

## Lector Dr. Alin Pohoata

Contributed by Administrator  
 Tuesday, 11 December 2007  
 Last Updated Friday, 13 February 2009

Nationalitate: Română  
 Stare civil : Încasătorit  
 Data nasterii: 13 MARTIE 1974  
 Interese: matematica, modelare matematica, astronomie  
 Detalii:

Munca mea de cercetare s-a focalizat pe :

- modelarea matematica a proceselor de infiltratie in medii poroase; Membru activ in proiecte de cercetare: Încip T MEC/ Alternative moderne in dezvoltarea suportului informational al consultantei de tip expert in horticultura; Încip - Modelarea unor mecanisme cheie implicate in mobilitatea metalelor in ECOSisteme TERestre si de zona umeda, (MECOTER), contract PNII nr. 291, Idei, UEFISCU Încip - Procedura de FITOremediere si evaluare a RISCcului in zone contaminate cu metale (FITORISC), contract PNII nr. 31-012, Parteneriat Încip - Procedura de evaluare economica a retentiei Încip poluantilor toxici stabili in sisteme fluviale Încip (PECOTOX), contract PNII nr. 31-043, Parteneriat  
 Lucrari publicate: Încip 1. A Pohoata Încip Application of a Domain Decomposition FETI Method a Study of the Water Infiltration Trough a Porous Medium Beneath an Impermeable Dam Încip, Revue d'Analyse NumĂrique et de ThĂorie de l'Approximation (ANTA), Academia Romana, Cluj 2006  
 2. A Pohoata Încip BETI- DP Method Încip Conferinta Caius Iacob, Analele Universitatii Bucuresti  
 3. E Lungu A Pohoata Încip Finite element-boundary element approach of MHD Pipe Flow Încip Conferinta Caius Iacob, Analele Universitatii Bucuresti 2005)

Membru al asociaciilor profesionale: American Mathematical Society din 1998  
 Alte competence: Astronom amator, Matlab, Pascal, Latex, Pachetul Office , Sisteme de operare: Windows, Linux. Utilizator Photoshop Încip