



Др Љиљана Кундаковић дипломирала је и завршила последипломске студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Магистарске и докторске студије из хемијског инжењерства наставила је на универзитету Tufts у САД, а постдокторске у области наноматеријала у националној лабораторији Oak Ridge.

Истраживачки рад наставила је на МИТ-у, где је учествовала у развоју биореактора за Међународну свемирску станицу, у сарадњи са NASA AMES центром. Као гостујућа професорка на Tufts-у, предавала је кинетику и инжењерство реактора на мастер и докторским студијама.

У компанији Freedom-2, Inc. у Њу Џерсију, као директорка развоја водила је истраживање и развој фотосензитивних полимерних наноматеријала за примену у дерматологији и козметичи. Ова технологија је 2007. године проглашена једном од иновација године према магазину *TIME*. Од 2006. до 2010. године била је председница компаније Fluoropharma, Inc. у Бостону, где је руководила развојем биомаркера за ПЕТ дијагностику у кардиологији, клиничким програмима и сарадњом са америчком агенцијом за храну и лекове (FDA).

Од 2010. године обављала је функцију посебне саветнице министра у Министарству за науку и технолошки развој Републике Србије. Добитница је награде *Infinite Mile Award* за истраживачки рад на МИТ-у, као и постдокторске стипендије Јапанске агенције за науку и технологију.

Директорка Фонда за иновациону делатност од 2011. до 2014. године.

Dr Ljiljana Kundakovic earned her undergraduate and postgraduate degrees from the Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade. She continued her graduate and doctoral studies in chemical engineering at Tufts University (USA), followed by postdoctoral research in nanomaterials at the Oak Ridge National Laboratory. Her scientific career continued at the Massachusetts Institute of Technology (MIT), where she participated in the development of bioreactor systems for the International Space Station, in collaboration with the NASA Ames Research Center. As a visiting professor at Tufts, she taught kinetics and reactor engineering at the master's and doctoral level.

At Freedom-2, Inc. in New Jersey, she served as Director of Development, leading research in photosensitive polymer nanomaterials for dermatological and cosmetic applications. This technology was recognized by *TIME* magazine as one of the Innovations of the Year in 2007. From 2006 to 2010, she was President of Fluoropharma, Inc. in Boston, overseeing the development of molecular biomarkers for PET imaging in cardiology, clinical programs, and collaboration with the U.S. Food and Drug Administration (FDA).

Since 2010, she has served as Special Advisor to the Minister at the Ministry of Science and Technological Development of the Republic of Serbia. She is the recipient of the *Infinite Mile Award* for research at MIT, as well as a postdoctoral fellowship from the Japan Science and Technology Agency.

Director of the Innovation Fund from 2011 to 2014.