

Објављени научни радови и саопштења

Кандидат Иван Д. Брацановић је коаутор једног научног рада у међународном часопису (M23). Аутор је неколико саопштења на научним међународним скуповима. Резултате истраживања кандидат је објавио у следећим научним радовима и саопштењима:

M23 – Радови у међународном часопису

1. Mirković M. Miljana, Bracanović D. Ivan, Krstić D. Aleksandar, Đukić D. Dunja, Dodevski M. Vladimir, Kalijadis M. Ana, „Removal of lead and cadmium from aqueous solution using octacalcium phosphate as an adsorbent” *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2024**, 89 (2) p. 231-244

<https://doi.org/10.2298/JSC230915104M>

M33 – Саопштење са међународног скупа штампана у целини

1. Aleksandar Krstić, Ivan Bracanović, Dragana Vasić Anićijević, Ana Kalijadis, Vallme preparation method for the determination pharmaceuticals in water, EcoTer 2023, June 2023, Stara Planina, Proceedings ISBN: 978-86-6305-137-9, pp. 256-260

2. Ivan Bracanović, Aleksandar Krstić, Ana Kalijadis, Synthesis and characterisation of carbon nanomaterial using hydrothermal carbonisation method, EcoTer 2023, June 2023, Stara Planina, Proceedings ISBN: 978-86-6305-137-9, pp. 612-616

3. Aleksandar Krstić, Ivan Bracanović, Petar Batinić, Dragana Vasić-Anićijević, Djurica Katnić, Ana Kalijadis, Removal of pharmaceutical residues from aqueous solution by doped cryogels materials, 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (PHYSICAL CHEMISTRY 2022), September 2022, Beograd, Proceedings Volume II ISBN: 978-53-82475-43-9, pp. 497-500

4. Dunja Dukuć, Aleksandar Krstić, Ivan Bracanović, Ana Kalijadis, Ksenija Jakovljević, Miljana Mirković, Lemna minor as an indicator of potentially toxic elements on the begej river surface, 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (PHYSICAL CHEMISTRY 2022), September 2022, Beograd, Proceedings Volume II ISBN: 978-53-82475-43-9, pp. 441-444

M64- Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Ivan Bracanović, Dejan Opsenica, Mario Zlatović, Modeling of interactions of N-benzyl derivatives of long-chained 4-amino-7-chloro-quinolines with the RhIR receptor of *Pseudomonas aeruginosa*, 8 th Conference of Young Chemists of Serbia, October 2022, Beograd, Proceeding ISBN: 978-86-7132-080-1, pp. 137