

ANEXA 2

Domeniile, specializarile si cerintele de experienta specifice postului pentru care se organizeaza concurs de acordare a gradelor profesionale de cercetator stiintific gradul I, cercetator stiintific gradul II si numarul de posturi, pentru activitati de cercetare-dezvoltare in domeniul energeticii nucleare

Domeniu	Specializare	Competenta in specialitatea postului	Nr. posturi
CS1			
Inginerie Energetica	Materiale nucleare	experienta in domeniul evaluarii si modelarii integritatii structurate a componentelor reactorului nuclear	1 post
Inginerie Energetica	Fizica reactorilor si securitate nucleara	experienta in domeniul analizei, modelarii numerice si dezvoltarii de programe de calcul pentru fizica reactorului si securitate nucleara	1 post
CS2			
Inginerie Energetica	Fizica reactorilor si securitate nucleara	experienta in domeniul analizei, modelarii si programelor de calcul pentru securitatea nucleara	1 post
Inginerie Energetica	Gestionarea combustibilului ars si a deseurilor radioactive	experienta in domeniul analizei proceselor de transport radionuclizi prin barierele ingineresti si naturale ale unui sistem de depozitare, caracterizarii deseurilor radioactive, dezvoltarii si testari matricilor de conditionare.	1 post
Inginerie Energetica	Gestionarea combustibilului ars si a deseurilor radioactive	experienta in domeniul analizei de securitate a depozitarii definitive a deseurilor radioactive	1 post