



Prof. dr Robert Dominko

Robert Dominko je diplomirao na Fakultetu za hemiju i hemijsku tehnologiju, Univerziteta u Ljubljani (1991-1997). U periodu od 1997 do 1998. godine radio je u industriji, a od 1998. godine zaposlen je u Nacionalnom institutu u Ljubljani i od tada radi u oblasti nauke o materijalima i skladištenja energije. Doktorirao je 2002. godine na Univerzitetu u Ljubljani. Dobio je Zlatni grb od Instituta „Jožef Stefan“ za najbolju doktorsku disertaciju iz tehničkih nauka. U 2010. godini radio je 9 mjeseci u laboratoriji Prof. J.-M. Tarascon-a na Univerzitetu Picardie u Amiens-u, u Francuskoj. Njegova istraživačka interesovanja su u oblasti nauke o materijalima i elektrohemijske, posebno razvoj savremenih baterijskih sistema i koncepata. Trenutno radi na metal-sumpor, Li-jon i multivalentnim baterijama. Tokom svoje karijere dobitnik je brojnih domaćih i međunarodnih nagrada. Koordinator je velikih evropskih projekata uključujući i “Horizon2020”. Uspostavio je saradnju sa poznatim svjetskim kompanijama, naročito u automobilskoj industriji (SAFT, PSA, Solvionic, Renault, Volvo, Picosun, Accurec). Kao pozivni predavač učestvovao je na najprestižnijim konferencijama o baterijama (više od 50 pozivnih predavanja), a objavio je više od 140 istraživačkih radova u međunarodnim časopisima (i to onih najprestižnijih kao što je Science) koji su citirani više od 11 000 puta sa h-indeksom 53, prema Google Scholar-u. Ima nekoliko međunarodnih patenata i 4 poglavlja u knjigama.