

## Биографски подаци о кандидату

Нина Солдат (*дев.* Томчић) је рођена 16. децембра 1987. године у Пљевљима. Основну школу „Салко Аљковић” у Пљевљима завршила је 2002. године као носилац дипломе „Луча”. Гимназију „Лаза Костић” завршила је у Новом Саду 2006. године. Основне академске студије хемије на Природно математичком факултету Универзитета у Новом Саду уписала је школске 2006/2007. године, а дипломирала 2011. године са просечном оценом 7,88 чиме је стекла звање хемичар. Мастер академске студије аналитичке хемије на Природно математичком факултету Универзитета у Новом Саду уписала је школске 2011/2012. године, а дипломирала је 2012. године са просечном оценом 9,00 и завршним мастер радом „Волтаметријско испитивање нових комплекса Fe(III) са пиридоксаламиногванидином” код редовне професорке др Љиљане Јовановић са оценом 10, чиме је стекла звање мастер хемичар (област аналитичке хемије). Докторске академске студије на студијском програму „хемија” на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2021/2022. године под менторством ванредног професора др Филипа Андрића. Положила је све испите предвиђене програмом докторских студија са просечном оценом 10,00.

Од новембра 2013. године, до децембра 2019. године била је запослена на позицији Стручног сарадника у лабораторији „SP Laboratorija” из Бечеја. У том периоду стекла је значајно искуство из хроматографских техника (GC-FID, GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS, HPLC-UV, HPLC-FLD, LC-MS/MS), примени стандарда ISO-IEC-17025, као и примени статистике у аналитичкој хемији. Учествовала је на међународним конференцијама (• 10<sup>th</sup> Instrumental Methods of Analysis (IMA), 17-21 of September 2017, Heraklion, Greece; • 8<sup>th</sup> International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS (RAFA), November 7 – 10, 2017 Prague, Czech Republic; • 10<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, 12-14 of September 2018, Bologna, Italy; • International Food & Environmental Analysis Summit, Agilent Technologies, 3-4 of April 2019, Toledo, Spain; • 9<sup>th</sup> International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS (RAFA), November 5 – 8, 2019 Prague, Czech Republic), као и у међународној колаборативној студији организованој од стране Nestlé Research, Switzerland (Thomas Bessaire, Claudia Mujahid, Pascal Mottier, Aurelien Desmarchelier, Multiple Mycotoxins Determination in Food by LC-MS/MS: An International Collaborative Study, *Toxins* 2019, 11, 658).

Од децембра 2019. године каријеру наставља у лабораторији „Profi Lab” из Београда на позицији аналитичара, са циљем да уведе и акредитује методе на одељењу за хроматографију, пре свега анализу резидуа пестицида. Од маја 2022. године постаје руководиоца одељења за хроматографију, до маја 2024. године када се из приватних разлога сели у Холандију.

Од септембра 2024. године запослена је као аналитичар (*senior chemical analyst*) у лабораторији „Mérieux NutriSciences” у Ротердаму, која је део „Institut Kirchoff” из Берлина. Лабораторија је специјализована за анализу компонената засићених и ароматичних угљоводоника минералних уља (MOSH – *Mineral Oil Saturated Hydrocarbons*, MOAH – *Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons*) у храни применом дводимензионалне хроматографије (LC-GC/FID и GC-GC/FID). После месец дана постаје вођа тима лабораторије у Ротердаму. Укључена је у пројекат Wageningen University & Research за развијање брзе методе за одређивање МОАН у храни.