

Este in momentul de fata Director-Coordonator stiintific al Centrului National pentru Hidrogen si Pile de Comustibil din cadrul Institutului National de Cercetare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice Ramnicu Valcea.

A absolvit Facultatea de Fizica Tehnologica din cadrul Universitatii Bucuresti cu specialitatea Reactori nucleari. Are un PhD in Fizica – Fizica Atomica obtinut la Universitatea Bucuresti – Faciultatea de Fizica, in anul 1995.

A lucrat in cadrul INCDTCI Ramnicu Valcea ca coordinator al Departamentului de Cercetare-Dezvoltare pana in anul 2002. Dupa aceea, a lucrat timp de sase ani la EC-JRC-IRMM Gell ca ofiter stiintific, iar in decembrie 2008 s-a intors in tara si a preluat coordonarea noului infiintat centru de cercetare in domeniul energeticii hidrogenului.

Pe parcursul intregii activitati profesionale, domeniile de cercetare au fost spectrometria de masa, fizica izotopilor stabili, hidrogenul si aplicatiile sale energetice.