

2010-től a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Energetikai Informatika Szakosztályának titkára, majd 2016-tól elnöke. A MEE éves Védelmi és Irányítástechnikai Fórumainak a társszervezője. 2000-ben végzett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának Villamosmérnöki Szakán.

Ph.D. disszertációját 2006-ban védte meg, témája: Többrendszerű, eltérő névleges feszültségű távvezetékek szekunder ív folyamatai. 2003-ban kezdett dolgozni az MVM OVIT-nál szekundertechnikai üzembehelyező mérnökként.

2005-től az alállomási irányítástechnika, adatgyűjtő rendszerek, távközlési rendszerek lett a fő profilja. 2010-től szakágvezetőként irányította a cég irányítástechnikai munkáit, 2012-től kezdett foglalkozni azok tervezésével is.

2018-ban alállomási villamos tervezési csoportvezető lett. Egyesületi és szakosztályi tevékenységéért 2014-ben Csáki Díjban részesült.