

**Cursuri:** *Mecanica fluidelor, Termotehnică, Utilaj tehnologic industrial, Tehnologii avansate de depoluare a fluidelor polifazate din industrie, Ergonomie*



**Cristian Tsakiris** este absolvent al Facultății de Utilaje și ingineria proceselor chimice, Institutul Politehnic București și doctor în Inginerie chimică, în specialitatea Biotehnologie, cu teza: Conducerea reactoarelor biochimice cu celule suspendate. Are experiență de 10 ani în învățământul superior, de 10 ani în cercetare aplicată și de 5 ani în activitățile de profil tehnic ale societăților comerciale. Domeniile sale de competență sunt în modelare pentru: instalații de incinerare deșeuri, curgerea fluidelor cu aplicații în medicină, procese biochimice, cataliză în zeoliți și piroliza hidrocarburilor. A participat la 9 teme de cercetare, dintre care una interdisciplinară între bioinginerie și medicină în cadrul Universității Illinois din Chicago. A elaborat 33 de articole și comunicări științifice din care 11 au fost prezentate la conferințe cu participare internațională sau publicate în reviste recunoscute și două în reviste ISI. A publicat două cursuri universitare. A recenzat două lucrări propuse a fi publicate în reviste internaționale.