Библиографија

Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја (М21):

1. Komatović, K.; Matošević, A.; Terzić-Jovanović, N.; Žunec, S.; Šegan, S.; Zlatović, M.; Maraković, N.; Bosak, A.; Opsenica, D.M. 4-Aminoquinoline-Based Adamantanes as Potential Anticholinesterase Agents in Symptomatic Treatment of Alzheimer's Disease. *Pharmaceutics* **2022**, 14, 1305, DOI: 10.3390/pharmaceutics14061305.

2. Konstantinović, J.; Videnović, M.; Orsini, S.; Bogojević, K.; D'Alessandro, S.; Scaccabarozzi, D.; Terzić Jovanović, N.; Gradoni, L.; Basilico, N.; Šolaja, B. A. Novel Aminoquinoline Derivatives Significantly Reduce Parasite Load in Leishmania infantum Infected Mice. *ACS Med. Chem. Lett.* **2018**, 9, 629, DOI: 10.1021/acsmedchemlett.8b00053.

3. Konstantinović, J.; Videnović, M.; Srbljanović, J.; Djurković-Djaković, O.; Bogojević, K.; Sciotti, R.; Šolaja, B. Antimalarials with benzothiophene moieties as aminoquinoline partners. *Molecules* **2017**, 22, 343, DOI: 10.3390/molecules22030343.

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (М34):

1. Komatović, K.; Matošević, A.; Spasić, M.; Maraković, N.; Bosak, A.; Opsenica, D. *Synthesis and biological evaluation of 4-amino-7-chloroquinolines as novel reversible inhibitors of human cholinesterases*, International Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, HDBMB22, Brela, Croatia, September 28-October 1 **2022**, Book of Abstracts, page 96.

2. Bosak, A.; Opsenica, D.; Matošević, A.; Komatović, K.; Terzić-Jovanović, N.; Žunec, S.; Maraković, N. *Evaluation of 4-aminoquinolines as potential anticholinesterase agents in the treatment of Alzheimer's disease*, 17th International Symposium on Cholinergic Mechanism, Dubrovnik, Croatia, 8-12 May **2022**, Book of Abstracts, page 23.

3. Opsenica, D.; Bosak, A.; Matošević, A.; Komatović, K.; Maraković, N. *4-aminoquinolines, a privileged pharmacophore - from antimalarials to inhibition of cholinesterase*, 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Veli Lošinj, Croatia, SL-29, 5-8 October **2021**, Book of Abstracts, page 61.

4. Komatović, K.; Matošević, A.; Terzić-Jovanović, N.; Bosak, A.; Opsenica, D. M. *Adamantane based derivatives as reversible inhibitors of human AChE and BChE*, The 45th FEBS Congress, Virtual event, 3–8 July 2021, FEBS OPEN BIO, **2021**, 11, Suppl. 1, page 213, poster P-03.2-03, DOI:10.1002/2211-5463.13205; The 20th FEBS Young Scientist's Forum, Virtual event, 15-18 June **2021**, Programme and Abstract Book, page 76.

5. Bosak, A.; Matošević, A.; Zandona, A.; Šinko, G.; Komatović, K.; Opsenica, D. M. *New 4-aminoquinoline-based cholinesterase inhibitors*, The 45th FEBS Congress, Virtual event, 3-8 July **2021**, FEBS OPEN BIO, 2021, 11, Suppl. 1, page 310-311, poster P-06.2-34, DOI:10.1002/2211-5463.13205.

6. Konstantinović, J. M.; Bogojević, K. B.; Zlatović, M. V.; Šolaja, B. A. *New benzothiophene derivatives as inhibitors of BoNT/A*, 35th Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E. Duranti" National Seminar for PhD Students, ESMEC, Urbino, Italy, June 28-July 3, **2015**, Book of Proceedings, page 145.

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу (М64):

1. Konstantinović, J. M.; Terzić, N.; Videnović, M.; Bogojević, K.; Basilico, N.; Gradoni, L.; Šolaja, B. A. *Aminoquinoline derivatives with activity against Leishmania parasites in vivo*, Пета конференција младих хемичара Србије, Београд, 29-30. септембар **2017**, изводи радова KMH03-OP(Y)1, стр. 95; ISBN 978-86-7132-067-2, Издавач: Српско хемијско друштво.

2. Богојевић, К. Б.; Константиновић, Ј. М.; Златовић, М. В.; Шолаја, Б. А. *Утицај положаја цијано-групе у новим аминохинолинским дериватима бензотиофена на инхибиторну активност према BoNT/A LC*, Трећа конференција младих хемичара Србије, Београд, 24. октобар **2015**, изводи радова ХС П 12, стр. 39; ISBN 978-86-7132-059-7, Издавач: Српско хемијско друштво.

3. Константиновић, Ј. М.; Богојевић, К. Б.; Златовић, М. В.; Шолаја, Б. А. *Примена бензотиофенских деривата у инхибицији BoNT/A*, 52. саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, 29-30. мај **2015**, изводи радова ОХ П 21, стр. 135; ISBN 978-86-7132-056-2, Издавач: Српско хемијско друштво.