

Conf. univ. dr. Dumitru BULGARIU  
 Departamentul de Geologie  
 Facultatea de Geografie și Geologie  
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

### CRITERIUL I: ACTIVITATEA DE CERCETARE (70 %)

Descriptori		Autoevaluare			
		Întreaga activitate		De la ultima promovare (2008-2015)	
		Nr.	Punctaj	Nr.	Punctaj
I.1	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	47	1.723,49	42	1.618,97
I.2	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact	0	0	0	0
I.3	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	69	415,50	27	139,00
I.4	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor:	17	40,23	9	18,57
	I.4-a. Indexate ISI	0	0	0	0
	I.4-b. Indexate BDI	1	3,00	1	3,00
	I.4-c. Alte categorii	16	37,23	8	15,57
I.5	Cărți științifice publicate (doar prima ediție):	13	438,09	10	134,77
	I.5-a. Edituri academice internaționale	4	46,32	4	46,32
	I.5-b. Alte edituri internaționale	0	0	0	0
	I.5-c. Edituri academice naționale	8	379,45	6	88,45
	I.5-d. Alte edituri naționale	1	12,32	0	0
I.6	Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	0	0	0	0
I.7	Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	2	10,50	1	7,50
	I.7-a. Edituri academice internaționale	0	0	0	0
	I.7-b. Alte edituri internaționale	0	0	0	0
	I.7-c. Edituri academice naționale	1	7,50	1	7,50
	I.7-d. Alte edituri naționale	1	3,00	0	0
I.8	Articole publicate în dicționare și enciclopedii	0	0	0	0
	I.8-a. Edituri academice internaționale	0	0	0	0
	I.8-b. Alte edituri internaționale	0	0	0	0
	I.8-c. Edituri academice naționale	0	0	0	0
	I.8-d. Alte edituri naționale	0	0	0	0
I.9	Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	6	69,59	4	60,61
	I.9-a. Contracte internaționale – director	0	0	0	0
	I.9-b. Contracte internaționale – membru	2	8,00	0	0
	I.9-c. Contracte naționale – director	4	50,48	2	49,50
	I.9-d. Contracte naționale – membru	4	11,11	2	11,11
I.10	Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	5	-	1	-
	I.10-a. Organizații internaționale	0	0	0	0
	I.10-b. Firme multinaționale	0	0	0	0
	I.10-c. Firme naționale	5	-	1	-
	I.10-d. Organizații administrative naționale	0	0	0	0
	I.10-e. Alte organizații publice de nivel național	0	0	0	0
I.11	Brevete	0	0	0	0
	I.11-a. Internaționale	0	0	0	0
	I.11-b. Naționale	0	0	0	0
I.12	Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	352	5.723,78	348	5.654,52
	I.12-a. În reviste de specialitate din străinătate	249	5065,60	249	5.065,50
	I.12-b. În reviste de specialitate din țară	86	346,54	86	344,88
	I.12-c. În monografiile academice din străinătate	11	239,14	11	239,14
	I.12-d. În monografiile academice din țară	6	72,50	2	5,00
I.13	Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	136	1.600	81	990
	I.13-a. În străinătate	16	400	12	300
	I.13-b. În țară	120	1.200	69	690
I.14	Profesor / cercetător invitat la universități / institute de cercetare	0	0	0	0
	I.14-a. În străinătate	0	0	0	0
	I.14-b. În țară	0	0	0	0
I.15	Editor / Membru în Editorial Board & Advisory Board		30		30
	I.15-a. Reviste cotate <i>Web of Science</i> - editor	0	0	0	0
	I.15-b. Reviste cotate <i>Web of Science</i> - membru	0	0	0	0

	I.15-c. Reviste internaționale și alte reviste ale Universității - editor	0	0	0	0
	I.15-d. Reviste internaționale și alte reviste ale Universității - membru	3	30	3	30
I.16	Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	20	761,65	20	761,65
I.17	Premii ale Academiei Române	1	25	1	25
I.18	Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	23	158,32	20	133,32
I.19	Participări la manifestări științifice	-	300	-	255
	I.19-a. Internaționale – președinte comitet organizare / consiliu științific	0	0	0	0
	I.19-b. Internaționale - membru comitet organizare / consiliu științific	11	225	9	195
	I.19-c. Internaționale - moderator de panel	0	0	0	0
	I.19-d. Internaționale - raportor pe secțiuni / paneluri	0	0	0	0
	I.19-e. Naționale – președinte comitet organizare / consiliu științific	0	0	0	0
	I.19-f. Naționale - membru comitet organizare / consiliu științific	10	50	9	45
	I.19-g. Naționale - moderator de panel	5	25	3	15
	I.19-h. Naționale - raportor pe secțiuni / paneluri	0	0	0	0
<b>TOTAL PUNCTAJ OBȚINUT CRITERIUL I (ACTIVITATEA DE CERCETARE)</b>		<b>11.296,15</b>		<b>9.828,91</b>	

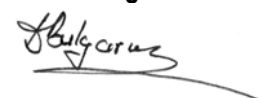
## II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30 %)

Descriptori		Punctaj obținut	
Nr.	Descriere	Întreaga activitate	De la ultima promovare (2008-2015)
II.1	Tratate și manuale universitare	244,50	196,80
II.2	Proiecte didactice proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare	80	80
	II.2-a. Dotări laboratoare cu echipamente (licență; master)	40	40
	II.2-b. Dotări (echipamente și consumabile) pentru îmbunătățirea activității didactice	40	40
II.3	Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	260	140
	II.3-a. Materiale suport pentru cursuri	80	40
	II.3-b. Materiale suport pentru lucrări practice de laborator și seminarii	100	60
	II.3-c. Programe analitice detaliate	80	40
II.4	Organizare de aplicații și practică de specialitate	30	10
	II.4-a. Îndrumare aplicație practică de teren	30	10
<b>TOTAL PUNCTAJ OBȚINUT CRITERIUL II (ACTIVITATEA DIDACTICĂ)</b>		<b>614,50</b>	<b>426,80</b>

<b>TOTAL PUNCTAJ OBȚINUT (CRITERIUL I + CRITERIUL II)</b>	<b>11.910,65</b>	<b>10.255,71</b>
<b>PUNCTAJ GENERAL = (0,7 X Criteriul I) + (0,3 X Criteriul II)</b>	<b>8.091,65</b>	<b>7.008,28</b>

10. 06. 2015

Conf. univ. dr. Bulgariu Dumitru



**CRITERIUL I: ACTIVITATEA DE CERCETARE (70 %)**

Nr.	Descriptori	Punctaj obținut
	Descriere	
<b>I.1</b>	<b>Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact</b> <b>Punctaj acordat: (60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori</b>	<b>1.723,49</b>
	[1] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Sârghie I. (2005). Spectrophotometric Determination of Cadmium (II) Using p,p'-Dinitro-Sym-Diphenylcarbrazid in Aqueous Solutions. <b>Analitical Letters</b> , vol. 38, nr. 14, p. 2365-2375 (ISSN: 0003-2719; web: <a href="http://www.tandfonline.com">http://www.tandfonline.com</a> ). Număr autori: 3. Factor de impact: <b>1,036</b> (2005).	29,05
	[2] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2006). The Hg(II) Extraction in PEG-Based Aqueous Two-Phase System In Presence of Halide Ions. I. The Liquid Phases Analysis. <b>Central European Journal of Chemistry</b> , 4(2), p. 246-257 (ISSN: 1895-1066; web: <a href="http://versita.com/cejc/">http://versita.com/cejc/</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>0,561</b> (2006).	29,33
	[3] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Sârghie I., Măluțan Th. (2007). Cd(II) Extraction in PEG-based two-phase aqueous systems in the presence of iodide ions. Analysis of PEG-rich solid phases. <b>Central European Journal of Chemistry</b> , 5 (1), p. 291-302 (ISSN: 1895-1066. web: <a href="http://versita.com/cejc/">http://versita.com/cejc/</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: <b>0,754</b> (2007).	17,56
	[4] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2007). The extraction of Zn(II) in aqueous PEG(1550) – (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> two-phase systems using Cl <sup>-</sup> ions as extracting agent. <b>Journal of Serbian Chemical Society</b> , 72(3), p. 289-297 (ISSN: 0352-5139; web: <a href="http://www.shd.org.rs/JSCS/">http://www.shd.org.rs/JSCS/</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>0,536</b> (2007)	28,58
	[5] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2007). The partition of Zn(II) using halide ions extractants in aqueous PEG-based two-phase systems. <b>Separation Science &amp; Technology</b> , 42(5), p. 1093-1106 (ISSN: 0149-6395; web: <a href="http://www.tandfonline.com">http://www.tandfonline.com</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>1,048</b> (2007).	43,94
	[6] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2008). Extraction of metal ions in aqueous polyethylene glycol-inorganic salt two-phase systems in the presence of inorganic extractants: Correlation between extraction behaviour and stability constants of extracted species. <b>Journal of Chromatography A</b> , 1196-1197 (1-2), p. 117-124 (web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> ; ISSN: 0021-9673;). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>3,756</b> (2008).	125,18
	[7] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2008). Cd(II) extraction in PEG (1550)-(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> aqueous two-phase systems using halide extractants. <b>Journal of the Serbian Chemical Society</b> 73(3), p. 341-350 (ISSN: 0352-5139; web: <a href="http://www.shd.org.rs/JSCS/">http://www.shd.org.rs/JSCS/</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>0,611</b> (2008).	30,83
	[8] Bulgariu L., Rățoi M., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2009). Adsorption potential of mercury(II) from aqueous solutions onto Romanian peat moss. <b>Journal of Environmental Science and Health, Part A-Toxic Hazardous Substances &amp; Environmental Engineering</b> , 44(7), p. 700-706 (ISSN: 1093-4529; web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: <b>1,363</b> (2009).	26,69
	[9] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Măluțan Th., Macoveanu M. (2009). Adsorption of Lead(II) Ions from Aqueous Solution onto Lignin. <b>Adsorption Science &amp; Technology</b> , 27(4), p. 435-445 (web: <a href="http://multi-science.metapress.com/">http://multi-science.metapress.com/</a> ; ISSN: 0263-6774). Număr autori: 4. Factor de impact: <b>0,344</b> (2009).	11,41
	[10] Căliman F.A., Apostol C., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Sorption of Acid Yellow 23 from aqueous solutions onto soil. <b>Afinidad</b> (Spania) 66 (544), p. 465-473 (web: <a href="http://www.aiqs.es/castellano/afinidad.asp">http://www.aiqs.es/castellano/afinidad.asp</a> ; ISSN: 0001-9704). Număr autori: 5. Factor de impact: <b>0,190</b> (2009).	7,28
	[11] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2011). Adsorptive Performances of Alkaline Treated Peat for Heavy Metal Removal. <b>Separation Science &amp; Technology</b> , 46 (6), p. 1023-1033 (ISSN: 0149-6395; web: <a href="http://www.tandfonline.com">http://www.tandfonline.com</a> ). Număr de autori: 3. Factor de impact: <b>1,088</b> (2011).	30,09
	[12] Smaranda C., Gavrilescu M., <b>Bulgariu D.</b> (2011). Studies on Sorption of Congo Red from Aqueous Solution onto Soil. <b>International Journal of Environmental Research</b> , 5(1), p. 177-188 (ISSN: 1735-6865; web: <a href="http://ijer.ut.ac.ir/">http://ijer.ut.ac.ir/</a> ). Număr autori: 3. Factor de impact: <b>1,462</b> (2011).	37,57
	[13] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2011). Extraction of gold (III) from chloride media in aqueous polyethylene glycol – based two-phase system. <b>Separation &amp; Purification Technology</b> , 80(3), p. 620 – 625 (web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> ; ISSN: 1383-5866). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>2,921</b> (2011).	100,13
	[14] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2012). Characteristics of sorption of uncomplexed and complexed Pb(II) from aqueous solutions onto peat. <b>Chemical Papers</b> , 66 (4), p. 239 – 247 (ISSN: 0366-6352; web: <a href="http://www.chempap.org/">http://www.chempap.org/</a> ). Număr autori: 3. Factor de impact: <b>0,879</b> (2012).	25,91
	[15] <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L. (2012). Equilibrium and kinetics studies of heavy metal ions biosorption on green algae waste biomass. <b>Bioresource Technology</b> , 103 (1), p. 489-493 (ISSN: 0960-8524; web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>4,750</b> (2012).	155,00
	[16] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2012). Direct determination of nitrate in small volumes of natural surface waters uses a simple spectrophotometric method. <b>Reviews in Analytical Chemistry</b> , 31, 3-4, p. 201–207 (ISSN: 0793-0135; web: <a href="http://www.degruyter.com/view/j/revac">http://www.degruyter.com/view/j/revac</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>0,436</b> (2012).	25,58
	[17] <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L. (2013). Sorption of Pb(II) onto a mixture of algae waste biomass and anion exchanger resin in a packed-bed column. <b>Bioresource Technology</b> , 129, p. 374 – 380 (web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> ; ISSN: 0960-8524;). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>5,039</b> (2013).	163,67
	[18] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2013). Selective extraction of Hg(II), Cd(II) and Zn(II) ions from aqueous media by a green chemistry procedure using aqueous two-phase systems. <b>Separation and Purification Technology</b> , 118, p. 209-216 (ISSN: 1383-5866; web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: <b>3,065</b> (2013).	104,45
	[19] Balaban S.I., Iancu O.G., Dill H.G., <b>Bulgariu D.</b> , Prundeanu I.M. (2013). Evolution of sulphide-bearing tailings from the Lesu Ursului mining sector of the Eastern Carpathians, Romania. <b>NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN: Journal of Mineralogy and Geochemistry</b> , 190 (3) p. 265-279 (ISSN: 0077-7757; web: <a href="http://www.schweizerbart.de/">http://www.schweizerbart.de/</a> ).	15,50

Număr autori: 5. Factor de impact: 0,875 (2013).	
[20] Bulgariu L., Balan C., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2014). Valorisation of romanian peat for the removal of some heavy metals from aqueous media. <b>Desalinization and Water Treatment</b> . 52, 31-33, p. 5891-5899 (ISSN: 1944-3994; web: <a href="http://www.tandfonline.com">http://www.tandfonline.com</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,987 (2013).	21,05
[21] <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Juravle D., Condorachi D. (2008). Separation of uranium(VI) from soils by extraction in aqueous PEG (1550)-Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> two-phase systems. I. Preliminary results. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7(4), p. 389-395 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,000 (2008).	6,25
[22] <b>Bulgariu D.</b> , Juravle D., Bulgariu L., Macoveanu M., Rusu C. (2008). Distribution and migration of chrome in urban soils - Case study: Iasi City (industrial zone). <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 7 (3), p. 277-288 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 5 Factor de impact: 0,000 (2008).	5,00
[23] Robu B., Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2008). Quantification of impact and risk induced in surface water by heavy metals: Case study - Bahlui River Iasi. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7 (3), p. 263-267 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,000 (2008).	6,25
[24] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2008). The influence of phase-forming salt on Cd(II) extraction in aqueous PEG-based two-phase systems. <b>Revue Roumaine de Chimie</b> , 53 (2), p. 141-147 (ISSN: 0035-3930; web: <a href="http://revroum.getion.ro/">http://revroum.getion.ro/</a> ). Număr autori: 2. Factor de impact: 0,284 (2008).	21,02
[25] Bulgariu L., Răţoi M., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2008). Equilibrium study of Pb(II) and Hg(II) sorption from aqueous solutions by moss peat. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7(5), p. 511-516 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,000 (2008).	6,25
[26] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2009). Use aqueous PEG-inorganic salt two-phase systems for Bi(III) extraction in the presence of inorganic extractants. <b>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</b> 54(2), p. 273-284 (ISSN: 1224-7154; web: <a href="http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/">http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/</a> ). Număr de autori: 2. Factorul de impact: 0,086 (2009).	15,08
[27] Bulgariu L., Răţoi M., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2009). The sorption of lead(II) ions from aqueous solutions on peat: kinetics study. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(2), p. 289-295 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,885 (2009).	19,52
[28] Pavel V.L., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2009). Studies on sorption and transport processes of cadmium in soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(6), p. 1315-1320 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 5. Factor de impact: 0,885 (2009).	15,62
[29] Căliman F.A., Apostol L.C., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Study regarding the sorption of erythrosine from aqueous solution onto soil. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(6), p. 1339-1346 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 5. Factor de impact: 0,885 (2009).	15,62
[30] Căliman F.A., Apostol L.C., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Influence of soil particle size onto sorption of tetracycline from aqueous solutions. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(5), p. 1081-1087 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 5. Factor de impact: 0,885 (2009).	15,62
[31] Smaranda C., <b>Bulgariu D.</b> , Gavrilescu M. (2009). An investigation of the sorption of Acid Orange 7 from aqueous solution onto soil. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(6), p. 1391-1402 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ). Număr autori: 3. Factor de impact: 0,885 (2009).	26,03
[32] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M. (2010). Kinetics and equilibrium study of nickel (II) removal by use peat moss. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Vol. 9, No. 5, p. 667-674 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 3. Factor de impact: 1,435 (2010).	37,03
[33] Smaranda C., <b>Bulgariu D.</b> , Gavrilescu M. (2010). Equilibrium and kinetic studies of acid dye sorption onto soils from Iasi area. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 9(1), p. 57-66 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 3. Factor de impact: 1,435 (2010).	37,03
[34] Pavel V.L., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2010). Analysis of factors determining the behaviour of chromium in some Romanian soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 9(1), p. 89-94 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 5. Factor de impact: 1,435 (2010).	22,22
[35] Pavel V.L., <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2011). Study of cadmium sorption on some Romanian soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 10(3), p. 367-373 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 5. Factor de impact: 1,004 (2011).	17,04
[36] Balaban S.I., Iancu O.G., <b>Bulgariu D.</b> (2011). The geochemical distribution of heavy metals for some mine tailings from the Fundu Moldovei Area, Romania. <b>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</b> , 6 (2), p. 279-288 (ISSN: 1842-4090; web: <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/</a> ). Număr de autori: 3. Factor de impact: 1,450 (2011).	37,33
[37] Pavel L.V., Diaconu M., <b>Bulgariu D.</b> , Stătescu F., Gavrilescu M. (2012). Evaluation of heavy metals toxicity on two microbial strains isolated from soil: Azotobacter sp. AND Pichia sp. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 11(1), p. 165-168 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 5. Factor de impact: 1,117 (2012).	18,40
[38] Bulgariu L., Hlihor R.M., <b>Bulgariu D.</b> , Gavrilescu M. (2012). Sorptive Removal of Cadmium (II) Ions from Aqueous Solution by Mustard Biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 11 (11), p. 1969 – 1976 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> ).	23,00

	<p><a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 4. Factor de impact: 1,117 (2012).</p> <p>[39] Bulgariu L., Lupea M., Bulgariu D., Rusu C., Macoveanu M. (2013). Equilibrium study of Pb(II) and Cd(II) biosorption from aqueous solution on marine green algae biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 12(1), p. 183-190 (web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>; ISSN: 1582-9596). Număr autori: 5. Factor de impact: 1,258 (2013).</p> <p>[40] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2013). Adsorptive characteristics of histosol modified by simple chemical treatments for Ni(II) removal from aqueous media. <b>Studia Universitatis Babeş-Bolyai, s. Chemia</b>, 58, 4, p. 121-136 (ISSN: 1224-7154; web: <a href="http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/">http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/</a>). Număr autori: 3. Factor de impact: 0,136 (2013).</p> <p>[41] Ciortescu C., Iancu G.O., Kryza R., Bulgariu D. (2014). Mineralogy and distribution of the detrital heavy minerals in the bistrița aurie and dorna rivers alluvial sediments. <b>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</b>. 9(3), p.177-186 (ISSN: 1842-4090; web: <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/</a>). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,727 (2013).</p> <p>[42] Axinte O., Bădescu I.S., Stroe C., Neacșu V., Bulgariu L., Bulgariu D. (2015). Evolution of rophic parameters from Amara Lake. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, Iași, 14(3), p. 559-565 (ISSN: 1582-9596; web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>). Număr autori: 6. Factor de impact: 1,258 (2013).</p> <p>[43] Harja M., Buema G., Bulgariu L., Bulgariu D.*, Sutiman D.M., Ciobanu G. (2015). Removal of cadmium(II) from aqueous solution by adsorption onto modified algae and ash. <b>Korean J. Chem. Eng.</b> – apărută on lines (*Autor corespondent). DOI: 10.1007/s11814-015-0016-z Număr autori: 6. Factor de impact: 1,241 (2013).</p> <p>[44] Bulgariu D., Bulgariu L. (2015). Sustainable utilization of mustard waste biomass in heavy metals removal processes from aqueous media: kinetic, equilibrium and thermodynamic batch studies. <b>PLOS ONE</b> (in press). Număr autori: 2. Factor de impact: 3,543 (2013).</p> <p>[45] Bulgariu D., Bulgariu L. (2015). Potential use of alkaline treated algae waste biomass as sustainable biosorbent for clean recovery of Cd(II) from aqueous media: batch and column studies. <b>Journal of Cleaner Production</b> (in press). doi: 10.1016/j.jclepro.2015.05.124. Număr autori: 2. Factor de impact: 3,590 (2013).</p> <p>[46] Bulgariu D., Juravle D.T., Bulgariu L. (2015). Removal of Zn(II) ions from aqueous solutions by adsorption on mustard huskd. <b>Studia Universitatis Babeş-Bolyai, s. Chemia</b> (acceptată spre publicare). Număr autori: 3. Factor de impact: 0,136 (2013).</p> <p>[47] Bulgariu D., Rusu G., Măluțan Th., Bulgariu L. (2015). Kinetics study of lead(II) removal from aqueous solution onto lignin-based materials. <b>Cellulose Chemistry and Technology</b> (acceptată spre publicare). Număr autori: 4. Factor de impact: 0,833 (2013).</p>	<p>20,09</p> <p>11,05</p> <p>17,15</p> <p>16,74</p> <p>16,57</p> <p>118,79</p> <p>120,20</p> <p>11,05</p> <p>18,74</p>
I.2	<b>Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate Web of Science fără factor de impact.</b> Punctaj acordat: 20 puncte / număr de autori	0
I.3	<b>Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI.</b> Punctaj acordat: 15 puncte / număr de autori	415,50
	<p>[1] Gavriloiu T., Bulgariu D. (1996). Contributions to Study of Metallic Cations Adsorption (Mn<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>) on Wooden Powders. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLII - supliment, p. 149-156 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 2.</p> <p>[2] Bulgariu D., Stumbea D., Gavriloiu T. (1996). Physical and Chemical Considerations Regarding the Phenomenon of Volcanic Tuffs' Zeolitisation. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLII-supliment, p. 169-179 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 3.</p> <p>[3] Bulgariu D., Stumbea D., Gavriloiu T. (1996). Chemical and Physical Considerations Regarding Susceptivity of Volcanic Glasses (Rhyolitic, Andesitic and Andesite-Basaltic) to Chemical Alteration in Supergene Conditions. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLII-supliment, p. 157-167 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 3.</p> <p>[4] Gavriloiu T., Bulgariu D. (1997). Contributions to Adsorption of Fe<sup>2+</sup> on Woody Powders. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLII-XLIII (1996 / 1997), p. 35-40 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 2.</p> <p>[5] Gavriloiu T., Bulgariu D. (1997). Factors Influencing the Adsorption on the Fe Cation on Woody Powders. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLII-XLIII (1996 / 1997), p. 63-75 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 2.</p> <p>[6] Bulgariu D., Secară M., Dragomir L. (2000). Physical and Chemical Considerations Concerning the Process of Volcanic Tuff Zeolitization. The Influence of the Ionic Force of the Natural Solutions. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 123-136 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 3.</p> <p>[7] Bulgariu D., Simionescu C.I., Secară M., Romanescu C., Cobileac Gh. (2000). Organic Synthesis Within Hydrothermal Systems (I). Hypothesis and System Shapings. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 95-105 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>). Număr autori: 5.</p> <p>[8] Bulgariu D., Saraiman A. (2000). La géochimie des eaux minérales d'Olănești (partie I). <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie</b>, Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 63-73 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a>).</p>	<p>7,50</p> <p>5,00</p> <p>5,00</p> <p>7,50</p> <p>7,50</p> <p>5,00</p> <p>3,00</p> <p>7,50</p>

Număr autori: 2.	
[9] Bulgariu D., Dragomir L., Secară M. (2000). The Investigation of the Acido-Basic Reactivity of Natural Silicates (I). Nesosilicates. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 107-121 (web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> . Indexată: GeoRef, Genamics. ISSN: 1223-5342.).	5,00
Număr autori: 3.	
[10] Bulgariu D., Dragomir L. (2000). The Investigation of the Acido-Basic Reactivity of Natural Silicates (II).Apreciations About the Mechanism of Olivine' Hydrolysis in Acid Medium. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 75-94 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[11] Simionescu C.I., Romanescu C., Cobileac Gh., Bulgariu D. (2000). Photo-Redox Processes at Mineral – Water Interfaces. Implications for the Origin of Life. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLV-XLVI (1999-2000), p. 137-142 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	3,75
Număr autori: 4.	
[12] Bulgariu D., Dragomir L. (2001). The Experimental Study of the Systems Dynamic $\text{SiO}_{2(\text{aq})}$ - $\text{SiO}_{2(\text{s})}$ in Acid Solutions (I). Preliminary Results. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLVII, p. 97-105 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[13] Bulgariu D., Dragomir L. (2001). The Experimental Study of the Systems Dynamic $\text{SiO}_{2(\text{aq})}$ - $\text{SiO}_{2(\text{s})}$ in Acid Solutions (II). Considerations on Transformation Mechanism. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLVII, p. 108-116 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[14] Bulgariu D. (2001). The Determination of the Zeolites from the Volcanic Tuffs Throug X-ray Diffraction (Part I). <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , Tom XLVII, p. 77-87 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	15,00
Număr autori: 1.	
[15] Bulgariu D., Dragomir L. (2001). The Spectrophotometrical Determination of Silica Under from by Reduced Silicomolibdenic Complex. The Influence of Polymerization Process to $\text{H}_4\text{SiO}_4$ . <b>Annals of West University of Timișoara</b> , s. <b>Chemistry</b> 10(2), p. 789-794 (ISSN: 1224-9513. web: <a href="http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php">http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php</a> . Indexată: EBSCO, Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[16] Dragomir L., Bulgariu D. (2001). Some Observation upon the Reduction Reaction of Silicomolibdate Complex with Sodium Sulphite. <b>Annals of West University of Timișoara</b> , s. <b>Chemistry</b> 10(2), p. 783-788 (ISSN: 1224-9513. web: <a href="http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php">http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php</a> . Indexată: EBSCO, Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[17] Bulgariu D., Bulgariu L. (2002). The Study of Volcanic Tuffs and Natural Zeolites by Thermal Analysis (I). Preliminary Results. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , XLVIII, p. 135-149 (ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics. web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[18] Bulgariu D. (2002). The Study of Volcanic Tuffs and Natural Zeolites by IR Spectroscopy (I). Preliminary Results. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , XLVIII, p. 121-134 (web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> . ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics).	15,00
Număr autori: 1.	
[19] Bulgariu D. (2002). Separation and Concentration of Minerals from the Zeolitic Volcanic Tuffs. Analytical Considerations. <b>Studia Universitatis Babeș-Bolyai Cluj Napoca</b> , s. <b>Geologie</b> , XLVIII, 1, p. 41-51 (web: <a href="http://bioge.ubbcluj.ro/studia">http://bioge.ubbcluj.ro/studia</a> . ISSN: 1221-0803. Indexată: GeoRef, DOAJ).	15,00
Număr autori: 1.	
[20] Șefan P., Bulgariu D., Ștefan O. (2002). Paleoenvironmental Conditions fom Inferior Basarabian Time to Moldavian Platforme Reflected in Chemical Composition of Some Bivalve Bioclaste. <b>Acta Paleontologica Romaniae</b> , vol. III (Proceedings of the Third Romanian Symposion on Paleontology 38-30 September 2001, Iași, Romania), p. 409-417 (ISBN: 973-8148-50-2. BDI: GeoRef; Master Journal List Thomson Reuters. web: <a href="http://www.geo-paleontologica.org/actapalrom/">http://www.geo-paleontologica.org/actapalrom/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[21] Bulgariu D., Bulgariu L., Breabăn I.G. (2004). Study on geochemical mobility of trace metals in supergene conditions by means of experimental modelling of mineral / solution interactions. <b>Factori și procese pedogenetice din zona temperată</b> , Iași, vol 2 (Serie Nouă), p. 200-208 (ISSN: 1582-4616. Indexată: SCPIO; ULRICHSWEB™. web: <a href="http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/index">http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/index</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[22] Bulgariu D., Bulgariu L., Breabăn I.G. (2004). Contribuții la studiul distribuției metalelor grele (Cd) (Pb) dintr-un cernoziom cambic din perimetrul Hudești, județul Botoșani. <b>Factori și procese pedogenetice din zona temperată</b> , Iași, vol 3 (Serie Nouă), p. 199-217 (ISSN: 1582-4616. Indexată: SCPIO; ULRICHSWEB™. web: <a href="http://factori.soilscience.ro/">http://factori.soilscience.ro/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[23] Bulgariu D., Bulgariu L., Pui A. (2004). The extraction and determination of cadmium from Soils (I). <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , XLIX-L, p. 31-44 (web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> . ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics).	5,00
Număr autori: 3.	
[24] Bulgariu D. (2004). The Study of Volcanic Tuffs and Natural Zeolites by Thermal Analysis (II). <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , s. <b>Geologie</b> , tom XLIX-L, p. 67-79 (web: <a href="http://geology.uaic.ro/auig/">http://geology.uaic.ro/auig/</a> . ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics).	15,00
Număr autori: 1.	
[25] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2005). The pH Determination in Heterogeneous solid / aqueous solution Systems. (I) Applications in Analytical Geochemistry. <b>Analele Științifice ale Universității din Oradea, fascicula Chimie–XII</b> , p. 37-52 (ISSN: 1224-7626. Indexată: Chemical Abstracts. web: <a href="http://www.chemanalorsadea.com">www.chemanalorsadea.com</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[26] Bulgariu L., Bulgariu D. (2005). The Extraction Behaviour of Hg(II) in PEG-( $\text{NH}_4$ ) $_2$ SO $_4$ Aqueous Two Phases System in Presence of Iodide Ions. <b>Analele Științifice ale Universității din Oradea, fascicula Chimie–XII</b> , p. 53-64 (ISSN: 1224-	7,50



7626. Indexată: Chemical Abstracts. web: www.chemanalsoradea.com).	
Număr autori: 2.	
[27] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L., Breabăn I.G., Aștefanei D. (2005). Contributions to the Study of Heavy Metals Distribution (Zn, Pb, Cd, Bi, Cu) in Some Soils from Giurgeu Mountains (Part I). <b>Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată</b> , Iași, 4 S, Nouă, p. 207-230 (ISSN: 1582-4616. Indexată: SCPIO; ULRICHSWEB™. web: http://factori.soilscience.ro/ ).	3,00
Număr autori: 5.	
[28] Bulgariu D., Bulgariu L., Breabăn I.G. (2005). Considerations regarding the influence of metallic ions of the stability of carbonates from soils. <b>Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată</b> , Iași, 4 S, Nouă, p. 289-304 (ISSN: 1582-4616. web: http://factori.soilscience.ro/. Indexată: ULRICHSWEB™; SCPIO).	5,00
Număr autori: 3.	
[29] Bulgariu D., Brânzică M., Jitaru R., Bulgariu L., Pintilei M., Popescu C. (2005). Contributions to the study of chalcedony and opal quartered in the andesites from Bucuresti-Crisior perimeter (Brad, Hunedoara County) – Part 1. <b>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b> , seria <b>Geologie</b> , XLX-L (2004-2005), p. 27-44 (web: http://geology.uaic.ro/augl/. ISSN: 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics).	2,50
Număr autori: 6.	
[30] Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu C., Robu B. (2006). Decontamination of Polluted Soils with Heavy Metals by Electrokinetic Methods (I). <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Iași, 5(3), p. 307-318 (ISSN: 1582-9596. Indexată: CAB International; EBSCO. web: http://omicon.ch.tuiasi.ro/EEMJ/).	3,75
Număr autori: 4.	
[31] Bulgariu D., Bulgariu L. (2006). The Natural Risk Potential – Natural Stability of the Ground. Case Study: Galata Perimeter – Iasi City. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Iași, 5 (6), p. 1393-1406 (ISSN: 1582-9596. Indexată: CAB International; EBSCO. web: http://omicon.ch.tuiasi.ro/EEMJ/).	7,50
Număr autori: 2.	
[32] Bulgariu D., Rusu C., Iancu O.G., Breabăn I.G., Bulgariu L. (2006). Contributions to the study of clay minerals separation from soils by plane electrophoresis. <b>Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată</b> , Iași, vol. 5 S, nouă, p. 49-61 (ISSN: 1582-4616. web: http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/index. Indexată: SCPIO; ULRICHSWEB™).	3,00
Număr autori: 5.	
[33] Bulgariu L., Bulgariu D., Sârghie I. (2006). Selective extraction of Hg(II) in aqueous PEG(1550) – (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> two-phase system in presence of iodide ions. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tom 51, no. 1-2 (2006) p. 1-8 (ISSN: 0254 - 7104. Indexată: Chemical Abstracts. web: http://www.ch.tuiasi.ro/0611buletin ).	5,00
Număr autori: 3.	
[34] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2006). The impact of heavy metals pollution on the buffering and ionic exchange capacity of soils. <b>Lucrări Științifice – seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 49, p. 47–62 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International. web: http://www.revagrois.ro/).	5,00
Număr autori: 3.	
[35] Bulgariu D., Bulgariu L. (2006). The applications of extraction in aqueous two-phase systems to decontamination of polluted soils with heavy metals. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 49, p. 1213-1218 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International. web: http://www.revagrois.ro/).	7,50
Număr autori: 2.	
[36] Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). The Zn(II) extraction in PEG-based aqueous two-phase systems using tiocyanate ions as extracting agents. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tom LIII, fascicula 1-2, p. 25-32 (ISSN: 0254 - 7104. web: http://www.ch.tuiasi.ro/0611buletin. Indexată: Chemical Abstracts.).	7,50
Număr autori: 2.	
[37] Bulgariu L., Bulgariu D., Robu B., Macoveanu M. (2007). The impact of urban soils pollution with heavy metals (Cd, Pb). Case study: Industrial Zone, Iași City. <b>Analele. Științifice ale Universității de West Timișoara</b> , vol. 16, no. 1, p. 65-82 (ISSN: 1224-9513. web: http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php. Indexată: EBSCO; Chemical Abstracts).	3,75
Număr autori: 4.	
[38] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L., Stângă I.C. (2007). Mineralogy and geochemistry of andosols from Gurghiu Mountains (Part I). <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 50, p. 113-128 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International. web: http://www.revagrois.ro/).	3,75
Număr autori: 4.	
[39] Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). Distribution and mobility of cadmium and lead in urban soils – case study: Iași City – Industrial zone. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 50, p. 177-191 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International. web: http://www.revagrois.ro/).	7,50
Număr autori: 2.	
[40] Filipov F., Bulgariu D., Bulgariu L. (2007). Orientate chemical tests for organic material with mineral parts of pedogenetic horizons from green houses. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , Vol. 50-supliment, p. 134-143 (ISSN: 1454-7414. web: http://www.revagrois.ro/;. Indexată: CAB International; Copernicus International).	5,00
Număr autori: 3.	
[41] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2007). Applicability and limits of sequential liquid-solid extraction for determination of heavy metals from soils. <b>Analele Științifice ale Universității din Oradea, fascicula Chimie</b> , Vol. XIV, p. 12-25 (ISSN: 1224-7626. web: www.chemanalsoradea.com. Indexată: Chemical Abstracts).	5,00
Număr autori: 3.	
[42] Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). Selective separation of Cd(II) from cobalt, nickel, iron (III) and lead by extraction in PEG-based aqueous two-phase system. <b>Analele Științifice ale Universității din Oradea, fascicula Chimie</b> , Vol. XIV, p. 7-12 (ISSN: 1224-7626. web: www.chemanalsoradea.com. Indexată: Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[43] Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Use PEG-based aqueous two-phase systems for selective extraction of Zn(II) from cobalt, nickel, iron (III) and lead. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tom LIV(LIX), fascicula 1-2, p. 15-24 (ISSN: 0254 - 7104. web: http://www.ch.tuiasi.ro/0611buletin. Indexată: Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[44] Bulgariu D., Bulgariu L., Filipov F. (2008). The effects of heavy metals on chemical equilibriums from antropic soils. <b>Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, s. Ambientum</b> , nr. 1-2, p. 23-32 (ISSN: 1843-3855. Indexată: ProQuest; Ulrichsweb(TM); EBSCO. web: http://studia.ubbcluj.ro/serii/ambientum/).	5,00

Număr autori: 3.	
[45] Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Bi(III) extraction in aqueous PEG-based two-phase systems in presence of inorganic extractants. II. Analysis of solid PEG-rich phase. <b>Analele Științifice ale Universității din Oradea, fascicula Chimie</b> , Vol. XV, p. 6-12 (ISSN: 1224-7626. web: <a href="http://www.chemanalsoradea.com">www.chemanalsoradea.com</a> . Indexată: Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[46] Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Self-Assembled Monolayer of Thiols on Gold Electrodes Prepared by Gold Electro-chemical Deposition on Platinum Wire. <b>Chemical Bulletin "POLITEHNICA" Univ. (Timișoara)</b> , 53(67), 1-2, p. 163-167 (ISSN: 1224-6018. Indexată: Index Copernicus. web: <a href="http://www.chemicalbulletin.ro/">http://www.chemicalbulletin.ro/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[47] Filipov F., Bulgariu D., Secu C., Buzgar N., Stoian M. (2008). Contributions to the study of mineralogy and geochemistry of horticultural anthrosols from Bacău glasshouses. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 50(1), p. 135-140 (ISSN: 1454-7414. web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ; Indexată: CAB International; Copernicus International).	3,00
Număr autori: 5.	
[48] Bulgariu D., Buzgar N., Filipov F. (2008). Contributions to the study of organic-mineral complexes from horticultural anthrosols. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 50(1), p. 197-202 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[49] Bulgariu D., Bulgariu L., Filipov F. (2009). The polymeric material effects on chemical and biochemical equilibriums in integrated soil – water – plants systems from glass houses. I - experimental setting and preliminary results. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , Tom LII / vol. 52 /2009, p. 863-868 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[50] Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu C., Filipov F. (2009). Distribution, mobility and bioavailability of phosphorus into soils from glass houses. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , Tom LII / vol. 52 /2009, p. 869-874 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,75
Număr autori: 4.	
[51] Filipov F., Bulgariu D., Avarvarei I. (2009). The polymeric material effects on the salinization process of soils from glass houses. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , Tom LII / vol. 52 /2009, p. 881-886 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[52] Filipov F., Bulgariu D. (2009). The pedogeochemical segregation a few horizons in soils from glass houses. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , Tom LII / vol. 52 /2009, p. 875-880 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	7,50
Număr autori: 2.	
[53] Pavel L.V., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilăscu M. (2009). Study of chromium sorption from aqueous solutions onto soils. <b>Lucrări Științifice - seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. 52(1), p.421-424 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,75
Număr autori: 4.	
[54] Bulgariu L., Bulgariu D. (2009). Lead(II) extraction in aqueous PEG(1550) – (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> two-phase systems using iodide ions as extracting agent. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tom LV (LIV), fascula 3, p. 8 -19 (ISSN: 0254 - 7104. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin">http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin</a> . Indexată: Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[55] Bulgariu L., Bulgariu D. (2009). The utilization of aqueous PEG(1550) – NaNO <sub>3</sub> two-phase system for efficient extraction of Pb(II) with iodide extractants. <b>Annals of West University of Timisoara, s. Chemistry</b> , vol 18(1), p. 73-80 (ISSN: 1224-9513. web: <a href="http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php">http://www.chimie.uvt.ro/awut_sc/awut/1.php</a> . Indexată: EBSCO; Chemical Abstracts).	7,50
Număr autori: 2.	
[56] Bulgariu D., Stoleru V., Munteanu N., Bulgariu L., Aștefanei D. (2010). The Distribution and mobility of cadmium in soils cultivated with vegetables. (I) Traditionals crops. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. LIII (53) / 2, p. 208-212 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,00
Număr autori: 5.	
[57] Bulgariu D., Munteanu N., Stoleru V., Bulgariu L., Buzgar N. (2010). The distribution and mobility of chrome in soils cultivated with vegetables. (I) Traditional crops. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. LIII (53) / 2, p. 213-218 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,00
Număr autori: 5.	
[58] Filipov F., Bulgariu D., Bulgariu L. (2010). Residual effects of polymeric materials used to treat soils from glasshouses and solariums. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. LIII (53) / 1, p. 485-490 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	5,00
Număr autori: 3.	
[59] Filipov F., Bulgariu D., Avarvarei I., Bulgariu L. (2010). Comparative study of some conditioning and improvement procedures of soils from glasshouses and solariums by treating with polymeric materials. <b>Lucrări Științifice - seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași</b> , vol. LIII (53) / 1, p. 491-496 (ISSN: 1454-7414. web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> . Indexată: CAB International; Copernicus International).	3,75
Număr autori: 4.	
[60] Hlihor R.M., Pavel V.L., Bulgariu D., Gavrilăscu M. (2010). Equilibrium Study of Cd(II) Sorption from Aqueous Solution onto Soil: Effect of Temperature. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , 2010, Tome 56 (2), p. 37-46 (ISSN: 0254 - 7104. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin">http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin</a> . Indexată: Chemical Abstracts).	3,75
Număr autori: 4.	
[61] Smaranda C., Gavrilăscu M., Bulgariu D. (2010). Sorption and Desorption Characteristics of Acid Orange 7 on Soil. <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, s. Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tome 56 (2), p. 183-191 (ISSN: 0254 - 7104. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin.html#11">http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin.html#11</a> . Indexată: Chemical Abstracts).	5,00
Număr autori: 3.	
[62] Bulgariu L., Bulgariu D. (2010). Selective extraction of Fe(III) species in presence of thiocyanate ions using aqueous PEG-based two-phase systems, <b>Analele Universității din Oradea-fascicula Chimie</b> , Vol. XVII, p. 3-10 (ISSN: 1224-7626. web: <a href="http://www.chemanalsoradea.com">www.chemanalsoradea.com</a> . Indexată: Chemical Abstracts).	7,50



	Număr autori: 2.	
	[63] Bulgariu D., Filipov F., Rusu C., Bulgariu L. (2012). Pedogeochemistry of horticultural anthrosol from copou greenhouse – Iasi (I). USAMV Iași, <b>Lucrări Științifice, seria Agronomie</b> , vol. 55 / 2, p. 143-148 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,75
	Număr autori: 4.	
	[64] Bulgariu D., Filipov F., Rusu C., Bulgariu L. (2012). Pedogeochemistry of horticultural anthrosol from copou greenhouse – Iasi (II). USAMV Iași, <b>Lucrări Științifice, seria Agronomie</b> , vol. 55 / 2, p. 149-153 (ISSN: 1454-7414. Indexată: CAB International; Copernicus International web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> ).	3,75
	Număr autori: 4.	
	[65] Bulgariu L., Măluțan Th., Bulgariu D. (2013). Removal of Pb(II) ions from aqueous solution by adsorption on lignin obtained from rape wastes, <b>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Chemistry and Chemical Engineering</b> , Tome LIX (LXIII), (1), p. 75-86 (ISSN: 0254 - 7104. Indexată: Chemical Abstracts. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin">http://www.ch.tuiasi.ro/0611bulletin</a> ).	5,00
	Număr autori: 3.	
	[66] Filipov F., Bulgariu D., Rusu C. (2013). Fragipization phenomenon – effects on soils pedogeochemistry from protected areas (greenhouses and solariums). <b>USAMV Iași - Lucrări Științifice, seria Agronomie</b> , vol. 56 / 2, p. 285-290 (ISSN: 1454-7414. web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> . Indexată: CAB International; Copernicus International).	5,00
	Număr autori: 3.	
	[67] Smaranda C., Bulgariu D., Măluțan Th., Gavrilăscu M. (2014). The evaluation of factors affecting sorption of pentachlorophenol in soil. <b>USAMV Iași – Lucrări Științifice, seria Agronomie</b> , vol. 57(2), p. 133-138 (ISSN: 1454-7414. web: <a href="http://www.revagrois.ro/">http://www.revagrois.ro/</a> . Indexată: CAB International; Copernicus International).	3,75
	Număr autori: 4.	
	[68] Bulgariu L., Bulgariu D. (2014). Enhancing biosorption characteristics of marine green alga ( <i>Ulva lactuca</i> ) for heavy metals removal by alkaline treatment. <b>Journal of Bioprocessing &amp; Biotechniques</b> , 4(1), p. 2-8 (ISSN: 2155-9821 JBPBT. Indexată: ProQuest; EBSCO. web: <a href="http://www.omicsonline.org/">http://www.omicsonline.org/</a> ).	7,50
	Număr autori: 2.	
	[69] Bulgariu L., Cretescu I., Bulgariu D., Macoveanu M. (2014). Valorization of low-cost natural materials in depollution processes of wastewater. <b>Chem. J. Mold.</b> 2014, 9(1), p. 53-58 (ISSN: 1857-1727. Indexată: CAS; EVISA. web: <a href="http://www.chemjm@asm.md">www.chemjm@asm.md</a> ).	3,75
	Număr autori: 4.	
<b>I.4</b>	<b>Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor:</b>	<b>40,23</b>
	<b>I.4-a. Indexate ISI.</b> Punctaj acordat: 30 puncte / număr autori	0
	<b>I.4-b. Indexate BDI.</b> Punctaj acordat: 15 puncte / număr autori	3,00
	[1] Filipov F., Bulgariu D., Jitareanu G., Bulgariu L., Chițanu G.C. (2008). The experimental modelling of interactions on some organic materials with mineral components of horticultural anthrosol conditioned with polymeric materials (I). Preliminary results. <b>Proceedings of the International Congress CODIS 2008 „Compost and digestate: sustainability, benefits and impacts for the environment and plant production”</b> , 27 <sup>th</sup> – 29 <sup>th</sup> February 2008 CH-Solothurn, Elveția, p. 289-291 (ISBN: 978-3-03736-016-3. Indexată: Scopus; Scholar Google. web: <a href="http://www.codis2008.ch">www.codis2008.ch</a> ).	3,00
	Număr autori: 5.	
	<b>I.4-c. Alte categorii.</b> Punctaj acordat: 5 puncte / număr autori	37,23
	[1] Bulgariu D., Dragomir L. (1996). Strategii didactice interdisciplinare. Aplicabilitate și perspective în predarea chimiei. <b>Lucrările celei de a XXV-a Sesiuni Științifice de Fizică și Chimie „Mijloace de Învățământ de Concepție Proprie”</b> , p. 260-268, Iași (ISBN: 973-97578-8-x).	2,50
	Număr autori: 2.	
	[2] Bulgariu D. (2000). The Mineral / Water Interface Complexation Processes Roll on the Chemical Elements Mobility in Soils (I). <b>Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului</b> (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 207-218.	5,00
	Număr autori: 1.	
	[3] Bulgariu D., Dragomir L. (2000). Pedogeochemical Implications on the Silica Speciation Process (I). Preliminary Results. <b>Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului</b> (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 195-206.	2,50
	Număr autori: 2.	
	[4] Șabliovschi V., Bulgariu D. (2000). Iron Oxydes and Oxyhydroxides (Hydrogoethite, Hydrohematite, Ferohydrate, Hematite) from Mineral Fractions of Histosols on Dornel Bassin. <b>Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului</b> (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 219-227.	2,50
	Număr autori: 2.	
	[5] Șabliovschi V., Bulgariu D. (2000). Opal and Calcined Mineral Fractions from Dorna Bassin. <b>Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului</b> (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 228-234.	2,50
	Număr autori: 2.	
	[6] Bulgariu D., Bulgariu L., Șabliovschi V. (2003). The Influence of BTX (Benzene, Toluene, Xylene) of the Stability of Carbonates an Iron Oxi-Hydroxides from Soils. <b>Environment &amp; Progress</b> , Cluj Napoca, no. 1, p. 75-78 (ISBN: 973-610-150-9. web: <a href="http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&amp;P/">http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&amp;P/</a> ).	1,66
	Număr autori: 3.	
	[7] Bulgariu D., Bulgariu L. (2004). The Clay Intercalation Role in Atenuation of Some Heavy Metals Migration in Soils. <b>Environment &amp; Progress</b> , Cluj-Napoca, no. 2, p.61-64 (web: <a href="http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii">http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii</a> . ISBN: 973-610-150-9).	2,50
	Număr autori: 2.	
	[8] Bulgariu D., Bulgariu L. (2005). The Experimental Studies Upon the Decontamination of Polluted Soils With Heavy Metals by Electrokinetic's Methods. <b>Environment &amp; Progress</b> , Cluj-Napoca, 3 (web: <a href="http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&amp;P/">http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&amp;P/</a> . ISBN: 973-610-150-9).	2,50
	Număr autori: 2.	
	[9] Bulgariu D., Bulgariu L. (2008). Contributions to the study of mineral-organic supramolecular assemblies from soils (I).	2,50

	Volumul <b>Conferinței Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului</b> , Ediția a V-a, Iași, 19-21 noiembrie 2008. p. 503-508 (ISBN: 978-973-621-255-0. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/">http://www.ch.tuiasi.ro/</a> ). Număr autori: 2.	
	[10] Bulgariu L., Bulgariu D., Tofan L. (2008). The use of aqueous polyethylene glycol solution as organic media for the efficient extraction of toxic heavy metals. Volumul <b>Conferinței Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului</b> , Ediția a V-a, Iași, 19-21 noiembrie 2008. p. 479-502 (ISBN: 978-973-621-255-0. web: <a href="http://www.ch.tuiasi.ro/">http://www.ch.tuiasi.ro/</a> ). Număr autori: 3.	1,66
	[11] Bulgariu D., Iancu O.G. (2009). Remediation of sites polluted with heavy metals by coupling electrokinetic methods with extraction aqueous two-phase systems. <b>Seminarul Internațional „Progrese în gestiunea siturilor contaminate”</b> (Ediția a II-a), 7 – 9 octombrie 2009, Sinaia, România, p. 50 – 52 (web: <a href="http://www.salubritatea.ro/evenimente_2009_2006.php">http://www.salubritatea.ro/evenimente_2009_2006.php</a> ). Număr autori: 2.	2,50
	[12] Bulgariu L., Lupea M., Bulgariu D., Bălan C., Macoveanu M. (2010). Natural Polymeric Materials Used for the Removal of Heavy Metal Ions from Aqueous Solutions. <b>The Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology</b> (September 8-10, 2010, Iași, Romania) p. 285 – 292 (ISBN: 978-973-621-306-9. web: <a href="http://www.epnoe.eu/Home/Symposium-on-Cellulose-Chemistry-and-Technology">http://www.epnoe.eu/Home/Symposium-on-Cellulose-Chemistry-and-Technology</a> ). Număr autori: 5.	1,00
	[13] Lupea M., Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2010). Equilibrium and kinetics study of lead (II) adsorption on algae waste. <b>The Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology</b> , p. 277 – 284 (web: <a href="http://www.epnoe.eu/Home/Symposium-on-Cellulose-Chemistry-and-Technology">http://www.epnoe.eu/Home/Symposium-on-Cellulose-Chemistry-and-Technology</a> . ISBN: 978-973-621-306-9). Număr autori: 4.	1,25
	[14] Bulgariu D., Bulgariu L. (2011). Modificări geochimice în solurile cultivate cu legume în sisteme ecologice. <b>Simpozionul Internațional „Verde – înseamnă viață”</b> , 4 iunie 2011, Iași, România – volum de lucrări, p. 177-182 (ISBN: 978-606-13-0500-1. web: <a href="http://map.mapexpert.ro/scoala/2011/06/21/133/">http://map.mapexpert.ro/scoala/2011/06/21/133/</a> ). Număr autori: 2.	2,50
	[15] Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu C. (2014). Structura, proprietățile și aplicațiile potențiale ale complexilor organo-minerali din soluri. <b>Proceedings of the 6<sup>th</sup> Edition of Euroinvent 2014</b> , p. 479-484. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN: 978-606-714-037-8. web: <a href="http://www.euroinvent.org">www.euroinvent.org</a> ). Număr autori: 3.	1,66
	[16] Bulgariu L., Bulgariu D. (2014). Utilization of aqueous PEG-based two-phase systems for the selective extraction of Zn(II), Co(II) and Ni(II) from aqueous solution: A green chemistry method. <b>Proceedings of the 6<sup>th</sup> Edition of Euroinvent 2014</b> , p. 471-478. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN: 978-606-714-037-8. web: <a href="http://www.euroinvent.org">www.euroinvent.org</a> ). Număr autori: 2.	2,50
<b>I.5</b>	<b>Cărți științifice publicate (doar prima ediție):</b>	<b>438,09</b>
	<b>I.5-a. Edituri academice internaționale.</b> Punctaj acordat: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	46,32
	[1] Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2014). Current best practices for inorganic analysis (Chapter 3; p. 33-49). In: Gavrilescu Maria and Bulgariu Laura (eds.) „Contaminated soils: a guide to sampling and analysis”, Future Science Ltd, Unitec House, London, N3 1QB, UK (ISBN: 978-1-909453-17-3 (print); ISBN: 978-1-909453-15-9 (epub); ISBN: 978-1-909453-16-6 (pdf). DOI: 10.4155/EBO.13.628. web: <a href="http://www.future-science.com">www.future-science.com</a> ). Număr pagini: 17. Număr autori: 3.	5,66
	[2] Bulgariu L., Bulgariu D., Rusu C. (2015). Marine Algae Biomass for Removal of Heavy Metal Ions (Chapter 25; p. 611-648; part D/25.1-25.8). In: Se-Kwon Kim (ed.) „Handbook Marine Biotechnology”, Springer-Verlag, Berlin (ISBN: 978-3-642-53970-1; e-ISBN: 978-3-642-53971-8. web: <a href="http://www.springer.com">www.springer.com</a> ). Număr pagini: 38. Număr autori: 3.	12,66
	[3] Bulgariu L., Bulgariu D. (2015). Algae Wastes Biomass – a New Class of Low-Cost Material with Potential Applications in Environmental Engineering (chapter 33, p. 575-604). In: Se-Kwon Kim and Katarzyna Chojnacka Eds., Marine Algae Extracts: Processes, Products, and Applications, vol. 2, First Edition. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA (ISBN: Print: 9783527337088; Online: 9783527679577; DOI: 10.1002/9783527679577.ch33. web: <a href="http://eu.wiley.com">http://eu.wiley.com</a> ) Număr pagini: 28. Număr autori: 2.	14,00
	[4] Bulgariu L., Bulgariu D. (2015). Biodiesel Production from Marine Macroalgae (Chapter 21; p. 456 – 484). In: “Marine Bioenergy: Trends and Developments” (Lee Kim Ed.). CRC Press , Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL (ISBN: 978-1482222371-cat.#K22281. Cat. No. K22281_c021.indd; web: <a href="http://www.crcpress.com">www.crcpress.com</a> ). Număr pagini: 28. Număr autori: 2.	14,00
	<b>I.5-b. Alte edituri internaționale.</b> Punctaj acordat: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	0
	<b>I.5-c. Edituri academice naționale.</b> Punctaj acordat: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	379,45
	[1] Bulgariu D. (2005). Procesul de zeolitizare a tufurilor vulcanice din România. Vol. I – Aspecte geochimice. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN general: 973-703-064-8; ISBN volumul I: 973-703-065-4. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 428. Număr autori: 1.	214,00
	[2] Bulgariu D., Bulgariu L. (2005). Procesul de zeolitizare a tufurilor vulcanice din România. Vol. II – Modelarea teoretică și experimentală a procesului de zeolitizare. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN general: 973-703-064-8; ISBN volumul II: 973-703-066-4. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 308. Număr autori: 2.	77,00
	[3] Munteanu N., Birescu L., Bulgariu D., Hura C., Stoian L., Stoleru V. (2010). Monografia producției legumicole ecologice din NE României: posibilități și riscuri. Editura „Ion Ionescu de la Brad” USAMV Iași (ISBN: 978-973-147-013-9. web: <a href="http://www.uaiasi.ro/10_editura">http://www.uaiasi.ro/10_editura</a> ). Număr pagini: 240. Număr autori: 6.	20,00
	[4] Munteanu N., Birescu L., Bulgariu D., Călin M., Hura C., Stoleru V. (2011). Flux tehnologic optimizat în legumicultura ecologică pentru siguranța alimentară și sustenabilitate. Editura „Ion Ionescu de la Brad” USAMV Iași (256 p. ISBN: 978-973-147-095-5. web: <a href="http://www.uaiasi.ro/10_editura">http://www.uaiasi.ro/10_editura</a> ). Număr pagini: 256. Număr autori: 6.	21,33

	[5] <b>Bulgariu D.</b> , Rusu C., Bulgariu L., Filipov F. (2014). Introducere în pedogeochimia analitică – vol. I. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (255 p. ISBN general: 978-606-714-049-1; ISBN volumul I: 978-606-714-050-7. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 255. Număr autori: 4.	31,87
	[6] <b>Bulgariu D.</b> (editor asociat) (2008). Interpretarea statistică a analizelor de control. În: Iancu O.G., Buzgar N. (eds). „Atlasul geochemic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi”, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN: 978-973-703-329-1; web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 4. Număr autori: 1.	2,00
	[7] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2013). Removal of toxic heavy metals from aqueous media by sorption on low-cost materials (Chapter 8; p. 153-188). În: Carmen Zaharia (ed.) „Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (II)”, Editura „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN: General: 978-973-703-797-8. Volumul II: 978-973-703-939-2; web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 35. Număr autori: 2.	8,75
	[8] Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2014). Simple chemical treatments used to improve the adsorptive characteristics of low-cost materials for environmental applications. (Chapter 2; p. 29-46). În: Carmen Zaharia (ed.) „Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (III)”, Editura „Alexandru Ioan Cuza”, din Iași (ISBN: General: 978-973-703-797-8. Volumul III: 978-606-714-062-0; web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 18. Număr autori: 2.	4,50
	<b>I.5-d. Alte edituri naționale.</b> Punctaj acordat: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	12,32
	[1] <b>Bulgariu D.</b> , Rusu C (coord.) (2005). Metode instrumentale de studiu în geostiințe. Vol. I – Prelevarea probelor. Sampling. Casa Editorială Demiurg, Iași (308 p. ISBN general: 973-7603-23-0; ISBN volumul II: 973-7603-24-9. web: <a href="http://www.libriadiemiurg.com/">http://www.libriadiemiurg.com/</a> ). Număr pagini: 308. Număr autori: 5.	12,32
<b>I.6</b>	<b>Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate</b>	<b>0</b>
<b>I.7</b>	<b>Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii</b>	<b>10,50</b>
	<b>I.7-a. Edituri academice internaționale</b>	0
	<b>I.7-b. Alte edituri internaționale</b>	0
	<b>I.7-c. Edituri academice naționale</b> Punctaj acordat: 30 puncte / număr de autori	7,50
	[1] <b>Bulgariu D.</b> (coordonator), Rusu C., Bulgariu L., Filipov F. (2014). Introducere în pedogeochimia analitică – vol. I. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (255 p. ISBN general: 978-606-714-049-1; ISBN volumul I: 978-606-714-050-7. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr pagini: 255. Număr autori: 4.	7,50
	<b>I.7-d. Alte edituri naționale</b> Punctaj acordat: 15 puncte / număr de autori	3,00
	[2] <b>Bulgariu D.</b> , Rusu C (coord.) (2005). Metode instrumentale de studiu în geostiințe. Vol. I – Prelevarea probelor. Sampling. Casa Editorială Demiurg, Iași (308 p. ISBN general: 973-7603-23-0; ISBN volumul II: 973-7603-24-9. web: <a href="http://www.libriadiemiurg.com/">http://www.libriadiemiurg.com/</a> ). Număr pagini: 308. Număr autori: 5.	3,00
<b>I.8</b>	<b>Articole publicate în dicționare și enciclopedii</b>	<b>0</b>
	<b>I.8-a. Edituri academice internaționale</b>	0
	<b>I.8-b. Alte edituri internaționale</b>	0
	<b>I.8-c. Edituri academice naționale</b>	0
	<b>I.8-d. Alte edituri naționale</b>	0
<b>I.9</b>	<b>Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)</b>	<b>69,59</b>
	<b>I.9-a. Contracte internaționale – director</b>	0
	<b>I.9-b. Contracte internaționale – membru</b> Punctaj acordat: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	8,00
	[1] Grantul nr. 159, program RO-4096, tip T, finanțat de Banca Mondială, cu tema: „Petrografia, mineralogia și geochemia vulcanitelor laramice purtătoare de silicite din Culoarul Mureșului”. <i>Director contract:</i> conf. dr. Ovidiu Gabriel Iancu (UAIC). <i>Echipa proiectului:</i> conf. dr. Vasile Dan Stumbea (UAIC), șef lucrări drd. <b>Dumitru Bulgariu</b> (UAIC), drd. Adriana Ion (UAIC), stud. master Gabriela Strugariu (UAIC), stud. master Elena Monica Pâslaru (UAIC); drd. Dan Bucur-Grosu (UAIC), stud. Ciprian Ionuț Popa (UAIC). <i>Perioada de derulare:</i> 2000-2002. <i>Finanțare:</i> <b>16.000 USD</b> (echivalentul a aproximativ <b>40.000 RON</b> , la cursul de la data activității).	2,00
	[2] Grantul nr. 161 / 41139, program RO-4096, tip T, finanțat de Banca Mondială, cu tema: „Geochemia alterării mineralelor în condiții supergene. Dinamica globală a sistemelor mineral / soluție”. <i>Director contract:</i> conf. dr. Dan Stumbea (UAIC). <i>Echipa proiectului:</i> șef lucr. drd. <b>Bulgariu Dumitru</b> (UAIC), ing. geol. Camelia Drăgan, asist. drd. Laura Dragomir (UTI). <i>Perioada de derulare:</i> 2000-2002. <i>Finanțare:</i> <b>24.000 USD</b> (echivalentul a aproximativ <b>61.000 RON</b> , la cursul de la data activității).	6,00
	<b>I.9-c. Contracte naționale – director</b> Punctaj acordat: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	50,48
	[1] Grant AT 252 / 2002-2003 și 27 / 2003-2004 finanțat de CNCIS, cu tema: „Studiul geochemic și modelarea experimentală a procesului de zeolitizare din tufurile vulcanice din România”. <i>Director de proiect:</i> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <i>Echipa proiectului:</i> Laura Dragomir (asist.drd.; UTI); Oana Ștefan (masterand drd.; UAIC); Laura Alexandru (masterand; UAIC); Iuliana Ciobu (studentă; UAIC). <i>Perioada de derulare:</i> 2002-2004. <i>Finanțare:</i> <b>82.800.000 lei</b> (la data încheierii contractului).	0,83

	[2] Contract de cercetare nr. 20419 / 15. 11. 2007 finanțat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, cu tema: „Efectuarea de analize fizico-chimice și studii de modelare experimentală a sistemelor polimer – soluție apoasă-sol”. <u>Director contract:</u> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <u>Echipa proiectului:</u> conf. dr. Nicolae Buzgar (UAIC). <u>Perioada de derulare:</u> 2007. <u>Finanțare:</u> <b>1.500 RON</b> .	0,15
	[3] Contract PC PNCDI 51045 / 2007, cu tema: „Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele uniunii europene”. <u>Responsabil proiect Partener 1(UAIC):</u> conf. univ. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <u>Coordonator de proiect:</u> conf. dr. Feodor Filipov (U.Ș.A.M.V. Iași). <u>Echipa proiectului:</u> prof. dr. Constantin Rusu (UAIC); conf. dr. Nicolae Buzgar (UAIC); conf. dr. Angela Lupașcu (UAIC); lect. dr. Cristian Secu (UAIC); lect. dr. Iuliana Breabăn (UAIC); șef lucr. dr. Laura Bulgariu (UTI); asist. drd. Oana Cristina Stan (UAIC); asist. drd. Dan Aștefanei (UAIC); ec. Elena Constantin (UAIC). <u>Perioada de derulare:</u> 2007-2010. <u>Finanțare:</u> <b>295.000 RON</b> .	29,50
	[4] Grant PN II nr. 52141/ 2008, cu tema: „Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, în vederea sustenabilității producției”. <u>Responsabil proiect Partener 3 (UAIC):</u> conf. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <u>Coordonator de proiect:</u> prof. univ. dr. Neculai Munteanu (U.Ș.A.M.V. Iași). <u>Echipa proiectului:</u> prof. dr. Constantin Rusu (UAIC); conf. dr. Nicolae Buzgar (UAIC); asist. drd. Oana Cristina Stan (UAIC); asist. drd. Dan Aștefanei (UAIC); lab. Alina Răus (UAIC); stud. Sorin Ionuț Balaban (UAIC); stud. Andrei Naiman (UAIC); stud. Corina Zupcu (UAIC). <u>Perioada de derulare:</u> 2008-2011. <u>Finanțare:</u> <b>200.000 RON</b> .	20,00
	<b>I.9-d. Contracte naționale – membru</b> Punctaj acordat: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipelor de cercetare	11,11
	[1] Grant tip A nr. 75 / 1996-1998 finanțat de CNCIS, cu tema: „Geochimia și metalogenia formațiunilor cristalofiliene din Carpații Orientali. Formațiuni precambriene. I. Litogrupurile de Rebra-Barnar și Rarău-Tulghes-Hăghimaș”. <u>Director contract:</u> conf. dr. Victor Șabliovschi (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> prof. dr. Murariu T., șef lucrări drd. Iancu O.G., șef lucrări drd. Stumbea D.V., șef lucrări drd. <b>Bulgariu D.</b> (anul 1998), șef lucrări drd. Apostoae L., șef lucrări drd. Răileanu M., șef lucrări drd. Grinea D., șef lucrări drd. Drăgușanu C. <u>Perioada de derulare:</u> 1996-1998. <u>Finanțare:</u> <b>110.000 lei</b> .	-
	[2] Grant nr. 6146 / 2000 și 109 / 2001 finanțat de ANSTI, cu tema: „Potențialul de risc natural pe Valea Moldovei”. <u>Director contract:</u> prof. dr. Irina Ungureanu (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> - . <u>Perioada de derulare:</u> 2000-2001. <u>Finanțare:</u> <b>60.000.000 lei</b> .	-
	[3] Contract CEEEX 756 / 2006, cod MEC: 3391, cu tema: „Impactul riscului hidroclimatic asupra mediului în bazinul Bârladului”. <u>Director contract:</u> prof. dr. Constantin Rusu (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> asist. drd. Vasiliniuc I., asist. drd. Niacșu L., asist. drd. Stângă I.C., asist. drd. Ursu A., asist. drd. Sfîcă L., prep. univ. drd. Niculiță M., asist. univ. drd. Minea I., conf. dr. <b>Bulgariu D.</b> (anul 2008). <u>Perioada de derulare:</u> 2006-2008. <u>Finanțare:</u> <b>586.000 RON</b> (anul 2008).	6,51
	[4] Contract CEEEX 748 / 2006, cod MEC 685, cu tema: „Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi”. <u>Director contract:</u> Conf. dr. Ovidiu Gabriel Iancu (UAIC). <u>Echipa proiectului (UAIC):</u> Gandrabura Em., Lăcătușu R., Buzgar N., Stumbea D.V., <b>Bulgariu D.</b> , Secu C.V., Popa I., Apostoae L., Androne D.A-M., Șabliovschi V., Gavriloiu T., Răileanu M., Aștefanei D., Pintilie M., Stan O.C., Buliga I., Marin Cl., Apostoae L., Răus A.M., Breabăn I.G., Juravle D.T., Roman A.N., Șerbănescu I., Iacob B., Curcă G. <u>Perioada de derulare:</u> 2006-2008. <u>Finanțare:</u> <b>1.470.000 RON</b> .	4,60
<b>I.10</b>	<b>Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public</b>	<b>0</b>
	<b>I.10-a. Organizații internaționale</b>	0
	<b>I.10-b. Firme multinaționale</b>	0
	<b>I.10-c. Firme naționale</b> Punctaj acordat: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	0
	[1] Contract de cercetare nr. 6028 / 2004 finanțat de S.C. FERROLI ROMANIA SRL București, cu tema: „Studiul provenienței depunerilor solide din centralele termice cu elemente de fontă”. <u>Director de proiect:</u> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <u>Echipa proiectului:</u> conf. dr. Victor Șabliovschi (UAIC); lect. dr. Daniela Șuteu (UTI); asist. drd. Laura Bulgariu (UTI). <u>Perioada de derulare:</u> 2004. <u>Finanțare:</u> <b>4.350.000 lei</b> .	-
	[2] Contract prestări servicii nr. 5913 / 2004 finanțat de S.C. Geomold S.A., cu tema: „Analize mineralogice și petrografice, pe secțiuni subțiri și pe șlifuri, analize micropaleontologice, analize spectrale, pe probe de sol și roci, precum și analize pentru Au și Ag prin AAS”. <u>Director contract:</u> prof. dr. Mihai Brânzică (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> (UAIC), șef lucr. dr. Marcel Răileanu. <u>Perioada de derulare:</u> 2004. <u>Finanțare:</u> <b>117.485,37 RON</b> .	-
	[3] Contract prestări servicii nr. 14651 / 2005, finanțat de S.C. Geomold S.A., cu tema: „Analize mineralogice și petrografice, pe secțiuni subțiri și șlifuri, analize micropaleontologice și macropaleontologice din foraje, analize spectrale (24 elemente) pe probe de roci, precum și analize pentru Au și Ag”. <u>Director contract:</u> prof. dr. Mihai Brânzică (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> (UAIC). <u>Perioada de derulare:</u> 2005. <u>Finanțare:</u> <b>18.158,40 RON</b> .	-
	[4] Contract de cercetare nr. 6173 / 2006 finanțat de Instalații Grup SRL Valea Lupului, Iași, cu tema: „Analiza petrografică, mineralogică și chimică a unor roci de construcții”. <u>Director contract:</u> conf. dr. Petru Ștefan (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> șef lucr. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> (UAIC). <u>Perioada de derulare:</u> 2006. <u>Finanțare:</u> <b>1.500 RON</b> .	-
	[5] Contract prestări servicii nr. 21 / 2010 finanțat de S.C. Geomold S.A. Câmpulung Moldovenesc, cu tema: „Analize microfaunistice pe probe din șanțuri și puturi, analize chimice pentru sulfuri, pentru Au și Ag”. <u>Director de contract:</u> prof. univ. dr. Mihai Brânzică (UAIC). <u>Echipa proiectului:</u> conf. dr. <b>Bulgariu Dumitru</b> . <u>Perioada de derulare:</u> 2010. <u>Finanțare:</u> <b>9.336,89 RON</b> .	
	<b>I.10-d. Organizații administrative naționale</b>	0
	<b>I.10-e. Alte organizații publice de nivel național</b>	0
<b>I.11</b>	<b>Brevete</b>	<b>0</b>
	<b>I.11-a. Internaționale</b>	0
	<b>I.11-b. Naționale</b>	0



<b>I.12</b>	<b>Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</b>	<b>5.723,78</b>
	<b>I.12-a. În reviste de specialitate din străinătate</b>	<b>5065,60</b>
	Punctaj acordat: (10 + 20 x factor de impact) / număr de autori, pentru fiecare citare	
	<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D., Sârghe I. (2005). Spectrophotometric Determination of Cadmium (II) Using p,p'-Dinitro-Sym-Diphenylcarbazid in Aqueous Solutions. <b>Analytical Letters</b>, vol. 38, nr. 14, p. 2365-2375.</p> <p><u>Citată în:</u>  [1] Title: DIRECT AND DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF CADMIUM (II) IN PRESENCE OF MICELLAR MEDIUM IN BIOLOGICAL MATERIALS AND IN ALLOY SAMPLES USING CINNAMALDEHYDE-4-HYDROXY BENZOYLHYDRAZONE (CMHBH). Authors: D. GOPALA KRISHNA, N. DEVANNA, K.B. CHANDRASEKHAR. Source: <b>International Journal of Pharma and Bio Sciences</b>, Vol.1 / Issue-3 / July-Sep.2010 / p. 1-6. ISSN 0975-6299. Available online at www.ijpbs.net. Impact factor: <b>0,470</b> (2010). Număr autori: 3. 6,46</p> <p>[2] Title: DIRECT AND DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF CADMIUM (II) IN PRESENCE OF MICELLAR MEDIUM IN BIOLOGICAL MATERIALS AND IN ALLOY SAMPLES USING 2, 4-DIMETHOXY BENZALDEHYDE-4-HYDROXYBENZOYLHYDRAZONE (DMBHBH). Authors: K. Ramakrishna Reddy, N. Devanna and K.B. Chandrasekhar. Source: <b>International Journal of Analytical and Bioanalytical Chemistry</b>, 2011; 1(3): 61-69; ISSN: 2231-5012. Available online at http://www.urpjournals.com. Impact factor: <b>0,000</b>. Număr autori: 3. 3,33</p>	
	<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D. (2006). The Hg(II) Extraction in PEG-Based Aqueous Two-Phase System In Presence of Halide Ions. I. The Liquid Phases Analysis. <b>Central European Journal of Chemistry</b>, 4(2), p. 246-257.</p> <p><u>Citată în:</u>  [1] Title: Dual nature of polyethylene glycol-based aqueous biphasic extraction chromatographic (ABEC) resins: Uptakes of perchlorate versus mercury(II). Author(s): Dilip Meghna; Griffin Scott T.; Spear Scott K.; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 47 Issue: 19 Pages: 7390-7396. ISSN: 0888-5885. DOI: 10.1021/ie800841j Published: OCT 1 2008. http://pubs.acs.org. Impact factor: <b>1,895</b> (2008). Număr autori: 2. 23,95</p> <p>[2] Title: Two and three-phase separation of phenol and o-nitrophenol: Correlation between phase behavior and partitioning behavior. Author(s): Yu Pinhua; Huang Kun; Liu Huizhou. Source: <b>COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS</b> Volume: 403 Pages: 15-24 DOI: 10.1016/j.colsurfa.2012.03.033 Published: JUN 5 2012. ISSN: 0927-7757. http://www.journals.elsevier.com. Impact factor: <b>2,236</b> (2011). Număr autori: 2. 27,36</p> <p>[3] Title: THE REMOVAL OF HEAVY METAL CATIONS FROM AN AQUEOUS SOLUTION USING IONIC LIQUIDS. Authors: Valdes Vergara, Maria Antonieta; Victorovna Lijanovna, Irina; Victorovna Likhonova, Natalya; et al. Source: <b>CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING</b>, Volume: 92, Issue: 11, Pages: 1875-1881, Published: NOV 2014. ISSN (on line): 1939-019X. http://onlinelibrary.wiley.com/journal/. Impact factor: <b>1,313</b> (2013). Număr autori: 2. 18,13</p>	
	<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D., Sârghe I., Măluțan Th. (2007). Cd(II) Extraction in PEG-based two-phase aqueous systems in the presence of iodide ions. Analysis of PEG-rich solid phases. <b>Central European Journal of Chemistry</b>, 5 (1), p. 291-302.</p> <p><u>Citată în:</u>  [1] Title: Liquid-liquid extraction of metal ions without use of organic solvent. Author(s): Rodrigues Guilherme Dias; Hespanhol da Silva Maria do Carmo; Mendes da Silva Luis Henrique; et al. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> Volume: 62 Issue: 3 Pages: 687-693. DOI: 10.1016/j.seppur.2008.03.032 Published: SEP 22 2008. ISSN: 1383-5866. web: http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology. Impact factor: <b>2,503</b> (2008). Număr autori: 4. 15,01</p> <p>[2] Title: Separation of Cd and Ni from Ni-Cd batteries by an environmentally safe methodology employing aqueous two-phase systems. Author(s): Lacerda Vania Goncalves; Mageste Aparecida Barbosa; Boggione Santos Igor Jose; et al. Source: <b>JOURNAL OF POWER SOURCES</b> Volume: 193 Issue: 2 Pages: 908-913. ISSN: 0378-7753. web: http://www.journals.elsevier.com/journal-of-power-sources/. DOI: 10.1016/j.jpowsour.2009.05.004. Published: SEP 5 2009. Impact factor: <b>3,792</b> (2009). Număr autori: 4. 21,46</p> <p>[3] Title: Two and three-phase separation of phenol and o-nitrophenol: Correlation between phase behavior and partitioning behavior. Author(s): Yu Pinhua; Huang Kun; Liu Huizhou. Source: <b>COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS</b> Volume: 403 Pages: 15-24. Published: JUN 5 2012. web: http://www.journals.elsevier.com/colloids-and-surfaces-a-physicochemical-and-engineering-aspects/. ISSN: 0927-7757. Impact factor: <b>2,236</b> (2012). Număr autori: 4. 13,68</p> <p>[4] Title: Enhancing separation of titanium and iron by three-liquid-phase extraction with 1,10-phenanthroline as additive. Author(s): Xie Keng; Huang Kun; Yang Liangrong; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</b> Volume: 87 Issue: 7 Pages: 955-960 DOI: 10.1002/jctb.3705 Published: JUL 2012. ISSN: 1097-4660. web: http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/. Impact factor: <b>2,168</b> (2012). Număr autori: 4. 13,34</p> <p>[5] Title: Light, Middle, and Heavy Rare-Earth Group Separation: A New Approach via a Liquid-Liquid-Liquid Three-Phase System. Author(s): Sui, Na; Huang, Kun; Zhang, Chao; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 52 Issue: 17 Pages: 5997-6008 DOI: 10.1021/ie4002553 Published: MAY 1 2013. web: http://pubs.acs.org/journal/iecred. ISSN: .0888-5885. Factor de impact: <b>2,235</b> (2012). Număr autori: 4. 13,67</p> <p>[6] Title: Removal of Al, Fe and Si from complex rare-earth leach solution: A three-liquid-phase partitioning approach. Authors: Sui, Na; Huang, Kun; Lin, Jieyuan; et al. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b>, Volume: 127, Pages: 97-106, Published: APR 30 2014. ISSN: 1383-5866. web: http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology. Impact factor: <b>3,065</b> (2013). Număr autori: 4. 17,82</p> <p>[7] Title: Determination of cadmium by ethanol-ammonium sulfate two-phase extraction combined with flame atomic absorption spectrometry. Authors: Li C.-X., Han J., Xu X.-H., Hou Y.-M. Source: <b>Yejin Fenxi / Metallurgical Analysis</b>, Volume 29, Issue 9, September 2009, Pages 60-65. ISSN: 1000-7571. web: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28929&amp;tip=sid. Impact factor: <b>0,000</b> (2009). Număr autori: 4. 2,50</p> <p>[8] Title: Three-phase extraction of Zn and Mn from their sulfate solution. Authors: Jin S.-C., Chang Z.-D, Wang K., Hua C., Yu P.-H., Ma Y.-C., Liu H.-Z. Source: <b>Guocheng Gongcheng Xuebao / The Chinese Journal of Process Engineering</b> Volume 9, Issue 4, August 2009, Pages 683-688. ISSN: 1009-606X. web: http://www.scimagojr.com/. Impact factor: <b>0,000</b> (2009). Număr autori: 4. 2,50</p> <p>[9] Title: Application and Progress of Aqueous Two Phase Extraction Technology. Authors: MA Chun-Hong, ZHU Hong, YAN Yong -Sheng, WANG Liang, WANG Qing -Wei, JIANG Da-Yu. Source: <b>Chinese Journal of Spectroscopy Laboratory</b>, 27(5), p. 1906-1914, September, 2010. Impact factor: <b>0,000</b> (2010). Număr autori: 4. 2,50</p>	
	<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). The extraction of Zn(II) in aqueous PEG(1550) – (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> two-phase systems using Cl<sup>-</sup> ions as extracting agent. <b>Journal of Serbian Chemical Society</b>, 72(3), p. 289-297.</p>	

<b>Citată în:</b>	
[1] Title: Determination of cadmium by ethanol-ammonium sulfate two-phase extraction combined with flame atomic absorption spectrometry. Authors: Li C.-X., Han J., Xu X.-H., Hou Y.-M. Source: <b>Yejin Fenxi / Metallurgical Analysis</b> Volume 29, Issue 9, September 2009, Pages 60-65. ISSN: 1000-7571. web: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28929&amp;tip=sid">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28929&amp;tip=sid</a> . Impact factor: 0,000 (2009). Număr autori: 2.	2,50
[2] Title: Process development of antibiotic extraction (Review). Authors: Wang Y., Yan Y.-S., Hu S.-P., Han J. Source: <b>Chinese Journal of Antibiotics</b> Volume 34, Issue 11, 2009, Pages 641-649+S8. ISSN: 1001-8689. web: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch">http://www.scimagojr.com/journalsearch</a> . Impact factor: 0,000 (2009). Număr autori: 2.	2,50
[3] Title: Study on extraction separation of antimony(III) by n-propyl alcohol-potassium iodide-ammonium sulfate system in the presence of ascorbic acid. Authors: Guo P., Si X.-Z., Niu Y.-Y., Zhong L. Source: <b>Yejin Fenxi / Metallurgical Analysis</b> Volume 31, Issue 12, December 2011, 71-74. SSN: 1000-7571. web: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28929&amp;tip=sid">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28929&amp;tip=sid</a> . Impact factor: 0,000 (2011). Număr autori: 2.	2,50
[4] Title: Application and Progress of Aqueous Two Phase Extraction Technology. Authors: MA Chun-Hong, ZHU Hong, YAN Yong -Sheng, WANG Liang, WANG Qing -Wei, JIANG Da-Yu. Source: <b>Chinese Journal of Spectroscopy Laboratory</b> , Vol. 27, No. 5, p. 1906-1914, Sept. 2010. Impact factor: 0,000 (2010). Număr autori: 2.	2,50
[5] Title: Study on extraction separation and enrichment of germanium in ammonia sulfate-potassium bromide-npropyl alcohol system. Authors: GUO Peng, SI Xue-zhi, SHI Meng-ling. Source: <b>Chinese Journal of Analysis Laboratory</b> , 2012, 31(1); p. 51-57. doi: 10.3969/j.issn.1000-0720.2012.01.013. ISSN: 1000-0720. web: <a href="http://www.orioprobe.com/journals/foxsys.html">http://www.orioprobe.com/journals/foxsys.html</a> . Impact factor: 0,000 (2012). Număr autori: 2.	2,50
[6]. Title: Extraction of Cadmium-Potassium Iodide- Butyl Rhodamine B Ion Association Complex by Alcohol-Ammonium Sulfate Aqueous Two-Phase. Authors: ZENG Yun, QIN Shi-Dong, CHEN Teng, YAO Kang-Kang, WANG Ying. Source: <b>Chinese Journal of Spectroscopy Laboratory</b> , 2012, 29(5), p. 2963-2966. ISSN: 1004-8138. web: <a href="http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch">http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch</a> . Impact factor: 0,000 (2012). Număr autori: 2.	2,50
[7] Title: Liquid-Liquid Extraction of Metal Ions Using Aqueous Biphasic Systems. Authors: Wadood Taher Mohammed, Ahmed Salih Mahdi. Source: <b>Journal of Engineering</b> Number 9 Volume 18, p. 989-998. September 2012. web: <a href="http://www.thejournalofengineering.org">www.thejournalofengineering.org</a> . Impact factor: 0,000 (2012). Număr autori: 2.	2,50
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). The partition of Zn(II) using halide ions extractants in aqueous PEG-based two-phase systems. <b>Separation Science &amp; Technology</b> , 42(5), p. 1093-1106.	
<b>Citată în:</b>	
[1] Title: Exploitation of a single interface flow system for on-line aqueous biphasic extraction. Author(s): Silvestre Cristina I. C.; Rodrigues Sofia; Santos Joao L. M.; et al. Source: <b>TALANTA</b> Volume: 81 Issue: 4-5 Pages: 1847-1851. DOI: 10.1016/j.talanta.2010.03.050 Published: JUN 15 2010. ISSN: 0039-9140. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/talanta/">http://www.journals.elsevier.com/talanta/</a> . Impact factor: 3.722 (2010). Număr autori: 2.	42,22
[2] Title: Block copolymer micellization induced microphase mass transfer: Partition of Pd(II), Pt(IV) and Rh(III) in three-liquid-phase systems of S201-EPO- $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$ . Author(s): Yu Pinhua; Huang Kun; Zhang Chao; et al. Source: <b>JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE</b> Volume: 362 Issue: 1 Pages: 228-234. DOI: 10.1016/j.jcis.2011.06.009. ISSN: 0021-9797. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-colloid-and-interface-science/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-colloid-and-interface-science/</a> . Published: OCT 1 2011. Impact factor: 3.263 (2011). Număr autori: 2.	37,63
[3] Title: Enhancing separation of titanium and iron by three-liquid-phase extraction with 1,10-phenanthroline as additive. Author(s): Xie Keng; Huang Kun; Yang Liangrong; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</b> Volume: 87 Issue: 7 Pages: 955-960. DOI: 10.1002/jctb.3705 Published: JUL 2012. web: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4660">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4660</a> . ISSN: 1097-4660. Impact factor: 2.168 (2012). Număr autori: 2.	26,68
[4] Title: Light, Middle, and Heavy Rare-Earth Group Separation: A New Approach via a Liquid-Liquid-Liquid Three-Phase System. Author(s): Sui, Na; Huang, Kun; Zhang, Chao; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 52 Issue: 17 Pages: 5997-6008 DOI: 10.1021/ie4002553 Published: MAY 1 2013. web: <a href="http://pubs.acs.org/journal/iecre">http://pubs.acs.org/journal/iecre</a> . Impact factor: 2.206 (2013). Număr autori: 2.	27,06
[5] Title: Recent trends in metals extraction ((center dot)). Authors: Regel-Rosocka, M.; Alguacil, F. J. Source: <b>REVISTA DE METALURGIA</b> Volume: 49 Issue: 4 Pages: 292-315 Published: JUL-AUG 2013. web: <a href="http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia">http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia</a> . ISSN: 0034-8570. Impact factor: 0.241 (2012). Număr autori: 2.	7,41
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Extraction of metal ions in aqueous polyethylene glycol-inorganic salt two-phase systems in the presence of inorganic extractants: Correlation between extraction behaviour and stability constants of extracted species. <b>Journal of Chromatography A</b> , 1196-1197 (1-2), p. 117-124.	
<b>Citată în:</b>	
[1] Title: Carbohydrates-tailored phase tunable systems composed of ionic liquids and water. Author(s): Chen Yuhaun; Wang Yige; Cheng Qingyan; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS</b> Volume: 41 Issue: 9. Pages: 1056-1059. DOI: 10.1016/j.jct.2009.04.008. Published: SEP 2009. ISSN: 0021-9614. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-chemical-thermodynamics/">http://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-chemical-thermodynamics/</a> . Impact factor: 1.966 (2009). Număr autori: 2.	24,66
[2] Title: A green and sensitive method to determine phenols in water and wastewater samples using an aqueous two-phase system. Author(s): Rodrigues Guilherme Dias; de Lemos Leandro Rodrigues; Mendes da Silva Luis Henrique; et al. Source: <b>TALANTA</b> Volume: 80 Issue: 3 Pages: 1139-1144. DOI: 10.1016/j.talanta.2009.08.039 Published: JAN 15 2010. ISSN: 0039-9140. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/talanta/">http://www.journals.elsevier.com/talanta/</a> . Impact factor: 3.722 (2010). Număr autori: 2.	42,22
[3] Title: Exploitation of a single interface flow system for on-line aqueous biphasic extraction. Author(s): Silvestre Cristina I. C.; Rodrigues Sofia; Santos Joao L. M.; et al. Source: <b>TALANTA</b> Volume: 81 Issue: 4-5 Pages: 1847-1851. DOI: 10.1016/j.talanta.2010.03.050 Published: JUN 15 2010. ISSN: 0039-9140. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/talanta/">http://www.journals.elsevier.com/talanta/</a> . Impact factor: 3.722 (2010). Număr autori: 2.	42,22
[4] Title: The investigation on the aqueous two-phase floatation of lincomycin. Author(s): Li Min; Dong Hui-ru. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> Volume: 73 Issue: 2. Pages: 208-212. DOI: 10.1016/j.seppur.2010.04.002 Published: JUN 18 2010. ISSN: 1383-5866. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology/">http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology/</a> . Impact factor: 2.775 / 2010. Număr autori: 2.	32,75
[5] Title: Investigation of three-liquid-phase extraction systems for the separation of Ti(IV), Fe(III) and Mg(II). Author(s): Xie Keng; Zhao Junmei; Yang Liangrong; et al. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> Volume: 76. Issue: 2. Pages: 191-197. DOI: 10.1016/j.seppur.2010.10.007 Published: DEC 13 2010. ISSN: 1383-5866. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . Impact factor: 2.775 (2010). Număr autori: 2.	32,75
[6] Title: Liquid-Liquid Equilibrium of Aqueous Two-Phase Systems of PPG(400) and Biodegradable Salts at Temperatures of (298.15, 308.15, and 318.15) K. Author(s): Xie Xueqiao; Yan Yongsheng; Han Juan; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA</b> Vol.: 55 Issue: 8 Pages: 2857-2861. DOI: 10.1021/je901019t web: <a href="http://pubs.acs.org/page/jceaax/about.html">http://pubs.acs.org/page/jceaax/about.html</a> . Published: AUG 2010. ISSN: 0021-9568.	25,89



Impact factor: <b>2.089</b> (2010). Număr autori: <b>2</b> .	
[7] Title: Measurement and Correlation of the Phase Diagram Data for PPG(400) + (K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , and K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) + H <sub>2</sub> O Aqueous Two-Phase Systems at T=298.15 K. Author(s): Xie Xueqiao; Han Juan; Wang Yun; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA</b> Volume: 55 Issue: 11 Pages: 4741-4745. DOI: 10.1021/jc100356s. Published: NOV 2010. ISSN: 0021-9568. web: http://pubs.acs.org/	25,89
Impact factor: <b>2.089</b> (2010). Număr autori: <b>2</b> .	
[8] Title: Three-Liquid-Phase Extraction and Separation of Ti(IV), Fe(III), and Mg(II). Author(s): Xie Keng; Huang Kun; Xu Lin; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 50. Issue: 10. Pages: 6362-6368. DOI: 10.1021/ie1022354. Published: MAY 18 2011. web: http://pubs.acs.org/journal/iecred. ISSN: 0888-5885.	27,37
Impact factor: <b>2.237</b> (2011). Număr autori: <b>2</b> .	
[9] Title: Study of polyethylene glycol as a green solvent in the microwave-assisted extraction of flavone and coumarin compounds from medicinal plants. Author(s): Zhou Ting; Xiao Xiaohua; Li Gongke; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</b> Volume: 1218. Issue: 23. Pages: 3608-3615. DOI: 10.1016/j.chroma.2011.04.031 Published: JUN 10 2011. web: http://www.journals.elsevier.com/journal-of-chromatography-a/. ISSN: 0021-9673.	50,31
Impact factor: <b>4.531</b> (2011). Număr autori: <b>2</b> .	
[10] Title: A GREEN AND EFFECTIVE METHOD TO EXTRACT SULFAMETHAZINE IN REAL WATER SAMPLE USING POLY-PROPYLENE GLYCOL-BASED AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS. Author(s): Zhao Xiaohong; Xie Xueqiao; Yan Yongsheng. Source: <b>FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN</b> Volume: 20. Issue: 11A. Pages: 2999-3005. Published: 2011. ISSN: 1018-4619. web: http://www.psp-parlar.del.	11,60
Impact factor: <b>0.660</b> (2011). Număr autori: <b>2</b> .	
[11] Title: Influence of solution chemistry on Cr(VI) reduction and complexation onto date-pits/tea-waste biomaterials. Authors: Ahmad B. Albadarin, Chirangano Mangwandi, Gavin M. Walker, Stephen J. Allen, Mohammad N.M. Ahmad, Majeda Khraisheh. Source: <b>Journal of Environmental Management</b> , Volume 114, 15 January 2013, Pages 190–201. web: http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-management/. ISSN: 0301-4797.	36,88
Impact factor: <b>3.188</b> / 2013. Număr autori: <b>2</b> .	
[12] Title: Zinc and cadmium removal by biosorption on <i>Undaria pinnatifida</i> batch and continuous processes. Authors: J. Plaza Cazón, M. Viera, E. Donati, E. Guibal. Source: <b>Journal of Environmental Management</b> . Volume 129, 15 November 2013, Pages 423–434. ISSN: 0301-4797. web: http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-management/.	36,88
Impact factor: <b>3.188</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[13] Title: Adsorption, concentration, and recovery of aqueous heavy metal ions with the root powder of <i>Eichhornia crassipes</i> . Authors: Xiaosen Li, Songlin Liu, Zhongyuan Na, Diannan Lu, Zheng Liu. <b>Ecological Engineering</b> , Volume 60, November 2013, Pages 160–166. ISSN: 0925-8574. web: http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/.	35,41
Impact factor: <b>3.041</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[14] Title: Biosorption of chromium onto native and immobilized sugarcane bagasse waste biomass. Authors: Ullah, I., Nadeem, R., Iqbal, M., Manzoor, Q. Source: <b>Ecological Engineering</b> Volume 60, November 2013, P. 99-107. web: http://www.journals.elsevier.com/. ISSN: 0925-8574.	35,41
Impact factor: <b>3.041</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[15] Title: INFLUENCE OF PREPARATION METHOD OF Spirogyra sp ALGAE ON THEIR SORPTION CAPACITY . Author: By:Rajfur, M (Rajfur, Malgorzata). Source: <b>ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S</b> Volume: 20 Issue: 3 Pages: 475-488 DOI: 10.2478/eces-2013-0035 Published: 2013. ISSN: 1898-6196. web: http://www.degruyter.com/view/j/eces.	10,58
Impact factor: <b>0.558</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[16] Title: Comparative solution properties of cyclocopolymers having cationic, anionic, zwitterionic and zwitterionic/anionic backbones of similar degree of polymerization. Author(s): Ali Shaikh A.; Al-Hamouz Othman Charles S. Source: <b>POLYMER</b> (United Kingdom) Volume: 53. Issue: 15. Pages: 3368-3377. DOI: 10.1016/j.polymer.2012.05.034. web: http://www.journals.elsevier.com/. Published: JUL 6 2012. ISSN: 0032-3861.	38,79
Impact factor: <b>3.379</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[17] Title: pH-responsive polyphosphonates using butler's cyclopolymerization. Author(s): Al-Hamouz Othman Charles S.; Ali Shaikh A. Source: <b>JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY</b> Volume: 50. Issue: 17. Pages: 3580-3591. DOI: 10.1002/pola.26143 Published: SEP 1 2012. web: http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0518. ISSN: 1099-0518.	40,43
Impact factor: <b>3.543</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[18] Title: Measurement and correlation of phase diagram data for polyoxyethylene (10) lauryl ether and potassium hydroxide / potassium carbonate / potassium phosphate aqueous two-phase systems at 298.15 K. Author(s): Lu Yang; Han Juan; Sheng Chengzhuo; et al. Source: <b>THERMOCHIMICA ACTA</b> Volume: 543. Pages: 1-8. DOI: 10.1016/j.tca.2012.06.003. web: http://www.journals.elsevier.com/thermochimica-acta/. ISSN: 0040-6031. Published: SEP 10 2012.	24,89
Impact factor: <b>1.989</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[19] Title: Liquid-liquid equilibrium of aqueous two-phase systems composed of hydrophilic alcohols (ethanol/2-propanol/1-propanol) and MgSO <sub>4</sub> /ZnSO <sub>4</sub> at (303.15 and 313.15) K and correlation. Authors: Guo W., Ma, J., Wang Y., Han J., Li Y., Song S. Source: <b>Thermochimica Acta</b> Volume 546, 20 October 2012, Pages 8-15. web: http://www.journals.elsevier.com/thermochimica-acta/. ISSN: 0040-6031.	24,89
Impact factor: <b>1.989</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[20] Title: Measurement and Correlation of the Phase Diagram Data for 1-Ethyl-3-methylimidazolium Dimethyl phosphate+K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> /K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> / K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> +H <sub>2</sub> O Ionic Liquids Aqueous Two-Phase Systems at T=298.15 K. Author(s): Wang Liang; Zhu Hong; Yan Yongsheng. Source: <b>ACTA CHIMICA SINICA</b> (Chinese Journal of Chemistry). Volume: 70. Issue: 6. Pages: 707-713. web: http://onlinelibrary.wiley.com/. ISSN: 0567-7351. Published: MAR 28 2012.	11,22
Impact factor: <b>0.622</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[21] Title: Study on the PEG-based microwave-assisted extraction of flavonoid compounds from persimmon leaves. Author(s): Liu Lei; Liu Rui-Lin; Zhang Jing; et al. Source: <b>JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE</b> Volume: 35. Issue: 23. Pages: 3412-3420. DOI: 10.1002/jssc.201200495. Published: DEC 2012. web: http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1615-9314. ISSN: 1615-9314.	30,91
Impact factor: <b>2.591</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[22] Title: Monosegmented Flow Analysis Exploiting Aqueous Two-phase Systems for the Determination of Cobalt. Author(s): Rodrigues Guilherme Dias; de Lemos Leandro Rodrigues; Mendes da Silva Luis Henrique; et al. Source: <b>ANALYTICAL SCIENCES</b> Volume: 28. Issue: 12. Pages: 1213-1218. Published: DEC 2012. web: https://www.jstage.jst.go.jp/browse/analsci. ISSN: 0910-6340.	20,69
Impact factor: <b>1.569</b> (2012). Număr autori: <b>2</b> .	
[23] Title: Application of hydrophobic extractant in aqueous two-phase systems for selective extraction of cobalt, nickel and cadmium. Authors: Rodrigues G.D., De Lemos L.R., Da Silva, L.H.M., Da Silva M.C.H. Source: <b>Journal of Chromatography A</b> Volume 1279, 1 March 2013, 13-19. web: http://www.journals.elsevier.com/. ISSN: 0021-9673.	47,58
Impact factor: <b>4.258</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[24] Title: Measurement and correlation of phase diagram data for acetone and sulfate aqueous two-phase systems at different temperatures. Author(s): Lu, Yang; Hao, Tongfan; Hu, Shiping; et al. Source: <b>THERMOCHIMICA ACTA</b> Volume: 568 Pages: 209-217 DOI: 10.1016/j.tca.2013.07.002. Published: SEP 20 2013. web: http://www.journals.elsevier.com/thermochimica-acta/. ISSN: 0040-6031.	26,05
Factor impact: <b>2.105</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[25] Title: Liquid-liquid equilibrium of the [4-MBP][BF <sub>4</sub> ]-NaCl-H <sub>2</sub> O systems at T = 293.15, 303.15, 313.15, and 323.15 K: Experimentation and correlation. Authors: Yuliang Li, Qian Liu, Mengshi Zhang, Hang Su. Source: <b>Thermochimica Acta</b> Volume 565, 10 August 2013, Pages 234–240. web: http://www.journals.elsevier.com/. ISSN: 0040-6031.	25,15

Factor impact: <b>2.015</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[26] Title: Light, Middle, and Heavy Rare-Earth Group Separation: A New Approach via a Liquid-Liquid-Liquid Three-Phase System. Author(s): Sui, Na; Huang, Kun; Zhang, Chao; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 52 Issue: 17 Pages: 5997-6008. DOI: 10.1021/ie4002553. Published: MAY 1 2013. ISSN: 0888-5885. web: <a href="http://pubs.acs.org/journal/iecred">http://pubs.acs.org/journal/iecred</a> . Factor de impact: <b>2.235</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	27,35
[27] Title: Novel physico-biological treatment for the remediation of textile dyes-containing industrial effluents. Authors: Álvarez M.S., Moscoso F., Rodríguez A., Sanromán M.A., Deive F.J. Source: <b>Bioresource Technology</b> Volume 146, October 2013, Pages 689-695. ISSN: 0960-8524. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology/">http://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology/</a> . Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	55,39
[28] Title: Pesticide removal from aqueous solutions by adding salting out agents. Authors: Moscoso F., Deive F.J., Esperança J.M.S.S., Rodríguez, A. Source: <b>International Journal of Molecular Sciences</b> Volume 14, Issue 10, , Pages 20954-20965. web: <a href="http://www.mdpi.com/journal/ijms">http://www.mdpi.com/journal/ijms</a> . ISSN: 1422-0067. Published: 18 October 2013. Impact factor: <b>2.339</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	28,39
[29] Title: Polyethylene glycol as a novel solvent for extraction of crude polysaccharides from pericarpium granati. Authors: Zhou, XY (Zhou, Xin-Yu); Liu, RL (Liu, Rui-Lin) ; Ma, X (Ma, Xue); Zhang, ZQ (Zhang, Zhi-Qi). <b>CARBOHYDRATE POLYMERS</b> . Volume: 101 Pages: 886-889 DOI: 10.1016/j.carbpol.2013.10.017 Published: JAN 30 2014. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/carbohydrate-polymers/">http://www.journals.elsevier.com/carbohydrate-polymers/</a> . ISSN: 0144-8617. Impact factor: <b>3.916</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	44,16
[30] Title: Separation of single-walled carbon nanotubes using aqueous two-phase system. Authors: Tang M.S.Y., Show, P.L., Lin, Y.K., Woon, K.L., Tan, C.P., Ling, T.C. Source: <b>Separation and Purification Technology</b> Volume 125, 7 May 2014, Pages 136-141. ISSN: 1383-5866. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology/">http://www.journals.elsevier.com/separation-and-purification-technology/</a> . Impact factor: <b>3.065</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	35,65
[31] Title: Effect of phase inversion and separation on hepatitis B core antigen extraction from unclarified bacterial feedstock using aqueous two-phase system. Authors: Tou, Beatrice Sing Yieng; Neo, Kian Eang; Tey, Beng Ti; et al., <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> , Volume: 130, Pages: 45-55, Published: JUN 10 2014. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . ISSN: 1383-5866. Impact factor: <b>3.065</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	35,65
[32] Title: Liquid-liquid equilibria of ionic liquid N-butylpyridinium tetrafluoroborate and disodium hydrogen phosphate/sodium chloride/sodium sulfate/ammonium sulfate aqueous two-phase systems at T=298.15K: Experiment and correlation. Authors: Li, Y., Zhang, M., Wu, J., Shi, J., Shen, C. Source: <b>Fluid Phase Equilibria</b> , Volume 378, 25 September 2014, Pages 44-50. ISSN: 0378-3812. Impact factor: <b>2.241</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	27,41
[33] Title: Three-phase extraction of Zn and Mn from their sulfate solution. Authors: Jin S.-C., Chang Z.-D, Wang K., Hua C., Yu P.-H., Ma Y.-C., Liu H.-Z. Source: <b>Guocheng Gongcheng Xuebao / The Chinese Journal of Process Engineering</b> Volume 9, Issue 4, August 2009, 683-688. ISSN: 1009-606X. web: <a href="http://www.sciengine.com/">http://www.sciengine.com/</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[34] Title: Recovery of Biological Products in Aqueous Two Phase Systems. Author: Kamika Ratanapongleka. Source: <b>International Journal of Chemical Engineering and Applications</b> , Vol. 1, No. 2, p. 191-198. August 2010. Web: <a href="http://www.ijcea.org/show-23-296-1.html">http://www.ijcea.org/show-23-296-1.html</a> . ISSN: 2010-0221. DOI: 10.7763/IJCEA.2010.V1.33. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[35] Title: Liquid-liquid equilibrium of aqueous two-phase systems containing PPG725 and potassium salts at 298.15 K. Authors: Liu, R., Yan, Y.. Source: <b>Asian Journal of Chemistry</b> , Volume 27, Issue 3, 2015, Pages 1125-1129. ISSN: 0970-7077. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[36] Title: Progress and expectation of mechanisms research on liquid-liquid phase extraction and novel three-liquid-phase extraction. Authors: Y.U. Pinhua, Chang Zhidong, J.I.N. Shengchao, Wang Senjian, L.I.U. Huizhou. Source: <b>Chemical Industry and Engineering Progress</b> , 2009, 28: 1507-1512. DOI:1000-6613(2009)28:9<1507:yyccjx>2.0.tx;2-I. ISBN: 1000-6613. web: <a href="http://www.airitilibrary.com/">http://www.airitilibrary.com/</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[37] Title: Research on extraction spectrophotometric determination of zinc in aqueous polyethylene glycole two-phase system. Authors: Zhang Xiang-gang, Xiao Xin-feng, Zhang Qiang. Source: <b>Chemical Research and Application</b> , vol. 22, no.1, Jan. 2010. ISSN: 1004-1656. web: <a href="http://www.chemistryra.com/EN/volumn/current.shtml">http://www.chemistryra.com/EN/volumn/current.shtml</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[38] Title: Extraction of Zn (II) and Cu (II) Ions Using PEG (300) - KCl Salt Aqueous Two-Phase Systems. Authors: Saad H. Ammar, Waqar Abdul-Wahid Abdul-Nabi, Musaab Khadem Rasheed. Source: <b>Al-Khwarizmi Engineering Journal</b> , Vol. 7, No. 2, pp 68 - 74 (2011). ISSN: 1818-1171. Web.: <a href="http://www.iasj.net/iasj?func=issues&amp;jld=19&amp;uiLanguage=en">http://www.iasj.net/iasj?func=issues&amp;jld=19&amp;uiLanguage=en</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[39] Title: Liquid-Liquid Extraction of Metal Ions Using Aqueous Biphasic Systems. Authors: Wadood Taher Mohammed, Ahmed Salih Mahdi. Source: <b>Journal of Engineering</b> , Number 9 Volume 18 September 2012. web: <a href="http://www.coeng.uobaghdad.edu.iq/">http://www.coeng.uobaghdad.edu.iq/</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[40] Title: Extraction of Cd, Cu, Fe, and Zn metal ions mixture using PEG-inorganic salt aqueous two phase systems in the presence of iodide (I <sup>-</sup> ) and Thiocyanate (KSCN) ions as Extractants. Authors: Saad H. Ammar, Mohammed Sabah Mohammed Yousra Saber Kareem. Source: <b>Journal of Babylon University / Engineering Sciences / No.(2)/ Vol.(21): 2013</b> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
<b>Lucrare citată:</b> Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Cd(II) extraction in PEG (1550)-(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> aqueous two-phase systems using halide extractants. <b>Journal of the Serbian Chemical Society</b> 73(3), p. 341-350.	
<b>Citată în:</b>	
[1] Title: Exploitation of a single interface flow system for on-line aqueous biphasic extraction. Author(s): Silvestre Cristina I. C.; Rodrigues Sofia; Santos Joao L. M.; et al. Source: <b>TALANTA</b> Volume: 81. Issue: 4-5. Pages: 1847-1851. DOI: 10.1016/j.talanta.2010.03.050 Published: JUN 15 2010. ISSN: 0039-9140. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/talanta/">http://www.journals.elsevier.com/talanta/</a> . Impact factor: <b>3.722</b> (2010). Număr autori: <b>2</b> .	42,22
[2] Title: Block copolymer micellization induced microphase mass transfer: Partition of Pd(II), Pt(IV) and Rh(III) in three-liquid-phase systems of S201-EPO- <i>Na</i> 2SO4-H2O. Author(s): Yu Pinhua; Huang Kun; Zhang Chao; et al. Source: <b>JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE</b> . Volume: 362. Issue: 1. Pages: 228-234. DOI: 10.1016/j.jcis.2011.06.009. Published: OCT 1 2011. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-colloid-and-interface-science">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-colloid-and-interface-science</a> . ISSN: 0021-9797. Impact factor: <b>3.070</b> (2011). Număr autori: <b>2</b> .	35,70
[3] Title: Optimization of Extraction and Determination of Chloramphenicol in Livestock Meat Samples using Aqueous Two-Phase System of n-propanol and Potassium Citrate Coupled with HPLC . Author(s): Li, Yanfang; Han, Juan; Wang, Yun; et al. Source: <b>JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY</b> Volume: 24 Issue: 4 Pages: 669-674. Published: APR 2013. ISSN: 0103-5053. web: <a href="http://jbc.sbc.org.br/">http://jbc.sbc.org.br/</a> . Impact factor: <b>1,253</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	17,53
[4] Title: Extraction of Zn (II) and Cu (II) Ions Using PEG (300) - KCl Salt Aqueous Two-Phase Systems. Authors: Saad H. Ammar, Waqar Abdul-Wahid Abdul-Nabi, Musaab Khadem Rasheed. Source: <b>Al-Khwarizmi Engineering Journal</b> , Vol. 7, No. 2, p.p 68-74 (2011). web: <a href="http://www.iasj.net/">http://www.iasj.net/</a> . ISSN: 18181171. Impact factor: <b>0.000</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[5] Title: Liquid-Liquid Extraction of Metal Ions Using Aqueous Biphasic Systems. Authors: Wadood Taher Mohammed, Ahmed Salih Mahdi.	5,00

Source: <b>Journal of Engineering</b> , Volume 18, September 2012, Number 9, p. 989-998. web: <a href="http://www.hindawi.com/journals/je/ai/">http://www.hindawi.com/journals/je/ai/</a> . Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 2.	
<u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M. (2009). Adsorption potential of mercury(II) from aqueous solutions onto Romanian peat moss. <b>Journal of Environmental Science and Health, Part A-Toxic Hazardous Substances &amp; Environmental Engineering</b> , 44(7), p. 700-706.	
<u>Citată în:</u>	
[1] Title: High-precision measurement of mercury isotope ratios of atmospheric deposition over the past 150 years recorded in a peat core taken from Hongyuan, Sichuan Province, China. Author(s): Shi WenFang; Feng XinBin; Zhang Gan; et al. Source: <b>CHINESE SCIENCE BULLETIN</b> Volume: 56. Issue: 9. Pages: 877-882. DOI: 10.1007/s11434-011-4396-0. Published: MAR 2011. ISSN: 1001-6538. web: <a href="http://csb.scichina.com">http://csb.scichina.com</a> :8080/. Impact factor: <b>1.321</b> (2011). Număr autori: 4.	9,10
[2] Title: Competitive sorption efficiency studies of Cd(II), Cu(II) and Pb(II) by powdered mycelium of Cloud Ear Fungus <i>Auricularia polytricha</i> . Author(s): Zhang Dan; Wang Jipeng; Zeng Xuedan; et al. Source: <b>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC / HAZARDOUS SUBSTANCES &amp; ENVIRONMENTAL ENGINEERING</b> Volume: 46. Issue: 14. Pages: 1776-1782. ISSN: 1093-4529. Published: 2011. DOI: 10.1080/10934529.2011.625300. web <a href="http://www.tandfonline.com/toc/lesa20/current">http://www.tandfonline.com/toc/lesa20/current</a> . Impact factor: <b>1.190</b> (2011). Număr autori: 4.	8,45
[3] Title: Title: Mercury biosorption from aqueous solutions by Sugarcane Bagasse. Author(s): Khoramzadeh, E.; Nasernejad, B.; Halladj, R. Source: <b>JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS</b> Volume: 44 Issue: 2 Pages: 266-269 DOI: 10.1016/j.jtice.2012.09.004 Published: MAR 2013. ISSN: 1876-1070 . web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers/</a> . Impact factor: <b>2.637</b> (2013). Număr autori: 4.	15,68
[4] Title: Use of plants for biomonitoring of airborne mercury in contaminated areas. Author(s): Lodenius, Martin (Conference: 10th International Conference on Mercury as a Global Pollutant Location: Halifax, CANADA Date: JUL 24-28, 2011) Source: <b>ENVIRONMENTAL RESEARCH</b> Volume: 125 Special Issue: SI Pages: 113-123 DOI: 10.1016/j.envres.2012.10.014 web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/environmental-research/">http://www.journals.elsevier.com/environmental-research/</a> . Published: AUG 2013. ISSN: 0013-9351. Impact factor: <b>3,951</b> (2013). Număr autori: 4.	22,25
[5] Title: Removal of cadmium and lead from heavy metals loaded PVA-SA immobilized <i>Lentinus edodes</i> . Authors: Dan Zhang, Yu Zhanga, Fei Shena, Jipeng Wang, Wei Li, Enxia Li, Jerzy Falandysz. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> . Published online: 29 Jul 2013. Volume 52, Issue 25-27, July 2014, Pages 4792-4801 DOI:10.1080/19443994.2013.809936. web: <a href="http://www.sciagojr.com/">http://www.sciagojr.com/</a> . ISSN: 1944-3994. Impact factor: <b>0,987</b> (2013). Număr autori: 4.	7,43
[6] Title: High-precision measurement of mercury isotope ratios of atmospheric deposition over the past 150 years recorded in a peat core taken from Hongyuan, Sichuan Province, China. Authors: Shi W F, Feng X B, Zhang G, et al. Source: <b>Chinese Sci Bull</b> , 2011, 56, 583-588. doi: 10.1007/s11434-011-4396-0. <a href="http://www.scichina.com">www.scichina.com</a> <a href="http://csb.scichina.com">csb.scichina.com</a> . Impact factor: <b>0,000</b> (2011). Număr autori: 4.	2,50
[7] Title: Biosorption of mercury from aqueous solutions using highly characterised peats. Authors: A.M. Rizzuti, F.L. Ellis, L.W. Cosme and A.D. Cohen. <b>Mires and Peat</b> , Volume 16 (2015), Article 02, 1-7. <a href="http://www.mires-and-peat.net/">http://www.mires-and-peat.net/</a> , ISSN 1819-754X © 2015 International Mire Conservation Group and International Peat Society. Impact factor: <b>0,000</b> (2015). Număr autori: 4.	2,50
<u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Bulgariu D., Măluţan Th., Macoveanu M. (2009). Adsorption of Lead(II) Ions from Aqueous Solution onto Lignin. <b>Adsorption Science &amp; Technology</b> , 27(4), p. 435-445.	
<u>Citată în:</u>	
[1] Title: Kinetics, Isotherms and Thermodynamics of the Adsorption of Lead(II) Ions onto Porous Mono-sized Microspheres Possessing Imidazole Functional Groups. Author(s): Kara Ali; Tuncel Ali. Source: <b>ADSORPTION SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b> Volume: 29. Issue: 3. Pages: 259-275. DOI: 10.1260/0263-6174.29.3.259. Published: MAR 2011. web: <a href="http://multi-science.metapress.com/content/121490?sortorder=asc">http://multi-science.metapress.com/content/121490?sortorder=asc</a> . ISSN: 0263-6174. ISSN: 0263-6774. web: <a href="http://multi-science.metapress.com/">http://multi-science.metapress.com/</a> . Impact factor: <b>0.606</b> (2011). Număr autori: 4.	5,53
[2] Title: Bromine pretreated chitosan for adsorption of lead (II) from water. Author(s): Dongre, Rajendra; Thakur Minakshi; Ghugal Dinesh; et al. Source: <b>BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE</b> Volume: 35. Issue: 5. Pages: 875-884. DOI: 10.1007/s12034-012-0359-6. Published: OCT 2012. ISSN: 0250-4707. web: <a href="http://www.springer.com/materials/journal/">http://www.springer.com/materials/journal/</a> . Impact factor: <b>0.584</b> (2012). Număr autori: 4.	5,42
[3] Title: Kinetic and Equilibrium Studies on the Adsorption of Pb(II), Cd(II) and Cu(II) by Rape Straw. Author(s): Gong, Xiao-bao. Source: <b>ADSORPTION SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b> Volume: 31 Issue: 6 Pages: 559-571 Published: 2013. ISSN: 0263-6774. web: <a href="http://multi-science.metapress.com/">http://multi-science.metapress.com/</a> . Impact factor: <b>0.930</b> (2013). Număr autori: 4.	7,15
[4] Title: Adsorption of lead ions using a modified lignin hydrogel. Authors: Yao, Qingxin; Xie, Jianjun; Liu, Junxia; et al. Source: <b>JOURNAL OF POLYMER RESEARCH</b> , Volume: 21, Issue: 6, Article Number: 465, Published: MAY 28 2014. ISSN: 1022-9760. Impact factor: <b>1.897</b> (2013). Număr autori: 4.	11,98
[6] Title: LIGNINA COMO ADSORBENTE DE METALES PESADOS: REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE. Authors: Viviana Eloisa Gómez Rengifo, Jorge Alberto Velásquez Jiménez, Germán Camilo Quintana Marín. Source: <b>Revista Investigaciones Aplicadas</b> , Vol 7, No 2 (2013). ISSN: 2011-0413. web: <a href="http://revistas.upb.edu.co/index/">http://revistas.upb.edu.co/index/</a> . Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 4.	2,50
[8] Title: Lead (II) Abatement by Pretreated Chitosan Biosorbent. Authors: Rajendra S. Dongre. Source: <b>International Innovative Journal of Engineering and Sciences</b> . Vol. 1 Issue 1 2014, p. 19-40. <a href="http://www.chronexus.org/">www.chronexus.org/</a> . ISSN: 2319-5967. Impact factor: <b>0,000</b> (2014). Număr autori: 4.	2,50
[9] Title: Chitin-Lignin Material as a Novel Matrix for Enzyme Immobilization. Authors: Zdarta, Jakub; Klapiszewski, Lukasz; Wysokowski, Marcin; et al. Source: <b>MARINE DRUGS</b> , Volume: 13, Issue: 4, Pages: 2424-2446, Published: 2015. ISSN: 1660-3397. Factor de impact: <b>3,512</b> (2013). Număr autori: 4.	20,06
<u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2011). Adsorptive Performances of Alkaline Treated Peat for Heavy Metal Removal. <b>Separation Science &amp; Technology</b> , 46 (6), p. 1023-1033.	
<u>Citată în:</u>	
[1] Title: Peat Characterization and Uptake of Nickel (II) and Cobalt (II) in a Saprist Peat Column. Author(s): Asapo E.S.; Coles C.A. Source: <b>ADSORPTION SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b> Volume: 30. Issue: 5. Pages: 369-381. Published: 2012. ISSN: 0263-6174. web: <a href="http://www.multi-science.co.uk/adsorpt.htm">http://www.multi-science.co.uk/adsorpt.htm</a> . Impact factor: <b>0.559</b> (2012). Număr autori: 3.	7,06
[2] Title: Hydrothermal synthesis of magnetic carbon microspheres for effective adsorption of Cd(II) in water. Authors: Zhou, Xuan; You, Shi-Jie; Wang, Xiu-Heng; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</b> , Volume: 89, Issue: 7, Pages: 1051-1059, Published: JUL 2014. ISSN: 0268-2575. Impact factor: <b>2.494</b> (2013). Număr autori: 3.	19,96
[3] Title: Application of Raw and Alkaline-modified Coconut Shaft as a Biosorbent for Pb2+ Removal. Authors: Edwin Andrew Ofudje, Olubunmi Kolawole Akiole, Gabriel Opeoluwa Oladipo, Adebayo Emmanuel Adedapo, Lateefah Olanike Adebayo, Ayodeji Olushola Awotula,	13,66

Source: <b>BioResources</b> , Vol 10, No 2 (2015), pages: 3462-2480; Web: <a href="http://www.ncsu.edu/bioresources/index.htm">http://www.ncsu.edu/bioresources/index.htm</a> . ISSN: 1930-2126. Impact factor: <b>1,549</b> / 2013. Număr autori: 3.	
<u>Lucrarea citată:</u> Smaranda C., Gavrilesco M., <b>Bulgariu D. (2011). Studies on Sorption of Congo Red from Aqueous Solution onto Soil. <i>International Journal of Environmental Research</i>, 5(1), p. 177-188.</b>	
<u>Citată în:</u>	
[1] Title: Highly Efficient Adsorption of Anionic Dyes from Aqueous Solutions Using Sawdust Modified by Cationic Surfactant of Cetyltrimethylammonium Bromide. Author(s): Ansari Reza; Seyghali Babak; Mohammad-Khah Ali; et al. Source: <b>JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS</b> Volume: 15. Issue: 5. Pages: 557-565. DOI: 10.1007/s11743-012-1334-3. Published: SEP 2012. web: <a href="http://www.springer.com/chemistry/industrial+chemistry+and+chemical+engineering/journal/11743">http://www.springer.com/chemistry/industrial+chemistry+and+chemical+engineering/journal/11743</a> . ISSN: 1097-3958. Impact factor: <b>1.515</b> (2012). Număr autori: 3.	13,43
[2] Title: Influence of soil copper content on the kinetics of thiram adsorption and on thiram leachability from soils. Author(s): Filipe Olga M.S.; Costa Carina A.E.; Vidal Maria M.; et al. Source: <b>CHEMOSPHERE</b> Volume: 90. Issue: 2. Pages: 432-440. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2012.07.057. Published: JAN 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/chemosphere/">http://www.journals.elsevier.com/chemosphere/</a> . ISSN: 0045-6535. Impact factor: <b>3.499</b> (2013). Număr autori: 3.	26,66
[3] Title: Effect of Alternative Electrolytes on Enhanced Electrokinetic Remediation of Hexavalent Chromium in Clayey Soil. Author(s): Saeedi M.; Li L.Y.; Ghareh Tapeh Moradi A. Source: <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH</b> Volume: 7. Issue: 1. Pages: 39-50. Published: WIN 2013. web: <a href="http://ijer.ut.ac.ir/">http://ijer.ut.ac.ir/</a> . ISSN: 1735-6865. Impact factor: <b>1.818</b> (2012). Număr autori: 3.	15,45
[4] Title: Decolorisation of aqueous dye solutions by low-cost adsorbents: a review. Authors: Rashmi Sanghi, Preeti Verma. Source: <b>Coloration Technology</b> , Article first published online: 15 JAN 2013, DOI: 10.1111/cote.12019, 129(2), p. 85-108. ISSN: 1478-4408. web: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1478-4408">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1478-4408</a> . Impact factor: <b>1.173</b> (2013). Număr autori: 3.	11,15
[5] Title: REMOVAL OF DIAZO DYE FROM THE AQUEOUS PHASE BY BIOSORPTION ONTO BALL-MILLED MAIZE COB (BMCC) BIOMASS OF Zea mays. Author(s): Yaneva, Zvezdelina; Georgieva, Nedyalka. Source: <b>MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING</b> Volume: 32 Issue: 1 Pages: 133-149 Published: 2013. ISSN: 1857-5552. web <a href="http://www.mjcce.org.mk/index.php/MJCCE">http://www.mjcce.org.mk/index.php/MJCCE</a> . Impact factor: <b>0.310</b> (2013). Număr autori: 3.	5,40
[6] Title: Removal of Congo Red from Aqueous Solutions with Raphanus Sativus Peels and Activated Carbon: A Comparative study. Authors: A. Abbas, S. Murtaza, M. Munir et al. Source: <b>American-Eurasian J. Agric. &amp; Environ. Sci.</b> , 10(5), 802-809, 2011. ISSN: 1818-6769. web: <a href="http://www.idosi.org/aejaes/aejaes.htm">http://www.idosi.org/aejaes/aejaes.htm</a> . Impact factor: <b>0,000</b> (2011). Număr autori: 3.	3,33
[7] Title: Insights into Congo Red Adsorption on Agro-Industrial Materials - Spectral, Equilibrium, Kinetic, Thermodynamic, Dynamic and Desorption Studies. A Review. Authors: Zvezdelina L. Yaneva, Nedyalka V. Georgieva. Source: <b>International Review of Chemical Engineering</b> (I.R.E.C.H.E.), Vol. 4, N. 2, p. 127-146. March 2012. web: <a href="http://www.praiseworthyprize.com/ireche.htm">http://www.praiseworthyprize.com/ireche.htm</a> . ISSN 2035-1755. Impact factor: <b>0,000</b> (2012). Număr autori: 3.	3,33
[8] Title: Adsorption of congo red from aqueous solution using powdered eggshell. Authors: Zulfikar, M.A., Setiyanto, H. Source: <b>International Journal of ChemTech Research</b> Volume 5, Issue 4, 2013, Pages 1532-1540. web: <a href="http://www.sphinxssai.com/">http://www.sphinxssai.com/</a> . ISSN: 0974-4290. Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 3.	3,33
[9] Title: Application of chemically modified beach sand as low cost efficient adsorbent for dye removal. Authors: Reza Ansari, Ali Mohammad-khah, Mansoureh Nazmi. Source: <b>Current Chemistry Letters</b> Vol. 2 Issue 4 pp. 215-223, 2013. web: <a href="http://growing-science.com/">http://growing-science.com/</a> . ISSN: 1927-730x. Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 3.	3,33
[10] Title: Utilization of Olive Kernel Ash in Removal of RB19 from Synthetic Textile Wastewater. Authors: Behzad Jamshidi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Mahboobeh Dehvari. Source: <b>Journal of Environmental Treatment Techniques</b> 2013, Volume 1, Issue 3, Pages: 151-157. ISSN: 2309-1185. web: <a href="http://www.jett.dormaj.com">http://www.jett.dormaj.com</a> . Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 3.	3,33
[11] Title: Effect of Alternative Electrolytes on Enhanced Electrokinetic Remediation of Hexavalent Chromium in Clayey Soil. Authors: Saeedi, M., Li, L.Y. and Moradi Ghareh Tapeh, A. Source: <b>Int. J. Environ. Res.</b> , 7(1):39-50, Winter 2013 ISSN: 1735-6865. Impact factor: <b>0,000</b> (2013). Număr autori: 3.	3,33
[12] Title: Equilibrium and Kinetic Adsorption Studies of Methyl Orange from Aqueous Solutions Using Kaolinite, Metakaolinite and Activated Geopolymer as Low Cost Adsorbents. Authors: Gaston Fumba, Jean Serge Essomba, Guy Merlain Tagne, Julius Ndi Nsami, Placide Désiré Bélibi Bélibi and Joseph Ketcha Mbadcam. Source: <b>Journal of Academia and Industrial Research (JAIR)</b> Volume 3, Issue 4 September 2014. ISSN: 2278-5213. Impact factor: <b>0,000</b> (2014). Număr autori: 3.	3,33
[13] Title: Removal of Congo Red Dye Using an Adsorbent Prepared from Martynia annua. Source: L. Seeds V. Sivakumar, M. Asaithambi, P. Sivakumar and N. Gopal. Source: <b>American Chemical Science Journal</b> 4(4): 424-442, 2014. ISSN: 2249-0205. SCIENCEDOMAIN international <a href="http://www.sciencedomain.org">www.sciencedomain.org</a> American Chemical Science Journal. Impact factor: <b>0,000</b> (2014). Număr autori: 3.	3,33
<u>Lucrarea citată:</u> <b>Bulgariu L., Bulgariu D. (2011). Extraction of gold (III) from chloride media in aqueous polyethylene glycol – based two-phase system. <i>Separation &amp; Purification Technology</i>, 80(3), p. 620 – 625.</b>	
<u>Citată în:</u>	
[1] Title: Comparative solution properties of cyclocopolymers having cationic, anionic, zwitterionic and zwitterionic/anionic backbones of similar degree of polymerization. Author(s): Ali Shaikh A.; Al-Hamouz Othman Charles S. Source: <b>POLYMER</b> (United Kingdom) Volume: 53. Issue: 15. Pages: 3368-3377. DOI: 10.1016/j.polymer.2012.05.034 Published: JUL 6 2012. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . ISSN: 0032-3861. Impact factor: <b>3.379</b> (2012). Număr autori: 2.	38,79
[2] Title: pH-responsive polyphosphonates using butler's cyclopolymerization. Author(s): Al-Hamouz, Othman Charles S.; Ali, Shaikh A. Source: <b>JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY</b> Volume: 50. Issue: 17. Pages: 3580-3591. DOI: 10.1002/pola.26143. Published: SEP 1 2012. web: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/</a> . ISSN: 1099-0518. Impact factor: <b>3.543</b> (2012). Număr autori: 2.	40,43
[3] Title: Phase behaviour at different temperatures of an aqueous two-phase ionic liquid containing ([Bmim]BF <sub>4</sub> +manganese sulfate+water). Author(s): Alvarenga, Bruno Giordano; Virtuoso, Luciano Sindra; Teixeira Lemes, Nelson Henrique; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS</b> Volume: 61 Pages: 45-50 DOI: 10.1016/j.jct.2013.01.025 Published: JUN 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-chemical-thermodynamics/">http://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-chemical-thermodynamics/</a> . ISSN: 0021-9614. Impact factor: <b>2.243</b> (2013). Număr autori: 2.	27,43
[4] Title: Selective partition of potassium chloride and ammonium chloride by aqueous two-phase systems. Author(s): Chen, Jianxin; Shi, Xuna; Li, Yinhu; et al. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> Volume: 108 Pages: 1-5 DOI: 10.1016/j.seppur.2013.01.042 Published: APR 19 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . ISSN: 1383-5866. Factor de impact: <b>3.065</b> (2013). Număr autori: 2.	35,65
[5] Title: Optimization of Extraction and Determination of Chloramphenicol in Livestock Meat Samples using Aqueous Two-Phase System of n-propanol and Potassium Citrate Coupled with HPLC. Author(s): Li, Yanfang; Han, Juan; Wang, Yun; et al. Source: <b>JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY</b> Volume: 24 Issue: 4 Pages: 669-674 Published: APR 2013. ISSN: 0103-5053. web:	17,53



http://jbc.sbg.org.br/. Factor de impact: <b>1.253</b> (2013). Număr autori: 2.	
[6] Title: Rapid recognition and recovery of gold(III) with functional ligand immobilized novel mesoporous adsorbent. Authors: Awual, Md. Rabiul; Khaleque, Md. Abdul; Ferdows, M.; et al. Source: <b>MICROCHEMICAL JOURNAL</b> Volume: 110 Pages: 591-598 Published: SEP 2013. web: http://www.journals.elsevier.com/microchemical-journal/. ISSN: 0026-265X. Impact factor: <b>3.583</b> (2013). Număr autori: 2.	40,83
[7] Title: Modeling aqueous two-phase systems: I. Polyethylene glycol and inorganic salts as ATPS former. Authors: Thomas Reschke, Christoph Brandenbusch, Gabriele Sadowski. Source: <b>Fluid Phase Equilibria</b> Volume 368, 25 April 2014, Pages 91–103. / ISSN: 0378-3812. web: http://www.journals.elsevier.com/fluid-phase-equilibria. Impact factor: <b>2.241</b> (2013). Număr autori: 2.	27,41
[8] Title: Determination of Gold(III) by Simplified Room-Temperature Ionic Liquid Extraction with Flame Atomic Absorption Spectrometry. Authors: Ou Sha, Xiashi Zhu. Source: <b>Analytical Letters</b> Received: 5 Sep 2013 Accepted: 15 Oct 2013 Accepted author version posted online: 24 Feb 2014 Published online: 24 Feb 2014. web: http://www.tandfonline.com. ISSN: 0003-2719. Impact factor: <b>1.019</b> (2013). Număr autori: 2.	15,19
[9] Title: Fractionation of aqueous sodium salts by liquid-liquid extraction in aqueous two phase systems. Authors: Miran Milosevic, Koen J.J. Staal, Gerrald Bargeman, Boelo Schuur, André B. de Haan. Source: <b>Separation and Purification Technology</b> Volume 125, 7 April 2014, Pages 208–215. web: http://www.journals.elsevier.com/. ISSN: 1383-5866. Factor de impact: <b>3.065</b> (2013). Număr autori: 2.	35,65
[10] Title: Measurement and Correlation of Phase Equilibria in Aqueous Two-Phase Systems Containing Polyoxyethylene Lauryl Ether and Sulfate Salt at Different Temperatures. Authors: Cao, Lihua; Lu, Yang; Hao, Tongfan; et al. Source: <b>JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA</b> , Vol.: 59, Issue: 12, Pages: 4184-4192, Published: DEC 2014. ISSN: 0021-9568. Impact factor: <b>2.045</b> (2013). Număr autori: 2.	25,45
[11] Title: In situ ionic liquid dispersive liquid-liquid microextraction and determination of Au(III) by flame atomic absorption spectrometry. Authors: Ou Sha, Juan Chen, Li Chen, Shuan Li. Source: <b>Journal of the Iranian Chemical Society</b> , 21 Feb 2015. web: http://www.springer.com/chemistry/. ISSN: 1735-207X (print version). Journal no. 13738. Impact factor: <b>1.406</b> (2013). Număr autori: 2.	19,06
[12] Title: Measurement and Correlation of Phase Equilibria in Aqueous Two-Phase Systems Containing Polyoxyethylene Cetyl Ether and Potassium Salt at Different Temperatures. Authors: Yang Lu, Biao Cong, Juan Han, Yun Wang, Zhenjiang Tan, and Yongsheng Yan. Source: <b>J. Chem. Eng. Data</b> , 2015, 60 (4), pp 1193–1201. DOI: 10.1021/je501165h. Publication Date (Web): March 11, 2015. Copyright © 2015 American Chemical Society. web: http://pubs.acs.org/journal/jceaa. Impact factor: <b>2.045</b> (2013). Număr autori: 2.	25,45
[13] Title: Biosorption of palladium(II) from aqueous solution by grafting chitosan on Persimmon tannin extract. Authors: Zhide Zhou, Fenglei Liu, Yong Huang, Zhongmin Wang, Guiyin Li. Source: <b>International Journal of Biological Macromolecules</b> . dx.doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2015.03.037.0141-8130/© 2015. ISSN: 0141-8130. web: http://www.journals.elsevier.com/. Impact factor: <b>3.096</b> (2013). Număr autori: 2.	35,95
[14] Title: Extraction of gold(III) in hydrochloric acid media by 2-ethyl hexyl cyclohexyl sulfide. Authors: Ge, Y., Zhangjie, H., Li, W. Source: <b>Asian Journal of Chemistry</b> , Volume 26, Issue 19, 2014, Pages 6474-6476. ISSN: 0970-7077 (Print). Impact factor: <b>0,000</b> (2014). Număr autori: 2.	5,00
[15] Title: Extraction of Cadmium-Potassium Iodide- Butyl Rhodamine B Ion Association Complex by Alcohol-Ammonium Sulfate Aqueous Two-Phase. Authors: ZENG Yu, QIN Shi-Dong, CHEN Teng, YAO Kang-Kang, WANG Ying. Source: <b>Chinese Journal of Spectroscopy Laboratory</b> , 2012, 29(5). p. 2963-2966. ISSN: 1004-8138. web: http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=1004-8138. Impact factor: <b>0,000</b> (2014). Număr autori: 2.	5,00
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <b>Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2012). Characteristics of sorption of uncomplexed and complexed Pb(II) from aqueous solutions onto peat. <i>Chemical Papers</i>, 66 (4), p. 239 – 247.</b></p> <p><u>Citată în:</u></p>	
[1] Title: Effect of Organic Ligands on Copper(II) Removal from Metal Plating Wastewater by Orange Peel-based Biosorbents. Author(s): Izquierdo, Marta; Marzal, Paula; Lens, Piet N. L. Source: <b>WATER AIR AND SOIL POLLUTION</b> Volume: 224 Issue: 4 Article Number: 1507 DOI: 10.1007/s11270-013-1507-3 Published: APR 2013. ISSN: 0049-6979. web: http://www.springer.com/environment/journal/11270. Impact factor: <b>1.685</b> (2013). Număr autori: 3.	14,56
[2] Title: Removal of chromium and lead by a sulfate-reducing consortium using peat moss as carbon source. Author(s): Márquez-Reyes, J.M., López-Chuken, U.J., Valdez-González, A., Luna-Olvera, H.A. Source: <b>Bioresource Technology</b> , Volume 144, September 2013, Pages 128-134. web: http://www.journals.elsevier.com. ISSN: 0960-8524. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 3.	36,92
[3] Title: Cu(II) removal enhancement from aqueous solutions using ion-imprinted membrane technique. Authors: Soheil Zarghami, Mansoor Kazemimoghdam, Toraj Mohammadi. Source: <b>Chemical Papers</b> June 2014, Volume 68, Issue 6, pp 809-815. ISSN: 0366-6352. web: http://www.springer.com/chemistry/journal/11696. Impact factor: <b>1.193</b> (2013). Număr autori: 3.	11,28
[4] Title: Diffusive transport of Cu(II) ions through thin ion imprinted polymeric membranes. Authors: Zarghami, Soheil; Mohammadi, Toraj; Kazemimoghdam, Mansoor. Source: <b>CHEMICAL PAPERS</b> , Volume: 68, Issue: 10, Pages: 1325-1331. Published: OCT 2014. ISSN: 0366-6352. web: http://www.springer.com/chemistry/journal/11696. Impact factor: <b>1.193</b> (2013). Număr autori: 3.	11,28
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <b>Bulgariu D., Bulgariu L. (2012). Equilibrium and kinetics studies of heavy metal ions biosorption on green algae waste biomass. <i>Bioresource Technology</i>, 103 (1), p. 489-493.</b></p> <p><u>Citată în:</u></p>	
[1] Title: Biosorption of Heavy Metal Ions onto Agricultural Residues Buckwheat Hulls Functionalized with 1-Hydroxyethylidenediphosphonic Acid. Author(s): Yin Ping; Wang Zengdi; Qu Rongjun; et al. Source: <b>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</b> Volume: 60. Issue: 47. Pages: 11664-11674. DOI: 10.1021/jf303565d. Published: NOV 28 2012. web: http://pubs.acs.org/page/jafcau/about.html. ISSN: 0021-8561. Impact factor: <b>2.906</b> (2012). Număr autori: 2.	34,06
[2] Title: Metal tolerance and sequestration of Ni(II), Zn(II) and Cr(VI) ions from simulated and electroplating wastewater in batch process: Kinetics and equilibrium study. Author(s): Kumar Rajender; Bhatia Divya; Singh Rajesh; et al. Source: <b>INTERNATIONAL BIODETERIORATION &amp; BIODEGRADATION</b> Volume: 66. Issue: 1. Pages: 82-90. DOI: 10.1016/j.ibiod.2011.11.006. Published: JAN 2012. ISSN: 0964-8305. web: http://www.journals.elsevier.com/international-biodegradation-and-biodegradation/. Impact factor: <b>2.059</b> (2012). Număr autori: 2.	25,59
[3] Title: Cadmium adsorption characteristic of alkali modified sewage sludge. Author(s): Hu Jian-Long; He Xu-Wen; Wang Chun-Rong; et al. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> Volume: 121. Pages: 25-30. DOI: 10.1016/j.biortech. 2012.06.100. Published: OCT 2012. ISSN: 0960-8524. web: http://www.journals.elsevier.com. Impact factor: <b>4.750</b> (2012). Număr autori: 2.	52,50
[4] Title: A new approach for rhenium(VII) recovery by using modified brown algae <i>Laminaria japonica</i> adsorbent. Authors: Ying Xiong, Jia Xu, Weijun Shan, Zhenning Lou, Dawei Fang, Shuliang Zang, Guangxi Han. Source: <b>Bioresource Technology</b> , Volume 127, January 2013,	55,39

Pages 464–472. ISSN: 0960-8524. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	
[5] Title: Biosorption and biodegradation of triphenyltin by <i>Brevibacillus brevis</i> . Authors: Ye, J., Yin, H., Peng, H., Bai, J., Xie, D., Wang, L. Source: <b>Bioresource Technology</b> . Volume 129, February 2013, Pages 236-241. ISSN: 0960-8524. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	55,39
[6] Title: Removal of microelemental Cr(III) and Cu(II) by using soybean meal waste - Unusual isotherms and insights of binding mechanism. Author(s): Witek-Krowiak, Anna; Reddy, D. Harikishore Kumar. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> Volume: 127 Pages: 350-357 DOI: 10.1016/j.biortech.2012.09.072 web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . ISSN: 0960-8524. Published: JAN 2013. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	55,39
[7] Title: Removal of heavy metals from aqueous solution by lipopeptides and lipopeptides modified Na-montmorillonite. Authors: Zhu, Z (Zhu, Zhen); Gao, C (Gao, Chao); Wu, YL (Wu, Yanliang); Sun, LF (Sun, Lifei); Huang, XL (Huang, Xiaolei); Ran, W (Ran, Wei) [1]; Shen, QR (Shen, Qirong). Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> Volume: 147 Pages: 378-386 DOI: 10.1016/j.biortech.2013.08.049 Published: NOV 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . ISSN: 0960-8524. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	55,39
[8] Title: Removal of Cu <sup>2+</sup> ions from aqueous solution by the abandoned mushroom compost of <i>Flammulina veitipes</i> . Authors: Luo, D., Xie, Y.-F., Tan, Z.-L., Li, X.-D. Source: <b>Journal of Environmental Biology</b> Volume 34, Issue SUPPL.2, April 2013, Pages 359-365. ISSN: 0254-8704. web: <a href="http://www.jeb.co.in/">http://www.jeb.co.in/</a> . Impact factor: <b>0.680</b> (2012). Număr autori: 2.	11,80
[9] Title: Influence of hydrogen cations on kinetics and equilibria of heavy-metal sorption by algae—sorption of copper cations by the alga <i>Palmaria palmata</i> (Linnaeus) Weber & Mohr (Rhodophyta). Authors: Andrzej Klos, Malgorzata Rajfur. Source: <b>Journal of Applied Phycology</b> , January 2013; DOI 10.1007/s10811-012-9970-6. web: <a href="http://link.springer.com/journal/10811">http://link.springer.com/journal/10811</a> . ISSN: 0921-8971. Impact factor: <b>2.326</b> (2013). Număr autori: 2.	28,26
[10] Title: Influence of solution chemistry on Cr(VI) reduction and complexation onto date-pits/tea-waste biomaterials. Authors: Ahmad B. Albadarin, Chirangano Mangwandi, Gavin M. Walker, Stephen J. Allen, Mohammad N.M. Ahmad, Majeda Khraisheh. Source: <b>Journal of Environmental Management</b> , Volume 114, 15 January 2013, Pages 190–201. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . ISSN: 0301-4797. Impact factor: <b>3.188</b> (2013). Număr autori: 2.	36,88
[11] Title: Zinc and cadmium removal by biosorption on <i>Undaria pinnatifida</i> batch and continuous processes. Authors: J. Plaza Cazón, M. Viera, E. Donati, E. Guibal. Source: <b>Journal of Environmental Management</b> . Volume 129, 15 November 2013, Pages 423–434. ISSN: 0301-4797. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-management/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-management/</a> . Impact factor: <b>3.188</b> (2013). Număr autori: 2.	36,88
[12] Title: Adsorption, concentration, and recovery of aqueous heavy metal ions with the root powder of <i>Eichhornia crassipes</i> . Authors: Xiaosen Li, Songlin Liu, Zhongyuan Na, Diannan Lu, Zheng Liu. <b>Ecological Engineering</b> , Volume 60, November 2013, Pages 160–166. ISSN: 0925-8574. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/">http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/</a> . Impact factor: <b>3.041</b> (2013). Număr autori: 2.	35,41
[13] Title: Biosorption of chromium onto native and immobilized sugarcane bagasse waste biomass. Authors: Ullah, I., Nadeem, R., Iqbal, M., Manzoor, Q. Source: <b>Ecological Engineering</b> Volume 60, November 2013, Pages 99-107. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/">http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/</a> . ISSN: 0925-8574. Impact factor: <b>3.041</b> (2013). Număr autori: 2.	35,41
[14] Title: INFLUENCE OF PREPARATION METHOD OF <i>Spirogyra</i> sp ALGAE ON THEIR SORPTION CAPACITY . Author: By:Rajfur, M (Rajfur, Malgorzata). Source: <b>ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INŻYNIERIA EKOLOGICZNA S</b> Volume: 20 Issue: 3 Pages: 475-488 DOI: 10.2478/eces-2013-0035 Published: 2013. ISSN: 1898-6196. web: <a href="http://www.degruyter.com/view/j/eces">http://www.degruyter.com/view/j/eces</a> . Impact factor: <b>0.558</b> (2013). Număr autori: 2.	10,58
[15] Title: Utilization on the Removal Cd(II) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving <i>Rivularia</i> <i>bulata</i> Algae. Author(s): Kizilkaya, Bayram; Akgul, Riza; Türker, Gulen. Source: <b>JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> Volume: 34 Issue: 9 Pages: 1257-1264 DOI: 10.1080/01932691.2012.738121 Published: SEP 2 2013. web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> . ISSN: 0193-2691. Impact factor: <b>0.705</b> (2013). Număr autori: 2.	12,05
[16] Title: Synergistic Effects of Nano-Sized Titanium Dioxide and Zinc on the Photosynthetic Capacity and Survival of <i>Anabaena</i> sp. Author(s): Tang, Yulin; Li, Shuyang; Qiao, Junlian; et al. Source: <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</b> Volume: 14 Issue: 7 Pages: 14395-14407. DOI: 10.3390/ijms140714395. Published: JUL 2013. web: <a href="http://www.mdpi.com/journal/ijms">http://www.mdpi.com/journal/ijms</a> . ISSN: 1422-0067. Factor de impact: <b>2.339</b> (2013). Număr autori: 2.	28,39
[17] Title: Thin and thick target PIXE analyses to assess the mechanism of Cu <sup>2+</sup> removal by <i>Egeria densa</i> . Authors: F.R. Espinoza-Quirónes, A.N. Módenes, G.H.F. Santos, C.E. Borba, M.A. Rizzutto, Mauro A.S.S. Ravagnani. Source: <b>Applied Radiation and Isotopes</b> , Volume 82, December 2013, Pages 1–6. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/applied-radiation-and-isotopes/">http://www.journals.elsevier.com/applied-radiation-and-isotopes/</a> . ISSN: 0969-8043. Factor de impact: <b>1.056</b> (2013). Număr autori: 2.	15,56
[18] Title: Comparative Study of Adsorption Ability of Ni(II) and Zn(II) Ionic Imprinted Amino-Silica Hybrid Toward Target Metal in Solution. Author(s): Buhani, Suharto; Fitriyani, Andi Yuli. Source: <b>ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY</b> Volume: 25 Issue: 5 Pages: 2875-2880 Published: MAY 2013. web: <a href="http://asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx">http://asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx</a> . ISSN: 0970-7077. Factor de impact: <b>2.595</b> (2013). Număr autori: 2.	30,95
[19] Title: Removal of Vanadium(III) and Molybdenum(V) from Wastewater Using <i>Posidonia oceanica</i> (Tracheophyta) Biomass. Authors: Pennesi, C (Pennesi, Chiara); Totti, C (Totti, Cecilia); Beolchini, F (Beolchini, Francesca). Source: <b>PLOS ONE</b> Volume: 8 Issue: 10 Article Number: e76870 DOI: 10.1371/journal.pone.0076870 Published: OCT 25 2013. web: <a href="http://www.plosone.org/">http://www.plosone.org/</a> . ISSN: 1932-6203. Impact factor: <b>3.534</b> (2013). Număr autori: 2.	40,34
[20] Title: Dynamics and Thermodynamics Studies on the Lead and Cadmium Removal from Aqueous Solutions by <i>Padina</i> sp Algae: Studies in Single and Binary Metal Systems. Authors: Khani, M. H. Source: <b>SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> , Volume: 48, Issue: 17, Pages: 2688-2699, Published: NOV 22 2013. web: <a href="http://www.tandfonline.com/toc/lsst20/current#">http://www.tandfonline.com/toc/lsst20/current#</a> . Uw9dceVCmaQ. ISSN: 0149-6395. Impact factor: <b>1.200</b> (2013). Număr autori: 2.	17,00
[21] Title: Adsorption-desorption of strontium from waters using aerobic granules. Author(s): Wang, Li; Wan, Chun Li; Lee, Duu-Jong; et al. Source: <b>JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS</b> Volume: 44 Issue: 3 Pages: 454-457 DOI: 10.1016/j.jtice.2012.12.005 Published: MAY 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers/</a> . ISSN: 1876-1070. Impact factor: <b>1.222</b> (2013). Număr autori: 2.	17,22
[22] Title: Effective decolorization potential of <i>Thamnidium elegans</i> : Biosorption optimization, modelling, characterization and application studies. Author(s): Akar, Tamer; Kulcu, Abdullah; Akar, Sibel Tunali. Source: <b>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</b> Volume: 221 Pages: 461-468 DOI: 10.1016/j.cej.2013.01.082 Published: APR 1 2013. ISSN: 1385-8947. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/">http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/</a> . Impact factor: <b>4.058</b> (2013). Număr autori: 2.	45,58
[23] Title: Preparation, Characterization, Adsorption Equilibrium, and Kinetics for Gold-Ion Adsorption of Spent Buckwheat Hulls Modified by Organodiphosphonic Acid . Author(s): Xu, Mingyu; Yin, Ping; Liu, Xiguang; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 52 Issue: 24 Pages: 8114-8124 DOI: 10.1021/ie4001162 Published: JUN 19 2013. ISSN: 0888-5885. web: <a href="http://pubs.acs.org/journal/iecred">http://pubs.acs.org/journal/iecred</a> . Factor de impact: <b>2.235</b> (2013). Număr autori: 2.	27,35
[24] Title: Entrapment of <i>Eichhornia Crassipes</i> in Ca-Alginate Beads: Preparation, Equilibrium and Kinetic Analysis for Metal Sorption. Authors: Courtie Mahamadi, Peter Zambara, Mathew Mupa. Source: <b>European Journal of Scientific Research</b> , ISSN 1450-216X Vol. 94 No 4	12,36



January, 2013, p.450-459, © EuroJournals Publishing, Inc. 2012, <a href="http://www.europeanjournalofscientificresearch.com">http://www.europeanjournalofscientificresearch.com</a> . Impact factor: <b>0.736</b> (2011). Număr autori: 2.	
[25] Title: Biosorption of Pb(II) and Fe(III) from Aqueous Solutions Using Oil Palm Biomasses as Adsorbents. Authors: Shabnam Khosravihaftkhany, Norhashimah Morad, Tjoon Tow Teng, Ahmad Zuhairi Abdullah, Ismail Norli. Source: <b>Water, Air, &amp; Soil Pollution</b> , Volume: 224 Issue: 3 Article Number: 1455 DOI: 10.1007/s11270-013-1455-y Published: MAR 2013. ISSN 0049-6979. web <a href="http://link.springer.com/journal/11270">http://link.springer.com/journal/11270</a> . Factor de impact: <b>1.685</b> (2013). Număr autori: 2.	21,85
[26] Title: Sorption of heavy metals in the biomass of alga <i>Palmaria palmate</i> . Authors: Rajfur, M (Rajfur, Malgorzata); Klos, A (Klos, Andrzej). Source: <b>WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> Volume: 68 Issue: 7 Pages: 1543-1549 DOI: 10.2166/wst.2013.400 Published: 2013. ISSN: 0273-1223. web: <a href="http://www.iwaponline.com/wst/toc.htm">http://www.iwaponline.com/wst/toc.htm</a> . Impact factor: <b>1.212</b> (2013). Număr autori: 2.	17,12
[27] Title: Adsorption study of Pb(II) by chemically modified cattail stem. Authors: Wenlong Li, Yinxiang Lu. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> , DOI:10.1080/19443994.2013.767216, Version of record first published: 11 Feb 2013. Volume: 51, Issue: 34-36, Pages: 6824-6836, Published: OCT 1 2013. ISSN: 1944-3994. web: <a href="http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#Uw9lfuVCmaQ">http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#Uw9lfuVCmaQ</a> . Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: 2.	14,87
[28] Title: Combined performance of biochar sorption and magnetic separation processes for treatment of chromium-contained electroplating wastewater. Authors: Wang, Sheng-ye; Tang, Yan-kui; Li, Kun; et al. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> , Volume: 174, Pages: 67-73, Published: DEC 2014. ISSN: 0960-8524. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	55,39
[29] Title: Thermodynamic parameters for adsorption equilibrium of heavy metals and dyes from wastewaters. Authors: Liu, Xiang; Lee, Duu-Jong. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> , Volume: 160, Special Issue: SI Pages: 24-31, Published: MAY 2014. ISSN: 0960-8524. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: 2.	55,39
[30] Title: Biosorption and biotransformation of fluoranthene by the white-rot fungus <i>Pleurotus eryngii</i> F032. Authors: Tony Hadibarata, Risky Ayu Kristanti, Myzairah Hamdaz. Source: <b>Biotechnology and Applied Biochemistry</b> , Article first published online: 22 FEB 2014 DOI: 10.1002/bab.1155. ISSN: 1470-8744. web: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1470-8744">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1470-8744</a> . Impact factor: <b>1.322</b> (2013). Număr autori: 2.	18,22
[31] Title: Manganese Biosorption from Aqueous Solution by <i>Penicillium camemberti</i> Biomass in the Batch and Fix Bed Reactors: A Kinetic Study. Authors: Khalilnezhad, Rana; Olya, Mohammad Ebrahim; Khosravi, Morteza; et al. Source: <b>APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY</b> , Volume: 174, Issue: 5, Pages: 1919-1934. Published: NOV 2014. ISSN: 0273-2289. Impact factor: <b>1.687</b> (2013). Număr autori: 2.	21,87
[32] Title: Biochemical characterization of <i>Macrocystis pyrifera</i> and <i>Undaria pinnatifida</i> (Phaeophyceae) in relation to their potentiality as biosorbents. Authors: J. Plaza Cazón, M. Viera, S. Sala, E. Donati. Source: <b>Phycologia</b> , January 2014, Vol. 53, No. 1, pp. 100-108. ISSN: 0031-8884. web: <a href="http://www.phycologia.org/doi/abs/10.2216/12-106.1">http://www.phycologia.org/doi/abs/10.2216/12-106.1</a> . Impact factor: <b>1.820</b> (2013). Număr autori: 2.	23,20
[33] Title: Continuous metal bioremoval by new bacterial isolates in immobilized cell reactor. Authors: Herand, Binnur Kiratli; Simsek, Esra Karlik; Oncel, Mehmet Salim; et al. Source: <b>ANNALS OF MICROBIOLOGY</b> , 64, 2: 2, Pages: 699-706, Published: JUN 2014. ISSN: 1590-4261. Impact factor: <b>1.039</b> (2013). Număr autori: 2.	15,39
[34] Title: THE IMPACT OF VARIOUS CATIONS ON THE SORPTION OF MANGANESE IN THE THALLUS OF FRESHWATER ALGAE <i>Spirogyra</i> sp AND SEA ALGAE <i>Palmaria palmata</i> . Authors: Rajfur, Malgorzata; Jozwiak, Malgorzata Anna; Klos, Andrzej. Source: <b>ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INŻYNIERIA EKOLOGICZNA S</b> , 21, Issue: 1, Pages: 35-43, Published: 2014. ISSN:1898-6196. Impact factor: <b>0.558</b> (2013). Număr autori: 2.	10,58
[35] Title: Removal of cadmium from aqueous solution by batch studies using <i>Bacillus cereus</i> . Authors: Arivalagan, Pugazhendhi; Singaraj, Dhivya; Haridass, Valsala; et al. Source: <b>ECOLOGICAL ENGINEERING</b> , Volume: 71, Pages: 728-735, Published: OCT 2014. ISSN:0925-8574. Impact factor: <b>3.041</b> (2013). Număr autori: 2.	35,41
[36] Title: Application of Taguchi L-32 orthogonal array design to optimize copper biosorption by using <i>Spaghnum</i> moss. Athors: Ozdemir, Utkan; Ozbay, Bilge; Ozbay, Ismail; et al. Source: <b>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</b> , Volume: 107, Pages: 229-235, Published: SEP 2014. ISSN: 0147-6513. Impact factor: <b>2.482</b> (2013). Număr autori: 2.	29,82
[37] Title: Selective removal of cesium from aqueous solutions with nickel (II) hexacyanoferrate (III) functionalized agricultural residue-walnut shell. Authors: Ding, D., Lei, Z., Yang, Y., Feng, C., Zhang, Z. Source: <b>Journal of Hazardous Materials</b> Volume 270, 15 April 2014, Pages 187-195. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-hazardous-materials/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-hazardous-materials/</a> . ISSN: 0304-3894. Impact factor: <b>4.331</b> (2013). Număr autori: 2.	48,31
[38] Title: Immobilization of cadmium in soil by microbially induced carbonate precipitation with <i>Exiguobacterium undae</i> at low temperature. Authors: Kumari, Deepika; Pan, Xiangliang; Lee, Duu-Jong; et al. Source: <b>INTERNATIONAL BIODETERIORATION &amp; BIODEGRADATION</b> , Volume: 94, Pages: 98-102, Published: OCT 2014. ISSN: 0964-8305. Impact factor: <b>2.235</b> (2013). Număr autori: 2.	27,35
[39] Title: Kinetic simulating of Cr(VI) removal by the waste <i>Chlorella vulgaris</i> biomass. Authors: Xie, Youping; Li, Hang; Wang, Xiaowei; et al. Source: <b>JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS</b> , 45, 4, p. 1773-1782, Published: JUL 2014. ISSN: 1876-1070. Impact factor: <b>2.637</b> (2013). Număr autori: 2.	31,37
[40] Title: Temperature effects on arsenate adsorption onto goethite and its preliminary application to arsenate removal from simulative geothermal water. Authors: Hao, Linlin; Ouyang, Tong; Lai, Limin; et al. Source: <b>RSC ADVANCES</b> , Volume: 4, Issue: 94, Pages: 51984-51990, Published: 2014. ISSN: 2046-2069. Impact factor: <b>3.708</b> (2013). Număr autori: 2.	42,08
[41] Title: <i>Otostegia persica</i> biomass as a new biosorbent for the removal of lead from aqueous solutions. Authors: Alavi, S.A., Zilouei, H., Asadinezhad, A. Source: <b>International Journal of Environmental Science and Technology</b> , 12, 2, 2014, Pages 489-498. ISSN: 1735-1472. Impact factor: <b>1.794</b> (2013). Număr autori: 2.	22,94
[42] Title: The single batch biosorption of copper(II) ions on <i>Sargassum acinarum</i> . Authors: Uzunoglu, D., Gürel, N., Özkaya, N., Özer, A. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> Vol. 52, Issue 7-9, 2014, Pg. 1514-1523. web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> . ISSN: 1944-3994. Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: 2.	14,87
[43] Title: Removal of heavy metal ions from aqueous solution by chemically modified mangosteen pericarp. Authors: Huang, Kai; Xiu, Yifan; Zhu, Hongmin. Source: <b>DESALINATION AND WATER TREATMENT</b> , Volume: 52, Issue: 37-39, Pages: 7108-7116, Published: NOV 10 2014. ISSN: 1944-3994. web: <a href="http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#Uw9lfuVCmaQ">http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#Uw9lfuVCmaQ</a> . Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: 2.	14,87
[44] Title: Chicken drumstick bones as an efficient biosorbent for copper (II) removal from aqueous solution. Authors: Znad, H., Frangeskides, Z. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> Vol. 52, Issue 7-9, 2014, Pag. 1560-1570. web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> . ISSN: 1944-3994. Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: 2.	14,87
[45] Title: Lipid production combined with biosorption and bioaccumulation of cadmium, copper, manganese and zinc by oleaginous microalgae <i>Chlorella minutissima</i> UTEX2341. Authors: Yang, JinShui; Cao, Jing; Xing, GuanLan; et al. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> , Volume: 175, Pages: 537-544, Published: JAN 2015. ISSN: 0960-8524.	55,39

Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	
[46] Title: Efficient biosorption of lead(II) and cadmium(II) ions from aqueous solutions by functionalized cell with intracellular CaCO <sub>3</sub> mineral scaffolds. Authors: Ma, X., Cui, W., Yang, L., Yang, Y., Chen, H., Wang, K. Source: <b>Bioresource Technology</b> , Volume 185, June 01, <b>2015</b> , Pages 70-78. ISSN: 0960-8524. Impact factor: <b>5.039</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	55,39
[47] Title: Gracilaria waste biomass (sampah rumput laut) as a bioresource for selenium biosorption. Authors: Roberts, David A.; Paul, Nicholas A.; Dworjanyn, Symon A.; et al. Source: <b>JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY</b> , Volume: 27, Issue: 1, Pages: 611-620, Published: FEB <b>2015</b> . ISSN: 0921-8971. Impact factor: <b>2.492</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	29,92
[48] Title: Effects of lead on tolerance, bioaccumulation, and antioxidative defense system of green algae, <i>Cladophora</i> . Authors: Cao, De-ju; Shi, Xiao-dong; Li, Hao; et al. Source: <b>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</b> , Volume: 112, Pages: 231-237, Published: FEB <b>2015</b> . ISSN: 0147-6513. Impact factor: <b>2.482</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	29,82
[49] Title: <i>Otostegia persica</i> biomass as a new biosorbent for the removal of lead from aqueous solutions. Authors: Alavi, S. A.; Zilouei, H.; Asadinezhad, A. Source: <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> , Volume: 12, Issue: 2, Pages: 489-498, Published: FEB <b>2015</b> . ISSN: 1735-1472. Impact factor: <b>1.794</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	22,94
[50] Title: A novel magnetic adsorbent based on waste litchi peels for removing Pb(II) from aqueous solution. Authors: Jiang, R., Tian, J., Zheng, H., Qi, J., Sun, S., Li, X., Source: <b>Journal of Environmental Management</b> , Volume 155, May 05, <b>2015</b> , Pages 24-30. ISSN: 0301-4797. Impact factor: <b>3.188</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	36,88
[51] Title: Selective biosorption behavior of <i>Escherichia coli</i> biomass toward Pd(II) in Pt(IV)-Pd(II) binary solution. Authors: Kim, Sok; Song, Myung-Hee; Wei, Wei; et al. Source: <b>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</b> , 283, Pages: 657-662. Published: FEB 11 <b>2015</b> . ISSN: 0304-3894. Impact factor: <b>4.331</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	48,31
[52] Title: Removal of As(V) from wastewater by chemically modified biomass. Authors: Song, W., Zhang, M., Liang, J., Han, G. Source: <b>Journal of Molecular Liquids</b> , Volume 206, June <b>2015</b> , Pages 262-267. ISSN: 0167-7322. Impact factor: <b>2.083</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	25,83
[53] Title: Chemically oxidized pineapple fruit peel for the biosorption of heavy metals from aqueous solutions. Authors: Akil Ahmad, Asma Khatoon, Siti-Hamidah Mohd-Setapar, Rajeev Kumar & Mohd. Rafatullah. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> . DOI: 10.1080/19443994.2015. 1005150. Published online: 26 Jan <b>2015</b> . web: <a href="http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#.Uw9lfuVCmaQ">http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current#.Uw9lfuVCmaQ</a> . ISSN: 1944-3994. Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	14,87
[54] Title: Fast and effective removal of cadmium ion from water using chitosan encapsulated magnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles. Authors: Lili Xu, Jie Chen, Yuezhong Wen, Hong Li, Jianqing Ma & Dongmei Fu. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b> . DOI: 10.1080/19443994.2015.1019369. Published online: 03 Mar <b>2015</b> . web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> . ISSN: 1944-3994. Impact factor: <b>0.987</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	14,87
[55] Title: Equilibrium biosorption studies of wastewater U(VI), Cu(II) and Ni(II) by the brown alga <i>Cystoseira indica</i> in single, binary and ternary metal systems. Authors: Ali Reza Keshkar, Mahmoud Mohammadi, Mohammad Ali Moosavian. Source: <b>J Radioanal Nucl Chem</b> (2015) 303:363–376 DOI 10.1007/s10967-014-3370-0 January <b>2015</b> , Volume 303, Issue 1, pp 363-376. ISSN: 0236-5731 (print version). Impact factor: <b>1.415</b> (2013). Număr autori: <b>2</b> .	19,15
[56] Title: Lead (II) and cadmium (II) biosorption on <i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleiden biomass. Authors: Maibam Dhanaraj Meitei, M.N.V. Prasad. Source: <b>Journal of Environmental Chemical Engineering</b> , Volume 1, Issue 3, September <b>2013</b> , Pages 200–207. ISSN: 2213-3437. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-chemical-engineering/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-environmental-chemical-engineering/</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[57] Title: Biosorption of Pb <sup>2+</sup> by dried powder of duckweed ( <i>Lemna aequinoctialis</i> ). Authors: Chen, L., Fang, Y., Jin, Y., Chen, Q., Zhao, Y., Xiao, Y., Zhao, H. Source: <b>Chinese Journal of Applied and Environmental Biology</b> , Volume 19, Issue 6, 25 December <b>2013</b> , Pages 1046-1052. ISSN: 1006-687X / CN: 51-1482/Q. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[58] Title: Characteristic and ion exchanges during Cu <sup>2+</sup> and Cd <sup>2+</sup> biosorption by <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> . Authors: Bai, J.-Q., Yin, H., Ye, J.-S., Peng, H., Tang, L.-T., He, B.-Y., Li, Y.-P. Source: <b>Huanjing Kexue / Environmental Science</b> Volume 34, Issue 1, January <b>2013</b> , Pages 217-225. web: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22650&amp;tip=sid">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22650&amp;tip=sid</a> . ISSN: 0250-3301. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[59] Title: Removal of cadmium, chromium, copper, lead and zinc ions by <i>Alisma plantago aquatica</i> . Authors: Ushakumary, E.R., Madhu, G. Source: <b>International Journal of Environment and Waste Management</b> Volume 13, Issue 1, <b>2014</b> , Pages 75-89. ISSN: 1478-9876. web: <a href="http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijewm">http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijewm</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[60] Title: Adsorption of modified municipal sludge with phosphoric acid activation and microwave pyrolysis on Cd <sup>2+</sup> ions. Authors: Zhang, C., Zhang, W., Wang, C. Source: <b>Chinese Journal of Environmental Engineering</b> , Vol. 8, Issue 8, 5 August <b>2014</b> , Pages 3299-3303. ISSN 1673-9108. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[61] Title: Screening of macrofungi for the removal of Ag(I) and Zn(II) ions from aqueous environment. Authors: Das, D., Vimala, R., Das, N. Source: <b>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</b> , Volume 5, Issue 6, <b>2014</b> , Pages 322-329. ISSN: 0975-8585. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[62] Title: Adsorption of Cd(II) and Pb(II) onto humic acid-treated coconut ( <i>Cocos nucifera</i> ) husk. Authors: Sewwandi, B.G.N., Vithanage, M., Wijesekara, S.S.R.M.D.H.R., Mowjood, M.I.M., Hamamoto, S., Kawamoto, K. Source: <b>Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste</b> , Volume 18, Issue 2, <b>2014</b> , Article number 04014001. ISSN: 2153-5493. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[63] Title: Equilibrium and kinetic study and modeling of Cu(II) and Co(II) synergistic biosorption from Cu(II)-Co(II) single and binary mixtures on brown algae <i>C. indica</i> . Akbari, M., Hallajisani, A., Keshkar, A.R., Shahbeig, H., Ali Ghorbanian, S. Source: <b>Journal of Environmental Chemical Engineering</b> , Volume 3, Issue 1, March <b>2015</b> , Pages 140-149. ISSN: 2213-3437. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[64] Title: SORPTION ACTIVITY OF PECTIN-MODIFIED NANOCOMPOSITES WITH DIVALENT METAL IONS. Authors: A.K. Zharmagambetova, E.T. Talgatov, A.S. Auyezkhanova, S.V. Imanalieva. Source: <b>NEWS OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</b> 5 (401), <b>2013</b> , УДК 66.081.3:541.183:542.943. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[65] Permanent Hard Water Softening Using Cation Exchange Resin in Single and Binary Ion Systems. A.A. Swelam, A.M.A. Salem and M.B. Awad. <b>World Journal of Chemistry</b> 8 (1): 01-10, <b>2013</b> ISSN 1817-3128 IDOSI Publications, 2013 DOI: 10.5829/idosi.wjc.2013.8.1.1106. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00
[66] Title: Cyclodextrins-The Molecular Container. Authors: Sanjoy Kumar Das, Rajan Rajaballaya, Sheba David, Nasimul Gani, Jasmina Khanam, Arunabha Nanda. Source: <b>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</b> , April-June <b>2013</b> RJPBCS Volume 4 Issue 2 Page No. 1694. ISSN: 0975-8585. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	5,00

[67] Title: Comparative study on kinetic adsorption of Cu(II), Cd(II) and Ni(II) ions from aqueous solutions using activated sludge and dried sludge. Authors: Soon-An Ong, Eiichi Toorisaka, Makoto Hirata, Tadashi Hano. Source: <b>Applied Water Science</b> , March 2013, Volume 3, Issue 1, pp 321-325. web: <a href="http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/hydrogeology/journal/13201">http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/hydrogeology/journal/13201</a> . ISSN 2190-5495. Impact factor: 0.000. Număr autori: 2.	5,00
[68] Title: The Feasibility Study of Brown Marine Algae toward Cadmium Ions as a Low Cost Biosorbent. Authors: Anies S. Mohd Naspu, Nur S.A. Zahala, Anies S. Mohd Naspu, Sharizal Hasan, Mohd L. Kamal. Source: <b>Journal of Medical and Bioengineering</b> Vol. 3, No. 3, September 2014. web: <a href="http://www.jomb.org/">http://www.jomb.org/</a> . ISSN: 2301-3796. BDI: DOAJ. Impact factor: 0.000. Număr autori: 2.	5,00
[69] Title: Identification and biosorption characterization of a thallium-resistant strain. Author(s): LONG Jianyou; LUO Dinggui; CHEN Yongheng. Source: <b>Chinese Journal of Applied &amp; Environmental Biology</b> . Issue: 2014 03, Page: 426-430. ISSN:1006-687X/CN:51-1482/Q. Impact factor: 0.000. Număr autori: 2.	5,00
[70] Title: The Feasibility Study of Brown Marine Algae toward Cadmium Ions as a Low Cost Biosorbent. Authors: Anies S. Mohd Naspu and Nur S.A. Zahala. Source: <b>Journal of Medical and Bioengineering</b> Vol. 3, No. 3, 227-230 September 2014. ISSN: 2301-3796. Impact factor: 0.000. Număr autori: 2.	5,00
[71] Title: BIOSORPTION FOR METAL IONS REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS: A REVIEW OF RECENT STUDIES. Authors: Nour T. Abdel-Ghani and Ghadir A. El-Chaghaby. Source: <b>International Journal of Latest Research in Science and Technology</b> , Volume 3, Issue 1: Page No. 24-42, January-February 2014. ISSN (Online):2278-5299. web: <a href="http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm">http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</a> . Impact factor: 0.000. Număr autori: 2.	5,00
[72] Title: Integrated biorefineries: CO <sub>2</sub> utilization for maximum biomass conversion. Authors: Sharifzadeh, Mahdi; Wang, Lei; Shah, Nilay. Source: <b>RENEWABLE &amp; SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS</b> , Volume: 47, Pages: 151-161, Published: JUL 2015. ISSN: 1364-0321. Impact factor: 5,510 (2013). Număr autori: 2.	60,10
<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D. (2012). Direct determination of nitrate in small volumes of natural surface waters uses a simple spectrophotometric method. <b>Reviews in Analytical Chemistry</b>. 31, 3-4, p. 201-207.  <u>Citată în:</u></p>	
[1] Title: Integrated flow analysis platform for the direct detection of nitrate in water using a simplified chromotropic acid method. Authors: Cogan, Deirdre; Cleary, John; Phelan, Thomas; et al. Source: <b>ANALYTICAL METHODS</b> Volume: 5 Issue: 18 Pages: 4798-4804 Published: 2013. web: <a href="http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ay#recentarticles&amp;all">http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ay#recentarticles&amp;all</a> . Impact factor: 1.938 (2013). Număr autori: 2.	24,38
[2] Title: Spatio temporal and environmental factors influencing macroalgal beta diversity in the Red Sea, Egypt. Authors: Issa, Ahmed A.; Hifney, Awatief F.; Abdel-Gawad, Khayria M.; et al. Source: <b>BOTANICA MARINA</b> , Vol.: 57, Issue: 2, p. 99-110. Published: APR 2014. ISSN: 0006-8055. Impact factor: 1.000 (2013). Număr autori: 2.	15,00
[3] Title: Photo-induced flow-injection determination of nitrate in water. Authors: Mikuska, Pavel; Capka, Lukas; Vecera, Zbynek; et al. Source: <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY</b> , Volume: 94, Issue: 10, Pages: 1038-1049, Published: 2014. ISSN: 0306-7319. Impact factor: 1.321 (2013). Număr autori: 2.	18,21
<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu D., Bulgariu L. (2013). Sorption of Pb(II) onto a mixture of algae waste biomass and anion exchanger resin in a packed-bed column. <b>Bioresource Technology</b>, 129, p. 374 – 380.  <u>Citată în:</u></p>	
[1] Title: On the utilization of a lignocellulosic waste as an excellent dye remover: Modification, characterization and mechanism analysis. Authors: Akar, Sibel Tunali; Yilmazer, Dilek; Celik, Sema; et al. Source: <b>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</b> Volume: 229 Pages: 257-266 Published: AUG 1 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/">http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/</a> . ISSN: 1385-8947. Impact factor: 4.058 (2013). Număr autori: 2.	45,58
[2] Title: Adsorptive removal of fluoride from aqueous medium using a fixed bed column packed with Zr (IV) loaded dried orange juice residue. Authors: Paudyal, Hari; Pangen, Bimala; Inoue, Katsutoshi; et al. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> Volume: 146 Pages: 713-720 Published: OCT 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . ISSN: 0960-8524. Impact factor: 5.039 (2013). Număr autori: 2.	55,39
[3] Title: Sulfonated modification of cotton linter and its application as adsorbent for high-efficiency removal of lead(II) in effluent. Authors: Dong, Cuihua; Zhang, Haiguang; Pang, Zhiqiang; et al. Source: <b>BIORESOURCE TECHNOLOGY</b> Volume: 146 Pages: 512-518 Published: OCT 2013. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . ISSN: 0960-8524. Impact factor: 5.039 (2013). Număr autori: 2.	55,39
[4] Title: Packed bed column studies on lead(II) removal from industrial wastewater by modified <i>Agaricus bisporus</i> . Authors: Long, Y., Lei, D., Ni, J., Ren, Z., Chen, C., Xu, H. Source: <b>Bioresource Technology</b> Volume 152, January 2014, Pages 457-463. ISSN: 0960-8524. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com">http://www.journals.elsevier.com</a> . Impact factor: 5.039 (2013). Număr autori: 2.	55,39
[5] Title: Sorption characteristics and mechanisms of Pb(II) from aqueous solution by using bioflocculant MBFR10543. Authors: Guo, J., Yu, J. Source: <b>Applied Microbiology and Biotechnology</b> , 2014, 98 (14), pp. 6431-6441. ISSN: 0175-7598 (Print). Impact factor: 3.811 (2013). Număr autori: 2.	43,11
[6] Title: Biosorption of Pb(II) from aqueous solution by <i>Solanum melongena</i> leaf powder as a low-cost biosorbent prepared from agricultural waste. Authors: Gutha Yuvaraja, Nettem Krishnaiah, Munagapati Venkata Subbaiah, Abburi Krishnaiah. Source: <b>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</b> , Volume 114, 1 February 2014, Pages 75–81. ISSN: 0927-7765. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . Impact factor: 4.287 (2013). Număr autori: 2.	47,87
[7] Title: Continuous removal of lead from aqueous solutions by Ca(II) imprinted chitosan microspheres packed column. Authors: Jing He, Yangcheng Lu, Longwen Wu & Guangsheng Luo. Source: <b>Separation Science and Technology</b> , DOI: 10.1080/01496395.2014.965261. Accepted author version posted online: 06 Dec 2014. Web: <a href="http://www.tandfonline.com/action/journalInformation">http://www.tandfonline.com/action/journalInformation</a> . ISSN 0149-6395. Impact factor: 1.200 (2013). Număr autori: 2.	17,00
[8] Title: Effects of lead on tolerance, bioaccumulation, and antioxidative defense system of green algae, <i>Cladophora</i> . Authors: Cao, De-ju; Shi, Xiao-dong; Li, Hao; et al. Source: <b>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</b> , 112, p. 231-237, Published: FEB 2015. ISSN: 0147-6513. Impact factor: 2.342 (2013). Număr autori: 2.	28,42
[9] Title: Continuous adsorption of Pb(II) and methylene blue by engineered graphite oxide coated sand in fixed-bed column. Authors: Gong, J.-L., Zhang, Y.-L., Jiang, Y., Deng, J.-H., Huan, S.-Y. Source: <b>Applied Surface Science</b> , 2015, 330, pp. 148-157. ISSN: 0169-4332. Impact factor: 2.538 (2013). Număr autori: 2.	30,38
[10] Title: Treatment of metal wastewater in pilot-scale packed bed systems: efficiency of single- vs. mixed-mushrooms. Authors: Yunchuan Long, Qiao Li, Jiangxia Ni, Fei Xu and Heng Xu. Source: <b>RSC Advances</b> , 2015, 5, 29145-29152. DOI: 10.1039/C5RA02409A. First published online 18 Mar 2015, Issue 37, 2015. web: <a href="http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ra">http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ra</a> . Impact factor: 3.708 (2013). Număr autori: 2.	42,08
[11] Title: Adsorption of phosphate from aqueous solutions and sewage using zirconium loaded okara (ZLO): Fixed-bed column study. Authors: Nguyen, A. H.; Ngo, H. H.; Guo, W. S.; et al. Source: <b>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</b> , Volume: 523, Pages: 40-49, Published: AUG 1 2015. ISSN: 0048-9697. Impact factor: 3,163 / 2013. Număr autori: 2.	36,63

<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D. (2013). Selective extraction of Hg(II), Cd(II) and Zn(II) ions from aqueous media by a green chemistry procedure using aqueous two-phase systems. <b>Separation and Purification Technology</b>, 118, p. 209-216.</p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: Optimization of separation and determination of chloramphenicol in food using aqueous two-phase flotation coupled with HPLC. Authors: Han, Juan; Wang, Yun; Luo, Lijun; et al. Source: <b>JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY</b> , Volume: 11, Issue: 6, Pages: 1775-1782, Published: DEC 2014. ISSN: 1735-207X. Impact factor: <b>1.406</b> (2013). Număr autori: 2.	19,06	
[2] Title: Minimum amount of extracting solvent of two-component extraction separation in a complex feeding pattern. Authors: Cheng, F.-X., Wu, S., Zhang, B., Liu, Y., Wang, S.-L., Liao, C.-S., Yan, C.-H. Source: <b>Separation and Purification Technology</b> , Volume 142, 4 March 2015, Pages 162-167. ISSN: 1383-5866. Impact factor: <b>3.065</b> (2013). Număr autori: 2.	35,65	
<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). The influence of phase-forming salt on Cd(II) extraction in aqueous PEG-based two-phase systems. <b>Revue Roumaine de Chimie</b>, 53 (2), p. 141-147.</p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: Three-liquid-phase partition behaviors of Pt(IV), Pd(II) and Rh(III): Influences of phase-forming components. Author(s): Yu Pinhua; Huang Kun; Liu Huizhou; et al. Source: <b>SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY</b> Volume: 88. Pages: 52-60. DOI: 10.1016/j.seppur.2011.12.015. Published: MAR 22 2012. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . ISSN: 1383-5866. Impact factor: <b>2.894</b> (2011). Număr autori: 2.	33,94	
[2] Title: Light, Middle, and Heavy Rare-Earth Group Separation: A New Approach via a Liquid-Liquid-Liquid Three-Phase System. Author(s): Sui, Na; Huang, Kun; Zhang, Chao; et al. Source: <b>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</b> Volume: 52 Issue: 17 Pages: 5997-6008 DOI: 10.1021/ie4002553 Published: MAY 1 2013. ISSN: 0888-5885. web: <a href="http://pubs.acs.org/journal/iecred">http://pubs.acs.org/journal/iecred</a> . Factor de impact: <b>2.235</b> (2013). Număr autori: 2.	27,35	
<p><u>Lucrarea citată:</u>  Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M. (2008). Equilibrium study of Pb(II) and Hg(II) sorption from aqueous solutions by moss peat. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7(5), p. 511-516.</p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: Synthesis and application of a highly efficient tetraester calix[4]arene based resin for the removal of Pb2+ from aqueous environment. Author(s): Solangi Imam Bakhsh; Memon Shahabuddin; Bhangar M. I. Source: <b>ANALYTICA CHIMICA ACTA</b> Volume: 638. Issue: 2. Pages: 146-153. DOI: 10.1016/j.aca.2009.02.026 Published: APR 13 2009. ISSN: 0003-2670. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a> . Impact factor: <b>3.757</b> (2009). Număr autori: 4.	21,28	
[2] Title: Thermodynamic and kinetic studies for the adsorption of Hg(II) by nano-TiO2 from aqueous solution. Author(s): Ghasemi Zinab; Seif Ahmad; Ahmadi Temer S.; et al. Source: <b>ADVANCED POWDER TECHNOLOGY</b> Volume: 23. Issue: 2. Pages: 148-156. DOI: 10.1016/j.appt.2011.01.004. Published: MAR 2012. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/advanced-powder-technology/">http://www.journals.elsevier.com/advanced-powder-technology/</a> . ISSN: 0921-8831. Impact factor: <b>1.500</b> (2012). Număr autori: 4.	10,00	
[3] Title: Removal of metal ions from multi-component mixture using natural lignite. Author(s): Daskocil Leos; Pekar Miloslav. Source: <b>FUEL PROCESSING TECHNOLOGY</b> Volume: 101. Pages: 29-34. DOI: 10.1016/j.fuproc.2012.02.010 Published: SEP 2012. ISSN: 0378-3820. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/fuel-processing-technology/">http://www.journals.elsevier.com/fuel-processing-technology/</a> . Impact factor: <b>2.816</b> (2012). Număr autori: 4.	16,58	
[4] Title: Removal of Hg(II) and CH3Hg(I) Using Rasped Pith Sago Residue Biosorbent. Authors: Saman, Norasikin; Johari, Khairiraihanna; Tien, Song Shiow; et al. Source: <b>CLEAN-SOIL AIR WATER</b> , Volume: 42, Issue: 11, Pages: 1541-1548, Published: NOV 2014. ISSN: 1863-0650. Impact factor: <b>1.838</b> (2013). Număr autori: 4.	11,69	
[5] Title: Alkali treated Foumanat tea waste as an efficient adsorbent for methylene blue adsorption from aqueous solution. Authors: Ebrahimian Pirbazari, A., Saberikhah, E., Badrouh, M., Emami, M.S. Source: <b>Water Resources and Industry</b> , Volume 6, August 2014, Pages 64-80. ISSN: 2212-3717. Impact factor: <b>0.000</b> (2014). Număr autori: 4.	2,50	
[6] Title: Adsorption of Nickel (II), Copper (II) and Iron (III) from aqueous solution using Ashoka Leaf Powder. Authors: R. S. Shelke, B. R. Madje, J. V. Bharad, and M. B. Ubale. Source: <b>International Journal of ChemTech Research</b> CODEN( USA): IJCRGG ISSN : 0974-4290 Vol.1, No.4, pp 1318-1325, Oct-Dec 2009. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[7] Title: Adsorption of Nickel (II), Copper (II) and Iron (III) on Jaswand Leaf Powder: A Case Study. Authors: Ratna S. Shelke, Jagdish V. Bharad, Balaji R. Madje, and Milind B. Ubale. Source: Scholars Research Library. <b>Archives of Applied Science Research</b> , 2010, 2 (3): 260-266. ISSN 0975-508X CODEN (USA) AASRC9. web: <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[8] Title: CHEMICAL MODIFICATION ON NATURAL CLAY AND ITS APPLICATION ON EQUILIBRIUM STUDY OF THE ADSORPTION OF Pb2+ IN AQUEOUS SOLUTION. Authors: Syaiful Bahri, Rahmat Rivai. Source: <b>Jurnal Sains dan Teknologi</b> 9 (2), September 2010: 49-54. ISSN: 1412-6257. web: <a href="http://jst.eng.unri.ac.id/index.php/jst">http://jst.eng.unri.ac.id/index.php/jst</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[9] Title: Removal of Cd(II) from aqueous solution using Bacillus subtilis and Escherichia coli immobilized in agarose gel: equilibrium, kinetics and thermodynamic study. Authors: Oluwaseye Adedirin, Uzairu Adamu, Eddy. O. Nnabuk. Source: <b>Archives of Applied Science Research</b> , 2011, 3 (3):59-76. ISSN: 0975-508X. Available online at <a href="http://www.scholarsresearchlibrary.com">www.scholarsresearchlibrary.com</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[10] Title: Adsorption of Nickel (II), Copper (II) and Iron (III) on Kammoni Leaf Powder: A Case Study. Authors: Shelke Ratna, Bharad Jagdish, Madje Balaji, Ubale Milind. Source: <b>Asian Journal of Research in Chemistry</b> , Year: 2011, Volume: 4, Issue: 1, First page: ( 100) Last page: (103) Print ISSN: 0974-4169. Online ISSN: 0974-4150. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[11] Title: Biosorption of Cr(VI) and Ni(II) from aqueous solution onto Bacillus subtilis immobilised in Agarose gel. Authors: Oluwaseye Adedirin, Uzairu Adamu and Eddy. O. Nnabuk. Source: Pelagia Research Library <b>Der Chemica Sinica</b> , 2011, 2(5):173-188. ISSN: 0976-8505 CODEN (USA) CSHIA5. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[12] Title: Removal of Ni(II) and Pb(II) from aqueous solution using Escherichia coli immobilized in agarose gel. Authors: Oluwaseye Adedirin, Uzairu Adamu and Eddy. O. Nnabuk. Source: <b>Der Chemica Sinica</b> , 2011, 2(5):157-172. ISSN: 0976 – 8505. Available online at <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[13] Title: Syzygium cumini leaf powder as low cost adsorbent to remove Fe (II) from aqueous solution. Authors: Sureshkumar Halnor, Rajesh Dandge and Milind Ubale. Source: Pelagia Research Library <b>Der Chemica Sinica</b> , 2012, 3(6):1444-1449. ISSN: 0976-8505. CODEN (USA) CSHIA5. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	
[14] Title: Thermodynamic Study of Hg(II) Ion Adsorption onto Nano Hydroxyapatite from Aqueous Solution. Authors: S. Ghasemlou, H. Aghaie, and M. Monajemi. Source: <b>Journal of Physical and Theoretical Chemistry of Islamic Azad University of Iran</b> , 10 (2) 125-136: Summer 2013 (J. Phys. Theor. Chem. IAU Iran) ISSN 1735-2126. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 4.	2,50	



<p>[15] Title: Biosorption of Ni(II) Ions from Electroplating Industrial Effluent using <i>Tinospora cardifolia</i> Biomass. Authors: Kajal Sao, Madhurima Pandey, Piyush Kant Pandey and F. Khan. Source: <b>Civil and Environmental Research</b> ISSN 2224-5790 (Paper) ISSN 2225-0514 (Online), Vol.6, No.10, 2014. Impact factor: 0.000. Număr autori: 4.</p>	2,50
<p>[16] Source: Biosorption of mercury from aqueous solutions using highly characterised peats. Authors: A.M. Rizzuti, F.L. Ellis, L.W. Cosme, and A.D. Cohen. Source: <b>Mires and Peat</b>, Volume 16 (2015), Article 02, 1–7. <a href="http://www.mires-and-peat.net/">http://www.mires-and-peat.net/</a>, ISSN 1819-754X, © 2015 International Mire Conservation Group and International Peat Society. Impact factor: 0.000. Număr autori: 4.</p>	2,50
<p>[17] Title: Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Studies for the Sorption of Mercury (II) onto Activated Carbon from <i>Rosmarinus officinalis</i> Leaves . Authors: Mohamed Erhayem, Fatima Al-Tohami, Ragwan Mohamed, Khadija Ahmida. Source: <b>American Journal of Analytical Chemistry</b>, 2015, 6, 1-10 Published Online January 2015 in SciRes. <a href="http://www.scirp.org/journal/ajac">http://www.scirp.org/journal/ajac</a> Impact factor: 0.000. Număr autori: 4.</p>	2,50
<p><u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Bulgariu D. (2009). Use aqueous PEG-inorganic salt two-phase systems for Bi(III) extraction in the presence of inorganic extractants. <b>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</b> 54(2), p. 273-284. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Emulsion liquid membrane for selective extraction of Bi(III). Authors: Bahram Mokhtari, Kobra Pourabdollah. Source: <b>Chinese Journal of Chemical Engineering</b>, Available 8 November 2014. <a href="http://www.journals.elsevier.com/">http://www.journals.elsevier.com/</a>. ISSN: 1004-9541. Factor de impact: 0.872 (2013). Număr autori: 2.</p>	13,72
<p><u>Lucrarea citată:</u> Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2009). Studies on sorption and transport processes of cadmium in soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(6), p. 1315-1320. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Estimation of the mean distance of closest approach of some heavy metal ions in aqueous solutions: some experimental and theoretical calculations. Author(s): Ribeiro Ana C.F.; Rita Marigese B.B.J.; Sobral Abilio J.F.N.; et al. Source: <b>MOLECULAR SIMULATION</b> Volume: 37. Issue: 6. Pages: 510-514. DOI: 10.1080/08927022.2011.555484. Published: 2011. web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a>. ISSN: 0892-7022. Impact factor: 1.328 (2011). Număr autori: 5.</p>	7,31
<p><u>Lucrarea citată:</u> Căliman F.A., Apostol L.C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Influence of soil particle size onto sorption of tatrazone from aqueous solutions. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(5), p. 1081-1087. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Chemicals and Allied Products. Authors: By:Hung, YT (Hung, Yung-Tse); Butler, E (Butler, Erick); Kuo, CY (Kuo, Chin Y.); Yeh, RYL (Yeh, Ruth Yu-Li). Source: <b>WATER ENVIRONMENT RESEARCH</b> Volume: 82 Issue: 10 Pages: 1448-1467 Published: OCT 2010. ISSN: 1061-4303. DOI: 10.2175/106143010X12756668801419. web: <a href="http://www.wef.org/wer/">http://www.wef.org/wer/</a>. Impact factor: 0.890 (2010). Număr autori: 5.</p>	5,56
<p><u>Lucrarea citată:</u> Smaranda C., Bulgariu D., Gavrilescu M. (2009). An investigation of the sorption of Acid Orange 7 from aqueous solution onto soil. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(6), p. 1391-1402. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Efficient removal of Acid Orange 7 dye from water using the strongly basic anion exchange resin Amberlite IRA-958. Author(s): Greluk Magdalena; Hubicki Zbigniew. Source: <b>DESALINATION</b> Volume: 278. Issue: 1-3. Pages: 219-226. DOI: 10.1016/j.desal.2011.05.024. Published: SEP 1 2011. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/desalination/">http://www.journals.elsevier.com/desalination/</a>. ISSN: 0011-9164. Impact factor: 2.590 (2011). Număr autori: 3.</p>	20,60
<p>[2] Title: Optimization of Cl Acid black 1 biosorption by <i>Cystoseira indica</i> and <i>Gracilaria persica</i> biomasses from aqueous solutions. Author(s): Kousha M.; Daneshvar E.; Sohrabi M. S.; et al. Source: <b>INTERNATIONAL BIODETERIORATION &amp; BIODEGRADATION</b> Volume: 67. Pages: 56-63. DOI: 10.1016/j.ibiod.2011.10.007. Published: FEB 2012. ISSN: 0964-8305. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/international-biodegradation-and-biodegradation/">http://www.journals.elsevier.com/international-biodegradation-and-biodegradation/</a>. Impact factor: 2.059 (2012). Număr autori: 3.</p>	17,06
<p>[3] Title: Adsorption of acid orange II dye by raw and chemically modified brown macroalga <i>Stoechospermum marginatum</i>. Author(s): Kousha Masoud; Daneshvar Ehsan; Sohrabi Mohammad Salar; et al. Source: <b>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</b> Volume: 192. Pages: 67-76. DOI: 10.1016/j.cej.2012.03.057. Published: JUN 1 2012. ISSN: 1385-8947. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/">http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/</a>. Impact factor: 3.473 (2012). Număr autori: 3.</p>	26,48
<p>[4] Title: Biosorption of three acid dyes by the brown macroalga <i>Stoechospermum marginatum</i>: Isotherm, kinetic and thermodynamic studies Author(s): Daneshvar Ehsan; Kousha Masoud; Sohrabi Mohammad Salar; et al. Source: <b>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</b> Volume: 195-196. Pages: 297-306. DOI: 10.1016/j.cej.2012.04.074. Published: JUL 1 2012. ISSN: 1385-8947. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/">http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal/</a>. Impact factor: 3.473 (2013). Număr autori: 3.</p>	26,48
<p>[5] Title: Film-pore diffusion modeling for sorption of azo dye on to exfoliated graphitic nanoplatelets. Authors: Maiyalagan, T., Karthikeyan, S. Source: <b>Indian Journal of Chemical Technology</b> Volume 20, Issue 1, January 2013, Pages 7-14. ISSN: 0975-0991. web: <a href="http://www.niscair.res.in/sciencecommunication/researchjournals/rejour/ijct/ijct0.asp">http://www.niscair.res.in/sciencecommunication/researchjournals/rejour/ijct/ijct0.asp</a>. Impact factor: 0.580 (2013). Număr autori: 3.</p>	7,20
<p>[6] Title: Biosorption of hexavalent chromium from aqueous solution by six brown macroalgae. Authors: N. Koutahzadeha, E. Daneshvarb, M. Koushab, M.S. Sohrabia, A. Bhatnagar. Source: <b>Desalination and Water Treatment</b>, Volume: 51 Issue: 31-33 Pages: 6021-6030 DOI: 10.1080/19443994.2013.764353 Published: SEP 1 2013. web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a>. ISSN: 1944-3994. Impact factor: 0.987 (2013). Număr autori: 3.</p>	9,91
<p><u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2010). Kinetics and equilibrium study of nickel (II) removal by use peat moss. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, Vol. 9, No. 5, p. 667-674. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Adsorption of Cd(II) by Dried Activated Sludge. Authors: A. Khosravan, B. Lashkari. Source: <b>Iranian Journal of Chemical Engineering</b> Vol. 8, No. 2 (Spring), 2011, IJChE, p. 41-56. web: <a href="http://www.ijche.com/index_e.aspx">http://www.ijche.com/index_e.aspx</a>. ISSN: 1735-5397. Impact factor: 0.000. Număr autori: 3.</p>	3,33
<p>[2] Title: Modification Comparison Research of the Activated Carbon Sorption for Copper. Authors: Shuqin Zhang, Shitang Tong. Source: <b>Communications in Information Science and Management Engineering</b> CISME, Vol.1, No.9, 2011, 61-64, web: <a href="http://www.jcisme.org">www.jcisme.org</a>. 2011 World Academic Publishing. ISSN: 2222-1859. Impact factor: 0.000. Număr autori: 3.</p>	3,33
<p><u>Lucrarea citată:</u> Smaranda C., Bulgariu D., Gavrilescu M. (2010). Equilibrium and kinetic studies of acid dye sorption onto soils from Iasi area. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 9(1), p. 57-66. <u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: COMPARISON OF REQUIREMENTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND A MODEL FOR EVALUATING CONTAMINATED SITES IN LITHUANIA. Author(s): Vasarevicius, Saulius; Kadunas, Kestutis; Baltreinaite, Edita. Source: <b>TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC</b></p>	22,12

<b>DEVELOPMENT OF ECONOMY</b> Volume: 19 Issue: 1 Pages: 63-77 Published: <b>MAR 2013</b> . web: <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a> . ISSN: 2029-4913. DOI: 10.3846/20294913.2012.762954. Impact factor: <b>2.818</b> (2013). Număr autori: 3.		
<b>[2]</b> Title: Natural Iraqi palygorskite clay as low cost adsorbent for the treatment of dye containing industrial wastewater. Authors: Taha D.N., Samaka I.S. Source: <b>Journal of Oleo Science</b> Volume 61, Issue 12, <b>2012</b> , Pages 729-736. ISSN: 1347-3352. web: <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/">https://www.jstage.jst.go.jp/</a> . Impact factor: <b>1.420</b> (2012). Număr autori: 3.		12,80
<b>Lucrarea citată:</b> Pavel L.V., Diaconu M., <b>Bulgariu D.</b> , Stătescu F., Gavrilescu M. (2012). Evaluation of heavy metals toxicity on two microbial strains isolated from soil: <i>Azotobacter</i> sp. AND <i>Pichia</i> sp. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 11(1), p. 165–168. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: Isolation and Molecular Characterization of Heavy Metal-Resistant <i>Azotobacter chroococcum</i> from Agricultural Soil and Their Potential Application in Bioremediation. Authors: Abo-Amer, Aly E.; Abu-Gharbia, Magdy A.; Soltan, El-Sayed M.; et al. Source: <b>GEOMICROBIOLOGY JOURNAL</b> , Volume: 31, Issue: 7, Pages: 551-561, Published: <b>2014</b> . Impact factor: <b>1.804</b> (2013). Număr autori: 3.		15,36
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Hlihor R.M., <b>Bulgariu D.</b> , Gavrilescu M. (2012). Sorptive Removal of Cadmium (II) Ions from Aqueous Solution by Mustard Biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 11 (11), p. 1969 – 1976. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: Kinetic, Equilibrium and Mechanistic Studies of Nickel Adsorption on Activated Pistia stratiotes Leaves. Authors: T. Rose Judith, S. Arivoli and V. Marimuthu. Source: <b>European Journal of Applied Sciences and Technology</b> [EUJAST] Volume 1, Issue 1, <b>2014</b> , p. 15-22. SMART Academy, United Kingdom   <a href="http://www.eujast.org">www.eujast.org</a> . ISSN 2055-7531. Impact factor: <b>0.000</b> (2013). Număr autori: 4.		2,50
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Lupea M., <b>Bulgariu D.</b> , Rusu C., Macoveanu M. (2013). Equilibrium study of Pb(II) and Cd(II) biosorption from aqueous solution on marine green algae biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 12(1), (2013), 183-190. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: Experimental analysis and mathematical prediction of Cd(II) removal by biosorption using support vector machines and genetic algorithms. Authors: Raluca Maria Hlihor, Mariana Diaconu, Florin Leon, Silvia Curteanu, Teresa Tavares, Maria Gavrilescu. Source: <b>New Biotechnology</b> , Available online 16 September <b>2014</b> . ISSN: 1871-6784. web: <a href="http://www.journals.elsevier.com/new-biotechnology">http://www.journals.elsevier.com/new-biotechnology</a> . Impact factor: <b>2.106</b> (2013). Număr autori: 5.		10,42
<b>[2]</b> Title: Kinetic, Equilibrium and Mechanistic Studies of Nickel Adsorption on Activated Pistia stratiotes Leaves T. Rose Judith, S. Arivoli* and V. Marimuthu. Source: <b>European Journal of Applied Sciences and Technology</b> [EUJAST] Volume 1, Issue 1, 2014, p. 15-22. Published by: Smart Academy, London, UK. ISSN: 2055-7531 (Print) ISSN: 2055-754X (Online). Web: <a href="http://www.eujast.org/">http://www.eujast.org/</a> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 5.		2,00
<b>[3]</b> Title: MECHANISTIC STUDIES OF COPPER (II) ION ADSORPTION ON ACTIVATED PONGAMIA PINNATA SHELL NANO CARBON S Arivoli1*, V Marimuthu1 , C Vijayaraj1 and M.Hema. Source: <b>European Journal of Environmental Ecology</b> . <b>2015</b> ; 2(1): 21-28. Journal homepage: <a href="http://www.mcmmed.us/journal/ejee">www.mcmmed.us/journal/ejee</a> . e ISSN: 2393 - 9672. Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 5.		2,00
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> (2014). Enhancing biosorption characteristics of marine green alga ( <i>Ulva lactuca</i> ) for heavy metals removal by alkaline treatment. <b>Journal of Bioprocessing &amp; Biotechniques</b> , 4(1), p. 2-8. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: Synthesis of polyaniline/TiO <sub>2</sub> composite with excellent adsorption performance on acid red G. Authors: Ning Wang, Jingjing Li, Wei Lv, Jiangtao Feng and Wei Yan. <b>RSC Advances</b> , <b>2015</b> , 5, 21132-21141, DOI: 10.1039/C4RA16910G, First published online 16 Feb 2015. Impact factor: <b>3.708</b> (2013). Număr autori: 2.		42,08
<b>[2]</b> Title: Application of Raw and Alkaline-modified Coconut Shaft as a Biosorbent for Pb2+ Removal. Authors: Edwin Andrew Ofudje, Olubunmi Kolawole Akiole, Gabriel Opeoluwa Oladipo, Adebayo Emmanuel Adedapo, Lateefah Olanike Adebayo, Ayodeji Olushola Awotula, Source: <b>BioResources</b> , Vol 10, No 2 (2015), pages: 3462-2480; Web: <a href="http://www.ncsu.edu/bioresources/index.htm">http://www.ncsu.edu/bioresources/index.htm</a> . ISSN: 1930-2126. Impact factor: <b>1.549</b> / 2013. Număr autori: 2.		20,49
<b>I.12-b. În reviste de specialitate din țară</b> <b>Punctaj acordat: (5 + 10 x factor de impact) / număr de autori, pentru fiecare citare</b>		346,54
<b>Lucrarea citată:</b> Iancu O.G., Buzgar N. (editori coordonatori), Lăcătușu R., Gandrabura E., Secu C., Apostoaiei L., Bulgariu D., Ciprian I.P. (editori asociați) (2008). Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: The distribution of Trace Elements in the Stream Sediments from the Jijia River Basin. Authors: Pintilei, M., & Pintilei, C. Source: <b>Scientific Annals of University” Al. I. Cuza “Iasi, Geology Series</b> , 57(1), 49-67, <b>2011</b> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 8.		0,62
<b>[2]</b> Title: The heavy metals abundance in soils from Fagaras (Cd, Co, Cr, Cu). Authors: Lacatusu, R., Lacatusu, A. R., Lungu, M., Stanciu-Burileanu, M. M., Răsnoveanu, I., Vrînceanu, A., & Lazar R. Source: <b>PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</b> , VOL. 6, no. 2, 167-180, <b>2012</b> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 8.		0,62
<b>[3]</b> Title: The heavy metals abundance in soils from Fagaras depression II. Fe, Mn, Ni, Pb, Zn. Authors: Lacatusu, R., Lacatusu, A. R., Lungu, M., Stanciu-Burileanu, M. M., Răsnoveanu, I., Vranceanu, A., & Lazar, R. Source: <b>Annals of the University of Craiova-Agriculture</b> , Montanology, Cadastre Series, 42(1), 281-292, <b>2013</b> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: 8.		0,62
<b>Lucrarea citată:</b> Smaranda C., Gavrilescu M., <b>Bulgariu D.</b> (2011). Studies on Sorption of Congo Red from Aqueous Solution onto Soil. <b>International Journal of Environmental Research</b> , 5(1), p. 177-188. <b>Citată în:</b>		
<b>[1]</b> Title: SYNTHESIS OF NANOCRYSTALLINE ZnFe2O4 AND ITS USE FOR THE REMOVAL OF CONGO RED FROM AQUEOUS SOLUTIONS. Authors: Muntean, Cornelia; Stoia, Marcela; Barvinschi, Paul. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 5 Pages: 959-967 Published: MAY <b>2013</b> . web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.		5,86
<b>[2]</b> Title: FAST AND ECONOMICALLY VIABLE REMOVAL OF A CATIONIC DYE FROM AQUEOUS SOLUTIONS: KINETIC AND EQUILIBRIUM MODELLING. Authors: Banerjee, S (Banerjee, Sushmita) ; Uma (Uma) ; Chattopadhyaya, MC (Chattopadhyaya, Mahesh Chandra); Sharma, YC (Sharma, Yogesh C.). Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 12, Issue: 11, Pages: 2183-2190, Published: NOV <b>2013</b> . ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.		5,86
<b>[3]</b> Title: STUDY ON THE REMOVAL CHARACTERISTIC OF ACID VIOLET DYE FROM SYNTHETIC WASTEWATER USING A NOVEL		5,86



<p>RHA/PFA/CFA SORBENT. Authors: Dahlan, Irvan; Mohamed Noor, Ahmad Shahril Source: <b>Environmental Engineering &amp; Management Journal</b> (EEMJ) Jan 2014, Vol. 13 Issue 1, p197-204. 8p. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.</p>	
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <b>Bulgariu D., Juravle D., Bulgariu L., Macoveanu M., Rusu C. (2008).</b> Distribution and migration of chrome in urban soils - Case study: Iasi City (industrial zone). <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7 (3), p. 277-288.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: REMOVAL OF Cr(VI) FROM SIMULATED ELECTROPLATING WASTEWATER BY MAGNETITE NANOPARTICLES. Author(s): Amin Mohammad Mehdi; Khodabakhshi Abbas; Mozafari Morteza; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 7. Pages: 921-927. Published: JUL 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p>[2] Title: MICROBIAL FUEL CELLS - AN OPTION FOR WASTEWATER TREATMENT. Author(s): Duteanu Narcis Mihai; Ghangrekar Makarand Madhao; Erable Benjamin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 8. Pages: 1069-1087. Published: AUG 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p>[3] Title: Research on soil properties conservation during the preparation of germination beds in greenhouses (Conference Paper ). Authors: Brătucu G., Pănescu C. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> Volume 9, Issue 12, December 2010, Pages 1693-1697. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <b>Robu B., Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2008).</b> Quantification of impact and risk induced in surface water by heavy metals: Case study - Bahlui River Iasi. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7 (3), p. 263-267.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: STUDY ON REMOVAL OF CADMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION ON BAELE TREE LEAF POWDER. Author(s): Senthilkumar Ponnusamy; Gayathri Rangasamy. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b>. Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI Pages: 429-433. Published: MAR 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[2] Title: RISK ASSESSMENT OF MARINE OIL SPILLS. Author(s): Gasparotti Carmen. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Vol. 9. Issue: 4. Pages: 527-534. Published: APR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[3] Title: EVALUATING ENVIRONMENTAL IMPACT OF NIGERIAN COMPOSTED WASTES USING LABORATORY EXTRACTION TEST. Author(s): Adekunle Iheoma Mary. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 5. Pages: 721-729. Published: MAY 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[4] Title: THE ENVIRONMENTAL DIMENSION - AN INTERDISCIPLINARY RESEARCH AREA. Author(s): Ioan Carmen Catalina; Carcea Maria Ileana. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 5. Pages: 735-741. Published: MAY 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[5] Title: ADSORPTION EQUILIBRIUM STUDIES ON COPPER (II) IONS REMOVAL BY NATURAL WASTE USING NON-LINEAR APPROACH. Author(s): Senthilkumar Ponnusamy; Sathyaselvabala Vasanthakumar; Selvaraj Dinesh Kirupha; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 2. Pages: 285-295. Published: FEB 2011. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 4.</p>	3,76
<p>[6] Title: USE OF D2EHPA-IMPREGNATED XAD7 RESIN FOR THE REMOVAL OF Cd(II) AND Zn(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS. Author(s): Ciopec Mihaela; Davidescu Corneliu; Negrea Adina; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 10. Pages: 1597-1608. Published: OCT 2011. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 4.</p>	3,76
<p>[7] Title: DEVELOPMENT OF AN EXPERT SYSTEM FOR SURFACE WATER QUALITY MONITORING IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES. Authors: Cretescu, I (Cretescu, Igor); Craciun, I (Craciun, Ioan); Benchea, RE (Benchea, Roxana Elena); Kovacs, Z (Kovacs, Zsofia); Iavorschi, A (Iavorschi, Anatolie); Sontea, V (Sontea, Victor); Macoveanu, M (Macoveanu, Matei). Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 8 Pages: 1721-1734 Published: AUG 2013. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 4.</p>	4,39
<p>[8] Title: MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT AND TREATMENT OF EFFLUENTS RESULTING FROM THEIR LANDFILLING. Source: Schiopu, AM (Schiopu, Ana-Maria); Ghinea, C (Ghinea, Cristina). Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 8 Pages: 1699-1719 Published: AUG 2013. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 4.</p>	4,39
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <b>Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M. (2008).</b> Equilibrium study of Pb(II) and Hg(II) sorption from aqueous solutions by moss peat. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7(5), p. 511-516.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: Sorption of Hg<sup>2+</sup> and Pb<sup>2+</sup> Ions from Aqueous Solutions on Corn Cobs Biomaterials. Author(s): Stefan Daniela Sumina; Belcu Mihai; Stefan Mircea; et al. Source: <b>REVISTA DE CHIMIE</b> Volume: 61. Issue: 1. Pages: 31-35. Published: JAN 2010. ISSN: 0034-7752. web: <a href="http://www.revistadechimie.ro">www.revistadechimie.ro</a>. Impact factor: <b>0.693</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	2,98
<p>[2] Title: STUDY ON REMOVAL OF CADMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION ON BAELE TREE LEAF POWDER. Author(s): Senthilkumar Ponnusamy; Gayathri Rangasamy. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 429-433. Published: MAR 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[3] Title: MERCURY REMOVAL BY SOME SOILS OF JAPAN FROM AQUATIC ENVIRONMENT. Author(s): Bhakta Jatindra Nath; Munekeg Yukihito. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 4. Pages: 503-510. Published: APR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[4] Title: ADSORPTION EQUILIBRIUM STUDIES ON COPPER (II) IONS REMOVAL BY NATURAL WASTE USING NON-LINEAR APPROACH. Author(s): Senthilkumar Ponnusamy; Sathyaselvabala Vasanthakumar; Selvaraj Dinesh Kirupha; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 2. Pages: 285-295. Published: FEB 2011. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 4.</p>	3,76
<p>[5] Title: LEAD (II) BIOSORPTION BY A METAL TOLERANT STREPTOMYCES STRAIN. Author(s): Betul Karaduman Ayse; Yamac Mustafa; Pat Zerrin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 11. Pages: 1761-1771. Published: NOV 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 4.</p>	3,76

<p>[6] Title: Biosorption of zinc from aqueous solutions using dried activated sludge. Authors: Katal R., Zare H., Rahmati H.T., Darzi G.N. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> Volume 11, Issue 4, April 2012, Pages 857-865. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 4.</p>	4,04
<p>[7] Title: BIOSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO FOUMANAT TEA WASTE: EQUILIBRIUM AND THERMODYNAMIC STUDIES. Authors: Ebrahimi, A (Ebrahimi, A.); Saberikah, E (Saberikah, E.). Source: <b>CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</b> Volume: 47 Issue: 7-8 Pages: 657-666 Published: JUL-AUG 2013. web: <a href="http://www.cellulosechemtechnol.ro/">http://www.cellulosechemtechnol.ro/</a>. ISSN: 0576-9787. Impact factor: 0.833 (2013). Număr autori: 4.</p>	3,33
<p>[8] Title: STUDY OF BIOSORPTION PARAMETERS: ISOTHERM, KINETICS AND THERMODYNAMICS OF BASIC BLUE 9 BIOSORPTION ONTO FOUMANAT TEA WASTE. Authors: Ebrahimi, A.; Saberikah, E.; Emami, M. S.; et al. Source: <b>CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</b>, Volume: 48, Issue: 7-8, Pages: 735-743, Published: JUL-AUG 2014. ISSN: 0576-9787. Impact factor: 0.833 (2013). Număr autori: 4.</p>	3,33
<p>[9] Title: STUDY OF Cd (II) AND Cr (VI) BIOSORPTION BY MESOCARPS OF ORANGE AND SOUR ORANGE FROM AQUEOUS SOLUTIONS. Authors: Zazouli, Mohammad Ali; Ebrahimi, Pouneh; Ardebilian, Maryam Bagheri. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b>, Volume: 13, Issue: 2, Pages: 345-351, Published: FEB 2014. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 4.</p>	4,39
<p>[10] Title: REMOVAL OF As(III) AND As(V) FROM AQUEOUS SOLUTION USING MODIFIED SOLID WASTE VEGETABLE OIL INDUSTRY AS A NATURAL ADSORBENT. Authors: Jaafarzadeh, Nemat; Ahmadi, Mehdi; Silva Martinez, Susana; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b>, Volume: 13, Issue: 2, Pages: 369-377, Published: FEB 2014 ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 4.</p>	4,39
<p><u>Lucrarea citată:</u> Bulgariu L., Răjoi M., Bulgariu D., Macoveanu M. (2009). The sorption of lead(II) ions from aqueous solutions on peat: kinetics study. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(2), p 289-295.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: STUDY ON REMOVAL OF CADMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION ON BAELE TREE LEAF POWDER. Author(s): Senthilkumar Ponnusamy; Gayathri Rangasamy. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b>. Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 429-433. Published: MAR 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[2] Title: CHEMICAL OXIDATION OF TREATED TEXTILE EFFLUENT BY HYDROGEN PEROXIDE AND FENTON PROCESS. Author(s): Aziz Hamidi Abdul; Noor Mariyanti Mamat; Omran Abdelnaser. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 351-360. Published: MAR 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[3] Title: MERCURY REMOVAL BY SOME SOILS OF JAPAN FROM AQUATIC ENVIRONMENT. Author(s): Bhakta Jatindra Nath; Munekegaki Yukihiko. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 4. Pages: 503-510. Published: APR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[4] Title: MASS TRANSFER KINETICS AT WATER VAPOR SEPARATION FROM AIR BY ADSORPTION. Author(s): Petrescu Stelian; Horoba Liliana Doina; Horoba Cristian. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 5. Pages: 703-708. Published: MAY 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 4.</p>	4,83
<p>[5] Title: ADSORPTION EQUILIBRIUM STUDIES ON COPPER (II) IONS REMOVAL BY NATURAL WASTE USING NON-LINEAR APPROACH. Author(s): SenthilKumar Ponnusamy; SathyaSelvabala Vasanthakumar; Selvaraj DineshKirupha; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 2. Pages: 285-295. Published: FEB 2011. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: 1.004 (2011). Număr autori: 4.</p>	3,76
<p><u>Lucrarea citată:</u> Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2009). Studies on sorption and transport processes of cadmium in soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(6), p. 1315-1320.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: ENVIRONMENTAL AND SOCIAL INTERVENTION STRATEGIES IN LEAD EXPOSURE IN CHILDREN. Author(s): Lupu Corina; Rugina Corina; Neagu Maria-Cristina; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 1. Pages: 31-36. Published: JAN 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.004 (2011). Număr autori: 5.</p>	3,00
<p><u>Lucrarea citată:</u> Căliman F.A., Apostol L.C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Study regarding the sorption of erythrosine from aqueous solution onto soil. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(6), p. 1339-1346.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: AEROBIC SEQUENCING BATCH REACTOR SYSTEM WITH GRANULAR ACTIVATED CARBON FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER CONTAINING A REACTIVE DYE. Author(s): Vaigan Amir Asadi; Moghaddam Mohammad Reza Alavi; Hashemi Hossein. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 407-411 Published: MAR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p>[2] Title: INFLUENCE OF THE Nocardia sp. C-14-1 REMEDIATION ON THE GROWTH OF POTTED PLANTS IN CONTAMINATED SOIL AND ON MICROORGANISM BIO-DIVERSITY. Author(s): Ma Hai-Juan; Li Guang-Ming; Zhang Ya-Lei; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 7. Pages: 937-943. Published: JUL 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.004 (2011). Număr autori: 5.</p>	3,00
<p><u>Lucrarea citată:</u> Căliman F.A., Apostol L.C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilescu M. (2009). Influence of soil particle size onto sorption of tetracycline from aqueous solutions. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b>, 8(5), p. 1081-1087.</p> <p><u>Citată în:</u></p>	
<p>[1] Title: AEROBIC SEQUENCING BATCH REACTOR SYSTEM WITH GRANULAR ACTIVATED CARBON FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER CONTAINING A REACTIVE DYE. Author(s): Vaigan Amir Asadi; Moghaddam Mohammad Reza Alavi; Hashemi Hossein. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 407-411. Published: MAR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p>[2] Title: RECYCLE OF POLYAMIDE DYEING WASTEWATER FOLLOWING DECOLORIZATION WITH POLYMERIC SORBENTS. Authors: Berteau, A (Berteau, Anora); Dulman, V (Dulman, Viorica); Berteau, AP (Berteau, Andrei-Petru); Bunia, I (Bunia, Ion). Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10 Issue: 2 Pages: 305-310 Published: FEB 2011 View Journal Information Conference Conference: 1st International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences Location: Brasov, ROMANIA Date: JUN 18-20, 2010. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>. Impact factor: 1.435 (2010). Număr autori: 5.</p>	3,87
<p><u>Lucrarea citată:</u></p>	

Smaranda C., Bulgariu D., Gavrilescu M. (2009). An investigation of the sorption of Acid Orange 7 from aqueous solution onto soil. **Environmental Engineering and Management Journal**, 8(6), p. 1391-1402.

Citată în:

[1] Title: CHEMICAL OXIDATION OF TREATED TEXTILE EFFLUENT BY HYDROGEN PEROXIDE AND FENTON PROCESS. Author(s): Aziz Hamidi Abdul; Noor Marniyanti Mamat; Omran Abdelnaser. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 351-360. Published: MAR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 3.	6,45
[2] Title: AEROBIC SEQUENCING BATCH REACTOR SYSTEM WITH GRANULAR ACTIVATED CARBON FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER CONTAINING A REACTIVE DYE. Author(s): Vaigan Amir Asadi; Moghaddam Mohammad Reza Alavi; Hashemi Hossein. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 9. Issue: 3. Special Issue: SI. Pages: 407-411. Published: MAR 2010. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.435</b> (2010). Număr autori: 3.	6,45
[3] Title: THE EQUILIBRIUM AND KINETICS STUDIES OF CRYSTAL VIOLET ADSORPTION ONTO MONTMORILLONITE. Author(s): Geyikci Feza. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 4. Pages: 733-740. Published: APR 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[4] Title: ADSORPTIVE REMOVAL OF HAZARDOUS METHYLENE BLUE BY FRUIT SHELL OF Cocos nucifera. Authors: Mondal, Pijush Kanti; Ahmad, Rais; Kumar, Rajeev. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 2, Pages: 231-240, Published: FEB 2014. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.	5,86

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2010). Kinetics and equilibrium study of nickel (II) removal by use peat moss. **Environmental Engineering and Management Journal**, Vol. 9, No. 5, p. 667-674.

Citată în:

[1] Title: ADSORPTION OF Pb (II) FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO LEWATIT FO36 NANO RESIN: EQUILIBRIUM AND KINETIC STUDIES. Author(s): Ahmadi Mehdi; Teymouri Pari; Setodeh Azra; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 10. Pages: 1579-1587. Published: OCT 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 3.	5,01
[2] Title: LEAD (II) BIOSORPTION BY A METAL TOLERANT STREPTOMYCES STRAIN. Author(s): Betul Karaduman Ayse; Yamac Mustafa; Pat Zerrin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 11. Pages: 1761-1771. Published: NOV 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.004</b> / 2011. Număr autori: 3.	5,01
[3] Title: CHARACTERIZATION AND TESTING OF THE MAGHEMITE NANOPARTICLES USED FOR REMOVAL OF HEXAVALENT CHROMIUM FROM AQUEOUS SYNTHETIC SOLUTIONS. Author(s): Matei Ecaterina; Predescu Andra Mihaela; Predescu Andrei; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 11. Pages: 1711-1717. Published: NOV 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 3.	5,01

Lucrarea citată:

Smaranda C., Bulgariu D., Gavrilescu M. (2010). Equilibrium and kinetic studies of acid dye sorption onto soils from Iasi area. **Environmental Engineering and Management Journal** 9(1), p. 57-66.

Citată în:

[1] Title: FEASIBILITY STUDY OF SEVERAL CYCLIC ANAEROBIC/AEROBIC CONDITIONS IN SBR SYSTEM FOR TREATING OF SIMULATED DYE (REACTIVE BLUE 19) WASTEWATER. Author(s): Mehrali Shirin; Moghaddam Mohammad Reza Alavi; Hashemi Seyed Hossein. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 3. Pages: 617-621. Published: MAR 2012. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[2] Title: ADSORPTION OF RY 125 DYE FROM AQUEOUS SOLUTION ON A SILVER DOPED TiO2 MODIFIED CLINOPTILOLITE. Author(s): Colar Liliana-Andreea; Cochechi Laura; Ilinoiu Elida-Cristina; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 8. Pages: 1375-1381. Published: AUG 2012. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[3] Title: REMOVAL OF METHYLENE BLUE DYE FROM AQUEOUS SOLUTION USING SEASHELL WASTES AS BIOSORBENT. Author(s): Suteu Daniela; Rusu Lacramioara. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 11. Pages: 1977-1985. Published: NOV 2012. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[4] Title: BUILDING AN INTEGRATED ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM FOR HEAVY METALS IN ROMANIAN SOILS: MOLDOVA REGION CASE STUDY. Author(s): Faciu Maria-Ema; Ifrim Irina Loredana; Lazar Gabriel. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 12. Pages: 2185-2201. Published: DEC 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[5] Title: IN SITU SOIL FLUSHING - STUDIES ON REMEDIATION EFFICIENCY OF POLLUTED SANDY SOILS WITH ORGANIC ACIDS. Author(s): Chitimus Alexandra-Dana; Nedeff Valentin; Mosnegutu Emilian Florin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 12. Pages: 2163-2168. Published: DEC 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.117</b> (2012). Număr autori: 3.	5,39
[6] Title: SYNTHESIS OF NANOCRYSTALLINE ZnFe2O4 AND ITS USE FOR THE REMOVAL OF CONGO RED FROM AQUEOUS SOLUTIONS. Authors: Muntean, Cornelia; Stoia, Marcela; Barvinschi, Paul. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Vol: 12 Issue: 5 Pg: 959-967 Published: MAY 2013. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.	5,86
[7] Title: ADSORPTION OF A BASIC DYE ONTO ESMEGEL CLAY. Authors: Luis, Paula M. S. S.; Cheng, Chia-Yau; Boaventura, Rui A. R., Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 2, Pages: 395-405, Published: FEB 2014. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 3.	5,86

Lucrarea citată:

Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2010). Analysis of factors determining the behaviour of chromium in some Romanian soils. **Environmental Engineering and Management Journal** 9(1), p. 89-94.

Citată în:

[1] Title: ADSORPTION OF Cr(VI) ON Fe-Ni MODIFIED BENTONITES. Author(s): Hong Shao; Ning Cao. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 7. Pages: 875-879. Published: JUL 2011. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.004</b> (2011). Număr autori: 5.	3,00
[2] Title: STUDIES ON ADSORPTION AND BIODEGRADATION OF CHROMIUM-CONTAINING WASTEWATER BY LABORATORY-SCALE SEQUENCING BATCH REACTOR-POWDERED ACTIVATED CARBON SYSTEM. Author(s): Ong Soon-An; Toorisaka Eiichi; Hirata Makoto; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 10. Issue: 10. Pages: 1425-1432.	3,00



Published: OCT 2011. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.004 (2011). Număr autori: 5.		
[3] Title: REMOVAL OF Cr(VI) FROM AQUEOUS ENVIRONMENT USING PEAT MOSS: EQUILIBRIUM STUDY. Author(s): Balan Catalin; Volf Irina; Bulai Petru; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 1. Pages: 21-28. Published: JAN 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
[4] Title: BUILDING AN INTEGRATED ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM FOR HEAVY METALS IN ROMANIAN SOILS: MOLDOVA REGION CASE STUDY. Author(s): Faciu Maria-Ema; Ifrim Irina Loredana; Lazar Gabriel. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Vol. 11. Issue: 12. p. 2185-2201. Published: DEC 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
[5] Title: IN SITU SOIL FLUSHING - STUDIES ON REMEDIATION EFFICIENCY OF POLLUTED SANDY SOILS WITH ORGANIC ACIDS. Author(s): Chitimus Alexandra-Dana; Nedeff Valentin; Mosnegutu Emilian Florin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 12. Pages: 2163-2168. Published: DEC 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
[6] Title: QUANTITATIVE DETERMINATIONS OF CARBON OXIDES IN ATMOSPHERE BY ABSORPTION SPECTRA. Authors: Caraman, Iuliana; Racovet, Oxana; Untila, Dumitru; Evtodiev, Silvia; Stamate, Marius. Source: <b>Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ)</b> . Dec 2012, Vol. 11 Issue 12, p2159-2162. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <a href="#">Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2011). Study of cadmium sorption on some Romanian soils. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> 10(3), p. 367-373.</a></p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: REMOVAL OF Cd(II) IONS FROM AQUEOUS SOLUTION BY RETENTION ON PINE BARK. Author(s): Tofan Lavinia; Paduraru Carmen; Robu Brindusa; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 1. Pages: 199-205. Published: JAN 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
[2] Title: OPTIMIZATION PROCESS OF CADMIUM AND ZINC REMOVAL FROM SOIL BY PHYTOREMEDIATION USING Brassica napus AND Triticales sp. Author(s): Caraiman (Cojocaru) Paula; Pohontu Corneliu; Soreanu Gabriela; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 11. Issue: 2. Pages: 271-278. Published: FEB 2012. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <a href="#">Balaban S.I., Iancu O.G., Bulgariu D. (2011). The geochemical distribution of heavy metals for some mine tailings from the Fundu Moldovei Area, Romania. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 6 (2), p. 279-288.</a></p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: ASSESSING THE HEAVY METAL CONTENT OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER AND OF GROUNDWATER OCCURRING IN THE AREA OF THE FUTURE WEAK- AND - MEDIUM RADIOACTIVE WASTE REPOSITORY SALIGNY – ROMANIA. Author(s): Tudorache Alin; Marin Constantin. Source: <b>CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES</b> Volume: 7 Issue: 4 Pages: 165-172 Published: NOV 2012. web: <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/</a> . ISSN: 1842-4090. Impact factor: 1.495 (2012). Număr autori: 3.		6,65
[2] Title: THE FLANKS OF THE DEALUL NEGRU TAILINGS POND (FUNDU MOLDOVEI) - POLLUTION RISK FACTORS. Author(s): Stumbea, Dan. Source: <b>CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES</b> Volume: 8 Issue: 3 Pages: 103-112 Published: AUG 2013. web: <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/</a> . ISSN: 1842-4090. Impact factor: 0.727 (2013). Număr autori: 3.		4,09
[3] Title: ACID MINE DRAINAGE PREDICTION FOR TAILINGS IN THE BAI A MARE AND SOUTHERN APUSENI MINING AREAS, ROMANIA. Author(s): Levei, Erika; Roman, Marius; Miclean, Mirela; et al. Source: <b>CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES</b> Volume: 8 Issue: 3 Pages: 167-174 Published: AUG 2013. web: <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/</a> . ISSN: 1842-4090. Impact factor: 0.727 (2013). Număr autori: 3.		4,09
<p><u>Lucrarea citată:</u>  <a href="#">Pavel L.V., Diaconu M., Bulgariu D., Stătescu F., Gavrilescu M. (2012). Evaluation of heavy metals toxicity on two microbial strains isolated from soil: <i>Azotobacter</i> sp. AND <i>Pichia</i> sp. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 11(1), p. 165–168.</a></p> <p><u>Citată în:</u></p>		
[1] Title: REMOVAL OF CHROMIUM, COPPER, CADMIUM AND LEAD IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY DIATOMACEOUS EARTH. Author(s): Al-Karam Uday F.; de Namor Angela F. Danil; Derwish Ghazi A.W.; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Vol. 11. Issue: 4. Pages: 813-821. Published: APR 2012. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.117 (2012). Număr autori: 5.		3,23
[2] Title: REDUCED UPTAKE OF Cd AND Pb BY <i>Miscanthus sinensis</i> x <i>giganteus</i> CULTIVATED ON POLLUTED SOIL AND ITS USE AS BIOFUEL. Author(s): Barbu, Constantin Horia; Pavel, Petronela Bianca; Sand, Camelia; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Vol. 12 Issue: 2 Pages: 233-236 Published: FEB 2013. ISSN: 1582-9596. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 5.		3,51
[3] Title: AQUATIC PHYTOXICITY OF HEAVY METALS: Cu, Cd AND Zn ECOTOXICOLOGICAL TESTS WITH DUCKWEED PLANTS ( <i>Lemna minor</i> ). Author(s): Oros, Vasile. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 2 Pages: 343-350 Published: FEB 2013. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 5.		3,51
[4] Title: KINETIC STUDY OF HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL FROM WASTEWATERS BY ION EXCHANGE. Authors: Modrojan, Cristina; Apostol, Dumitru Giani; Butucea, Oanamari Daniela; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 5 Pages: 929-935 Published: MAY 2013. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 5.		3,51
[5] Title: Ecological impacts induced by groundwater and their thresholds in the arid areas in Northwest China. Authors: Wang, W., Yang, Z., Kong, J., Cheng, D., Duan, L., Wang, Z. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> Volume 12, Issue 7, 2013, Pages 1497-1507. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 5.		3,51
[6] Title: Reduced uptake of Cd and Pb by <i>Miscanthus sinensis</i> x <i>giganteus</i> cultivated on polluted soil and its use as biofuel. Authors: Barbu, C.H., Pavel, P.B., Sand, C., Pop, M.R. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Volume 12, Issue 2, 2013, Pages 233-236. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: 1.258 (2013). Număr autori: 5.		3,51
[7] Title: SOLUBILIZATION OF HEAVY METALS IN SLUDGE DURING SONICATION: IMPACT OF SONICATION TIME AND POWER DENSITY. Authors: Wan, Tian; Zhang, Guangming; Gao, Feng; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 10, Pages: 2625-2632, Published: OCT 2014.. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596.		3,51

Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	
[8] Title: MECHANISM OF Cr(VI) BIOACCUMULATION BY Phanerochaete chrysosporium. Authors: Murugavelh, Somasundaram; Mohanty, Kaustubha. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 2, Pages: 281-287, Published: FEB 2014. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[9] Title: Effects of cadmium and zinc on growth and metal accumulation of Mathiola flavida boiss. Authors: Jamali, N., Ghaderian, S.M., Karimi, N. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 2014, 13 (12), pp. 2937-2944. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[10] Title: INHIBITION OF CARBONIC ANHYDRASE I AND II WITH TOTAL ANTHOCYANINS EXTRACTED FROM SWEET CHERRY CULTIVARS. Authors: Demir, Taki; Gunesli, Zuhali; Sonmez, Fatih; et al. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Volume: 14, Issue: 4, Pages: 935-941, Published: APR 2015. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Hlihor R.M., Bulgariu D., Gavrilescu M. (2012). Sorptive Removal of Cadmium (II) Ions from Aqueous Solution by Mustard Biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 11 (11), p. 1969 – 1976. <b>Citată în:</b>	
[1] Title: SYMBIOSIS IN THE ENVIRONMENT BIOMANAGEMENT OF SOILS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS. Author(s): Pavel, Vasile Lucian; Sobariu, Dana-Luminita; Fertu, Ionela Daniela Tudorache; et al. Source: <b>EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND THEOLOGY</b> Volume: 9 Issue: 4 Pages: 211-224 Published: AUG 2013. ISSN: 1842 - 8517. web: <a href="http://www.ejst.tuiasi.ro/">http://www.ejst.tuiasi.ro/</a> . Impact factor: <b>0.389</b> (2013). Număr autori: 4.	2,22
[2] Title: MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT AND TREATMENT OF EFFLUENTS RESULTING FROM THEIR LANDFILLING. Authors: Schiopu, AM (Schiopu, Ana-Maria); Ghinea, C (Ghinea, Cristina). Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 8 Pages: 1699-1719 Published: AUG 2013. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 4.	4,39
[3] Title: INNOVATIVE BIOSORBENT FOR THE REMOVAL OF CADMIUM IONS FROM WASTEWATER. Authors: Altaher, Hosam; Alghamdi, Ahmad; Omar, Waid. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Volume: 14, Issue: 4, Pages: 793-800. Published: APR 2015. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 4.	4,39
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu L., Lupea M., Bulgariu D., Rusu C., Macoveanu M. (2013). Equilibrium study of Pb(II) and Cd(II) biosorption from aqueous solution on marine green algae biomass. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 12(1), (2013), 183-190. <b>Citată în:</b>	
[1] Title: CONVENTIONAL vs. VACUUM SEWERAGE SYSTEM IN RURAL AREAS - AN ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPROACH. Authors: Terryn, Iulia Carmen Ciobotici; Lazar, Iuliana; Nedeff, Valentin; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 8, Pages: 1847-1859, Published: AUG 2014. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[2] Title: EQUILIBRIUM MODELLING OF COPPER IONS BIOSORPTION BY DATE STONES AND PALM-TREES WASTE. Authors: Belala, Zohra; Mechat, Fatiha; Jeguirim, Mejd; et al. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Volume: 13, Issue: 3, Pages: 653-662, Published: MAR 2014. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[3] Title: Optimization of cadmium dissolution from a hazardous waste by statistical design of experiments. Authors: Gharabaghi, M., Irannajad, M., Azadmehr, A.R. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 2014, 13 (12), pp. 2963-2970. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[4] Title: INNOVATIVE BIOSORBENT FOR THE REMOVAL OF CADMIUM IONS FROM WASTEWATER. Authors: Altaher, Hosam; Alghamdi, Ahmad; Omar, Waid. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Volume: 14, Issue: 4, Pages: 793-800, Published: APR 2015. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[5] Title: REMOVAL OF Pb(II) AND Cu(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY Chlamydomonas reinhardtii: INFRARED AND THERMAL ANALYSIS. Author: Flouty, Roula. Source: <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Volume: 14, Issue: 4, Pages: 871-877, Published: APR 2015. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
[6] Title: OPTIMIZATION OF REDUCTION OF COPPER USING Stenotrophomonas maltophilia PD2 BIOMASS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELING. Authors: Ghosh, Arpita; Das (Saha), Papita; Sinha, Keka. Source: <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> , Vol.: 14, Issue: 1, Pages: 37-44. Published: JAN 2015. web: <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . ISSN: 1582-9596. Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 5.	3,51
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L. (2013). Adsorptive characteristics of histosol modified by simple chemical treatments for Ni(II) removal from aqueous media. <b>Studia Universitatis Babeş-Bolyai, s. Chemia</b> , 58, 4, p. 121-136. <b>Citată în:</b>	
[1] Title: COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL STUDY ON 7-EPICANDICANDIOL ISOLATED FROM SIDERITIS NIVEOTOMENTOSA HUBER - MORATHII. Authors: Yildiz, Cem Burak; Sagir, Zuleyha Ozer; Kilic, Turgut; et al. Source: <b>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</b> , Volume: 59, Issue: 2, Pages: 17-32, Published: JUN 2014. ISSN: 1224-7154. Impact factor: <b>0.136</b> (2013). Număr autori: 3.	2,12
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu C., Robu B. (2006). Decontamination of Polluted Soils with Heavy Metals by Electrokinetic Methods (I). <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Iaşi, 5(3), p. 307-318. <b>Citată în:</b>	
[1] Title: CATHOLYTE-CONDITIONING ENHANCED ELECTROKINETIC REMEDIATION OF Co AND Pb POLLUTED SOIL Mahdi Bahemmat, Mohsen Farahbakhsh. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , January 2015, 14(1), p. 89-96 <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a> . Impact factor: <b>1.258</b> (2013). Număr autori: 4.	4,39
<b>Lucrarea citată:</b> Bulgariu D., Bulgariu L., Breabăn I.G. (2004). Contribuții la studiul distribuției metalelor grele (Cd; Pb) dintr-un cernoziom cambic din perimetrul Hudești, județul Botoșani. <b>Factori și procese pedogenetice din zona temperată</b> , Iași, vol 3 (Serie Nouă), p. 199-217. <b>Citată în:</b>	
[1] Title: THE SOIL COVER OF BAȘEU PLAIN. Authors: I. Vasiliniuc, C.V. Secu. Source: <b>Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată 6 S. nouă</b> (2007) 81-94. Impact factor: <b>0,000</b> . Număr autori: 3.	1,66
<b>Lucrarea citată:</b>	

Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Self-Assembled Monolayer of Thiols on Gold Electrodes Prepared by Gold Electro-chemical Deposition on Platinum Wire. **Chemical Bulletin "POLITEHNICA" Univ. (Timișoara)**, 53(67), 1-2, p. 163-167.

Citată în:

[1] Title: A comparative study of gold electrodes modification methods with aromatic compounds based on diazonium and thiol chemistry. Authors: Ana CHIRA, Ovidiu-Ilie COVACI, Gabriel Lucian RADU. Source: <b>U.P.B. Sci. Bull.</b> , Series B, Vol. 74, Iss. 1, <b>2012</b> . Impact factor: <b>0.000</b> . Număr autori: <b>2</b> .	2,50
--	------

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D. (2007). Distribution and mobility of cadmium and lead in urban soils – case study: Iași City – Industrial zone. **Scientific Conference „Romanian Agriculture in the EU – Opportunities and perspectives”**, USAMV Iași – Facultatea de Agricultură, 18 October 2007, Iași, România. Book of Abstracts, p. 43.

Citată în:

[1] Title: LEAD, ZINC AND COPPER IN THE BIOACCUMULATIVE HORIZON OF SOILS FROM IAȘI AND THE SURROUNDING AREAS. Authors: Cristian Vasilică SECU, Ovidiu Gabriel IANCU & Nicolae BUZGAR. Source: <b>Carpth. J. of Earth and Environmental Sciences</b> , 2008, Vol. 3, No. 2, p. 131-144. Impact factor: <b>0.286</b> . Număr autori: <b>2</b>	3,93
---	------

#### I.12-c. În monografiile academice din străinătate

Punctaj acordat: 50 puncte / număr de autori, pentru fiecare citare

239,14

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D., Sârghe I. (2005). Spectrophotometric Determination of Cadmium (II) Using p,p'-Dinitro-Sym-Diphenylcarbazid in Aqueous Solutions. **Analytical Letters**, vol. 38, nr. 14, p. 2365-2375.

Citată în:

[1] Title: ANALYTICAL CHEMISTRY OF CADMIUM: SAMPLE PRE-TREATMENT AND DETERMINATION METHODS. Authors: Moreda-Pineiro A.; Moreda-Pineiro J. Surce: <b>CADMIUM IN THE ENVIRONMENT</b> Book Series: Environmental Health Physical Chemical and Biological Factors Pages 1-262 (Edited by Parvau RG), <b>2010</b> , NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC, 400 OSER AVE, STE 1600, HAUPPAUGE, NY 11788-3635 USA; ISBN: 978-1-60741-934-1; web: <a href="http://apps.webofknowledge.com/SeeBookRecord.do.product">http://apps.webofknowledge.com/SeeBookRecord.do.product</a> . Număr autori: <b>3</b>	16,66
[2] Title: <b>Analytical chemistry of cadmium</b> . In: Sample pre-treatment and determination methods (Book ), Edited by: Parvau, RG. Authors: Moreda-Piñero A., Moreda-Piñero J. January <b>2011</b> , Pages 1-254. ISBN: 978-160876808-0. Publisher: Nova Science Publishers, Inc. Număr autori: <b>3</b>	16,66

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D. (2008). Extraction of metal ions in aqueous polyethylene glycol-inorganic salt two-phase systems in the presence of inorganic extractants: Correlation between extraction behaviour and stability constants of extracted species. **Journal of Chromatography A**, 1196-1197 (1-2), p. 117-124.

Citată în:

[1] Elias Ayres Guidetti Zagatto, Claudio C. Oliveira, Alan Townshend, Paul Worsfold (2012). Flow analysis with spectrophotometric and luminometric detection. Chapter 8 - Sample Handling, Pages 295-448 Elsevier, USA (ISBN: 978-0-12-385924-2. BDI: Library of Congress Cataloguing-in-Publication Data; British Library Cataloguing-in-Publication Data). Web: <a href="http://store.elsevier.com/Flow-Analysis-with-Spectrophotometric-and-Luminometric-Detection/Elias-Ayres-Guidetti-Zagatto/isbn-9780123859242/">http://store.elsevier.com/Flow-Analysis-with-Spectrophotometric-and-Luminometric-Detection/Elias-Ayres-Guidetti-Zagatto/isbn-9780123859242/</a> . Număr autori: <b>2</b>	25,00
[2] ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, Краснодар 2011. In: И.В. Плетьев: ЭКСТРАКЦИЯ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ (УДК 543.21; p. 90-97). Număr autori: <b>2</b>	25,00
[3] Title: Microwave-Assisted Extraction of Polysaccharides. Authors: Ana Cristina Soria, Laura Ruiz-Aceituno, Lourdes Ramos, Luz Maria Sanz. Source: <b>Polysaccharides Bioactivity and Biotechnology</b> , 2014, pp 1-18, Date: 05 Nov 2014 (Latest version). ISSN: ISBN: 978-3-319-03751-6 (Online). Număr autori: <b>2</b>	25,00

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Rățoi M., Bulgariu D., Macoveanu M. (2009). Adsorption potential of mercury(II) from aqueous solutions onto Romanian peat moss. **Journal of Environmental Science and Health, Part A-Toxic Hazardous Substances & Environmental Engineering**, 44(7), p. 700-706.

Citată în:

[1] Title: Oil Palm Biomass as an Adsorbent for Heavy Metals. Authors: Vakili, Mohammadtaghi; Rafatullah, Mohd; Ibrahim, Mahamad Hakimi; et al. Edited by: Whitacre, DM. Source: <b>REVIEWS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY</b> , VOL 232 Book Series: Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, Volume: 232 Pages: 61-88 Published: <b>2014</b> . Impact factor: <b>3,632</b> / 2013. ISSN: 0179-5953. Număr autori: <b>4</b>	12,50
---	-------

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2012). Characteristics of sorption of uncomplexed and complexed Pb(II) from aqueous solutions onto peat. **Chemical Papers**, 66 (4), p. 239 – 247.

Citată în:

[1] Title: INFLUENCE OF THE PRESENCE OF COMPLEXING AGENTS ON THE COPPER(II) BIOSORPTION ONTO <i>POSIDONIA OCEANICA</i> FROM METAL PLATING WASTEWATER. Authors: Marta Izquierdo, Carmen Gabaldón and Paula Marzal. Source: <b>BOOK OF PROCEEDINGS</b> p.18-21 -5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation, June 24 – 28, <b>2012</b> , Prague, Czech Republic, section: Biosorption and bioaccumulation of heavy metals. web: <a href="http://biobio.vscht.cz/">http://biobio.vscht.cz/</a> . ISBN 978-80-7080-825-2. Număr autori: <b>3</b>	16,66
--	-------

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D. (2012). Direct determination of nitrate in small volumes of natural surface waters uses a simple spectrophotometric method. **Reviews in Analytical Chemistry**, 31, 3-4, p. 201–207.

Citată în:

[1] Title: Strategies for Realising Long-Term Autonomous Chemical Sensing Devices. Authors: Deirdre Cogan, Fiachra Collins, Kate Meagher, John Cleary, Thomas Phelan, Dermot Diamond. Source: Conference. ThinkMind // SENSORDEVICES 2013, The Fourth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications // View article sensordevices_2013_3_20_20173 Extended impact factor: <b>18.4</b> [2011]. ISSN: 2308-3514. ISBN: 978-1-61208-297-4. Pages: 30 to 33. Număr autori: <b>2</b>	25,00
---	-------

Lucrarea citată:

Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M. (2010). Kinetics and equilibrium study of nickel (II) removal by use peat moss. **Environmental Engineering and Management Journal**, Vol. 9, No. 5, p. 667-674.

Citată în:

[1] Title: Fly Ash Based Substrates for Advanced Wastewater Treatment. Authors: Maria Visa, Cristina Cazan, Luminita Andronic. Source: Sustainable Energy in the Built Environment - <b>2014</b> , pp 539-569. Proceedings of the Conference for Sustainable Energy (CSE) 2014, Editors: Visa, Ion (Ed.) ISBN 978-3-319-09707-7. Număr autori: <b>3</b>	16,66
---	-------

Lucrarea citată:

Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilescu M. (2010). Analysis of factors determining the behaviour of chromium in some Romanian soils.



<p><b>Environmental Engineering and Management Journal 9(1), p. 89-94.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Title: Chromium Contamination and Its Risk Management in Complex Environmental Settings. Author(s): Choppala, Girish; Bolan, Nanthi; Park, Jin Hee. Book Editor(s): Sparks, DL. Source: ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 120 Book Series:Advances in Agronomy Volume: 120 Pages: 129-172 DOI: 10.1016 / B978-0-12-407686-0.00002-6 Published: 2013. Academic Press. ISBN 13: 978-0-12-417187-9. web: http://www.elsevier.com /books/book-series/advances-in-agronomy. Număr autori: 5</b></p>		10,00
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Bulgariu D. (2002). The Study of Volcanic Tuffs and Natural Zeolites by IR Spectroscopy (I). Preliminary Results. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Geologie, XLVIII, p. 121-134.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Title: Handbook of thermogravimetric system of minerals and its use in geological practice / Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, volume 213. Authors: Mária Földvári / BUDAPEST, 2011. ISBN 978-963-671-288-4. web: http://www.elgi.hu/sites/default/files/files /Könyvtar/Alkalmi_teljes/Fodvari_egyben.pdf. Număr autori: 1</b></p>		50,00
<p><b>I.12-d. În monografiile academice din țară</b>  <b>Punctaj acordat: 25 puncte / număr de autori, pentru fiecare citare</b></p>		72,50
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Bulgariu D., Rusu C (coord.) (2005). Metode instrumentale de studiu în geostiințe. Vol. I – Prelevarea probelor. Sampling. Casa Editorială Demiurg, Iași.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Tofan L., Bulgariu L., Toma O. (2007). Biochimie analitică (vol. I). Casa Editorială Demiurg Iași. Număr autori: 5</b></p>		5,00
<p><b>[2] Bulgariu L. (2011). Metode instrumentale de analiză, Editura Politehnică, Iași. Număr autori: 5</b></p>		5,00
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Bulgariu D. (2000). The Mineral / Water Interface Complexation Processes Roll on the Chemical Elements Mobility in Soils (I). Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 207-218</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Lupașcu Gh., Parichi M., Stănilă A.L., Florea N. (editori) (2003). Bibliografia pedologică a României. Editura. Terra Nostra, Iași. ISBN: 973-8432-07-3.</b></p>		25,00
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Bulgariu D., Dragomir L. (2000). Pedogeochemical Implications on the Silica Speciation Process (I). Preliminary Results. Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 195-206.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Lupașcu Gh., Parichi M., Stănilă A.L., Florea N. (editori) (2003). Bibliografia pedologică a României. Editura. Terra Nostra, Iași. ISBN: 973-8432-07-3.</b></p>		12,50
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Șabliovschi V., Bulgariu D. (2000). Iron Oxydes and Oxyhydroxides (Hydrogoethite, Hydrohematite, Ferrihydrite, Hematite) from Mineral Fractions of Histosols on Domelior Bassin. Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 219-227.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Lupașcu Gh., Parichi M., Stănilă A.L., Florea N. (editori) (2003). Bibliografia pedologică a României. Editura. Terra Nostra, Iași. ISBN: 973-8432-07-3.</b></p>		12,50
<p><b>Lucrarea citată:</b>  <b>Șabliovschi V., Bulgariu D. (2000). Opal and Calcedony Mineral Fractions from Dorna Bassin. Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului (Suceava, 23-28 august, 2000), Vol. I, nr. 30A, p. 228-234.</b>  <b>Citată în:</b>  <b>[1] Lupașcu Gh., Parichi M., Stănilă A.L., Florea N. (editori) (2003). Bibliografia pedologică a României. Editura. Terra Nostra, Iași. ISBN: 973-8432-07-3.</b></p>		12,50
<b>I.13</b>	<b>Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)</b>	<b>1.600</b>
<p><b>I.13-a. În străinătate</b>  <b>Punctaj acordat: 25 puncte pentru fiecare activitate</b></p>		400
<p><b>[1] Journées Nationales de l'Etude des Sols, Actes des 7<sup>èmes</sup> Jnes 2002, Paris, Franța [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].</b></p>		25
<p><b>[2] The XXXV<sup>th</sup> Anual ESNA Meeting, JINR, Dubna, Rusia, 10 - 14 September 2007 [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].</b></p>		25
<p><b>[3] 5<sup>th</sup> International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italia, June, 25-30 2007 [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].</b></p>		25
<p><b>[4] EUROanalysisXIV, Antwerp, Belgium, 9-14 september 2007 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].</b></p>		25
<p><b>[5] Tenth International Symposium on Advances in Extraction Techniques ExTech-10, Belgia, Bruges, January 28-30, 2008. [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].</b></p>		25
<p><b>[6] International Congress „Compost and Digestate: Sustainability, Benefits, Impacts for the Environment and for Plant Production – CODIS 2008” 27.02.2008 – 29.03.2008, Solothurn, Elveția [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].</b></p>		25
<p><b>[7] European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria, 13 – 18 April 2008 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].</b></p>		25
<p><b>[8] 4<sup>th</sup> International Conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences, 25-29 May 2008, Munich – Neuherberg, Germany [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].</b></p>		25
<p><b>[9] International Conference on Raman Spectroscopy Applied to the Earth Science – GeoRaman 2008, 2-6 June 2008, Ghent, Belgia [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].</b></p>		25
<p><b>[10] Eurosoil Congress 2008 „ Soil – Society – Environment”, 25-29 August 2008, Vienna, Austria [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Postere].</b></p>		25
<p><b>[11] 15<sup>th</sup> ISCO Congress, Budapesta, Ungaria, 18-23 May 2008 [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].</b></p>		25
<p><b>[12] European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19 – 24 April 2009 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Postere].</b></p>		25
<p><b>[13] European Geosciences Union General Assembly 2010, Viena, Austria, 02.05.2010 – 07.05.2010 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Postere].</b></p>		25
<p><b>[14] Conferința științifică cu participare internațională „Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare”, 21-22 septembrie 2011, Chișinău, Republica Moldova [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].</b></p>		25
<p><b>[15] 6<sup>th</sup> International Conference Environmental Engineering and Management – ICEEM 06, Bolton, Ungaria, 1-4 septembrie 2011 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicare].</b></p>		25
<p><b>[16] Third Edition of the International Conference Series on Wine Active Compounds „WAC 2014”, 26-28 March 2014, Dijon, Franța [Participare</b></p>		25

indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].		
<b>I.13-b. În țară</b>		
<b>Punctaj acordat: 10 puncte pentru fiecare activitate</b>		<b>1.200</b>
[1] A XXI-a Sesiune Științifică de Fizică și Chimie „Mijloace de învățământ de Concepție proprie”, 17 mai <b>1992, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[2] Simpozionul Național de Matematică, 13-14 noiembrie <b>1993, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[3] The VI-th Conference on Theoretical Physics, General Relativity and Gravitation, 27-30 may 1996, Bistrița, Romania [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[4] Simpozionul Științific „Grigore Cobălcescu”, 26-29 octombrie <b>1996, Iași</b> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie – Geochimie [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Comunicare].		10
[5] A XXV-a Sesiune de Fizică și Chimie „Mijloace de Învățământ de Concepție Proprie”, 17-19 mai <b>1996, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[6] The VII-th Conference on Theoretical Physics, General Relativity and Gravitation, 26-30 may <b>1997, Bistrița</b> , Romania [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[7] A XXVI-a Sesiune Metodico-Științifică „Metode și Mijloace de învățământ de Fizică și Chimie”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, 17 mai <b>1997, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[8] Simpozionul Științific „Gr. Cobălcescu”, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, 7 noiembrie <b>1998, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 8. Comunicare].		10
[9] A XXVII-a Sesiune Metodico - Științifică „Metode și Mijloace de Învățământ de Fizică și Chimie”, <b>Iași</b> , 23 mai <b>1998</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[10] Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Chimie, 30-31 octombrie <b>1998, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Comunicare].		10
[11] A XXVIII-a Sesiune Metodico - Științifică „Metode și Mijloace de Învățământ de Fizică și Chimie”, <b>Iași</b> , 15 mai <b>1999</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[12] Conferința Națională „Chimia Analitică și Controlul de Calitate”, 23-24 septembrie <b>1999, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare – în plen].		10
[13] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, Universitatea „Al.I.Cuza Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, 30-31 octombrie <b>1999, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 9. Comunicare].		10
[14] Zilele Universității „Al.I.Cuza” Iași – Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Chimie, 29-30 octombrie <b>1999, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[15] The Third Geochemistry National Symposium, 21-22 octombrie <b>2000, București</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Comunicare].		10
[16] Lucrările celei de a 9-a Sesiuni Anuale de Comunicări Științifice – Academia Română, Secția de Științe Chimice, Comisia de Analiză Termică și Calorimetrie, 18 februarie <b>2000, București</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[17] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Mineralogie și Geochimie, 18-19 noiembrie <b>2000, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[18] Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir” – Ediția a XX-a. Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 20-21 octombrie <b>2000, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[19] A XVI-a Conferință Națională pentru Știința Solului, 23-28 august <b>2000, Suceava</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Comunicare].		10
[20] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, 27-28 octombrie <b>2001, Iași</b> , Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie și Geochimie [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicare].		10
[21] Simpozionul omagial „Prof. Valeriu Lucca – 100 de ani de la naștere”, 1-2 iunie <b>2001, Cluj Napoca</b> , Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul de Geologie [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicare].		10
[22] Simpozionul „Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată – Solurile Depresiunii Ciucului”, <b>Mirecurea Ciuc</b> , 28-30 septembrie <b>2001</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[23] Simpozion „30 de ani de învățământ de inginerie chimică la Cluj-Napoca”, <b>Cluj-Napoca, 2001</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[24] Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir” – Ediția a XXI-a. Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 26-27 octombrie <b>2001, Iași</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[25] The Third Romanian Symposium on Palentology, 28-30 September <b>2001, Iași</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[26] The Third Conference of the Faculty of Industrial Chemistry, 13-15 noiembrie <b>2002, Iași</b> , Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[27] Simpozionul „Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune”, 25-26 octombrie <b>2002, Cluj Napoca</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[28] Simpozionul „Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată: Paleodiversitate – Biodiversitate în Parcul Forestier Vânători Neamț”, 20-22 septembrie <b>2002, Iași</b> – Târgu Neamț [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[29] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 25 octombrie <b>2003, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[30] Societatea Geologică a României – Filiala Iași, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, 22 mai <b>2004, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 6. Comunicare].		10
[31] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie-Geochimie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, <b>Iași</b> , 23 octombrie <b>2004</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[32] Simpozionul național cu participare internațională „Mediul – cercetare, protecție, gestiune”, (Environment & Progress – Ediția a IV-a), octombrie <b>2004, Cluj Napoca</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[33] Simpozionul științific „Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 28-31 octombrie <b>2004, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[34] International Scientific Conference „Several Aspects of Biology, Chemistry, Informatics, Mathematics & Physics”, 11-13 November <b>2005, Oradea</b> - Băile Felix, România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[35] Simpozionul științific „Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată” – Ediția a XV-a, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 16-18 septembrie <b>2005, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].		10
[36] Simpozionul Științific Național cu participare internațională „Mircea Savul”, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie-Geochimie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, 29 octombrie <b>2005, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].		10
[37] Simpozionul național cu participare internațională „Mediul – cercetare, protecție, gestiune”, (Environment & Progress – Ediția a V-a), 13-15 octombrie <b>2005, Agnita</b> – Jud. Sibiu [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicare].		10
[38] Zilele Universității „Al.I.Cuza” Iași – Simpozionul Facultății de Chimie, 28-29 octombrie <b>2005, Iași</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].		10
[39] 3 <sup>rd</sup> International Conference Environmental Engineering and Management ICEEM 03, September 21-24, <b>2006, Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare și poster].		10

[40] Simpozionul Științific Național cu participare internațională „Mircea Savul”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, <b>Iași</b> , 28 octombrie <b>2006</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[41] International Scientific Conference „Agriculture between tradition and intensification”, USAMV <b>Iași</b> , 19-20 October, <b>2006</b> . University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „Ion Ionescu de la Brad”, Faculty of Agriculture, 19 <sup>th</sup> – 20 <sup>th</sup> of October <b>2006</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[42] Simpozionul „Factori și procese Pedogenetice din Zona Temperată: Interdisciplinaritate și transdisciplinaritate în studiul solurilor montane” – Ediția a XVI-a, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 13-15 octombrie <b>2006</b> , <b>Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[43] Zilele Universității „Al.I.Cuza” Iași – Simpozionul Facultății de Chimie, 28-29 octombrie <b>2006</b> , <b>Iași</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[44] Simpozionul Național cu Participare Internațională „Mediu – Cercetare, Protecție și Gestiune” (Environment & Progress), Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Știința Mediului, 26-28 octombrie <b>2007</b> , <b>Cluj Napoca</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].	10
[45] Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering – RICCCE XV, <b>Sinaia-Romania</b> , 19-22 September <b>2007</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].	10
[46] International Scientific Conference „Romanian Agriculture in the EU – Opportunities and perspectives”, USAMV Iași – Facultatea de Agricultură, 18 October <b>2007</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
[47] International Conference of Fundamental Sciences, <b>Băile Felix – Oradea</b> , România, 9-10 November <b>2007</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare și poster].	10
[48] Simpozionul Național cu participare Internațională „Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată” – Ediția a XVII-a, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 19-21 octombrie <b>2007</b> , <b>Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[49] Simpozionul științific „Geochimia metalelor grele din soluri”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Departamentul de Geologie și Geochimie, <b>Iași</b> , 27 octombrie <b>2007</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[50] Zilele Academice Timișene – Ediția a X-a. Simpozionul de Chimie, 24-25 mai <b>2007</b> , <b>Timișoara</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].	10
[51] Romanian Symposium on Paleontology – The Sixth Edition. 21-23 September <b>2007</b> , <b>Iași</b> , Romania, University „Al.I.Cuza” of Iași, Department of Geology – Paleontology [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].	10
[52] Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 19-21 septembrie <b>2008</b> , <b>Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[53] Simpozionul Internațional „Producția de îngrășăminte cu fosfor și intensificarea fertilizării fosfatice – factor important în dezvoltarea producției agricole”, 25-26 septembrie <b>2008</b> , <b>Constanța</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[54] International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, May 28-30 <b>2008</b> , <b>Timișoara</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Postere].	10
[55] The 51 <sup>st</sup> International Scientific Conference „Durable Agriculture in the Context of Environmental Changes”, USAMV Iași – Facultatea de Agricultură, 16-18 octombrie <b>2008</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[56] Zilele Academice Ieșene – Simpozionul Anual de Geografie (Colectivul de Geografie), 18 septembrie <b>2008</b> , <b>Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[57] A XXX-a Conferința Națională de Chimie, 8-10 octombrie <b>2008</b> , Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 4. Postere].	10
[58] Simpozionul Științific Național cu participare internațională „Mircea Savul” – 25 octombrie <b>2008</b> , Universitatea „Al.I.Cuza” <b>Iași</b> , Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
[59] Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Materiale și procese inovative” (Ediția a V-a), Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din <b>Iași</b> , 19-21 noiembrie <b>2008</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Postere].	10
[60] Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, 29-30 mai <b>2008</b> , <b>Oradea</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări și poster].	10
[61] 11 <sup>th</sup> Edition of Academic Days Timisoara Chemistry - <b>Timișoara</b> , Romania, May 28-29, <b>2009</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Postere].	10
[62] 5 <sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management - ICEEM/05 Conference, <b>Tulcea</b> , Romania, 15-19 Sept. <b>2009</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 8. Postere].	10
[63] Simpozionul Internațional „Mediul Actual & Dezvoltarea Durabilă”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 16-18 octombrie <b>2009</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[64] International Conference on Sciences, 12-14 noiembrie <b>2009</b> , <b>Oradea</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
[65] Seminarul Internațional „Progrese în gestiunea siturilor contaminate” (Ediția a II-a), 7–9 octombrie <b>2009</b> , <b>Sinaia</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[66] International Scientific Conference „Ecological Agriculture – Priorities and Perspectives”, USAMV Iași – Facultatea de Agricultură, 22 – 24 october <b>2009</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Comunicări].	10
[67] Simpozionul Internațional „Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie”, USAMV Iași, 29-30 mai <b>2009</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Comunicări și postere].	10
[68] Simpozionul internațional „Geografia în contextul dezvoltării contemporane”, <b>Zalău</b> , România, 4-6 iunie <b>2009</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare]	10
[69] Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului - ediția a VI-a "Noi frontiere în chimie și inginerie chimică", <b>Iași</b> , Nov. 18 - 20, <b>2009</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 4. Postere].	10
[70] A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului, <b>Iași</b> , 23-29 august <b>2009</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 8. Comunicări].	10
[71] Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, <b>Iași</b> , de 24 octombrie <b>2009</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[72] Sesiunea Științifică „Grigore Cobălcescu”, <b>Iași</b> , 31 octombrie <b>2009</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].	10
[73] Al XXV-lea Simpozion Național de Geomorfologie, <b>Cluj-Napoca – Arcalia</b> , 24-26 aprilie <b>2009</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
[74] Simpozionul anual al Academiei Române – Filiala Iași – Colectivul de Geografie „Conexiuni locale, regionale și continentale de geografie fizică și umană”, 19 septembrie <b>2009</b> , <b>Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[75] Al V-lea Simpozion Internațional „Mediul Actual & Dezvoltarea Durabilă”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 15-17 Octombrie <b>2010</b> , <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
[76] International Symposium on Geology of Natural Systems – Geolași 2010, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie, 01.09.2010 – 04.09.2010, <b>Iași</b> , Romania [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicare și postere].	10
[77] The 14 <sup>th</sup> International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din <b>Iași</b> , 08-10. 09. <b>2010</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Postere].	10
[78] European Exhibition of Creativity and Innovation „Invention, Innovation, Technology and Research Exhibition” EuroInvent 2010, 07.05.2010 – 09.05.2010, <b>Iași</b> , România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Postere].	10
[79] International Scientific Conference „Durable Agriculture – Present and Perspectives”, USAMV Iași, 21 – 23 October <b>2010</b> , <b>Iași</b> România [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Comunicări].	10

	[80] Seminarul Internațional, ediția a III a „Siturile contaminate – o problemă a Uniunii Europene, prezentă și în România”, 08 – 10 noiembrie <b>2010, Sinaia, România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[81] Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” (Ediția a XXX-a), Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 15-17 octombrie <b>2010, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[82] Simpozionul Științific Internațional „Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie”, USAMV Iași, 27-28 mai <b>2010, Iași, România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Comunicări și postere].	10
	[83] Simpozionul Științific național „Mircea Savul”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie, 30 octombrie <b>2010, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[84] Simpozionul Anual de Geografie – „Zilele Academice Ieșene” (Ediția a XXV-a), Academia Română – Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 16 septembrie <b>2010, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[85] A XX-a ediție a simpozionului cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, <b>Focșani – Odobești</b> , 10.09.2010 – 12.09.2010 [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[86] Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Ediția a VII-a, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, 17.11.2010 – 19.11.2010, <b>Iași, România</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[87] A XXI-a ediție a simpozionului cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 16-18 septembrie <b>2011, Piatra Neamț</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Comunicări].	10
	[88] Simpozionul Internațional de ecologie „Verde – înseamnă viață”, 4 iunie <b>2011, Iași, România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[89] First ARHEOINVEST Congress, Interdisciplinary Research in Archaeology. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din <b>Iași, 2011</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].	10
	[90] European Exhibition of Creativity an Innovation, Invention, Technology and Research Exhibition–EuroInvent 2011, 12-14 mai <b>2011, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Postere].	10
	[91] International Scientific Conference “Durable Agriculture – Present and Perspectives”, USAMV Iași, 20 – 22 October <b>2011, Iași România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[92] Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie”, 26-28 mai <b>2011, USAMV Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 6. Comunicări și postere].	10
	[93] Simpozionul internațional „Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă”, UAIC <b>Iași</b> (Departamentul de Geografie), 14-16 octombrie <b>2011</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[94] Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXI-a, 14-16 octombrie <b>2011, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[95] Simpozionului Național „Mircea Savul” 2011, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din <b>Iași</b> , 26 octombrie <b>2011</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[96] Simpozionul de Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Iași a Academiei Române din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXVI-a; 22 septembrie <b>2011, Iași, Romania</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[97] A VII-a ediție a Simpozionului Internațional „Mediul actual & Dezvoltarea Durabilă”, <b>Iași</b> , 1-3 iunie <b>2012</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[98] Scientific Conference “100 YEARS OF IASI HIGHER EDUCATION IN AGRONOMY”, USAMV <b>Iași</b> , October 23 - 25, <b>2012</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 6. Comunicări].	10
	[99] European Exhibition of Creativity an Innovation, Invention, Technology and Research Exhibition – EuroInvent <b>2012</b> , 10-12 mai, <b>Iași, România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 4. Postere].	10
	[100] „ZILELE ACADEMICE IEȘENE” Ediția a XXVIII-a, Simpozionul Anual de Geografie, 18 octombrie <b>2012, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[101] A XX-a Conferință Națională de Știința Solului, cu participare internațională, <b>Craiova</b> , 26 august – 1 septembrie <b>2012</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[102] Annual Scientific Conference “HORTICULTURE – SCIENCE, QUALITY, DIVERSITY AND HARMONY”, Romania, <b>Iași</b> , May 24-26, <b>2013</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 8. Comunicări și postere].	10
	[103] A VIII-a ediție a Simpozionului Internațional „Mediul actual & Dezvoltarea Durabilă”, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” <b>Iași</b> , 31 mai-1 iunie <b>2013</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări și poster].	10
	[104] Symposium International Facteurs et processus pédogénétiques de la zone tempérée, Thème 2013, «Terroirs, vigne et vin» 19-22 septembre <b>2013, Iași, Romania</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[105] International Scientific Conference “Romanian Agriculture and The Common Agricultural Policy”, October 24 - 25, <b>2013, Iași, Romania</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[106] „ZILELE ACADEMICE IEȘENE” Ediția a XXIX-a, Simpozionul Anual de Geografie, 19 octombrie <b>2013, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[107] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, <b>Iași</b> , 26 octombrie <b>2013</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[108] Congresul Științific Internațional „Științele vieții, o provocare pentru viitor”, 23-25 octombrie <b>2014, USAMV Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări și poster].	10
	[109] Simpozionul cu Participare Internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 19-21 Septembrie <b>2014, Iași, România</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 5. Comunicări].	10
	[110] European Exhibition of Creativity and Innovation „Euroinvent 2014”, 22-24 May, <b>2014, Iassy, Romania</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 6. Comunicări – workshop; postere].	10
	[111] International Conference – Academic Geography of Timisoara at the 55 <sup>th</sup> Anniversary, May 16 <sup>th</sup> -17 <sup>th</sup> <b>2014, Timisoara, Romania</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[112] A IX-a ediție a simpozionului internațional „Mediul Actual & Dezvoltarea Durabilă”, 6-8 iunie <b>2014, UAIC, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
	[113] Travaux du Colloque Géographique International “Dimitrie Cantemir”, 17-19 Octobre <b>2014, Iași, Roumanie</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicări].	10
	[114] 2 <sup>nd</sup> International Conference on Chemical Engineering “ICCE 2014”, Romania, <b>Iași</b> , 5 - 8, 11 <b>2014</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Poster].	10
	[115] „ZILELE ACADEMICE IEȘENE” Ediția a XXIX-a, Simpozionul Anual de Geografie, 10 octombrie <b>2014, Iași</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[116] Simpozion „Turism în Ceahlău – Prezent și perspective”, 2-5 august <b>2014, Durău, jud. Neamț</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[117] Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, <b>Iași</b> , 25 oct. <b>2014</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[118] Zilele Academice Clujene, <b>Cluj-Napoca</b> , 13-15 mai <b>2015</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 2. Comunicare].	10
	[119] Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 21-24 mai <b>2015, Sfântul Gheorghe, Delta Dunării</b> [Participare indirectă. Număr lucrări prezentate: 1. Comunicare].	10
	[120] 10 <sup>th</sup> International Symposium Present Environment and Sustainable Development, Romania, <b>Iași</b> , 5 – 7 June, <b>2015</b> [Participare directă. Număr lucrări prezentate: 3. Comunicări].	10
<b>I.14</b>	<b>Profesor / cercetător invitat la universități / institute de cercetare</b>	<b>0</b>



	I.14-a. În străinătate	0
	I.14-b. În țara	0
<b>I.15</b>	<b>Editor / Membru în Editorial Board &amp; Advisory Board</b>	<b>30</b>
	I.15-a. Reviste cotate <i>Web of Science</i> - editor	0
	I.15-b. Reviste cotate <i>Web of Science</i> - membru	0
	I.15-c. Reviste internaționale și alte reviste ale Universității - editor	0
	I.15-d. Reviste internaționale și alte reviste ale Universității – membru	30
	Punctaj acordat: 10 puncte pentru fiecare revistă	
	[1] Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, s. Geologie (cotație CNCIS: B+)	10
	[2] Factori și procese pedogenetice din zona temperată - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași” (Cotație CNCIS: B)	10
	[3] Analele Științifice ale Universității din Oradea, Facultatea de Științe – fascicula Chimie (Cotație CNCIS: C)	10
<b>I.16</b>	<b>Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție</b>	<b>761,65</b>
	Punctaj acordat: 100 puncte / categorie / număr de autori	
	[1] Medalia AGEPI acordată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (2010)	100
	[2] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2010. Pentru lucrarea: „Procedure of conditioning and improvement of soils from glasshouses and solariums - treatment with aqueous polymer solutions through distribution tubes embedded in the soil”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Filipov F., Bulgariu L., Avarvarei I., Buzgar N.	20,00
	[3] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2010. Pentru lucrarea: „Separation procedure of metal ions with high toxic potential by extraction in aqueous two-phase systems”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	50,00
	[4] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2010. Pentru lucrarea: „Procedure of sequential solid / liquid extraction in aqueous two-phase systems for the separation of organic-mineral complexes from soils”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Filipov F.	33,33
	[5] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2010. Pentru lucrarea: „Experimental installation for the study of speciation, migration and inter-phases distribution processes of heavy metals in soils”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Stoleru V.	33,33
	[6] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2011. Pentru lucrarea: „Feedback method for estimating the paleoenvironmental conditions”. Autori: Brânzilă M., <b>Bulgariu D.</b> , Rusu C.	33,33
	[7] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2011. Pentru lucrarea: „Method for differential determination of speciation and distribution forms of heavy metals in soils”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Rusu C.	33,33
	[8] Diploma de excelență pentru cercetări inovative – EuroInvent 2011. Pentru lucrarea: „Recuperative decontamination procedure of soils polluted with heavy metals by electro-kinetic methods”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Aștefanei D., Sandu I.	25,00
	[9] Diploma de excelență pentru cercetări inovative – EuroInvent 2011. Pentru lucrarea: „Selective separation procedure of gold(III) from wastes by extraction in aqueous two-phase systems”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	50,00
	[10] Diploma de excelență pentru cercetări inovative – EuroInvent 2011. Pentru lucrarea: „The method for separating silver from dumps and alluvial deposits”. Autori: Brânzilă M., <b>Bulgariu D.</b> , Sandu I., Florea Fl.	25,00
	[11] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2012. Pentru lucrarea: „Utilization of low-cost biosorbent mixture for integrated treatment of aqueous waste stream in continuous system”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M., Sandu I.	25,00
	[12] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2012. Pentru lucrarea: „Advanced recovery of precious metals from secondary sources”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Brânzilă M.	33,33
	[13] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2012. Pentru lucrarea: „Installation for the experimental study of soils degradation processes from protected spaces (glasshouses and solariums)”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Rusu C., Sandu I.	25,00
	[14] Diploma de excelență pentru cercetări inovative – EuroInvent 2012. Pentru lucrarea: „Enhancing of biosorptive performances of algae biomass for heavy metals by alkaline treatment”. Autori: Bulgariu L., Lupea M., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M.	25,00
	[15] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2014. Pentru lucrarea: „Valorisation of biodiesel production waste in heavy metals biosorption processes”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	50,00
	[16] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2014. Pentru lucrarea: „In situ” generation of biocompatible hetero-copolymers - application in environmental protection”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Rusu C., Juravle D.	25,00
	[17] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2014. Pentru lucrarea: „Low-cost biomass mixture-bed for continuous treatment of aqueous effluents”. Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	50,00
	[18] Premiul III (Medalia de bronz) – EuroInvent 2014. Pentru lucrarea: „Natural geopolymers – possible models for the inorganic macromolecular compounds and composite materials synthesis”. Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L.	50,00
	[19] Premiul I (Medalia de aur) – EuroInvent 2015. Pentru lucrarea: „Introducere în pedogeochimie analitică – vol. I.” (Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2014, 255 p. ISBN general: 978-606-714-049-1; ISBN volumul I: 978-606-714-050-7. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Autori: <b>Bulgariu D.</b> (coordonator), Rusu C., Bulgariu L., Filipov F.	25,00
	[20] Premiul II (Medalia de argint) – EuroInvent 2015. Pentru lucrarea: „Metode instrumentale de analiză (vol. I-III)” (Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 260 p. ISBN general: General: 978-606-714-049-1. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Autori: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L.	50,00
<b>I.17</b>	<b>Premii ale Academiei Române</b>	<b>25</b>
	Punctaj acordat: 50 puncte / categorie / număr de autori	
	Premiul „LUDOVIC MRAZEC” al Academiei Române pe anul 2005 (acordat în 2007) în domeniul Științelor Geonomice. Lucrarea premiată: <i>Procesul de zeolitizare a tufurilor vulcanice din România</i> (vol. I-II). Autorii: <b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L.	25
<b>I.18</b>	<b>Alte premii naționale ale instituțiilor culturale</b>	<b>158,32</b>
	Punctaj acordat: 20 puncte / categorie / număr de persoane	
	[1] Premiul CNCIS-ANCS (2007). Cod CNCIS: 207. Pentru lucrarea: „The extraction of Zn(II) in aqueous PEG(1550) – (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> two-phase systems using Cl <sup>-</sup> ions as extracting agent”. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 72, 3, 2007, p. 289-297 (ISSN: 0352-5139-UDC 54:66). Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	10,00
	[2] Premiul CNCIS-ANCS (2007). Pentru lucrarea: „Cd(II) Extraction in PEG-based two-phase aqueous systems in the presence of iodide ions. Analysis of PEG-rich solid phases”. <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 5 (1), 2007, p. 291-302 (ISSN: 1895-1066; 1644-3624). Autori: Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b> , Sârghe I., Măluțan Th.	5,00

	[3] Premiul CNCIS-ANCS (2007). „Pentru lucrarea: The partition of Zn(II) using halide ions extractants in aqueous PEG-based two-phase systems”. <b>Sep. Sci. &amp; Technol.</b> , 42(5), 2007, p. 1093-1106 (ISSN: 0149-6395; 1520-5754). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D. (2007).	10,00
	[4] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Cod CNCIS: 154. Pentru lucrarea: „Equilibrium study of Pb(II) and Hg(II) sorption from aqueous solutions by moss peat”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7 (5), 2008 p. 511-516 (ISSN: 1582-9596). Autori: Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M.	5,00
	[5] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Cod CNCIS: 151. Pentru lucrarea: „Distribution and migration of chrome in urban soils - Case study: Iasi City (industrial zone)”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 7 (3), 2008, p. 277-288 (ISSN: 1582-9596). Autori: Bulgariu D., Juravle D., Bulgariu L., Macoveanu M., Rusu C.	4,00
	[6] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Cod CNCIS: 50. Pentru lucrarea: „Cd(II) extraction in PEG (1550)-(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> aqueous two-phase systems using halide extractants”. <b>Journal of the Serbian Chemical Society</b> , 73 (3), 2008, p. 341-350 (ISSN: 0352-5139-UDC 54:66). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D.	10,00
	[7] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Cod CNCIS: 285. Pentru lucrarea: „Separation of uranium(VI) from soils by extraction in aqueous PEG (1550)-Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> two-phase systems. I. Preliminary results”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 7 (4), 2008, p. 389-395 (ISSN: 1582-9596). Autori: Bulgariu D., Bulgariu L., Juravle D., Condorachi D.	5,00
	[8] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Cod CNCIS: 172. Pentru lucrarea: „The influence of phase-forming salt on Cd(II) extraction in aqueous PEG-based two-phase systems”. <b>Revue Roumaine de Chimie</b> , 53 (2), 2008, p. 141-147 (ISSN: ISSN: 0035-3930). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D.	10,00
	[9] Premiul CNCIS-ANCS (2008). Pentru lucrarea: „Quantification of impact and risk induced in surface water by heavy metals: Case study - Bahlui River Iasi”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> 7 (3), 2008, p. 263-267 (ISSN: 1582-9596). Autori: Robu B., Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M.	5,00
	[10] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 1769. Pentru lucrarea: „Adsorption potential of mercury(II) from aqueous solutions onto Romanian peat moss”. <b>Journal of Environmental Science and Health</b> , Part A, 44(7), 2009, p. 700-706 (ISSN: 1093-4529). Autori: Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M.	5,00
	[11] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 1903. Pentru lucrarea: „Influence of soil particle size onto sorption of tetracycline from aqueous solutions”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Vol.8, No.5, 2009, p. 1081-1087 (ISSN: 1582-9596). Autori: Căliman F.A., Apostol L.C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilăscu M.	4,00
	[12] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 1766. Pentru lucrarea: „The sorption of lead(II) ions from aqueous solutions on peat: kinetics study”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(2), 2009, p. 289-295 (ISSN: 1582-9596). Autori: Bulgariu L., Răţoi M., Bulgariu D., Macoveanu M.	5,00
	[13] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 321. Pentru lucrarea: „Use aqueous PEG-inorganic salt two-phase systems for Bi(III) extraction in the presence of inorganic extractants. <b>Studia Universitatis Babes-Bolyai - Chemia</b> , LIV, 4(2), 2009, pp. 273-284 (ISSN: 1224-7154). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D.	10,00
	[14] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 322. Pentru lucrarea: „Adsorption of Lead(II) Ions from Aqueous Solution onto Lignin”. <b>Adsorption Science &amp; Technology</b> , 27(4), 2009, p. 435-445 (ISSN: 0263-6774). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D., Măluţan Th., Macoveanu M.	5,00
	[15] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 324. Pentru lucrarea: „An investigation of the sorption of Acid Orange 7 from aqueous solution onto soil”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , Vol.8, No.5, 2009, p. 1391-1402 (ISSN: 1582-9596). Autori: Smaranda C., Bulgariu D., Gavrilăscu M.	6,66
	[16] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 442. Pentru lucrarea: „Study regarding the sorption of erythrosine from aqueous solution onto soil”. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(6), 2009, p. 1339-1346 (ISSN: 1582-9596). Autori: Căliman F.A., Apostol L.C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilăscu M.	4,00
	[17] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Cod CNCIS: 443. Pentru lucrarea: Studies on sorption and transport processes of cadmium in soils. <b>Environmental Engineering and Management Journal</b> , 8(6), 2009, p. 1315-1320 (ISSN: 1582-9596). Autori: Pavel V.L., Bulgariu D., Bulgariu L., Hlihor R.M., Gavrilăscu M.	4,00
	[18] Premiul CNCIS-ANCS (2009). Pentru lucrarea: „Sorption of Acid Yellow 23 from aqueous solutions onto soil”. <b>Afinidad (Spania)</b> 66 (544), 2009, p. 465-473. Autori: Căliman F.A., Apostol C., Bulgariu D., Bulgariu L., Gavrilăscu M.	4,00
	[19] Premiul CNCIS-ANCS (2011). Cod CNCIS: PN-II-RU-PRECISI-2011-3-0366. Pentru lucrarea: „Adsorptive Performances of Alkaline Treated Peat for Heavy Metal Removal”. <b>Separation Science &amp; Technology</b> , 46, 6, 2011, p. 1023-1033. Autori: Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M.	6,66
	[20] Premiul CNCIS-ANCS (2011). Cod CNCIS: PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1103. Pentru lucrarea: „Extraction of gold (III) from chloride media in aqueous polyethylene glycol – based two-phase system”. <b>Separation &amp; Purification Technology</b> , 80, 3, 2011, p. 620 – 625. Autori: Bulgariu L., Bulgariu D.	10,00
	[21] Premiul CNCIS-ANCS (2013). Cod CNCIS: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3260; nr. curent: 1595. Pentru lucrarea: „Sorption of Pb(II) onto a mixture of algae waste biomass and anion exchanger resin in a packed-bed column”. <b>Bioresource Technology</b> , 129, p. 374-380. ISSN: 0960-8524. Factor de impact: 4.750 (în 2012). DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2012.10.142">http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2012.10.142</a> . Autori: Bulgariu D., Bulgariu L.	10,00
	[22] Premiul CNCIS-ANCS (2013). Cod CNCIS: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3278; nr. curent: 1613. Pentru lucrarea: „Selective extraction of Hg(II), Cd(II) and Zn(II) ions from aqueous media by a green chemistry procedure using aqueous two-phase systems”. <b>Separation and Purification Technology</b> , 118, p. 209-216. Data publicării: 30 October 2013. ISSN: 1383-5866. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2013.07.007">http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2013.07.007</a> . Factor de impact: 2,894 (2012). Autori: Bulgariu L., Bulgariu D.	10,00
	[23] Premiul I Acordat de Asociația cultural-științifică „Vasile Pogor”. Pentru lucrarea: Pentru lucrarea: „Modificări geochemice în solurile cultivate cu legume în sisteme ecologice”. Autori: Bulgariu D., Bulgariu L.	10,00
<b>I.19</b>	<b>Participari la manifestări științifice</b>	<b>300</b>
	<b>I.19-a. Internaționale – președinte comitet organizare / consiliu științific</b>	<b>0</b>
	<b>I.19-b. Internaționale - membru comitet organizare / consiliu științific</b>	<b>225</b>
	<b>Puncta acordat: 15 puncte pentru fiecare activitate</b>	
	[1] International Scientific Conference „Several Aspects of Biology, Chemistry, Informatics, Mathematics & Physics”, 11-13 November 2005, Oradea - Băile Felix, România - <i>membru în Comitetul științific</i> .	15
	[2] International Conference of Fundamental Sciences, Băile Felix – Oradea, 9-10 November 2007 - <i>membru în Comitetul științific</i> .	15
	[3] International Conference on Sciences, 12-14 noiembrie 2009, Oradea, România - <i>membru în Comitetul științific</i> .	15
	[4] International Symposium on Geology of Natural Systems – Geolași 2010, 01.09.2010 – 04.09.2010, Iași, Romania – <i>membru în Comitetul științific</i> .	15

[5] International Conference on Sciences, 11-12 noiembrie 2011, Oradea, România – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
[6] Exploratory Workshop „Progress in Environmental Engineering, Biotechnology and management in the Frame of Knowledge-Based Sustainable Economy”, Iași, 19-21 September 2012 – <i>Membru în Comitetul Științific – membru în Comitetul științific.</i>	15
[7] International Conference on Sciences, 8-9 noiembrie 2013, Oradea, România – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
[8] Symposium International „Facteurs et processus pédogénétiques de la zone tempérée”, Thème 2013, «Terroirs, vigne et vin» 19-22 septembre 2013, Iași, Romania – <i>membru în Comitetul științific; membru în Comitetul de organizare.</i>	15
[9] A IX-a ediție a simpozionului internațional „Mediul Actual & Dezvoltarea Durabilă”, 6-8 iunie 2014, UAIC, Iași – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
[10] European Exhibition of Creativity and Innovation „Euroinvent 2014”, 22-24 May, Iassy, Romania – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
[11] 10 <sup>th</sup> International Symposium Present Environment and Sustainable Development, Romania, Iași, 5 – 7 June, 2015 – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
[12] European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2015, 14-16 May 2015, Iași, Romania – <i>membru în Comitetul științific.</i>	15
<b>I.19-c. Internaționale - moderator de panel</b>	0
<b>I.19-d. Internaționale - raportor pe secțiuni / paneluri</b>	0
<b>I.19-e. Naționale – președinte comitet organizare / consiliu științific</b>	0
<b>I.19-f. Naționale - membru comitet organizare / consiliu științific</b>	50
Punctaj acordat: 5 puncte pentru fiecare activitate	
[1] Simpozionul Științific „Geochimia metalelor grele din soluri”, 27 octombrie 2007, Iași – <i>membru în Comitetul științific.</i>	5
[2] Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Secțiunea Chimie, Oradea, 29-30 mai 2008 – <i>membru în Comitetul științific.</i>	5
[3] Workshop „Exploatarea durabilă a solurilor din sere și solarii pentru producerea ecologică a legumelor”, U.S.A.M.V. Iași, 23–25 iulie 2009 – <i>membru în Comitetul științific.</i>	5
[4] Simpozionul Anual de Geografie – „Zilele Academice Ieșene” (Ediția a XXV-a), Academia Română – Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 16 septembrie 2010, Iași – <i>membru în Comitetul de organizare.</i>	5
[5] A XXI-a ediție a simpozionului cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 16-18 septembrie 2011, Piatra Neamț – <i>membru în Comitetul științific.</i>	5
[6] Simpozionul de Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Iași a Academiei Române din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXVI-a; 22 septembrie 2011, Iași, Romania – <i>membru în Comitetul de organizare; membru în Comitetul științific.</i>	5
[7] Zilele Academice Ieșene, Ediția a XXVII-a, Simpozionul Anual de Geografie, 18 octombrie 2012, Iași – <i>membru în Comitetul de organizare; membru în Comitetul științific.</i>	5
[8] Zilele Academice Ieșene, Ediția a XXIX-a, Simpozionul Anual de Geografie, 19 octombrie 2013, Iași – <i>membru în Comitetul de organizare; membru în Comitetul științific.</i>	5
[9] Simpozionul cu Participare Internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 19-21 Septembrie 2014, Iași, România – <i>membru în Comitetul de organizare; membru în Comitetul științific.</i>	5
[10] Zilele Academice Ieșene, Ediția a XXIX-a, Simpozionul Anual de Geografie, 10 octombrie 2014, Iași – <i>membru în Comitetul de organizare.</i>	5
<b>I.19-g. Naționale - moderator de panel</b>	25
Punctaj acordat: 5 puncte pentru fiecare activitate	
[1] Simpozionul Științific „Mircea Savul”, Iași, 18-19 noiembrie 2000 – <i>conducerea lucrărilor</i> (secțiunea II: Geochimie, Geologie Economică).	5
[2] Simpozionul Științific „Geochimia metalelor grele din soluri”, Iași, 27 octombrie 2007 – <i>conducerea lucrărilor.</i>	5
[3] A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului, Iași, 23-29 august 2009. – <i>moderator</i> (secțiunea II-Chimia și mineralogia solurilor).	5
[4] Zilele Academice Ieșene, Ediția a XXIX-a, Simpozionul Anual de Geografie, 19 octombrie 2013, Iași – <i>moderator.</i>	5
[5] Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași, 25 oct. 2014 – <i>moderator</i> (secțiunea: Mineralogie-Petrologie-Geochimie-Geologie Economică-Geoarheologie).	5
<b>I.19-h. Naționale - raportor pe secțiuni / paneluri</b>	0

<b>TOTAL PUNCTAJ OBTINUT CRITERIUL I (ACTIVITATEA DE CERCETARE)</b>	<b>Pe întreaga activitate: 11.296,15</b> <b>De la ultima promovare (2008 – 2015): 9.828,91</b>
---	---

## II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30 %)

Descriptori		Punctaj obținut
Nr.	Descriere	
<b>II.1</b>	<b>Tratate și manuale universitare</b> Punctaj acordat: 30 puncte la 100 pagini / număr de autori	<b>244,50</b>
	[1] <b>Bulgariu D., Gavrilăoiaei T. (1996).</b> Practicum de chimie. Partea I: Analiza calitativă anorganică. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (318 p. Comanda nr. 189 / 1996 Litografia UAIC. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr de pagini: 318. Număr de autori: 2.	47,70
	[2] <b>Bulgariu D. (2014).</b> Metode instrumentale de analiză. Principii (vol. I). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (314 p. ISBN general: General: 978-606-714-049-1 / ISBN volumul I: 978-606-714-050-7. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr de pagini: 314. Număr de autori: 1.	94,20
	[3] <b>Bulgariu D., Bulgariu L. (2014).</b> Metode instrumentale de analiză. Principii (vol. II). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (260 p. ISBN general: General: 978-606-714-049-1 / ISBN volumul II: 978-606-714-093-4. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr de pagini: 260. Număr de autori: 2.	39,00
	[4] <b>Bulgariu D. (2014).</b> Metode instrumentale de analiză. Aplicații (Vol. III). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (212 p. ISBN general: General: 978-606-714-049-1 / ISBN volumul III: 978-606-714-094-1. web: <a href="http://www.editura.uaic.ro/">http://www.editura.uaic.ro/</a> ). Număr de pagini: 212. Număr de autori: 1.	63,60
<b>II.2</b>	<b>Proiecte didactice proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)</b>	<b>80</b>
	<b>II.2-a. Dotări laboratoare cu echipamente (licență; master)</b> Punctaj acordat: 40 puncte pentru fiecare activitate	40
	Dotări cu echipamente și consumabile necesare desfășurării activității didactice și de cercetare (în domeniile proprii și aferente elaborării lucrărilor de licență și disertație). <b>Echipamente:</b> electroforeză plană pe gel permeabil cu gradient vertical; calculator Alps Performance A11; monitoare LCD 17”, pipete automate mecanice model Proline; cameră foto digitală model Canon PowerShot A720; conductometru model GPL31+ cu celule conductometrice model Crison Pt-1000; pH-metru model Crison Basic 20+ cu senzori de pH și potențial redox; etuvă model	40

<p>Memmert UNB; spectrofotometru UV-VIS model UV-9200; minicentrifugă digitală model Hettich.</p> <p><b>Consumabile:</b> reactivi, sticlărie, ustensile de laborator.</p> <p><b>Destinația:</b> Laboratorul de Analize Instrumentale; Laboratorul de Analize Chimice; Laboratorul de Termodinamica Proceselor Geochimice</p> <p><b>Finanțare</b> – fonduri din granturile și contractele de cercetare: Grant AT CNCISIS 252 / 2002-2003 și 27 / 2003-2004; Grant PC PNCDI II 51045 / 2007-2010; Grant PN II nr. 52141 / 2008-2011; Grant PN II nr. 52141 / 2008-2011 Grant BM nr. 161 / 41139 / 2000-2002; Grant nr. 159 / 2000-2002; Contract prestări servicii nr. 14651 / 2005; Contract prestări servicii nr. 21 / 2010.</p> <p>Valoarea aproximativă a investițiilor: 28.000 RON</p>		
<b>II.2-b. Dotări (echipamente și consumabile) pentru îmbunătățirea activității didactice</b>		40
<p>Punctaj acordat: 40 puncte pentru fiecare activitate</p> <p><b>Dotările</b> realizate: imprimantă model C70447 HP Laser Jet 1200; stație de lucru model IBM 800 PIII; notebook-NB Acer TM 2413; Multifuncțional Epson Stylus DX9400F; laptop Sony Vaio; tabletă grafică Wacom Graph.4 Studio A6; scanner color model Genius; laptop model MSI FX600, materiale consumabile.</p> <p><b>Destinația:</b> activitățile didactice pentru disciplinele din norma didactică; activitățile de cercetare ale studenților: elaborarea lucrărilor de licență și disertație; elaborarea de lucrări și participare la manifestări științifice.</p> <p><b>Finanțare</b> – fonduri din granturile și contractele de cercetare Grant AT CNCISIS 252 / 2002-2003 și 27 / 2003-2004; Grant PC PNCDI II 51045 / 2007-2010; Grant PN II nr. 52141 / 2008-2011; Grant PN II nr. 52141 / 2008-2011 Grant BM nr. 161 / 41139 / 2000-2002; Grant nr. 159 / 2000-2002; Contract prestări servicii nr. 14651 / 2005; Contract prestări servicii nr. 21 / 2010.</p> <p>Valoarea aproximativă a investițiilor: 21.000 RON</p>		40
<b>II.3</b>	<b>Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate</b>	<b>260</b>
	<b>II.3-a. Materiale suport pentru cursuri</b>	80
	<p>Punctaj acordat: 10 puncte pentru fiecare activitate</p> <p><b>Disciplinele:</b> Chimie generală (de la ultima promovare). Metode de analiză în geostiințe (de la ultima promovare). Termodinamica proceselor geochimice (de la ultima promovare). Geochimia și dinamica poluanților anorganici de la ultima promovare). Termodinamica sistemelor minerale. Geochimie fizică. Metode fizice de studiu a mineralelor și rocilor. Chimie organică</p>	80
	<b>II.3-b. Materiale suport pentru lucrări practice de laborator și seminarii</b>	100
	<p>Punctaj acordat: 10 puncte pentru fiecare activitate</p> <p><b>Disciplinele:</b> Chimie generală de la ultima promovare). Metode de analiză în geostiințe (de la ultima promovare). Termodinamica proceselor geochimice (de la ultima promovare). Geochimia și dinamica poluanților anorganici (de la ultima promovare). Geochimia rocilor utile (de la ultima promovare). Geochimia elementelor radioactive (de la ultima promovare). Termodinamica sistemelor minerale. Geochimie fizică. Metode fizice de studiu a mineralelor și rocilor. Chimie organică</p>	100
	<b>II.3-c. Programe analitice detaliate</b>	80
	<p>Punctaj acordat: 10 puncte pentru fiecare activitate</p> <p><b>Disciplinele:</b> Chimie generală (de la ultima promovare). Metode de analiză în geostiințe (de la ultima promovare). Termodinamica proceselor geochimice (de la ultima promovare). Geochimia și dinamica poluanților anorganici (de la ultima promovare). Termodinamica sistemelor minerale. Geochimie fizică. Metode fizice de studiu a mineralelor și rocilor. Chimie organică</p>	80
<b>II.4</b>	<b>Organizare de aplicații și practică de specialitate</b>	<b>30</b>
	<b>II.4-a. Îndrumare aplicație practică de teren</b>	30
	[1] Zona Baia Mare – în anii universitari: 1993-1994; 1994-1995; 1995-1996; 1997-1998	20
	[2] Zona Brad – în anul universitar: 2001-2002	5
	[3] Zona Agigea-Constanța – în anul universitar: 2003-2004	5
<b>TOTAL PUNCTAJ OBȚINUT CRITERIUL II (ACTIVITATEA DIDACTICĂ)</b>		<b>Pe întreaga activitate: 614,50</b>
		<b>De la ultima promovare (2008 – 2015): 426,80</b>
<b>TOTAL PUNCTAJ OBȚINUT (CRITERIUL I + CRITERIUL II)</b>		<b>Pe întreaga activitate: 11.910,65</b>
		<b>De la ultima promovare (2008 – 2015): 10.255,71</b>
<b>PUNCTAJ GENERAL (0,7 X Criteriul I) + (0,3 X Criteriul II)</b>		<b>Pe întreaga activitate: 8.091,65</b>
		<b>De la ultima promovare (2008 – 2015): 7.008,28</b>

10. 06. 2015

Conf. univ. dr. Bulgariu Dumitru

