

Биографија

Милан Продановић рођен је 31. јула 1995. године у Зрењанину. Основну школу „Прва војвођанска бригада” је завршио 2010. године у Новом Саду. Године 2014. завршио је саобраћајну школу „Пинки” са одличним успехом.

Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, Департман за биологију и екологију, смер Биологија уписао је 2014. године. Дипломирао је 2020. године са просечном оценом 8,50 (осам и 50/100). Током основних студија учествовао је на 7. Балканском ботаничком конгресу 2018. године у Новом Саду, као и на 13. Симпозијуму флоре југоисточне Србије 2019. године на Старој планини. Активно је учествовао у научним, теренским и лабораторијским активностима. Од 2014. до 2018. године био је волонтер на Департману за биологију и екологију приликом организације научно-популарне манифестације „Ноћ биологије“, где је учествовао у припреми и реализацији активности из области ботанике. У периоду од 2017. до 2018. године радио је на теренским истраживањима и мониторингу амброзије и других алергијских биљака.

Мастер академске студије уписао је 2022. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Молекуларна биологија и физиологија, модул Имунобиологија. Завршио је мастер академске студије 2023. године са просечном оценом 9,50 (девет и 50/100). Мастер рад под називом „Одређивање изотипа и карактеризација моноклонских имуноглобулина људи оболелих од моноклонских гамапатија” одбранио је са оценом 10.

Докторске академске студије уписао је 2023. године на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, на студијском програму Биохемија.

Од маја до децембра 2023. године био је волонтер на Институту за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, након уписивања докторских студија запослен је у Одсеку за протеински инжењеринг и биохемију истог института, где се бави истраживањима из области протеинског инжењеринга, имунобиологије и рекомбинантних протеина.

Публикације:

1. 2018 - Цензус врсте *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. на подручју Срема (**конференцијски рад**).
2. 2019 - Three new orchid taxa of hybrid origin for the area of Serbia and Montenegro (**конференцијски рад**).
3. 2024 - Evaluation of Staphylococcal superantigen-like 7 from *Staphylococcus aureus* for human serum IgA purification (**конференцијски рад**).
4. 2024 - IgA monoclonal gammopathies are accompanied by higher total TGF- β 1 levels than IgG or IgM monoclonal gammopathies. (**M22**)
5. 2025 - A novel type of autoaggregation in lactic acid bacteria promoted by new AggS aggregation factor from *Streptococcus thermophilus* CC40-4S. (**M21a**)
6. 2025 - Expression of terminal galactose and sialic acid on serum IgA in IgA multiple myeloma. (**M23**)
7. 2025 - Assessing size and aggregation of paraproteins of different isotypes using photon correlation spectroscopy (**конференцијски рад**)
8. 2026 - SSL7 based capture for IgA quantification with in-house ELISA and analysis of total IgA levels in a population of suspected atopic individuals (**конференцијски рад**)

Активно је укључен у научноистраживачке пројекте. Године 2024. био је руководилац SEED research grant пројекта под називом „***Production and optimization of selected bacterial IgA binding proteins in E. coli***”. Такође је учествовао у Proof of Concept пројекту који се бави новом генетичком варијантом пертусис токсоида. Тренутно учествује у пројекту трансфера технологије и производње mRNA вакцина у сарадњи са Medicines Patent Pool.

Током 2025. године похађао је стручна усавршавања у оквиру Merck M Lab програма у Сингапуру и Стразбуру, посвећена развоју и оптимизацији процеса производње mRNA технологије и тангенцијалној филтрацији (TFF).