



PURICA, IONUȚ

Membru corespondent

Dr. ing.

Data și locul nașterii: 20 noiembrie 1954, București

Studii: a absolvit Institutul Politehnic București, Facultatea de Energetică, specialitatea centrale nucleare electrice (1979); doctor inginer cu teza *Analiza stabilității sistemelor neliniare excitate de haos determinist*, 1987. Doctor în economie cu teza *Optimizarea schimbării în piața de energie*, 2007.

Specializări: Canada, 1988; Italia, 1990-1992; Marea Britanie, 1994; SUA (Banca Mondială) 1996, 1997, 1998.

Activitatea profesională: 1979-1990, a început ca inginer pentru asigurarea calității, la Fabrica de Echipamente pentru CNE din IMGB; inginer principal în cadrul Secției de cercetare și experimentare tehnologii – control cu curenți turbionari și analiză prin activare cu neutroni pentru materialele echipamentelor nucleare; conducător grup AECL-FECNE pentru ingineria calității la componentele canal combustibil, reactor nuclear CANDU Cernavodă, 1995-2001; cercetător asociat la Centrul Internațional de Fizică Teoretică de la Trieste și la Agenția Guvernamentală Italiană de Noi Tehnologii, Energie și Mediu, ENEA Roma, 1990-1992; șef Departament cooperare internațională, RENEL (Regia Națională de Energie Electrică), 1992-1996; 1996-2000. Project Officer în cadrul Băncii Mondiale (IBRD, IFC), Misiunea București.

În prezent lucrează la Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române și acordă consultanță pentru companii (US Energy Association, MARSH, ITOCHU, MVV), precum și pentru Comisia de Industrie și Servicii a Camerei Deputaților și pentru Ministrul Mediului și Ministrul Economiei. Este membru al Centrului de Consultanță Energetică și Ambientală ENEA-FUMN în România.

Activitatea științifică: activitate de cercetare științifică în domeniile: sisteme neliniare, teoria catastrofelor, haos determinist, teoria deciziilor, analiza de risc; cercetător asociat la Centrul Internațional *Abdus Salam* de Fizică Teoretică de la Trieste, Italia. Predă cursuri de management de risc, structuri financiare de proiect la studii avansate (master) la UPB, UEB.

Publicații: autor a 5 cărți (publicate de edituri din România și de Imperial College Press-World Scientific, UK) și coautor la 6 cărți; a publicat peste 100 de articole științifice în reviste de specialitate din țară și din străinătate; a participat la peste 35 de manifestări științifice naționale și internaționale.

Distincții: distins cu Premiul *Griffo d'Oro* al institutului ISPESL, Italia, pentru lucrarea *Dinamica riscurilor în sistemul gaz natural din Italia*, precum și cu medalia CNR-CME și cu diplome de onoare ale IPE și FUMN și cu diplome de merit și medalii comemorative.

Afilieri: membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru în Asociația Română pentru Energie Nucleară; European Nuclear Society; IEEE (Institute of the Electrical and Electronic Engineers) SUA; Academia de Științe din New York; Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei, APER.

Referințe: http://www.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=1790&lang=ro