



Serban Peteu, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pt. Electrochimie si Materie Condensata, 300569 Timisoara, Romania. Interese de cercetare-dezvoltare: dispozitive biomedicale pt. cresterea calitatii vietii, biosenzori, actuatori, inginerie biomimetica, cu miniaturizare spre scara nanometrica. Doctoratul in Inginerie-Biotehnologie obtinut la Insttit. Politehnic Bucuresti (IPB) in 1991, lucrind concomitent norma intreaga la Intr. Aparate Utilaje Cercetare (IAUC) Bucuresti. Ca sef proiect IAUC, a conceput aparate biomedicale, la produsul finit. Expert S&T Comisia Romana UNESCO, lector de Bioinginerie-Biotehnologie la IPB si manager stiintific la compania sa, Applitech. Cistigat Fulbright Award in 1992 de la Guvernul Statelor Unite ale Americii, Numit Visiting Assistant Professor (adjunct) in SUA, la Michigan State Univ., Chemical Engineering si Univ. of Michigan, cercetator universitar la Pittsburgh, South. California, si Cleveland. Research Manager la Technova Corporation. La Bayer Diabetes Care: condus inovarea tehnologica la proiecte, ca Inginer de Sisteme Avansate. Invitat ca Visiting Prof. la *alma mater* americana. Revenit in Romania in 2009 pt. transfer de know-how. Finantare SUA: agentii federale, Michigan, NATO. Reusite educationale: predat „Analiza Instrumentala-Biosenzori”, condus (sectii) conferinte, voluntar in comunitate. Publicat patente, articole, (capitole de) carti, invitat pt. conferinte. Membru in Editorial Board la publicatii de mare impact. Membru al unor asociații inter-profesionale din SUA și România.