

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Весна Р. Ђорђевић (дев. Шипка) је рођена 15.02.1979. године у Новом Саду, Република Србија. Основну школу и прва три разреда гимназије завршила је у Београду а четврти разред средње школе завршила је у Санта Барбери, Калифорнија, САД. Дипломирала је на Хемијском факултету Универзитета у Београду 2004. године и стекла звање дипломирани хемичар. На истом факултету започиње магистарске студије и у звању истраживач приправник почиње да ради у Институту за нуклеарне науке „Винча“ у Лабораторији за физичку хемију, група за масену спектрометрију. Услед примена новог система дипломског и последипломског образовања, прелази на докторске студије. Прву годину докторских студија Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду започиње школске 2007/08. године. 2009. године прелази да ради у Лабораторију за радијациону хемију и физику „Гама“ Института за нуклеарне науке „Винча“ у оквиру Групе за оптичке материјале и спектроскопију – ОМАС, где и тренутно ради. Докторирала је на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду 12.06.2014. године, одбравивши докторску дисертацију под насловом „Синтеза и оптичка карактеризација система $\text{La}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ допираног јонима еуропијума и самаријума“. Ментори у изради дисертације су били проф. др Мирослав Драмићанин, научни саветник и редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду и проф. др Иванка Холцлајтнер-Антуновић, редовни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду. Изабрана је у звање научног сарадника 25.03.2015. године, а тренутно је у превременој процедури за звање вишег научног сарадника. Удата је, мајка двоје деце.

Аутор је 36 научних радова категорије M20, цитирана је без аутоцитата 226 пута, Хиршв индекс $h = 9$. (извор Scopus) Од претходног избора у звање објавила је 16 радова категорија M20, са збиром поена 104 (99,55*) на основу M20 радова, $\Sigma\text{ИФ} = 31,409$ (29,111*), односно просечним ИФ = 1,96 (1,82*).

До сада је била ангажована на следећим националним пројектима:

1. „Спектроскопска и изотопска истраживања система (еко-, био-, техно-)“, бр. 1995, (2004-2005);
2. „Хемија јона у гасној фази: фулерени и атомски кластери“, бр. 142001, (2006-2009);
3. „Аморфни и наноструктурни халкогениди“, бр. 141026, (2009-2011);
4. „Физика аморфних и наноструктурних материјала“ ев.бр. 171022, руководилац др Светлана Лукић, редовни професор, Природно – математички факултет, Универзитет у Новом Саду (2011-актуелан);
5. „Материјали редуковане димензионалности за ефикасну апсорпцију светлости и конверзију енергије“ (ИИИ прој.) ев.бр. 45020, руководилац др Јован Недељковић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке „Винча“ (2011-актуелан). У оквиру овог пројекта, руководи подпројектним задатком који се односи на оптичке сензоре температуре и хемијских анализа.

До сада је била ангажована на следећим интернационалним пројектима:

1. „МАЛДИ ТОФ и Кнудсенова ефузиона масена спектрометрија у испитивању деривата фулерена“ (билатерални пројекат између Србије и Црне Горе и Републике Словеније, руководиоци: Аркадије Поповић, Институт „Јожеф Штефан“, Љубљана и Оливера Нешковић, Институт за нуклеарне науке „Винча“) (2004-2005);

2. COST Action P12 („Structuring of Polymers“, акција 79, Self – assembling Polimeric Nanstructures, Vinca Institute of Nuclear Sciences, Mass spectrometry Group) (2004-2007);
3. „Optically active oxide ceramics: advanced preparation and characterization methods“ Билатерални пројекат са Француском, (2011-2012). Руководиоци: др Раденка Крсмановић, Институт за нуклерне науке „Винча“, др Бруно Виана, Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).
4. „Наноструктурне транспарантне керамике добијене комбиновањем слип кастинга и микроталасног синтеровања“, Билатерални пројекат са Француском, (2016-2017). Руководиоци: др Раденка Крсмановић, Институт за нуклерне науке „Винча“, др Дамијен Брегируокс, Université Pierre et Marie Curie – LCMCP.
5. „Припрема и карактеризација танких филмова добијених од модификованих TiO_2 наноструктура за примену у фотонапонским ћелијама“, Билатерални пројекат са Хрватском, (2016-2017). Руководиоци: др Раденка Крсмановић, Институт за нуклерне науке „Винча“, др Андреја Гајовић, Институт Руђер Бошковић.
6. "Nanoparticles-based 2D thermal bioimaging technologies-NanoTBTech", актуелни пројекат HORIZON 2020 (2018-2021). Руководиоци: Dr. Luis Carlos (full professor at UAVR)-координатор пројекта, проф. др Мирослав Драмићанин-координатор српског пакета.

Рецензент је часописа Optical Materials и Journal of Luminescence.

Члан је Асоцијације италијанских и српских научника и истраживача (www.ais3.rs), Српског хемијског друштва и међународног друштва World Association for Scientific Research and Technical Innovation (WASRTI). Члан је организационог и програмског одбора конференције ICOM- The International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices <http://www.icomonline.org/> за 2015. и 2018. годину.

Била је члан комисије за одбрану докторске дисертације на Технолошко-металуршком факултету, Универзитет у Београду 2015. године и на Факултету за физичку хемију, Универзитет у Београду 2017. године.

Члан је комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, за два кандидата.

Заменик је председника ВЕЋА ОБЛАСТИ НАНОНАУКЕ И НАНОТЕХНОЛОГИЈЕ, и испред тог обласног већа је у тренутном сазиву Научног већа ИНН Винча члан Комисије за избор у звања.

Учесник је Винчине научионице 2017. и 2018. године. Учествовала је у одржавању експерименталних вежби за студенате Факултета за физичку хемију у оквиру предмета Физичкохемијска анализа и Нове физичкохемијске методе 2007. године.

Добитница је награде: Награда за најбоље презентован постер у Француско-Српској летњој школи на тему "Контрола квалитета воде – од концепта да акције", организована од стране Француске Академије Наука, Винча Института за Нуклеарне Науке и Универзитета Montpelje 2, Chaire SIMEV Unesco, 12. Октобар 2007.