



Српско биолошко друштво

ТРЕЋИ КОНГРЕС БИОЛОГА СРБИЈЕ

*основна и примењена истраживања
методика наставе*

КЊИГА САЖЕТАКА

Златибор, Србија

21 – 25. 9. 2022.

www.serbiosoc.org.rs



Српско биолошко друштво

ТРЕЋИ КОНГРЕС БИОЛОГА СРБИЈЕ

*основна и примењена истраживања
методика наставе*

КЊИГА САЖЕТАКА

Златибор, Србија

21 – 25. 9. 2022.

www.serbiosoc.org.rs

Издавач:

Српско биолошко друштво, Београд, 2022.

За издавача:

проф. др Мирослав Живић

Уредници:

проф. др Мирослав Живић

др Бранка Петковић

Технички уредници:

др Бранка Петковић

проф. др Мирослав Живић

Лектор сажетака на енглеском језику:

др Горан Познановић

Штампа:

Ласер Принт, Београд

Тираж: 50

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд
57(048)

371.3::57(048)

КОНГРЕС биолога Србије (3 ; 2022 ; Златибор)

Основна и примењена истраживања, методика наставе : књига сажетака /

Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21 % 25. 9. 2022. ;

[уредници Мирослав Живић, Бранка Петковић]. - Београд : Српско биолошко
друштво, 2022 (Београд : Ласер Принт). - 401 стр. ; 25 cm

Тираж 50. - Регистар.

ISBN 978-86-81413-09-8

а) Биологија - Апстракти б) Биологија - Настава - Методика - Апстракти

COBISS.SR-ID 75026697

Здрава животна средина-здравље животиња-здравље људи: значај концепта Једно здравље

Оливера Бјелић Чабрило¹, Јелена Благојевић², Борислав Чабрило¹, Милан Миљевић², Божана Тошић¹, Сара Савић³

¹Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, Србија, olivera.bjelic-cabrilo@dbe.uns.ac.rs

²Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Београд, Србија

³Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Нови Сад, Србија

Иако је одавно познато да постоји повезаност између здравља животне средине, животиња и људи, свест о овом концепту је подигнута релативно недавно.¹ Колико је ова повезаност јака јасно се може уочити када антропогени утицај изведе природне екосистеме из стања равнотеже. Током протеклих деценија путовања су све чешћа, те човек може прећи велике раздаљине за кратко време. Једна особа или кућни љубимац који путује са власником може пренети заразну болест са једног краја света на други за 24 часа, што може довести до великих здравствених проблема, па и епидемија у новој средини. У таквим случајевима, интервенције и њихови резултати зависе од сарадње учесника у одржавању јавног здравља људи, здравља животиња и животне средине. Значајно место у том процесу, поред медикарара и ветеринара, имају и биолози и еколози, који су експерти за праћење стања екосистема и кретања популација дивљих врста животиња које могу бити вектори, прелазни, паратенични и дефинитивни домаћини патогена. Они утврђују стање средине, степен измењености под антропогеним утицајем и ниво поремећаја бројчаних односа популација у заједници. Такође, могу утврдити присуство патогена у дивљим популацијама, што је нарочито значајно тамо где је могућ њихов контакт са људима и домаћим животињама.^{1,2,3} Овде ће бити приказан кратак преглед једног броја таквих студија, чији значај је изузетан, јер присуство патогена код дивљих животиња указује на његово присуство у окружењу, одакле се лако преноси на људе.

1. Монографија Једно Здравље/One Health, 2021, вол. 10, бр. 1, издавач Академија Медицинских наука Српског ветеринарског друштва, ISBN 978-86-6061-131-6, <http://akademija.sld.org.rs/dotAsset/85227.pdf>
2. Miljević, M., Lalošević, D., Simin, V., *et al.*, 2021, Acta Vet. Hung. 69:274-281.
3. Bjelić-Čabrilo, O., Novakov, N., Ćirković, M., *et al.*, 2013, Helminthologia 50:291-294.

Захвалница: Овај рад је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 451-03-68/2022-14/200125.