

## БИОГРАФИЈА ДР МИЛИЦЕ МАРЧЕТА КАНИНСКИ

Име презиме, **Милица Марчета Канински**  
Звање **Научни саветник**  
Организација **Институт за општу и физичку хемију**  
запослења **Београд**  
e-mail адреса **milica1@gmail.com**  
контакт телефон **0631208130**  
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-6713-3754>



Милица Марчета Канински рођена је 31.07.1975. у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду, где је одбранила и Магистарску тезу 2005. год. Докторирала је 2009. на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду, са докторском дисертацијом под насловом “Водоничне мембранске горивне ћелије: енергетски, изотопски и електрохемијски аспекти”. Звање научног саветника стекла је 2014. године. Од 2002. - 2019. године запослена је у Институту Винча, где је била директор Лабораторије за физичку хемију (2012-2017) и генерални директор (2017-2019), а од фебруара 2019. године своје ангажовање наставља на Институту за општу и физичку хемију у Београду. У периоду од 2017. до 2021. године је члан Матичног научног одбора за материјале и хемијске технологије Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Научно-истраживачки рад др Милице Марчета Канински се од самог почетка односи на област развоја материјала и технологија водоничне енергије – електролитичко добијање водоника са освртом на потрошњу енергије, развој електрокаталитичких материјала; горивне ћелије – развој мембранских горивних ћелија са освртом на алкохолне ћелије, развој катализатора за електродне реакције; испитивања стабилности и дуготрајност рада система водоничних и алкохолних горивних ћелија. Поред тога део њеног истраживачког рада је посвећен развоју метода идентификације и деконтаминације органских загађивача, АБХ методологија деконтаминације и развоја заштитних система и материјала.

Др Милица Марчета Канински је коаутор преко 50 радова, који су цитирани 1448 пута, h-index: 22 (извор: Google Scholar). Такође, има преко 80 саопштења на међународним скуповима, предавања по позиву и председавање на међународним скуповима, као и научну организацију симпозијума. Рецензент је великог броја међународних часописа, коментор је четири докторске дисертације и шест мастер радова. Добитник је награде Универзитета у Београду за најбољи дипломски рад школске 2001/2002 године и годишње награде за научни рад, Института за нуклеарне науке Винча 2011. године.

Од 2011. до 2018. године била је руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја, из програма основних истраживања бр 172045, а од 2011. до 2015. године је била руководилац пројекта "FP7 JTI Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking, grant no 303024".

Члан је Српског хемијског друштва, Друштва физикохемичара Србије и међународног друштва електрохемичара "International Society of Electrochemistry, ISE".