

## Извештај о раду Секције за лековите биљке и фитотерапију Савеза фармацеутских удружења Србије за 2022. годину

Чланови Секције за лековите биљке и фитотерапију имали су различите научне и стручне активности у 2022. години. Појединачно гледано, чланови секције активно су учествовали у научним и стручним скуповима у области лековитих биљака и природних производа и објавили више прилога од значаја за стручни аспект ове области и њен развој.

Секција за лековите биљке и фитотерапију је организовала стручни састанак под називом „Шта треба да садржи спецификација биљне сировине?“ који је одржан у два термина, 9. априла и 21. маја 2022. године, на Катедри за фармакогнозију, Фармацеутског факултета у Београду

Такође, у организацији Секције за апотекарску делатност и Секције за лековите биљке и фитотерапију, организован је Биљобер фармацеута, од 8-10. јула 2022. године у Сокобањи који се надовезао на континуирану едукацију у организацији Удружења фармацеута Нишавско-пиротског региона и Биљобера који традиционално организује фирма Адонис из Сокобање.

Након тога, на 8. Конгресу фармацеута Србије такође смо имали значајно учешће наших чланова. Сесија 7 „Откривање и развој природних лековитих производа“ је успешно одржана 13.10.2022. год. Од 15.30-17.00 часова. Сесији је присуствовало око 50 учесника конгреса, а председавајући су били проф. Силвана Петровић и ванр. проф. Милица Дробац. Током сесије презентована су четири предавања по позиву; три предавача су била са Катедре за фармакогнозију, Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и један предавач из Института за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић” у Београду.

Проф. др Силвана Петровић била је члан Научног одбора VIII Конгреса фармацеута Србије са међународним учешћем, Београд, Србија, 12-15.10.2022.

Проф. др Милица Дробац била је члан стручног одбора 73. Симпозијума СФУС-а, Копаоник 02-05. јуна.

### Остали резултати

#### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

1) Ušjak Lj, Stojković D, Soković M, Niketić M, Petrović S. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskih ulja *Prangos trifida* s.l. (Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils of *Prangos trifida* s.l.). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S455- S456. MPP-PP2.

2) Kukić-Marković J, Milutinović V, Niketić M, Petrović S. Antiradikalska aktivnost i fenolni sastojci metanolnog ekstrakta herbe *Stachys milanii* (Antiradical activity and phenolic constituents of *Stachys milanii* aerial flowering parts methanol extract). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S463-S464. MPP-PP6.

3) Milutinović V, Niketić M, Petrović S. Sekundarni metaboliti i antiholinesterazna aktivnost herbe *Chamaecytisus heuffelii* subsp. *jankae* (Secondary metabolites and anti-cholinesterase activity of *Chamaecytisus heuffelii* subsp. *jankae* aerial flowering parts). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S471-S472. MPP-PP10.

4) Jovanović A, Stefanović-Vojinović J, Kukić-Marković J, Petrović S, Drobac M, Tadić I. Informisanost pacijenata na teritoriji grada Beograda o biljnim proizvodima (Awareness of patients in the city of Belgrade about herbal products). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S473-S474. MPP-PP11.

5) Arsenijević J, Drobac M, Slavkovska V, Dabetić N, Marcic C, Kovačević N, Ražić S. Poređenje efikasnosti eutektičke smeše i konvencionalnih rastvarača u ekstrakciji derivata hidroksicimетне kiseline iz herbe *Satureja kitaibelii* Wierzb. Ex Heuff. (Lamiaceae) (Comparison of efficiency of eutectic mixture and conventional solvents

for the extraction of hydroxycinnamic acid derivatives from the herb of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. (Lamiaceae). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S481-S482. MPP-PP15.

6) Radović Selgrad J, Ušjak D, Milenković M, Kundaković-Vasović T. Inhibition of  $\alpha$ -amylase *in vitro* and *in vivo* hypoglycemic effect of methanol extract of *Alchemilla viridiflora* Rothm. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S461-S462. MPP-PP5.

7) Leković A, Samardžić S, Radović Selgrad J, Kundaković-Vasović T. Chemical composition and antioxidant activity of *Sorbus torminalis* bark methanol extract. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10. 2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S467-S468. MPP-PP8.

8) Pavičić N, Ivan Velikinac I, Comparative quantitative analysis of active substances in chokeberry products available on local market, VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10. 2022., Arh. Farm 2022; 72: S485–S486 D-PP1

9) Milutinović M, Čujić Nikolić N, Šavikin K, Cvetković T, Janković-Veličković Lj, Đorđević I, Randelović M, Miladinović B, Kitić D. Protective effects of chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) fruit extracts against cisplatin-induced nephrotoxicity in rats. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10. 2022., Arh. Farm 2022; 72: S247–S8.

10) Stojiljković D, Nešić I, Tadić V. Oil extracts of wild apple fruit as source of bioactive substances in cosmetic products for skin hydration, VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd, Arh. Farm 2022; 72: S424–S425, PTC-PP22

11) Grigorov M, Pavlović D, Tadić V, Nešić I, Zlatković B. (2022). Comparison of SECONDARY METABOLITES OF TWO MULLEIN SPECIES, VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15. 10.2022, Beograd, Arh. Farm 2022; 72: S457–S458, MPP-PP3

#### **Предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу, М62**

1) Marčetić M. Inter- i intraspecijska varijabilnost kao osnov za definisanje kvaliteta biljne droge (Inter- and intraspecific variability as a basis for defining the quality of herbal drug). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S60–S61. IL 24.

2) Ušjak Lj. Ispitivanja biljaka roda *Heracleum* autohtonih za jugoistočnu Evropu - u potrazi za novim prirodnim lekovitim sirovinama (Investigations of plants of the genus *Heracleum* autochthonous for Southeastern Europe - searching for new natural medicinal raw materials). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S62–S63. IL 25.

3) Milutinović V. Vrste roda *Hieracium* s. str. sa Balkanskog poluostrva: sekundarni metaboliti i farmakološki potencijal (*Hieracium* s. str. species from the Balkan Peninsula: secondary metabolites and pharmacological potential). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S64–S65. IL 26.

4) Dr Ana Žugić predavanje po pozivu „Razvoj proizvoda sa biljnim izolatima za primenu na koži”, VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15.10.2022., Arh. Farm. 2022; 72(Suppl. 4), S66-S67, IL 27.

У Београду, 9.1.2022.

Председник извршног одбора секције

Проф. др Татјана Кундаковић-Васовић