



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
 Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
 Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-545753
www.ub.ro; e-mail: rector@ub.ro



FIȘĂ DE AUTOEVALUARE ȘI DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDELELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Nume prenume candidat **SIMION Andrei Ionuț**.

Post (Nr./Grad didactic) **18/Șef Lucrări**

Domeniul postului scos la concurs **Ingineria Produselor Alimentare**

Departament **Inginerie Chimică și Alimentară**

Facultate **de Inginerie**

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor în domeniul postului scos la concurs		
1	Doctor în domeniul: <i>Inginerie Chimică</i> Titlu: <i>Cercetări privind metode și tehnologii de valorificare a subproduselor din industria zahărului – Impact tehnic și ecologic.</i> Formator: <i>Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 71, Iași 700050, România</i>	DA	
A1. DID	Activitatea didactică (materiale didactice elaborate: manuale, îndrumare de laborator sau proiect, caiete de seminar pentru posturile de asistent și șef de lucrări, iar pentru posturile de profesor și conferențiar se va ține seama de standardele minimale din domeniu). Pentru posturile didactice de conferențiar și profesor, activitățile se vor puncta conform standardelor specifice din domeniu. <i>Lista activităților</i>		
1	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., <i>Tehnici de fabricare a produselor ecologice. Îndrumar de laborator</i> , Editura Alma Mater, Bacău, 2014	3,333	
2	Azzouz, A., Zvolinschi, A., Simion, A.I. , Grig, I., <i>Utilaj și Tehnologie în Industria Laptelui. Îndrumar de laborator</i> , Casa Editorială Demiurg, Iași, 2001, ISBN 974-8076-13-7.	0,833	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A1		DA/4,166	
A2. CDI	Activitatea științifică și de cercetare (articole publicate, participări la conferințe, cărți științifice publicate, participarea la granturi și contracte de cercetare, invenții realizate etc.). Pentru posturile de profesor și conferențiar se va ține seama de punctajele de la standardele minimale din domeniu). <i>Lista activităților</i>		
<i>Articole publicate în reviste indexate ISI</i>			
1.1	Dobrovici, P., Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Favier-Teodorescu, L., (2013), Optimization of Barley Husks Acid Hydrolysis Process Using the Response Surface Methodology, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> (ISSN: 0035-3930, IF ₂₀₁₂ 0,331), 58 (6), p. 517-525	3,000	
1.2	Dobrovici, P., Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Ciobanu, D., (2014), Fodder Yeast Development Optimisation Using as Main Carbon Source Barley Husks Hydrolysed, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> (ISSN 1224 – 5984, IF ₂₀₁₂ 0,363), 19 (1), p. 1802-1812	3,000	
1.3	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Favier-Teodorescu, L., (2012), Mathematical Modelling of the Process of Sugar Beet Pulp Valorisation by Acid Hydrolysis, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> (ISSN: 0035-3930, IF ₂₀₁₂ 0,331), 57 (11), p. 913-918	3,000	
1.4	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Gavrilă, L., Ciobanu, D., (2012), New Possibilities for the Valorization of Sugar Industry By-Products, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> (ISSN: 0035-3930, IF ₂₀₁₂ 0,331), 57 (6), p. 577-586	2,400	
1.5	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Rusu, L., Gavrilă, L., (2012), Modelling of the	4,000	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare	Verificare
		candidat	comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	Thermophysical Properties of Liquids Involved in Food Processing, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> (ISSN: 1582-9596, IF ₂₀₁₂ 1,117), 11 (11), p. 2035-2045		
1.6	Harja, M., Ciocîntă, R.C., Barbuta, M., Rusu, L., Simion, A.I. , Bisticrianu, I.B., (2010), CaCO ₃ controllable synthesis by double exchange method using CaCl ₂ residual solutions, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> (ISSN: 1582-9596, IF ₂₀₁₀ 1,418), 9 , (11), p. 1571-1577	2,667	
<i>Articole publicate în reviste indexate BDI</i>			
2.1	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Bardașu, L.E., Dabija, A. (2012) Modelling of the Thermophysical Lactic Acid Aqueous Solutions. Density and Viscosity, <i>Food and Environment Safety</i> (ISSN 2068-6609), XI (4), p. 49-58	0,500	
2.2	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Gavrilă, L., (2011), Modeling of the Thermo-Physical Properties of Grapes Juice III. Viscosity and Heat Capacity, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), XII (4), p. 409-420	1,000	
2.3	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Rusu, L., Dabija, A., (2011), Modeling of the Thermo-Physical Properties of Aqueous Sucrose Solutions II. Boiling Point, Specific Heat Capacity and Thermal Conductivity, <i>Food and Environment Safety</i> (ISSN 2068-6609), X (4), p. 49-56	0,500	
2.4	Grigoraș, C.G., Simion, A.I. , Rusu, L., Gavrilă, L., (2011), Mathematical Modeling of Moisture Loss during Apple Cubes Dehydration, <i>Annals. Food Science and Technology</i> (ISSN 2065-2828), 12 (2), p. 216-220	0,500	
2.5	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Grigoraș, C.G., Rusu, L., (2011), Modeling of the Thermo-Physical Properties of Aqueous Sucrose Solutions I. Density and Dynamic and Kinematic Viscosity, <i>Annals. Food Science and Technology</i> (ISSN 2065-2828), 12 (2), p. 225-232	0,500	
2.6	Simion, A.I. , Rusu, L., Patriciu, O.I., Gavrilă, L., (2009), Mathematical modelling of vitamin C losses in lemons during thermal treatments, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), IX (4), p. 375-384	1,000	
2.7	Simion, A.I. , Grigoraș, C., Rusu, L., Gavrilă, L., (2009), Modeling of the thermo-physical properties of grapes juice II. Boiling point and density, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), X (4), p. 365-374	1,000	
2.8	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Gavrilă, L., (2009), Modeling of the thermo-physical properties of grapes juice I. Thermal conductivity and thermal diffusivity, <i>Annals. Food Science and Technology</i> (ISSN 2065-2828), 10 (2), p. 363-368	0,500	
2.9	Simion, A.I. , Rusu, L., Ștefănescu, I., Gavrilă, L., (2008), Influence of various thermal treatments over vitamin C concentration in lemons, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), IX (4), p. 519-530	1,000	
2.10	Gavrilă, L., Fînaru, A., Istrati, L., Simion, A.I. , Ciocan, M.E., (2005), Influence of temperature, fat and water content on the thermal conductivity of some dairy products, <i>Scientific Researches. Agroalimentary Processes and Technologies</i> (ISSN 1453-1399), XI (1), p. 205-210	0,400	
2.11	Gavrilă, L., Gavrilă, D., Simion, A.I. , Granero Rodrigues, A.J., (2004), Possibilities of emissions reduction in nitrogen-based fertilizer plants, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), V (1-2), p. 159-166	0,500	
2.12	Gavrilă, L., Gavrilă, D. Simion, A.I. , (2003), Microbiologically Induced Corrosion and it's Mitigation in Cooling Cycles” <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), IV (1-2), p. 127-134	0,667	
2.13	Gavrilă, L., Gavrilă, D., Simion, A.I. , Casares Martín, C., (2002), Galvanic Corrosion in Cooling Water Environments, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), III (1-2), p. 93-108	0,250	
2.14	Gavrilă, L., Gavrilă, D., Casares Martín, C., Simion, A.I. , (2002), Possibilities of fresh water consumption reduction in large chemical plants, <i>Modelling and Optimization in the Machines Building Field – MOCM – 8</i> , p. 268-273	0,250	
2.15	Gavrilă, L., Constantin, M.M., Simion, A.I. , (2001), Improving Solid-Liquid Gravitational Separation by Using Lamellae Settling, <i>Modelling and Optimization in the Machines Building Field – MOCM – 7, 1</i> , p. 85-90	0,333	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare	Verificare
		candidat	comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
2.16	Gavrilă, L., Gavrilă, D., Constantin, M.M., Simion, A.I. , (2001), Corrosion Resistance of Copper and Copper Alloys in Cooling Water Environments, <i>Modelling and Optimization in the Machines Building Field – MOCM – 7, 1</i> , p. 176-181	0,250	
2.17	Gavrilă, L., Istrati, L., Constantin, M.M., Simion, A.I. , Ivăscan, Ș. (2001), Purifying Nickel Sulfate Solutions by Ion Exchange, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), II (1-2), p. 31-36	0,200	
2.18	Gavrilă, L., Istrati, L., Constantin, M.M., Simion, A.I. , Ivăscan, Ș., (2001), Separation of Nickel, Aluminum and Magnesium from Spent Steam Reforming Catalysts Using Ion Exchange Resins, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> , II (1-2), (ISSN 1582-540X), p. 25-30	0,200	
<i>Articole publicate în Proceedings indexate ISI</i>			
3.1	Gavrilă, L., Fînaru, A.L., Simion, A.I. , Apetrei, I., (2003), Modelling of the Thermophysical Properties of Apple Juice. I Density and Viscosity, <i>Proceedings of the 14th DAAAM International Symposium „Intelligent Manufacture & Automation: Focus on Reconstruction and Development</i> , 22 - 25 Oct. 2003, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina (ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-34-8), p. 115-116	1,750	
3.2	Gavrilă, L., Simion, A.I. , Apetrei, I., (2002), Modelling of the Termophysical Properties of Milk. I. Density and Viscosity”, <i>Proceedings of the 13th DAAAM International Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Learning From Nature”</i> , 23-26 Oct. 2002, Viena, Austria (ISBN 3-901509-29-1), p. 015-016	2,333	
3.3	Apetrei, I., Ciocan, M.E., Simion, A.I. , Gavrilă, L., (2002), Modelling of the Termophysical Properties of Milk. II. Thermal Capacity and Thermal Conductivity”, <i>Proceedings of the 13th DAAAM International Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Learning From Nature”</i> , 23-26 Oct. 2002, Viena, Austria (ISBN 3-901509-29-1), p. 179-180	1,750	
<i>Articole publicate în Proceedings indexate BDI</i>			
4.1	Rusu, L., Simion, A. , Harja, M., (2009), Obtaining insulated foam for ammonia which could be used in case of ammonia tank accidents, <i>Proceedings 13-th International Research/ Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”</i> TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 Oct. 2009 (ISBN 9958-617-30-7), 136-139	0,333	
4.2	Gavrilă, L., Fînaru, A., Simion, A.I. , Ciocan, M.E., Istrati, L., (2005), Dependence of some properties of liquid food products, by-products and raw materials with temperature and composition, <i>State-of-the-art and problems of agricultural science and education</i> , Plovdiv, Bulgaria, 19-20 Oct. 2005, p. 295-300	0,200	
4.3	Gavrilă, L., Istrati, L., Simion, A.I. , (2002), Valorisation des Catalyseurs Usés de Type Nio/A-Al ₂ O ₃ . 3. Cinétique de la Solubilisation de l’oxyde de Nickel, <i>Actes du 2^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee COFrRoCA 2002</i> , Bacău, România, 10-12 oct. 2002 (ISBN 973-8392-04-7), p. 281-284	0,333	
<i>Contracte de cercetare</i>			
5.1	<i>Collège doctoral francophone BIOTECH</i> , 20664/21.11.2013, membru proiect, parteneri: Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea Tehnică a Moldovei, USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, durata proiectului: 5 ani, membri partener Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău: 8, valoarea proiectului: 30000 euro/partener.	1,300	
5.2	<i>Calitate și expertiză în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare a produselor competitive prin formarea profesională în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii</i> , POSDRU/86/1.2/S/56711, expert pe termen scurt, durata proiectului: 3 ani	0,200	
<i>Brevete</i>			
6.1	<i>Procedeu de policondensare a lignosulfonatului de sodiu cu fenol și rășină lignofenolică obținută</i> , Nedeff, V., Ciobanu, D., Macoveanu, M., Chiriac, A., Rusu, L., Simion, A. I. , Tudor, L. D. cerere brevet a 2012 00496 – acceptat spre publicare în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială-Secțiunea Invenții	1,428	
6.2	<i>Procedeu de biodegradare anaerob pentru amestecul format din subprodusele organice industriale și produsele tip biofort organic ecologic realizate</i> , Nedeff, V., Ciobanu, D., Macoveanu, M., Chiriac, A., Rusu, L., Simion, A. I. , cerere brevet a 2012 00497 – acceptat spre publicare în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială-Secțiunea Invenții	1,666	
<i>Participări la conferințe</i>			

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
7.1	Simion, A.I. , Dobrovici, P.E., Grigoraș, C.-G., Ciobanu, D. (2013), Fodder yeast development optimisation using as main carbon source barley husks hydrolysed. <i>International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering – CISA</i> , 15-18 May 2013, Bacău, România	0,500	
7.2	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Rusu, L., Gavrilă, L., (2012), Modeling of the thermo-physical properties of liquids involved in food processing, <i>Centenary of Education in Chemical Engineering</i> , 28-30 Nov. 2012, Iași, România	0,500	
7.3	Simion, A.I. , Grigoraș, C. G., Rusu, L., Bardașu, L. E. (2012), Modelisation mathematique des proprietes thermophysiques des solutions aqueuses d'acide lactique. Densite et viscosite dynamique, <i>Le 7^{eme} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2012)</i> , 27 - 29 Juin 2012, Bacău, România	0,500	
7.4	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Gavrilă, L., Ciobanu D., (2011), New Possibilities For The Valorization Of Sugar Industry By-Products, <i>The 10th International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry</i> , Galați, România	0,500	
7.5	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Gavrilă, L. (2011), Mathematical Modelling of the Thermo-physical Properties of Grapes Juice III. Viscosity, <i>International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering CISA – 2011</i> , 28 - 30 Apr. 2011, Barați – Bacău, România	0,500	
7.6	Simion, A.I. , Dobrovici, P., Rusu, L., Grigoraș, C., Gavrilă, L., Ciobanu, D., (2010), Nouvelles Modalites de Valorisation de la Pulpe de Betterave, <i>Le 6^{eme} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2010)</i> , 7 - 10 Juin 2010, Orléans. France	1,500	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A2		DA/42,910	
A3. RIA	Recunoașterea națională și internațională (citări, prezența în echipe editoriale, de evaluare etc.) Pentru posturile didactice de conferențiar și profesor, activitățile se vor puncta conform standardelor specifice din domeniu. <i>Lista activităților</i>		
<i>Citări</i>			
	Harja, M., Cioacă, R.C., Barbuta, M., Rusu, L., Simion, A.I. , Bistricianu, I.B., (2010), CaCO ₃ controllable synthesis by double exchange method using CaCl ₂ residual solutions, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> (ISSN: 1582-9596, IF ₂₀₁₀ 1,418), 9 , (11), p. 1571-1577		
1	Harja, M., Cimpeanu, C., Bucur, R. D., (2012), The influence of hydrodynamic conditions on the synthesis of ultra-thin calcium carbonate, <i>Journal of Food Agriculture & Environment</i> , 10 (2), p. 1191-1195		
2	Lazar, G., Ureche, D., Ifrim, I. L., et al., (2012), Effects of the Environmental Stress on Two Fish Populations Revealed by Statistical and Spectral Analysis, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 11 (1), p.109-124		
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A3		DA/0,473	
Alte activități relevante considerate de candidat			
<i>Articole publicate în reviste neindexate</i>			
1	Ciobanu, D., Rusu L., Simion, A.I. , Geangalau, S., (2009), Functional food and quality of life. The effect of some dietetic bakery products on the human health, <i>Proceedings of Congress of the Academy of Romanian Scientist "Quality of Life"</i> , Timișoara, România (ISBN: 978-973-638-410-3), p. 121-128		
2	Simion, A.I. , Dron, P.I, (2001), Algorithm and Computer Program for the Technological Dimensioning of Plate Heat Exchanger, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), II (1-2), p. 43		
3	Simion, A.I. , Dron, P.I, (2001), Algorithm and Computer Program for the Technological Dimensioning of Agitated Film Evaporators, <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1582-540X), II (1-2), p. 27		
<i>Alte participări relevante la conferințe în ultimii 5 ani</i>			
1	Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., (2013), New possibilities of fodder yeast production, <i>Ecology and protection of ecosystems – EPE 2013</i> , 7-8 Nov. 2013, Bacău, România		
2	Favier, L., Simion, A.I. , Rusu, L., Matei, E., Păcală, M.L., Grigoraș, C.G., Wolbert, D., Bouzaza, A., (2013), Advanced oxidation process for organic compound elimination based on heterogenous photocatalysis: A kinetic study, <i>International Conference on Environmental Research and Technology – ECO IMPULS 2013</i> , 7-8 Nov. 2013, Timișoara, România		
3	Favier, L., Mocanu, I., Simion, A.I. , Rusu, L., Grigoraș, C.G., Kadmi, Y., Bouzaza, A. (2013), Photocatalytic, Oxidation of Pharmaceuticals in Aqueous Solution: A Case Study with Carbamazepine, <i>Euro-aliment 2013</i> , 3-5 Oct. 2013, Galați, România		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
4	Favier, L., Bouzaza, A., Rusu, L., Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., Vial, C., Wolbert, D. (2013), Kinetic Study of the Photocatalytic Degradation of Carbamazepine over Aqueous TiO ₂ Suspensions, <i>3rd European Symposium on Photocatalysis 2013</i> , 25-27 Sep. 2013, Portorož, Slovenia		
5	Simion, A.I. , Grigoraș, C.-G., Gavrilă, L. (2013), Mathematical modelling of ten vegetable oils thermophysical properties. Study of density and viscosity. <i>New Trends in Oil, Gas and Petrochemical Industry. Workshop</i> . 24-25 May 2013, Constanța, România		
6	Grigoraș, C.-G., Manea, L., Simion, A.I. , Ciobanu, D. (2013), Improving the nutritional quality of fodder yeasts by adding minerals. <i>International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering – CISA</i> , 15-18 May 2013, Bacău, România		
7	Simion, A.I. , Rusu, L., Micu, A.E., Caidas, V.E., (2012), Mathematical Modeling of the Thermo-Physical Properties of Citric Acid Aqueous Solutions. Density and Dynamic Viscosity, <i>International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering CISA – 2012</i> , 24 - 27 Apr. 2012, Barați – Bacău, România		
8	Favier, L., Bouzaza, A., Rusu, L., Simion, A.I. , Vial, C., Wolbert, D., (2012), Dégradation de la carbamazépine en milieu aqueux par photocatalyse hétérogène, <i>Le 7^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2012)</i> , 27 - 29 Juin.2012, Bacău, România		
9	Semrany, S., Favier, L., Simion, A.I. , Djelal, H., Taha, S., Amrane, A. (2012), Biodégradation de la carbamazépine par le champignon filamenteux <i>Trametes versicolor</i> : Effet de l'addition de quelques co-substrats organiques, <i>Le 7^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2012)</i> , 27 - 29 Juin 2012, Bacău, România		
10	Rusu, L., Harja, M., Favier, L., Grigoraș, C.G., Simion A.I. , Șuteu, D., (2012), Utilisation de la tourbe rouge et brune pour l'enlèvement des polluants des eaux usées municipales et industrielles, <i>Le 7^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2012)</i> , 27 - 29 Juin 2012, Bacău, România		
11	Rusu, L., Harja, M., Simion, A.I. , Grigoraș, C.G., (2012), Fly ash-derived zeolites as adsorbents for Ni removal from waste water, <i>International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering – CISA</i> , 24-27 Apr. 2012, Barați – Bacău, România		
12	Simion, A.I. , Rusu, L., Ciobanu, D., Gavrilă, L., (2010), New Biomass Sources in Sugar Beet Industry, <i>International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering CISA – 2010</i> , 8 - 11 Apr. 2010, Slănic Moldova – Bacău, România		
13	Harja, M., Rusu, L., Ciocinta, R.C., Simion, A.I. , (2009), CaCO ₃ Controllable Synthesis by Double Exchange Method Using CaCl ₂ Residual Solutions, <i>International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering CISA – 2009</i> , 2 - 5 Apr. 2009, Slănic Moldova – Bacău, România		
<i>Materiale didactice în format electronic</i>			
1	Simion, A.I. , Gavrilă, L., <i>Fenomene de transfer și operații unitare. Îndrumar de laborator</i> , 2005		
<i>Cereri de brevete</i>			
1	<i>Procedeu ecologic aerob de fermentare a zaharurilor din amestecul format din valorificarea subproduselor excedentare din industria lemnului și industria de procesare a laptelui cu produsul realizat: biofort proteic ecologic</i> , Nedeff, V., Manea (Tanțoș), L., Ciobanu, D., Tanțoș, I., Grosu, L., Simion, A.I. , 2012	0,133	
2	<i>Procedeu ecologic aerob de biodegradare a amestecului format din valorificarea subproduselor excedentare din industria lemnului și industria berii, cu produsele realizate: biofertilizatori organici ecologici</i> , Nedeff, V., Ciobanu, D., Macovei, M., Chiriac, A., Rusu, L., Simion, A.I. , 2012	0,133	
PUNCTAJ TOTAL		DA/47,815	

Declar pe proprie răspundere că informațiile prezentate în această fișă de autoevaluare sunt veridice.

Data completării
17.01.2014

Semnătura

Comisia de concurs

Președinte

.....

Membri

.....

.....

.....

.....

.....