



Име и презиме: Нада Мијајловић

Датум рођења: 30. 05.1964.

Титула: Магистар биолошких наука

Научно звање: истраживач сарадник

Функција у Институту: истраживач сарадник

Е-mail: nada_m@iep.bg.ac.rs

1. Образовање:

Основну школу „Олга Петров“ завршила у Падинској Скели на општини Палилула у Београду. Средњу школу завршила као Техничар за биохемију и молекуларну биологију у Трећој београдској гимназији у Београду. Дипломирала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду 1990. год. са средњом оценом 8,55 на групи за физиологију биљака. Дипломски рад под насловом: „Вегетативно размножавање биљке *Rumex acetosa* у условима *in vitro*“, под менторством Проф. Др. Љубинка Ђулафић, одбранила је оценом 10. Магистарске студије завршила са просечном оценом 9,75. Магистарски рад под називом »Утицај светлости, температуре и регулатора растења на клијање семена кичице *Centaureum erythraea* Rafn.« успешно је одбранила 11. јуна 2001. год.

Ради експериментални део докторске дисертације са тематиком из области физиологије биљака, под насловом „Морфофизиолошки аспекти субмерзног растења и развића биљке кичице *Centaureum erythraea* Gillib. у култури *in vitro* “ под менторством Проф. др Драгољуба Грубишића.

2. Професионално искуство:

После завршетка основних студија у току 1991. године кратко радно искуство, имала је као професор наставе на предмету биолошки практикум у Првој београдској гимназији.

Као дипломирани биолог запослила се 1. 10. 1992. год. у ИНИ »Агроекономик« све до маја 1995. год. Од маја 1995. као самостални стручни сарадник, при ДОО Еко-лаб-за управљање квалитетом, радила је у Лабораторији за испитивање квалитета семена (углавном семена пољопривредног биља). Као заменик руководиоца Лабораторије за испитивање квалитета семена радила је у току 1997. и 1998. године. Од 1998. године до јуна 2001. године радила је као Заменик руководиоца на пословима експерименталне производње препарата на бази лековитог биља. Активно је била укључена у изради документације и увођењу система квалитета и ISO стандарда у лабораторијама Еко-лаба.

На Интердисциплинарном Усмереном Пројекту (Е1) "Истраживања нових технологија производње високовредних производа специјалне намене", који је финансирало Министарство за науку и технологију РС, 12НО2П, 1996-2000, руководилац Проф. Др Радован Радовановић, радила је на подтеми : Изучавање технолошког поступка производње и биомедицинских ефеката стандардизованог препарата *Allium sativum* L. .

У „Еко-лаб“-у доо за управљање квалитетом запослена све до 31.1. 2006.године. Од 1. 2. 2006. у звању истраживач – сарадник запослена на Институту за економику пољопривреде у Београду.

У периоду од 2006. и на даље ради као члан истраживачког тима у оквиру следећих пројеката:

- Заштита шумских подручја и производња природне хране на принципима одрживог развоја финансирало Министарство науке РС, БТ 361006, 2005-2007, руководилац Проф. Др Драгица Обрадов-Петковић
- „Оптимизација и стандардизација аутохтоних млечних производа са заштитом ознаке порекла”, БТ 351010, 2005-2007, руководилац Проф. Др Михаило Остојић.
- Оптимизација и стандардизација аутохтоних млечних производа са заштитом ознаке порекла, БТ 351010, 2006-2008, руководилац Проф. Др Михаило Остојић.
- Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру дунавског региона. Пројекат бр. 46006, за период 2011-2014, руководилац Проф. Др Драго Цвијановић.

Научно-истраживачким радом се бавила као члан тимова у оквиру више стратегија. Као члан консултантског тима учествовала у увођењу стандарда безбедности хране по НАССР систему у следећим програмима:

- Програм увођења НАССР концепта у „Недић-аграр, Бочар“; Наручилац: „Недић-аграр“, 2006.
- Програм увођења међународних стандарда ISO 9000:2001 у ОЗЗ „Банатски Брестовац“; Наручилац: ОЗЗ „Банатски Брестовац“, 2006.

3. Научна и стручна делатност:

У оквиру магистарске тезе бавила се физиологијом биљака и фотоморфолошким аспектима физиологије семена биљке кичице. У оригиналним научним радовима заснованим на експерименталним

результатима, презентovala биомедицинске ефекте препарата на бази лековитог биља и меда.

У оквиру научно-истраживачког рада на Институту за економику пољопривреде публиковала радове националног и међународног значаја везане за својства и препарате на бази шумског воћа и лековитог биља из еколошки безбедних и заштићених подручја.

Наставила да презентује резултате везане за докторску дисертацију коју ради у области физиологије биљака везано за субмерзно гајење семена кичице и праћење синтезе ензима стреса (пероксидазе, супероксид дисмутаза, каталазе) у култури *in vitro*.

Као коаутор у многим радовима бавила се темама везаним за маркетинг и одрживи развој у области стандардизације производње Златарског сира и осмишљавања производа на бази шумског воћа и лековитог биља.

У међународним публикацијама објавила разматрања везана за органску продукцију боровнице и проблема везаних за законску регулативу у области стандарда безбедности хране.

4. Чланство у професионалним (струковним) асоцијацијама:

- члан The Yugoslav Society of Plant Physiology, од 1990.
- члан The BAFN (Balkan Agro Food Network), од 2006.
- члан Научног друштва аграрних економиста Балкана (Balkan scientific association of agricultural economists) од 2008.
- члан Српског биолошког друштва, од 2010.

5. Остало:

Вишегодишње искуство у раду на рачунару на више рачунарских графичких и статистичких програма и прикупљање података путем интернета. Располаже добрим познавањем руског и енглеског језика.

Сарађује у дужем временском периоду са више научно-истраживачких и образовних институција у оквиру Београдског универзитета.