

**Articole științifice publicate în reviste cu Scor Relativ de influență non-zero
(autorii membrii ai unității de cercetare și titlul revistei sunt evidențiate cu font
boldat)**

Simbol A#	Referință (Autori, Titlu aticol, Titlu revistă, Volum, Pagini, An) (1)	Anul apariției (2)	SRI	Numer de citări ISI
A1	Eugenia Panturu , Gheorghita Jinescu, Rozalia Radulescu , Florian Aurelian , Antoneta Filcenco-Olteanu , <i>Desorption of uranium from ion exchange resins in ultrasound field</i> (Desorbția uraniului de pe rasini schimbatoare de ioni în camp de ultrasunete), Revista de Chimie, Vol. 58, nr. 6, p.551-556, Chem. Abs. RNCBUAU 58(6)(489-596) ISSN 0034-7752, IF 0,261	2007	0,1248	4
A2	E., Panturu , Ghe., Jinescu , R., Radulescu , A., Filcenco Olteanu ,C., Jinescu, <i>The chemical decontamination process’ intensification, using the ultrasounds</i> , Revista de Chimie, 59 ,9,2008 ,p.1036-1040, ISSN 0034-7752, IF 0,389	2008	0,1248	1
A3	E., Panturu , Ghe., Jinescu, R., Panturu , N., Groza , A., Filcenco-Olteanu , <i>In situ decontamination of the underground water from uranium mining activities</i> , Revista de Chimie, 60, 12, 2009, p.1318-1324 , ISSN 0034-7752;IF 0,440	2009	0,1248	0
A4	A., Filcenco-Olteanu , T., Dobre, E., Panturu , R., Radulescu , N., Groza , <i>Recovery of gold from aluvial sand by wet chlorination</i> , Revista de Chimie, 61,2, 2010,p.223-226, ISSN 0034-7752; IF 0,552	2010	0,1248	

A5	N., Groza, A., Manescu, E., Panturu, A., Filcenco-Olteanu , R.I., Panturu, C., Jinescu, <i>Uranium wastewater treatment using wetland system</i> , Revista de Chimie, 61,7, 2010,p.680-684, ISSN 0034-7752; IF 0,552	2010	0,1248	0
A6	C. Manea, C. Podina, I. Pordea, Gh. Crutu, G. Ilie, I. Robu, <i>The radiological risk assessment due to the radioactivity of thermal power station ashes in building materials</i> , Revue Roumaine de Chimie ISSN 0035-3930, 55,1, 2010,p.39-44; IF 0,311	2010	0,14956	0
A7	C. Manea, C. Podina, Gh. Crutu, M. Popescu, I. Pordea, M. Iliescu, <i>Radiological risk assessment by determining by determining the additional effective dose recived by the population in Ciudanovita mining area</i> , Revista de Chimie, 62(10), 2011, pag.986-991,ISSN 0034-7752, IF 0,552	2011	0,1248	
A8	T.B. Scott, I.C. Popescu , R.A. Crane, C. Noutbactep, <i>Nano-scale metallic iron for treatment of solutions containing multiple inorganic contaminants</i> , Volume 186, Issue 1, 15 February 2011, Pages 280- 287, DOI: 10.1016/j.jhazmat.2010.10.113, ISSN 0304 – 3894; ELSEVIER, IF 4,14	2011	2,23204	4
A9	R.A. Crane, M. Dickinson, I.C. Popescu and T.B. Scott, <i>Magnetite and zero-valent iron nanoparticles for the remediation of uranium contaminated environmental water</i> , <i>Water Research</i> , Volume 45, Issue 9, April 2011, Pages 2931-2942, doi:10.1016/j.watres.2011.03.012, ISSN: 0043-1354, ELSEVIER, IF 4,355	2011	2,70652	0
A10	R., I., Panturu, G. Jinescu, A.Filcenco – Olteanu, E.,Panturu, D. Radu, <i>ARSEN-X^{mp} Purolite resin used for the depollution of uranium contaminated waters</i> , Revista de Chimie, 62, 8 , 2011,p.814-817, ISSN 0034-7752; IF 0,552	2011	0,1248	0

A11	C. Manea, C. Podina, Gh. Crutu, M. Popescu, I. Pordea, M. Iliescu, <i>Determination of additional effective dose and radiological risk risk assessment for exposed population in Lisava mining area (Banat Area), Revista de Chimie vol. 63/2012, ISSN 0034-7752, paper in press, IF 0,552</i>	2012	0,1248	0
-----	---	------	--------	---

(1) În orice ordine.

(2) Între 2007 și 2011.