



Dr.ing.Florin Munteanu

E-mail: [florin@complexity.ro](mailto:florin@complexity.ro)

Născut pe 27 martie 1952 la Brașov, absolvent al Universității “Politehnica” București, promoția 1976; Doctor în Științe: *Inginerie Industrială*; specializat în aplicații ale științei Complexității în inginerie, econofizică, geodinamică și mediu precum și în politici de integrare în educație a tehnologiei informației și comunicațiilor.

Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secretar Științific al secției de științe geonomice. Profesor Asociat în cadrul Facultății de Științe Aplicate a Universității “Politehnica”- București. Cercetător științific în cadrul Institutului de geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” al Academiei Române, Secretar științific al Catedrei de Geodinamică - Unesco România. Membru al unui număr însemnat de Asociații și Fundații naționale și internaționale.

Președinte fondator al Centrul pentru Studii Complexe – centru UNESCO, principal promotor al paradigmei Complexității în România. Inițiator al programelor de cercetare desfășurate sub genericul [NEXUS](#) (proiecte deschise) și coordonator al unor proiecte de cercetare fundamentală și aplicativă din cadrul programelor naționale și internaționale de cercetare precum: *studiul complex al zonei geodinamice Vrancea – România și Reunion – Oceanul Indian*, [tehnologii neconvenționale](#) (proiectarea și realizarea de echipamente în domeniul deformării plastice a metalelor prin impuls magnetic, tăierii cu laser a materialelor, controlul magnetic al arcului electric la sudare cu plasmă etc. ).

Fondator al firmei ASTECH solution ([www.astech.ro](http://www.astech.ro)) ce valorifică economic conceptul de Laborator Personal creat în 1987. Proiectantul produselor sub marca înregistrată CONNECTUS ca ansamblu hard/soft și servicii destinat dezvoltării personale prin descoperire și comunicare în rețea.

Fondator al programului de formare a tinerilor pentru o carieră științifică în domeniul complexității, program ce presupune armonizarea între inteligența emoțională și inteligența rațională. Rețeaua [NEXUS-T \(1\)](#) inițiată la nivel național cuprinde universități, licee și școli generale deopotrivă, în vederea asigurării continuității procesului educațional, proces completat cu un program special de inițiere, necesar dezvoltării intuiției și abilităților de integrare transdisciplinara a informației preluate din mediul înconjurător.

Autor al unui număr însemnat de articole științifice publicate în reviste de specialitate în țară și străinătate, al unor serii de articole în reviste de popularizare a științei și cotidiene precum Curentul, Jurnal de București, al cărții “Seminte pentru alta lume” editura Nemira

Domenii de competență: Consultanță și mentorat în domeniul pregătirii resursei umane pentru o economie bazată pe cunoaștere (mind building). Proiectarea și realizarea cadrului tehnic și conceptual pentru transferul de cunoștințe și formarea de abilități specifice lucrului în echipe interdisciplinare, capabile să opereze eficient într-o economie “turbulentă”. Coordonarea activităților pentru dezvoltare personală continuă prin tehnici specifice unui învățământ continuu.