

## НАТАША ГОЛИЋ

РУКОВОДИЛАЦ *CEKTOPA 3A TPAHCФEP TEXHOЛОГИЈЕ* ИМГГИ

СУОСНИВАЧ У *DIASOLUTION* И *INVETLAB* 



Наташа је доктор биолошких наука, научни саветник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ), Универзитета у Београду. Руководилац је Групе за изучавање интеракција микроорганизама и домаћина (Host-microbe interaction group). Главни истраживачки интерес јој је изучавање молекуларних механизама у основи пробиотичке активности бактерија млечне киселине и њихова могућа примена у превенцији и терапији различитих болести. Ментор је неколико магистарских и докторских теза и аутор 68 научних радова објављених у рецензираним међународним часописима. Аутор је једног националног и међународног патента.

Наташа је руководилац Сектора за трансфер технологија у ИМГГИ од 2016. године где као ментор и мотивациони тренер помаже истраживачима да своја знања и иновације комерцијализују и покрену сопствени бизнис.

Извршни је директор и суоснивач стартап компаније INVETLAB, основане са циљем развоја и комерцијализације иновација у биотехнологији. Један је од иноватора пробиотика за превенцију и лечење цревних инфекција код животиња, који је успешно комерцијализован као HIRAVET пробиотик за животиње и користи се као алтернатива антибиотицима у сточарству. Иновација је награђена од стране Привредне коморе Србије 2015. године и Града Београда 2018. године. Иновативни пробиотик HIRAVET је присутан на српском тржишту од марта 2018. године.

Суоснивач је стартап компаније DIASOLUTION, спинаут компаније ИМГГИ, основане са циљем комерцијализације иновативног пробиотика за превенцију и третман дијабетеса. Тренутно, DIASOLUTION пробиотик је у првој фази клиничке студије у сарадњи са Универзитетским Клиничким Центром Србије.



## **NATAŠA GOLIĆ**

HEAD OF THE TECHNOLOGY TRANSFER SECTOR AT IMGGI CO-FOUNDER AT DIASOLUTION AND INVETLAB



Nataša holds a phd in biological sciences, and is a scientific advisor of the Institute for Molecular Genetics and Genetic Engineering (IMGGI), University of Belgrade. She is the Head of the Host-microbe interaction group. Her main research interest is the study of molecular mechanisms underlying the probiotic activity of lactic acid bacteria and their possible application in the prevention and therapy of various diseases. She is the mentor of several master's and phd theses and is the author of 68 scientific papers published in international journals. She is the author of one national and international patent.

Nataša has been the Head of the Technology Transfer Sector at IMGGI since 2016, where she guides researchers to commercialize their knowledge and innovations and start their own business as a mentor and motivational coach.

She is the executive director and co-founder of the startup company INVETLAB, founded with the aim of developing and commercializing innovations in biotechnology. She is one of the innovators of probiotics for the prevention and treatment of intestinal infections in animals, which was successfully commercialized as HIRAVET probiotic for animals and is used as an alternative to antibiotics in livestock. The innovation was awarded by the Serbian Chamber of Commerce in 2015 and the City of Belgrade in 2018. The innovative probiotic HIRAVET has been present on the Serbian market since March 2018.

She is co-founder of the startup company DIASOLUTION, a spinout of IMGGI, founded with the aim of commercializing an innovative probiotic for the prevention and treatment of diabetes. Currently, DIASOLUTION probiotic is in the first phase of a clinical study in cooperation with the University Clinical Center of Serbia.