

Surd, 1934. május 31. – Budapest, 1997. augusztus 4.

1957-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen gépészmérnöki oklevelet szerzett. A Ganz Vagon- és Gépgyárban kutatómérnöki beosztást kapott. 1958-tól a Mechanikai Mérőműszerek Gyárában tervező főmérnök, majd 1966-tól a Budapesti Műszaki Egyetemen docens, tanszékvezető, a Hő- és Rendszertechnikai Intézet igazgatója. 1969-től egyetemi tanár, 1975-től tanszékvezető egyetemi tanár; 1975-1984-ben tudományos rektorhelyettes. 1989–1990-ben az Ipari Minisztérium államtitkára volt. 1958-ban lépett be a Magyar Szocialista Munkáspártba. 1974-ben kapta meg a műszaki tudományok doktora tudományos fokozatot.