojanov, N., Armaković, S., Abramović, B., Photocatalytic degradation of metoprolol tartrate and 4-amino-6-chloro-1,3-benzenedisulphonamide in aqueous suspension of TiO₂ Degussa P25, *Young Investigators™ Seminar on Analytical Chemistry, YISAC 2016*, Novi Sad, June 28 - July 1, 2016, p. 53. (oral)
3. Lazarević, M., Šojić, D., Borišev, I., Medić, I., Đorđević, A., Despotović, V., Banić, N., Finčur, N., Abramović, B., Uticaj fulerenola na fotokatalitičku razgradnju mezotriona u vodenoj suspenziji TiO₂ Hombikat, *Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vršac, April 13-15, 2016, p.p. 116-120. (poster)
4. Finčur, N., Šojić, D., Banić, N., Despotović, V., Lazarević, M., Abramović, B., Kinetika fotokatalitičke razgradnje amitriptilina primenom različitih nanoprahova, *Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vršac, April 13-15, 2016, p.p. 126-130. (oral)
5. Banić, N., Vraneš, M., Gadžurić, S., Finčur, N., Despotović, V., Šojić, D., Lazarević, M., Abramović, B., Proučavanje fotolitičke i fotokatalitičke razgradnje 1-butil-3-metilimidazolijum-salicilata, *Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vršac, April 13-15, 2016, p.p. 121-125. (poster)
6. Despotović, V., Finčur, N., Šojić, D., Banić, N., Lazarević, M., Abramović, B., Efikasnost adsorpcije amitriptilina iz vodene sredine na TiO₂ Degussa P25 nanoprahu, *Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vršac, April 13-15, 2016, p.p. 106-110. (oral)
7. Ivetić, T., Finčur, N., Abramović, B., Štrbac, G., Lukić-Petrović, S., Mogućnost primene mešanih nanokristalnih oksidnih fotokatalizatora u razgradnji aktivnih komponenata lekova, potencijalnih zagađivača voda u slivu Dunava na području Vojvodine, *11. Međunarodno savetovanje rizik i bezbednosni inženjering*, Kopaonik, January 25-27, 2016, p.p. 39-44. (oral)
8. Šojić, D.V., Finčur, N.L., Četojević-Simin, D.D., Abramović, B.F., Fotokatalitička efikasnost TiO₂/polianilin nanokompozita u razgradnji amitriptilina, *Osmi naučno-stručni skup InterRegioSci 2015*, Novi Sad, December 17, 2015, p. 91. (oral)
9. Šojić, D.V., Despotović, V.N., Banić, N.D., Lazarević, M.J., Abramović, B.F., Aktivnost TiO₂/polianilin nanokompozita u uklanjanju odabranih pesticida iz rečnih i jezerskih voda, *Osmi naučno-stručni skup InterRegioSci 2015*, Novi Sad, December 17, 2015, p. 90. (oral)
10. Borišev, I., Medić, I., Šojić, D., Abramović, B., Lazarević, M., Delić, M., Jović, D., Srdić, V., Đorđević, A., Synthesis, characterisation and photocatalytic properties of two novel nanocomposites: TiO₂ Hombikat with fullerene nC₆₀ and with fullerene C₆₀(OH)₂₄ nanoparticles, *Seventeenth Annual Conference YUCOMAT 2015*, Herceg Novi, August 31-September 4, 2015, p. 80. (poster)
11. Armaković, S.J., Šojić, D.V., Radoičić, M., Čomor, M.I., Abramović, B.F., Photocatalytic Degradation of the propranolol hydrochloride in natural water using titania-based nanoparticles, *Seventeenth Annual Conference YUCOMAT 2015*, Herceg Novi, Montenegro, August 31-September 4, 2015, p. 79 (poster)
12. Šojić, D.V., David, M.J., Radoičić, M., Čomor, M.I., Abramović, B.F., Activity of TiO₂/polianilin nanocomposite powders in photocatalytic degradation of sulcotrione and methyl orange using simulated sunlight, *Envirochem 2015, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection*, Palić, June 9-12, 2015, p.p. 379-380. (poster)
13. Jakšić, S.M., Prica, N.B., Mihaljev, Ž.A., Živkov Baloš, M.M., Prunić, B.Z., Stojanov, I.M., Abramović, B.F., Co-occurrence of aflatoxins and fumonisins in corn food from Serbia in the 2012 production year, *The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering and Technology*, Timisoara, Romania, May 28-29, 2015, p. 37. (poster)
14. Jajić I., Jakšić S., Guljaš Darko, Krstović S., Abramović B., Aflatoxin u kukuruzu iz žetve 2013. godine u Republici Srbiji (Aflatoxin in Serbian maize from 2013 harvest), Program i kratki izvodi radova, *LII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, Serbia, May 29-30, 2015, p.102, BT P 3 (poster)
15. Šojić, D.V., David, M.J., Radoičić, M., Čomor, M.I., Abramović, B.F., Aktivnost TiO₂/polianilin nanokompozitnih katalizatora u fotorazgradnji vodene suspenzije sulcotriona primenom UVA zračenja, *LII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, May 29-30, 2015, p. 79, HŽS P 10 (poster)

16. Banić, N.D., Abramović, B.F., Krstić, J.B., Šojić, D.V., Heterogena fotokatalitička razgradnja tiakloprida primenom novosintetisanih WO_3/Fe_3O_4 nanoprahova, *LII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, May 29-30, 2015, p. 77, HŽS P 8 (poster)
17. Armaković, S.J., Golubović, A., Šćepanović, M.J., Abramović, B.F., Uticaj temperature kalcinacije TiO_2 nanoprahova dopiranih La(III) na efikasnost fotokatalitičke razgradnje metoprolola i propranolola, *52. Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, May 29-30, 2015, p. 75, izvod HŽS P 6 (2015). (poster)
18. Despotović, V.N., Šojić, D.V., Radoičić, M., Čomor, M.I., Abramović, B.F., Fotokatalitička aktivnost TiO_2 /polianilin nanokompozitnih katalizatora primenom različitih izvora zračenja, *LII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, May 29-30, 2015, p. 24. FH P4 (poster)
19. Despotović, V., Šojić, D., Orčić, D., Finčur, N., Abramović, B., Kinetika i mehanizam fotokatalitičke razgradnje klomazona u vodenoj suspenziji TiO_2 Wackher, *Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Budva, p.p. 157-161 (2015). (oral)
20. Finčur, N., Ivetić, T., Lukić-Petrović, S., Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Fotokatalitička aktivnost ZnO i ZnO/SnO_2 nanoprahova u fotorazgradnji alprazolama, *Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Budva, p.p. 152-156 (2015). (oral)
21. Šojić, D., David, M., Despotović, V., Finčur, N., Abramović, B., Uticaj sastava vode na fotokatalitičko uklanjanje mezotriona primenom ZnO, *Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Budva, p.p. 148-151 (2015). (oral)
22. Finčur, N., Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Effect of electron acceptors on the kinetics of alprazolam photodegradation under simulated solar irradiation, *Thirteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering*, Belgrade, December 10-12, 2014, p. 36. (oral)
23. Ivetić, T., Finčur, N., Đačanin, Lj., Abramović, B., Lukić-Petrović, S., Effect of annealing temperature on photocatalytic efficiency of In_2O_3 -modified ZnO nanocrystallites in degradation of alprazolam, *22nd International Conference of Materials and Technology*, Portorož, Slovenija, October 20-22, 2014, p. 99. (poster)
24. Lukić-Petrović, S.R., Petrović, D.M., Finčur, N.L., Đačanin, Lj.R., Abramović, B.F., Ivetić, T.B., Enhanced Photocatalytic Activity of Coupled ZnO/SnO_2 vs. Zn_2SnO_4 Nanocrystalline Powders in Degradation of Alprazolam, *IEEE Nanotechnology Materials and Devices Conference*, Sicilija, Italija, October 12-15, 2014. (poster)
25. Armaković, S., Abramović, B., Kinetics of hydrochlorothiazide photocatalytic degradation, *Sixteenth Annual Conference YUCOMAT 2014*, Herceg Novi, Montenegro, September 1-5, 2014, str. 103 (poster)
26. Ivetić, T.B., Finčur, N.L., Đačanin, Lj.R., Abramović, B.F., Lukić-Petrović, S.R., Photocatalytic activity of coupled binary and ternary zinc tin oxide nanocrystalline powders prepared via mechanochemical method, *Challenges in Inorganic and Materials Chemistry*, Dablin, Irska, July 1-4, 2014, p. 37. (poster)
27. Finčur, N., Despotović, V., Šojić, D., Orčić, D., Abramović, B., Kinetics and mechanism of photodegradation of the herbicide clomazone using UV/ TiO_2 , *8th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications – SPEA8*, Solun, June 25-28, 2014, p. 80. (poster)
28. Finčur, N., Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Kinetics of the photocatalytic degradation of herbicide tangenta in aqueous suspension of TiO_2 Degussa P25, *8th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications – SPEA8*, Solun, June 25-28, 2014, p. 80. (poster)
29. Finčur, N., Šojić, D., Despotović, V., Ivetić, T., Lukić-Petrović, S., Abramović, B., Effect of Mg-doped ZnO nanoparticles on photocatalytic degradation of alprazolam, *8th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications – SPEA8*, Solun, June 25-28, 2014, p. 79. (poster)
30. Šojić, D., David, M., Radoičić, M., Čomor, M., Abramović, B., Uticaj polianilin/ TiO_2 nanočestičnih katalizatora na fotokatalitičku razgradnju vodene suspenzije mezotriona primenom UV i simuliranog sunčevog zračenja, *LI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Niš, June 5-7, 2014, p. 28. (poster)
31. Šojić, D.V., Abramović, B.F., Kinetika fotokatalitičke razgradnje sulkotriona i njegove komercijalne formulacije Tangenta® u vodenoj suspenziji TiO_2 Degussa P25, *The seventh scientific-technical meeting "InterRegioSci 2014"*, Novi Sad, May 8, 2014, p. 65. (oral)
32. Armaković, S.J., Armaković, S., Šetrajčić, J.P., Abramović, B.F., Experimental and theoretical studies on photocatalytic degradation of metoprolol in the presence of electron acceptors, *The 12th Young Researchers' Conference: Materials Science and Engineering*, Belgrade, December 11-13, 2013, p. 14. (oral)
33. Šojić, D., David, M., Abramović, B., Optimization by the simplex method of the separation of nicosulfuron and its photodegraded intermediates by high-performance liquid chromatography, *ICOSEX 8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Beograd, Serbia, June 27-29, 2013, p. 68. (oral)
34. Finčur, N.L., Abramović, B.F., Photocatalytic degradation of alprazolam using ZnO, *ICOSECS 8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Beograd, Srbija, June 27-29, 2013, p.74. (poster)
35. Tomić, N., Finčur, N., Veljković, I., Šćepanović, M., Golubović, A., Abramović, B., The efficiency of pure and La-doped anatase nanopowders synthesized by sol-gel and hydrothermal method in photocatalytic degradation of alprazolam, *2nd Conference of The Serbian Ceramic Society*, Beograd, 2013, p. 71, izvod P-20. (poster)
36. Finčur, N., Abramović, B., Heterogena fotokatalitička razgradnja alprazolama. 6. *Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine*, Vršac, Srbija, May 21-24, 2013, p.p. 224-225 (EC_272). (poster)
37. Banić, N., Krstić, J., Abramović, B., Study of efficiency of different advanced oxidation processes for degradation of selected neonicotinoid insecticides (Proučavanje efikasnosti različitih viših procesa oksidacije pri razgradnji odabranih neonicotinoidnih insekticida), *6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013 with international participation*, (6. *Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine*), Vršac, Serbia, May 21-24, 2013, pp. 186-187. (poster)
38. Despotović, V., Šojić, D., Abramović, B., Fotolitička i fotokatalitička razgradnja herbicida klomazona u prirodnim vodama, 6. *Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine*, Vršac, Srbija, May 21-24, 2013, p.p. 162-163 (EC_230). (poster)

39. Četojević-Simin, D.D., Armačić, S.J., Šojić, D.V., Abramović, B.F., Procena toksičnosti metoprolola i njegovih smeša sa intermedijerima dobijenih tokom fotorazgradnje korišćenjem različitih tipova TiO₂ na ćelijskim linijama sisara, *The sixth scientific-technical meeting "InterRegioSci 2013"*, Novi Sad, May 8, 2013, p. 61.
40. Banić, N.D., Abramović, B.F., Krstić, J.B., Bočković, I., Razgradnja odabranih neonikotinoida u komercijalnim formulacijama primenom protočnog fotoreaktora, *50. Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, June 14-15, 2012, HŽS P12 p. 92. (poster)
41. Armačić, S., Finčur, N., David, M., Golubović, A., Šćepanović, M., Abramović, B., Uticaj TiO₂ nano-katalizatora dopovanih La(III) na fotokatalitičku razgradnju metoprolola u vodenoj suspenziji, *50. Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, June 14-15, 2012, HŽS P11 p. 91. (poster)
42. Despotović, V., Šojić, D., Vranješ, M., Šaponjić, Z., Čomor, M., Abramović, B., Fotokatalitička razgradnja odabranih herbicida u vodenoj suspenziji TiO₂ nanocevi, *50. Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, June 14-15, 2012, HŽS P7 p. 87.
43. Abramović, B., Jakšić, S., Jajić, I., Živkov-Baloš, M., Mihaljev, Ž., Despotović, V., Šojić, D., Natural contamination and co-occurrence of fumonisins and deoxynivalenol in wheat and corn samples, *6th central European Congress on Food*, May 23-26, 2012, Novi Sad, p. 274.
44. Armačić, S., Abramović, B., Šćepanović, M., Golubović, A., Photocatalytic efficiency of TiO₂ nanopowders prepared by sol-gel route in degradation of metoprolol in water suspension, *Tenth Young Researchers Conference - Materials Sciences and Engineering*, Belgrade, December 21-23, 2011, p. 28.
45. Abramović, B., Kler, S., Šojić, D., Laušević, M., Radović, T., Vione, D., Mechanism of photocatalytic degradation of metoprolol in aqueous titanium dioxide suspension, *Thirteenth Annual Conference YUCOMAT 2011*, Herceg Novi, Montenegro, September 5-9, 2011, p. 106.
46. Šojić, D., Despotović, V., Orčić, D., Szabó, E., Arany, E., Armačić, S., Illés, E., Gajda-Schranz, K., Dombi, A., Alapi, T., Sajben-Nagy, E., Palágyi, A., Vágvölgyi, Cs., Manczinger, L., Bjelica, L., Abramović, B., Degradation of thiamethoxam and metoprolol by UV, O₃ and UV/O₃ hybrid processes: Kinetic, degradation intermediates and toxicity, *The 18th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil*, Florida, November 11-15, 2012, p. 95.
47. Abramović, B., Alapi, T., Arany, E., Beszédes, S., Dombi, A., Farkas, J., Illés, E., Kertész, Sz., Kmetykó, Á., Kredics, L., László, Zs., Manczinger, L., Mazellier, P., Mogyorósi, K., Pap, Zs., Szabó, E., Szabó, R., Gajda-Schranz, K., Vágvölgyi, Cs., Vajda, K., Veréb, G., Removal of persistent organic pollutants (pharmaceuticals and pesticides) from waters using advanced oxidation processes, *The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil*, November 7-10, 2011, San Diego, California, USA.
48. Kler, S., Šojić, D., Despotović, V., Gajda-Schranz, K., Abramović, B., Photodegradation of metoprolol using UV, O₃ and O₃/UV in different natural waters, *EUROanalysis 16, European Conference on Analytical Chemistry*, Belgrade, Serbia, September, 11-15, 2011, S11, p. 70.
49. Sajben, E., Alapi, T., Farkas, J., Schranz, K., Mogyorósi, K., Manczinger, L., Palágyi, Cs. Vágvölgyi, A., Abramović, B., Dombi, A., DNA-damaging effect of UV-induced photolytic degradation products of phenylurea herbicides, analyzed by comet-assay, *16th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology*, Eötvös Loránd University Convention Centre, Budapest, Hungary, July 20-22, 2011, p. 208
50. Manczinger, L., Alapi, T., Farkas, J., Schranz, K., Mogyorósi, K., Sajben, E., Palágyi, A., Vágvölgyi, Cs., Abramović, B., Dombi, A., Genotoxicological aspects of UV-induced photolysis and its combination with ozonation in the transformation of phenylurea herbicides, analysed by Ames test, *16th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology*, Eötvös Loránd University Convention Centre, Budapest, Hungary, July 20-22, 2011, p. 183
51. Alapi, T., Farkas, J., Schranz, K., Mogyorósi, K., Manczinger, L., Sajben, E., Palágyi, A., Vágvölgyi, Cs., Abramović, B., Dombi, A., UV-induced photolysis and its combination with ozonation in the transformation of diuron and monuron. Effect of matrix and toxicological aspects, *Photocatalytic and Advanced Oxidations Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)*, Gdansk, Poland, July 4-8, 2011, P17, p.p. 84-85.
52. Petrović, J., Guzvány, V., Papp, Zs., Prolić, B., Putek, M., Abramović, B., Bobrowski, A., Silver amalgam film electrode for monitoring of photodegradation of imidacloprid insecticide, *18th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry (YISAC)*, Novi Sad, Serbia, June 28-July 1, 2011, p. 22.
53. Kler, S., Abramović, B., Šojić, D., Laušević, M., Radović, T., Vione, D., Identification of intermediate products of metoprolol photocatalytic degradation in aqueous suspension of TiO₂ Degussa P25 by LC-MS/MS, *18th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry (YISAC)*, Novi Sad, Serbia, June 28-July, 2011, p. 74.
54. Jakšić, S.M., Abramović, B.F., Prunić, B.Z., Mihaljev, Ž.A., Živkov Baloš, M.M., Jajić, I.M., Despotović, V.N., Bjelica, L.J., Incidence of aflatoxins and fumonisins in cereal food from Serbian market, *The 2nd International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, Timișoara, Romania, May 19-20, 2011, P3 (2011).
55. Banić, N.D., Abramović, B.F., Krstić, J.B., Šojić, D.V., Heterogena foto-Fentonska razgradnja tiakloprida, *XLIX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Kragujevac, May 13-14, 2011, HŽS13-P, p. 73.
56. Abramović, B.F., Despotović, V.N., Šojić, D.V., Kler, S.J., Dalmacija, M.B., Bjelica, L.J., Fotokatalitička razgradnja kvinmeraka u vodenoj suspenziji TiO₂, *XLIX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Kragujevac, May 13-14, 2011, HŽS12-P, p. 72.
57. Šojić, D.V., Jurišić, N.J., Abramović, B.F., Optimizacija HPLC metode za praćenje fotostabilnosti vodenog rastvora mezotriona, *XLIX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Kragujevac, May 13-14, 2011, HŽS11-P, p. 71.
58. Četojević-Simin, D.D., Kler, S.J., Abramović, B.F., Uticaj metoprolola i njegovih fotokatalitičkih degradacionih intermedijera u prisustvu TiO₂ na rast odabranih ćelijskih linija, *XLIX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Kragujevac, May 13-14, 2011, HŽS03-O, p. 63. (oral)
59. Kler, S.J., Šojić, D.V., Abramović, B.F., Kinetics of metoprolol tartrate photocatalytic degradation, *Ninth Young Researchers Conference - Materials Sciences and Engineering*, Belgrade, December 20-22, 2010, SANU Beograd, VIII/1 (2010), p. 36 (oral).
60. Despotović, V., Šojić, D., Vione, D., Rajić, Lj., Gaál, F., Abramović, B., Comparative assessment of the photocatalytic efficiency of TiO₂ Wackherr in various types of water suspensions, *11th European Meeting on Environmental Chemistry "EMEC 11"*, Portorož, Slovenia, December 8-11, 2010, p. 254.
61. Abramović, B., Kler, S., Effects of electron acceptors on the kinetics of metoprolol tartrate photodegradation, *XXX. Országos tudományos diákköri konferencia, Helyi konferencia Szegedi*, 2010. (oral)

62. Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Gaál, F., Osvrt na rezultate istraživanja fotokatalitičke razgradnje herbicida (Survey of the research results concerning the photocatalytic degradation of herbicides), *The Fifth Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2010"*, Novi Sad, April 28, 2010, p. 27 (oral).
63. Kler, S.J., Šojić, D.V., Abramović, B.F., Heterogena fotokatalitička razgradnja metoprolol-tartarata, *XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, April 17-18, 2010, Novi Sad, HŽS08, p. 87 (poster).
64. Despotović, V.N., Šojić, D.V., Vione, D., Abramović, B.F., Fotokatalitička razgradnja klopuralida primenom TiO₂ Wackherr, *XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, April 17-18, 2010, Novi Sad, HŽS04 (2010), p. 83 (poster).
65. Banić, N.D., Šojić, D.V., Abramović, B.F., Fotorazgradnja tiakloprida pomoću vodonik-peroksida i ultraljubičastog zračenja, *XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, April 17-18, 2010, Novi Sad, HŽS02 (2010), p. 81 (poster).
66. Abramović, B.F., Kler, S.J., Šojić, D.V., Fotokatalitička razgradnja metoprolol-tartarata, *Osma konferencija mladih istraživača, Nauka i inženjerstvo novih materijala*, December 21-23, 2009, SANU Beograd, VI/9, p. 29 (oral).
67. Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Todorova, N., Vaimakis, T., Trapalis, C., Photocatalytic degradation of mecoprop and clopyralid in aqueous suspension of nanostructured N-doped TiO₂, *2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes EAAOP2*, Cyprus, September 9-11, 2009, N135.
68. Abazović, N.D., Mitrić, M., Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Čomor, M.I., Synthesis and characterization of anatase nanopowders doped with Fe ions, *Eleventh Annual Conference "YUCOMAT 2009"*, Herceg Novi, August 31 – September 4, 2009, p. 159.
69. Abazović, N.D., Mirengi, L., Janković, I.A., Bibić, N., Šojić, D.V., Abramović, B.F., Čomor, M. I., Optical properties and photocatalytic activity of rutile nanopowders doped with Fe ions, *2nd International Conference on Physics of Optical Materials and Devices*, Herceg Novi, August 31 – September 4, 2009, p. 144.
70. Čanadi, J.J., Abramović, B.F., Guzsvány, V.J., Gaál, F.F., Fotokatalitička degradacija acetamiprida i piklorama u vodenoj suspenziji TiO₂, *The Forth Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2009"*, Novi Sad, April 21, 2009, p. 27 (oral).
71. Šojić, D.V., Despotović, V.N., Čanadi, J.J., Vione, D., Minero, C., Abramović, B.F., Kinetika i mehanizam fotokatalitičke razgradnje piklorama, *XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, Mart 21, 2009, HŽS02 p. 71 (poster).
72. Banić, N.D., Guzsvány, V.J., Krstić, J.B., Abramović, B.F., Uticaj H₂O₂ na kinetiku fotokatalitičke razgradnje tiakloprida u vodenoj suspenziji gvoždem dopiranog TiO₂, *XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, Mart 21, 2009, HŽS01, p. 70 (poster).
73. Papp, Zs., Švancara, I., Guzsvány, V., Vytřas, K., Gaál, F., Abramović, B., Bjelica, L., Neke nove voltametrijske primene elektrode od ugljenične paste na bazi trikrezil-fosfata, *XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, Mart 21, 2009, AH06, p. 16 (poster).
74. Četojević-Simin, D.D., Guzsvány, V.J., Svirčev, Z.B., Abramović, B.F., Lazić, S.D., Uticaj imidakloprida i njegovih fotokatalitičkih degradacionih intermedijera na rast odabranih ćelijskih linija, *XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, Mart 21, 2009, AH01, p. 11 (poster).
75. Todorova, N., Vaimakis, T., Petrakis, D., Trapalis, C., Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Nanostructured N-doped TiO₂ for photocatalytic decomposition of herbicide mecoprop, *5th European Meeting on Solar chemistry and photocatalysis: environmental applications (SPEA5)*, Oktober 4-8, 2008 Palermo, Sicilia.
76. Abramović, B., Šojić, D., Anderluh, V., Despotović, V., Vione, D., Minero, C., Fotokatalitička razgradnja nekih herbicida derivata piridin-karboksilne kiseline, *5. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine*, May 27- 30, 2008, Tara, p. 194-195. (oral)
77. Šojić, D., Orčić, D., Abramović, B., Mehanizam fotokatalitičke razgradnje klopuralida, *5. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine*, May 27- 30, 2008, Tara, p. 116-117. (poster)
78. Abramović, B., Anderluh, V., Šojić, D., Gaál, F., Derivative spectrophotometric determination of herbicides picloram and triclopyr in mixtures, *The third scientific-technical meeting "InterRegioSci 2008"*, Novi Sad, April 15, 2008, p. 57. (oral)
79. Šojić, D.V., Anderluh, V.B., Abramović, B.F., Uticaj elektron-akceptora na kinetiku fotorazgradnje klopuralida, (Effects of electron acceptors on the kinetics of clopyralid photodegradation) *XLVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, March 29, 2008, Beograd, ZŽS10 (2008), p. 84 (poster)
80. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Šojić, D.V., Gaál, F.F., Photocatalytic degradation of herbicide clopyralid, *1st Symposium of Chemistry and Environment*, Budva, Crna Gora, June 12-15, 2007, p.100. (poster)
81. Gaál, F., Abramović, B., Bjelica, L., Csanádi, J., Guzsvány, V., Anderluh, V., Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoide i derivata piridin-karboksilne kiseline, (Development of methods of chemical analysis of neonicotinoids and pyridine-carboxylic acid derivatives), *The second scientific-technical meeting, "InterRegioSci 2007"*, Novi Sad, 2007, p.p. 88-89. (poster)
82. Abramović, B., Jajić, I., Abramović, B., Čosić, J., Jurić, V., Detection of deoxynivalenol in wheat on the basis of fourier transform infrared spectral features, *15th International Symposium "Spectroscopy in theory and practice"*, Nova Gorica, Slovenia, April 18-21, 2007, P51, p. 112. (poster)
83. Marković, I.S., Đarmati, Z.A., Abramović, B.F., Terpenoidi u etarskom ulju lista *Stevia rebaudiana* Bertoni eksperimentalno gajene u Vojvodini (Terpenoids in essential oil of leaves of *Stevia rebaudiana* Bertoni grown experimentally in Vojvodina), *XLV Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, BH1 2007, p. 87 (poster)
84. Anderluh, V., Abramović, B., Gaál, F., Šojić, D., Application of developed derivative spectrophotometric method for determination of triclopyr and picloram in commercial formulations, *XLV Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, AH2 2007, p. 36 (poster)
85. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Šojić, D. V., Gaál, F.F., Fotostabilnost nekih picolinikih herbicida *Danubius pannonicus mysicus* *space of challenges Novi Sad*, Novi Sad, 2006, p. 31 (poster)
86. Abramović, B.K., Jajić, I.M., Abramović, B.F., Jurić, V.B., Expert system for detection of deoxynivalenol in corn on the basis of Fourier transform infrared spectral features, *5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Ohrid, ACH1, 2006. (poster)
87. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Gaál, F.F., Šojić, D.V., Investigation of the stability of herbicides picloram and triclopyr, *5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Ohrid, ECH1, 2006, p. 263. (poster)
88. Abramović, B., Đilas, S., Primena anjonskog izmenjivača za prečišćavanje sirovog ekstrakta kukuruza u cilju određivanja fumonizina tečnom hromatografijom, *XLII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH 15, 2004. (poster)

89. Abramović, B.F., Jajić, I.M., Jurić, V.B., Određivanje deoksinivalenola u kukuruzu tečnom hromatografijom, *XLII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH 14, 2004. (poster)
90. Đarmati, Z.A., Marković, I.S., Saravolac, Z.M., Abramović, B.F., Određivanje sadržaja slatkih steviol glikozida u listovima plantažno gajene *Stevia rebaudiana*, *XLII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH 13, 2004. (poster)
91. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Uticaj strukture hlorovanih derivata piridina na efikasnost fotokatalitičke razgradnje, *XLII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH 12, 2004. (poster)
92. Guzsvány, V.J., Šidánin, L.P., Gaál, F.F. Abramović, B.F., Bjelica, L.J., Mikroskopska karakterizacija različitih uzoraka staklastih ugljenika, *XLII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH 6, 2004. (poster)
93. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Photocatalytic degradation of 2-amino-5-chloropyridine, *II regional symposium "Chemistry and Environment"*, Kruševac, IV-7, 2003, p.p. 257-258. (oral)
94. Abramović, B.F., Đilas, S.M., Gaál, F.F., Mašić, Z.S., Determination of fumonisins B₁ and B₂ in corn by liquid chromatography, *II regional symposium "Chemistry and Environment"*, Kruševac, I-15, 2003, p.p. 75-76. (oral)
95. Abramović, B.F., Guzsvány, V.J., Gaál, F.F., Staklasti ugljenik dopovan fosforom kao senzor za potenciometrijske titracije hloriga i bromida u odabranim farmaceutskim preparatima, *XLI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, izvod AH 14, 2003. (poster)
96. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Praćenje kinetike fotokatalitičke degradacije 2-amino-5-hlorpiridina tečnom hromatografijom, *XLI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, izvod AH 10, 2003. (poster)
97. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Heterogeneous photocatalysis for water decontamination. Degradation of some chloro derivatives of pyridine, *Vth International Symposium of Interdisciplinary Regional Research*, Szeged, 2001, p.p. 2-3. (oral)
98. Abramović, B.F., Anderluh, V.B., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Lazarević, M.D., Preliminarni rezultati proučavanja fotokatalitičke degradacije nekih derivata 1,2,4-triazola, *XXXX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH-12P, 2001. (poster)
99. Abramović, B., Anderluh, V., Topalov, A., Gaál, F., Dimova, V., Heterogena fotokataliza u dekontaminaciji vode: degradacija 5-hlor-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetilamino)piridina, *IV Jugoslovenski simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine" sa međunarodnim učešćem*, Zrenjanin, 205-207 (2001). (oral)
100. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Guzsvány, V.J., Laušević, Z.V., Prilog karakterizaciji uzoraka staklastog ugljenika dopovanih borom i fosforom, *XXXX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, izvod AH-2U, 2001. (oral)
101. Topalov, A., Abramović, B., Molnár-Gábor, D., Photocatalytic oxidation of the herbicide MCPA dissolved in water over TiO₂, *13th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-2000)*, izvod W8-P-2, 2000. (poster)
102. Abramović, B.F., Abramović, B.K., Gaál, F.F., Obradović, D.M., Expert system for catalytic titrimetric determination of polybasic acids, *2st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, PO619, 2000. (poster)
103. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Guzsvány, V.J., Laušević, Z.V., Elektrode od staklastog ugljenika dopiranog borom i fosforom u argentometrijskim titracijama, *XXXIX Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, izvod AH-4p, Beograd, 1999. (poster)
104. Abramović, B.F., Abramović, B.K., Gaál, F.F., Obradović, D.M., Expert system for catalytic titrimetric determination of organic acids forming chelate complexes, *6th International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, Kassandra, Greece, 1998, p. 115. (poster)
105. Abramović, B.F., Abramović, B.K., Gaál, F.F., Obradović, D.M., Expert system for catalytic titrimetric determination of monobasic non-carboxylic acids, *1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, 1998, PO838. (poster)
106. Abramović, B.F., Abramović, B.K., Gaál, F.F., Obradović, D.M., Expert system for catalytic titrimetric determination of monobasic carboxylic acids, *1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, 1998, PO454. (poster)
107. Abramović, B.F., Gaál, F.F., The persulphate- α,α' -dipyridyl system as indicator in the argentometric controlled-current potentiometric titrations, *1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, 1998, PO453. (poster)
108. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Perišić-Janjić, N.U., Vojinović-Miloradov, M.B., Bjelica, L.J., Doprinis razvoju hemijskih i fizičko-hemijskih metoda analize, *Jubilarni naučni skup "Sto godina Srpskog hemijskog društva 1897-1997"*, Beograd, 1997, PS89. (poster)
109. Abramović, B.F., Abramović, B.K., Obradović, D.M., Gaál, F.F., An expert system for catalytic titrimetric determination of organic acids, *5th Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, Moscow, Russia, 1995, L-28. (oral)
110. Abramović, B.F., Tepavčević, S.D., Abramović, B.K., Gaál, F.F., Automation of a system for titrimetric measurements, *5th Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, Moscow, Russia, 1995, P-32. (poster)
111. Abramović, B.K., Abramović, B.F., Obradović, D.M., Gaál, F.F., Ekspertni sistem za katalitičko titrimetrijsko određivanje jednobaznih organskih kiselina, *XXXVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, 1995, izvod AH-19p. (poster)
112. Abramović, B.F., Tepavčević, S.D., Gaál, F.F., Katalitičko titrimetrijsko određivanje smeša organskih baza različitih jačina, *XXXVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, 1995, izvod AH-18p. (poster)
113. Abramović, B.F., Tepavčević, S.D., Abramović, B.K., Gaál, F.F., "Računarska automatizacija sistema za titrimetrijska i kinetička merenja", *XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, izvod AH-8, Beograd (1994). (oral)
114. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Schrantz, K.R., Cvetković, S.D., "Određivanje sadržaja fluorida u Fluor protectoru - preparatu za fluoridaciju", *XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, 1994, izvod AH-1. (oral)
115. Abramović, B., Horváth, K., Gaál, F., Direktno katalitičke potenciometrijske i katalitičke amperometrijske titracije bromida, *IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije*, Herceg-Novi, 1992, p. I-118. (oral)
116. Abramović, B.F., Jovanović, Lj.S., Horváth, K.S., Gaál, F.F., Prilog kinetici peroksidih reakcija, *IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije*, Herceg-Novi, 1992, p. I-17. (poster)
117. Abramović, B., Horváth, K., Jovanović, Z., Gaál, F., Mikroracunarem kontrolisane katalitičke titracije, *Šesti Jugoslovenski simpozijum analitičke hemije*, sinopsis 1.57, Sarajevo, 1991. (poster)
118. Abramović, B., Horváth, K., Gaál, F., Titrimetrijsko određivanje sadržaja aktivnih komponenti sa halogenom u farmaceutskim preparatima, *Šesti jugoslovenski simpozijum analitičke hemije*, sinopsis 4.18, Sarajevo, 1991. (poster)

119. Abramović, B., Cvetković, S., Gaál, F., Titrimetric determination of fluoride in some pharmaceutical fluoridation preparations, *33rd IUPAC Congress*, sinopsis 1072, Budapest, 1991. (poster)
120. Abramović, B.F., Horváth, K.S., Gaál, O.P., Gaál, F.F., Određivanje srebra, paladijuma i zlata u nekim legurama pomoću atomske emisione spektrometrije sa indukovanom spregnutom plazmom, *7. simpozij "Spektroskopija v teoriji in praksi"*, sinopsis P-54, Bled, 1991. (poster)
121. Odri, S., Vojnić-Jadrić, J., Abramović, B., Gaál, F., Razvoj hemijsko-tehnološkog postupka za smanjenje emisije fluorida u proizvodnji fosforne kiseline, *XXXIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, i *VII Sastanak hemičara Vojvodine*, Novi Sad, 1991, izvod ZS-5p. (poster)
122. Abramović, B., Horváth, K., Gaál, F., Titrimetrijsko određivanje srebra, paladijuma i zlata u nekim legurama, *XXXIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, i *VII Sastanak hemičara Vojvodine*, Novi Sad, 1991, izvod AH-31p. (poster)
123. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Kurunczy, É.K., Application of computers for optimisation of end-point determination in catalytic titrimetry, PS-III-31, *Third International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, Dubrovnik-Cavtat, 1989. (poster)
124. Abramović, B.F., Marinković, M.M., Gaál, F.F., Titrimetrijsko određivanje sadržaja zlata u nekim farmaceutskim preparatima, *XI Sastanak kemičara Hrvatske*, Zagreb, 1989, p. 124, izvod B-3. (poster)
125. Abramović, B., Gaál, F., Horváth, K., Katalitičko titrimetrijsko određivanje sadržaja srebra i paladijuma u leguri, *Peti jugoslovenski simpozijum po analitička hemija*, Ohrid, 1988, izvod OM11. (poster)
126. Abramović, B.F., Marinković, M.M., Gaál, F.F., Titrimetrijsko određivanje sadržaja srebra u Dermazin kremi, *XXX Savetovanje hemičara SR Srbije*, Beograd, 1988, izvod AH-16p. (poster)
127. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Abramović, B.K., Contribution to the theory of catalytic titrations. Effect of initial concentrations of the indicator reaction components, *Automated Reasoning in Chemistry '87*, Budapest, 1987. (poster)
128. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Paunić, Đ.Ž., Abramović, B.K., Contribution to the theory of catalytic titrations of diprotic acids/bases and mixtures of monoprotic acids/bases, *10th International Symposium on Microchemical Techniques*, sinopsis 176, Antwerp, 1986. (poster)
129. Abramović, B., Gaál, F., Prilog teoriji katalitičkih titracija jakih kiselina i baza, *IV Jugoslovenski simpozij o analitičkoj kemiji*, sinopsis 175, Split, 1985. (poster)
130. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Cservenák, R.I., Catalytic conductometric titrations, *First International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, sinopsis P.I.12, Cordoba, 1983. (poster)
131. Abramović, B.F., Topalov, A.S., Gaál, F.F., Comparison of simulated and experimental neutralization catalytic titration curves, *First International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry*, sinopsis P.I.11, Cordoba, 1983. (poster)
132. Abramović, B., Gaál, F., Cservenák, R., Varga, A., Semiautomatske i automatske katalitičke amperometrijske i katalitičke potenciometrijske ($i = \text{const.}$) titracije zlata(III), *III Jugoslovenski simpozijum analitičke hemije*, sinopsis VI-2, Novi Sad, 1982. (poster)
133. Abramović, B.F., Gaál, F.F., Comparison of simulated and experimental complexometric catalytic titration curves using indicator reaction periodate–triethanolamine, *Euroanalysis IV*, sinopsis 282p, Helsinki, 1981. (poster)
134. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Contribution to the theory of neutralization titrations, *Euroanalysis IV*, sinopsis 281p, Helsinki, 1981. (poster)
135. Abramović, B., Gaál, F., Paunić, Đ., Prilog teoriji redoks katalitičkih titracija, *VII Sastanak kemičara Hrvatske*, Sinopsis B-3, Zagreb, 1981. (poster)
136. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Contribution to the theory of complexometric catalytic titrations, *8th International Microchemical Symposium*, sinopsis 272, Graz, 1980. (oral)
137. Gaál, F.F., Abramović, B.F., "Determination of mercury content in some pharmaceutical production by catalytic titration", *8th International Microchemical Symposium*, sinopsis 151, Graz (1980). (poster)
138. Abramović, B., Gaál, F., "Prilog teoriji taložnih katalitičkih titracija", *II Sastanak hemičara Vojvodine*, Sinopsis VIII. N-4, Novi Sad, (1980). (oral)
139. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Prilog teoriji volumetrijskih kompleksometrijskih katalitičkih titracija, *XXII savetovanje hemičara SR Srbije*, Sinopsis V-13, Beograd, 1980. (oral)
140. Gaál, F.F., Abramović, B.F., Elektroanalitičko određivanje završne tačke katalitičkih titracija srebra(I), paladijuma(II) i žive(II), *Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju (VI jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju)*, Sinopsis 5-5, Sarajevo, 1979. (oral)
141. Gaál, F.F., Jeftović, B.F., Csányi, M.J., Canić V.D., New possibilities of application of instrumental methods for the end-point determination of catalytic titrations, *Second National Conference on Analytical Chemistry with International Participation*, Sinopsis D-41, Varna, 1976. (oral)
142. Gaál, F.F., Jeftović, B.F., Jovanović, Lj.S., Canić, V.D., Primena elektroanalitičkih metoda za određivanje završne tačke nekih taložnih titracija. II Titracija sulfata i oksalata, *II Jugoslovenski kongres za industrijska hemija*, Sinopsis II-81, Skopje, 1976. (oral)
143. Gaál, F.F., Jovanović, Lj.S., Jeftović, B.F., Szebenyi, F.B., Canić, V.D., Primena elektroanalitičkih metoda za određivanje završne tačke nekih taložnih titracija. I Titracija fluorida torijum-nitratom, *II Jugoslovenski kongres za industrijska hemija*, Sinopsis II-80, Skopje, 1976. (oral)