

Биографија Марина Јовановић

др Марина Јовановић, рођена септембра 1989. год. је научни сарадник, запослена, од 2019. год., на Институту за општу и физичку хемију, Београд, Србија. Завршила је основне и докторске студије на Биолошком факултету, Универзитету у Београду. Кроз први мастер рад се бавила истраживањем конструкције пробиотика (2013-2014). Њено докторско истраживање се заснивало на испитивању антимикробног и цитотоксичног потенцијала јестивих коровских биљака у облику екстраката (2014-2020). Кроз други мастер рад (2023-2024) се бавила употребом биљног екстракта и потрошеног биљног материјала *Persicaria bistorta* намењених популацији спортиста са развијеним депресивним поремећајем. Учествује у пројектима које подржавају Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Фонд за иновациону делатност, а у чијем је фокусу одржива производња као руководилац или члан тима. Повремено предаје у Истраживачкој станици Петница, Ваљево, Србија. Била је активна у настави на различитим предметима Катедре за Микробиологију, Биолошког факултета (2013-2018). Предаје у средњој школи „Прва приватна угоститељско-туристичка школа“ (2024). Оснивач је радионице „Прављење пива у кућним условима“, (2018) Курс примењене микробиологије, Центар за знање и иновације Универзитета у Београду. Активан је предавач различитих НГО организација.

Њен досадашњи рад у институту заснива се на микробиолошким и генотоксиколошким истраживањима у области без отпада (енг. Zero waste). Посвећена је промоцији здравља и научног ентузијазма дељењем сазнања о храни и микробиологији на различитим скуповима. Члан је Удружења микробиолога Србије, Удружења прехранбених технологија Србије, Српског Биолошког Друштва, Друштва генетичара Србије и Федерације европских микробиолошких друштава. До сада је публиковала 14 научних радова према Scopus бази података цитираних 148 пута са h-индексом 7 и има преко 30 објава на научним конференцијама.