

Slavko Radenković je rođen 1981. godine u Kragujevcu, gde je završio osnovnu školu i Drugu kragujevačku gimnaziju. Osnovne akademske studije hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu završio je 2005. godine. Na istom fakultetu pod mentorstvom profesora Ivana Gutmana nastavlja poslediplomske studije. Magistrirao je 2007. godine, a doktorsku disertaciju odbranio je 2010. godine. Od 2005. do 2012. bio je angažovan kao asistent na predmetima Fizička hemija za studente hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu. Na istom fakultetu 2012. godine izabran je u zvanje docent, a 2018. u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Fizička hemija.

Slavko Radenković je bio angažovan na nekoliko nacionalnih naučnih projekata, a u više navrata boravio u inostranstvu u cilju daljeg usavršavanja. U okviru postdokorskog usavršavanja boravio je u grupi prof. dr V. Linerta, TU Beč, Austrija (2009. godine), i u grupi prof. dr P. Bultinka, Univerzitet u Gentu, Belgija (2010. i 2011. godine). Kao gostujući istraživač ostario je i boravke u Laboratoriji za teorijsku hemiju, Univerziteta Sorbona u Parizu, u grupi profesora dr Brajde (2012. i 2022. godine), u grupi profesora Tejla na Univerzitetu u Notingemu (2009. godine) i u grupi prof. Sole na Univerzitetu Đirona (2022. godine). Rukovodio je i učestvovao na više bilateralnih projekata.

Godine 2018. Slavko Radenković je organizovao međunaradni naučni skup *MAGIC 2018 - The 3rd workshop on Magnetically Induced Currents in molecules*, 2018, Kragujevac, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija. Oblasti naučno-istraživačkog rada Slavka Radenkovića obuhvataju razvoj i primenu metoda za računanje i analizu magnetno indukovanih struja u molekulima, primenu savremenih metoda valentne veze u proučavanju prirode hemijskog vezivanja, kao i istraživanje u oblasti hemijske teorije grafova.