



## **МАТИЦА СРПСКА**

Матица српска срдочно Вас позива на  
ТЕМАТСКО ПРЕДАВАЊЕ

### **ОЧУВАЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА: КЉУЧ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЗДРАВСТВЕНО БЕЗБЕДНЕ ХРАНЕ**

(ПРОЈЕКАТ МАТИЦЕ СРПСКЕ ПИТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, БИОЕКОНОМИЈА И АНАЛИЗА  
МОГУЋНОСТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЗДРАВСТВЕНО БЕЗБЕДНЕ ХРАНЕ У АП ВОЈВОДИНИ" (2021–2024))

## **др Марине Соковић**

### *ПОЗДРАВНА РЕЧ*

проф. др Милан Матавуљ, потпредседник Матице српске

### *КРАТАК УВОД И ПРЕДСТАВЉАЊЕ ТЕМЕ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА*

проф. др Ђорђе Јовановић, руководилац пројекта

**Уторак, 15. октобар 2024. године у 12 часова.**

**Свечана сала Матице српске, Нови Сад**

## О предавању:

Предавање има за циљ анализу глобалних изазова у производњи хране, с посебним освртом на потребу за алтернативним решењима и побољшаним начинима коришћења природних ресурса. Антропогени фактори, индустријализација, интензивна пољопривреда и урбанизација, доводе до деградације земљишних ресурса, што утиче на биодиверзитет и здравље људи. Потребна систематским мониторингом и развојем органских метода управљања ресурсима постаје све значајнија, што отвара могућности за истраживање природних производа као алтернативе.

Фокус истраживања обухвата биоелекономске приступе који подстичу производњу здравствено безбедне хране, истичући важност примене природних продуката у третману обољења биљака, животиња и људи. Развијање метода агроелеколошког управљања и интегрисаног развоја, доприносе побољшању плодности земљишта и смањењу штетних утицаја на животну средину. Акцент треба ставити на улози биоелекономије у развоју одрживих система производње хране. Истраживања природних производа указују на потенцијал коришћења природних адитива, пестицида и антимикуробних агенаса, који поред основне намере коришћења, могу такође допринети и квалитету земљишта, доприносећи тако и производњи квалитетније хране.

Тема анализира билошку активност природних продуката, наглашавајући значај природних биоагенаса у очувању биодиверзитета и здравственој безбедности. Употреба природних решења за контролу болести и побољшање квалитета хране може значајно смањити негативне утицаје на околину. Овакве праксе не само да осигуравају квалитет производа, већ и подржавају здравље људи и еко-система. Локалне иницијативе могу играти кључну улогу у развоју одрживих система производње и безбедности хране.



### О предавачу:

**др Марина Соковић** је рођена у Врању где је завршила основну и средњу школу. Дипломе Биолошког факултета (1995), магистратуре (1998) и докторске тезе (2001) стекла је на Биолошком факултету, Универзитету у Београду.

Научноистраживачки рад започела је на Катедри за систематику биљака, Биолошки факултет, Универзитет у Београду (1995-1999).

Звање научног саветника стекла је на Институту за биолошка истраживања 2008. год.. Последокторске студије завршила је на Plant Research International Институту у Вагенингену, Холандија, као стипендиста Владе Холандије.

Руководила је израдом 3 магистарска рада, 7 докторских дисертација, и учествује у изради 3 докторске тезе.

Руководилац је неколико међународних пројеката. Уредник је у неколико међународних часописа, рецензент у више од 30 међународних часописа. Објавила је више од 450 радова у међународним часописима са СЦИ листе, више од 200 домаћих и иностраних саопштења, око 17000 цитата (H индекс 57). Налази се на листи Универзитета Станфорд најцитиранијих научника у првих 2% у свету.

Била је члан Савета Универзитета у Београду у три мандата (2013-2019).

Од 2019. до 2022. год. била је в.д. помоћник министра за науку у министарству просвете, науке и технолошког развоја, од 2022. год. до данас је в.д. помоћник министра за науку у министарству науке, технолошког развоја и иновација.