

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

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