



MARIA ROTH

Director Strategie și Dezvoltare RATEN

Pitești, www.raten.ro

✉ maria.roth@raten.ro ; maria.roth@nuclear.ro

☎ 0248 207030/31; fax: 0248 207032

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

oct. 2013 – prezent	Director Strategie și Dezvoltare Regia Autonomă Tehnologii ptr. Energia Nucleară, RATEN.
nov. 2012 – sept.2013	Sef Sectie Materiale Nucleare si Corozioane, Cercetător Stiintific II Sucursala Cercetari Nucleare, RAAN-SCN, (in prezent RATEN ICN).
ian. 2000 – oct. 2012	Sef Colectiv Proprietăți Mecanice si microstructurale, Cercetător Stiintific II Sucursala Cercetari Nucleare, RAAN-SCN, (in prezent RATEN ICN).
iul.1996 – ian. 2000	Adj Sef Colectiv Proprietăți Mecanice si microstructurale, Cercetător Stiintific II Institutul de Cercetari Nucleare, ICN / Sucursala Cercetari Nucleare, RAAN-SCN (in prezent RATEN ICN).
febr.1990 - iun.1996	Adj Sef Colectiv Proprietăți Mecanice si microstructurale, Cercetător Stiintific III, Institutul de Cercetari Nucleare, ICN din cadrul RENEL (in prezent RATEN ICN).
aug.1979 – ian .1990	Fizician/Cercetător științific (ian 1984) Institutul ptr. Reactori Nucleari Energetici IRNE (in prezent RATEN ICN).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

aprilie 1995 – iulie 1999	Doctor în Fizică; Institutul de Fizică Atomică, București – Măgurele.
sept 1978 – iun 1979	Diplomă de specializare în domeniul Opticii Spectroscopiei, Plasmei, Laserilor; Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizică.
sept 1974 – iun 1978	Fizician; Universitatea București, Facultatea de Fizică.
sept 1970 – iun 1974	Absolvent de Liceu – Bacalaureat, Liceul Unirea Brașov.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Romana
Alte limbi străine cunoscute	Engleză – f. Bine; Germană – f. Bine; Franceză - Bine

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ Responsabil și autor a peste 150 de lucrări de cercetare în cadrul Programelor Anuale;
Prezentări	▪ Participarea la peste 80 de sesiuni de comunicări/ simpozioane, manifestari știintifice;
Proiecte	▪ Publicarea a 30 de articole în revistele de specialitate cotate ISI /BDI (AIEA-INIS si AECL- Canada);
Conferințe	▪ Autor de lucrari citate in reviste de specialitate cotate ISI;
Seminarii	▪ Autor a trei publicatii tip TECDOC, publicata de AIEA-Viena;
Distincții	▪ Autor si coautor a trei carti de specialitate;
Afilieri	▪ Coordonarea de Proiecte, Programe nationale (MENER, PNCDI) si internationale (AECL si COG Canada, IAEA – Viena, EURATOM FP6, FP7);
Referințe	▪ Membru în grupurile de Consultanța ale IAEA Viena;
	▪ Cadru didactic asociat al Universității Pitesti, 2002 - 2007;
	▪ Membru in Comisiile de admitere la Masterat și Doctorat la Universitatea Pitești;
	▪ Îndrumator al unor absolvenți de învățământ superior în realizarea lucrărilor de licență și disertație;
	▪ Membru al asociațiilor profesionale: Asociatia Romana pentru Energetica Nucleara, Societatea Romana de Fizica, ARMR Asociatia Romana de Mecanica Ruperii, European Physical Society.