

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive**Concurs pentru ocuparea postului de **Cercetător Științific gradul I****Domeniul asociat postului** : Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive și Managementul Calității în domeniul metalelor și resurselor radioactive ISO 9001

**FIȘA CANDIDATULUI**  
**Pentru postul de**  
**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL I**  
publicat în ziarul „**România Liberă**”, din data de 10.02.2009

Candidat : Dr. ing. Eugenia PANȚURU, Data nașterii: 04.12.1958

Funcția actuală : Inginer Dezvoltare Tehnologică gradul II, Data numirii în funcția actuală :01.04.1995

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive

*Studii universitare*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul fundamental/ specialitatea	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea POLITEHNICA București	Științe ingineresti / Inginerie chimică	1978-1983	Inginer chimist

*Studiile de doctorat*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul fundamental/ specialitatea	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea POLITEHNICA București	Științe ingineresti / Inginerie chimică	2003 - 2008	Doctor

*Grade profesionale / funcții de conducere și de coordonare științifică*

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive – hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	1985-1990	inginer
2.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	1991-1995	IDT III
3.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	1995- prezent	IDT II
4.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	1986- prezent	Șef proiect / Director proiect
5.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	1999-2001	Șef Secție Cercetare
6.	INCDMRR-ICPMRR București	Inginerie chimică –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	2001-2006	Șef Laborator Hidrometalurgie
7.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive – Managementul Calitatii în hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	2006-2007	Șef Divizie Radioprotectie și Managementul Calității
8.	INCDMRR-ICPMRR București	Tehnologii și tehnici de procesare a resurselor radioactive –hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	2000-prezent	Responsabil cu Securitatea Radiologica
9.	INCDMRR-ICPMRR București	Managementul Calitatii în hidrometalurgia metalelor rare și radioactive	2007-prezent	Șef Compartiment Managementul Calitatii

Realizări profesional-științifice

<p>1. Calitatea activităților de Managementul proiectului/activității de cercetare</p>	<p>Calificativul „<b>Foarte Bine</b>” (vezi Fișa de Evaluare)</p>
<p>2. Activitatea de cercetare - Contribuții la dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare</p>	<p>- 70 contracte de de cercetare din cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare(valori contractuale între aprox. 10.000 și 600.000 euro) din care:          - 25 director proiect /responsabil;          - 45 membru în echipa de cercetare;          - 2 proiecte de parteneriat si cooperare internationala</p>
<p>3. Contribuția științifică-Contribuții la dezvoltarea cunoașterii în domeniu</p>	<p>- 3 carti publicate în editura CNCSIS/ la 2 ,prim autor ;          - 9 articole publicate în reviste cotate ISI/ Indexate în baze de date internaționale specifice domeniului;          - 2 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS;          - 50 studii (lucrari de cercetare științifică) publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (ISSN/ISBN);          - 1 brevet de invenție și 5 cereri de brevet depuse la OSIM (2004-2008) , în curs de evaluare;  <b>Lucrari științifice reprezentative:</b>          1. <i>The chemical decontamination process' intensification, using the ultrasounds</i>, <b>E., Panțuru</b> , Ghe., Jinescu ,R., Radulescu, A., Filcenco Olteanu ,C., Jinescu, Revista de Chimie, <b>59</b> ,9,2008 ,p.1036-1040, ISSN 0034-7752 , factor de impact 2007 -0,261;          2. <i>Uranium desorbtion from ionic resins in ultrasonic fields</i>, <b>E., Panțuru</b>, Ghe., Jinescu, F., Aurelian , R., Rădulescu,A., Filcenco-Olteanu, Revista de Chimie, <b>58</b> ,6,2007,p.551-556, ISSN 0034-7752, factor de impact 2007 -0,261;          3. <i>The organic components,molybdenum and colloidal silica reduction from the uraniferous chlorosodic eluates</i>,Gh., Filip ,C., Predescu , D.,Filip,<b>E., Panțuru</b>,R., Rădulescu, , Revista de Chimie, <b>57</b>, 7, 2006, p.765-769, ISSN 0034-7752, factor de impact 2007 -0,261;          4. <i>Reactive extraction of uranium from ores having hight content of organic substances</i>, <b>E., Panțuru</b>, Ghe., Jinescu, R., Radulescu, Gh.,Filip, Revista de Chimie, <b>57</b>, 4, 2006, p.350-354, ISSN 0034-7752, factor de impact 2007 -0,261;          5. <i>Researches concerning the Purolite assimilation for use withinthe uranium separation-concentration resin in pulp process</i>, <b>E., Panțuru</b>, Gh. Filip, St.Petrescu, F. Aurelian, D. Georgescu , R., Radulescu, Tailings and mine waste, 2002,p.361-363, ISBN 90 5809 353 0 ;</p>
<p>4. Prestigiul profesional-Recunoașterea realizărilor științifice și profesionale</p>	<p>- 2 citări în baza de date Thomson ISI ;          - Membru al Societății de Chimie din România;          - Membru al Societății de Inginerie Chimică din România;          - Membru în comitetul organizatoric al manifestării internaționale: <i>Applied Sciences Symposium ASS 2007</i>, Slănic Moldova, Bacău, 2007;          - Membru în comitetul organizatoric al manifestării internaționale: <i>International conference of applied Sciences – Chemistry and Engineering Chemistry CISA 2008</i>, Bacau – Slanic Moldova, 2008;          - Membru în comitetul organizatoric la manifestarea științifică: Table Ronde - Développement de la coopération pour la synthèse et l'utilisation des nanomateriaux, Dunkerque – Lille, Franta, 2008          - Membru în comitetul științific al manifestării internaționale: <i>International conference of applied Sciences – Chemistry and Engineering Chemistry CISA 2009</i>, Bacau – Slanic Moldova, 2009;          - Membru în comitetul executiv al manifestării internaționale : The XIII th Balkan Mineral Processing Congress” , Bucharest 2009;          - Premiul CNCSIS 2007 , pentru articolul cu titlul,, Desorbția uraniului de pe rășini schimbatoare de ioni în câmp de ultrasunete”, Revista de Chimie, 58 ,6,p.551,2007;          - Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenție și Tehnologii noi -INVENTIKA, 2005, București, România;          - Membru în Consiliul Științific al institutului;          - Membru în Comisia de Avizare a proiectelor de cercetare- dezvoltare , din cadrul institutului;          - Membru în Comitetul Director al institutului.</p>

Președinte al Consiliului Științific

Dr. ing. Gheorghe CRUȚU

Candidat,

Dr.ing. Eugenia PANȚURU

