

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE

în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor Universității

ANEXA 1

CRIT.	DESCRIPTORI	PUNCTAJ
ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘI DIDACTICĂ	1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	16.427
	2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate fără factor de impact	0
	3. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI	0
	4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor	1.000
	5. Criștine științifice publicate (doar prima ediție)	0
	6. Criștine științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	0
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	0
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	0
	9. Contracte de cercetare științific în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	0
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	0
	11. Brevete	0
	12. Citiri și recenzii ale creației de autor	0
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	0
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	0
	15. Editor, membru în Editorial Board la reviste și edituri recunoscute	0
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	0
	17. Premii ale Academiei Române	0
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	6.666
	19. Participări la manifestări științifice	30.000
	CERCETARE	54.093
	1. Tratatate și manuale universitare	
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, școli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	0
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	0
	4. Organizare de aplicații practice de specialitate	0
	DIDACTIC	0
	TOTAL	54.093

LISTĂ DETALIATĂ

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Total CERCETARE: **54.093** puncte

1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

Total: **16.427** puncte

1. [Negru, A.G.](#), Arsene, C., Zbancioc, A.M., Mangalagiu, I., Olariu, R.I., Physico-chemical behaviour of newly synthesized macrocyclic compounds. A reality between expectations and experimental evidences, Revista de Chimie Bucharest, 66, 9, 1339-1342, **2015**. (0.956 x 60+25)/5

4. Articole științifice publicate în volumele conferințelor

Total: **1** puncte

1. Arsene, C., [Galon \(Negru\), A.G.](#), Mardare (Balusescu), G., Babusanu(Coman), A., Olariu, R.I., bout ultrasound assisted extraction and its suitability for studying physico-chemical processes in various complex matrices, Sample Treatment 2016, Proceedings Book, ISBN 978-989-99639-2-4, Lisbon, Portugal, pp. 79-80, **2016**. 5/5=1

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale

Total: **6.666** puncte

1. Premiul III obținut la sesiunea de postere desfășurată în cadrul Zilelor Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, 27-28 Octombrie 2016. ([Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Vertical transport of continental air masses and their influence on the distribution of size resolved aerosols from Iasi, Romania, "Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, pp. 166, 27-28 October **2016**.) 20/3 = 6.666

19. Participări la manifestări științifice

Total: **30.000** puncte

Alte lucrări și contribuții științifice

Internaționale **10.00** puncte (10x1)

1. Arsene, C., [Galon \(Negru\), A.G.](#), Mardare (Balusescu), G., Babusanu (Coman), A., Olariu, R.I., About ultrasound assisted extraction and its suitability for studying physico-chemical processes in various complex matrices, 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Treatment, Lisbon, Portugal,, December **2016**.

Naționale **20.00** puncte (10x2)

2. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Vertical transport of continental air masses and their influence on the distribution of size resolved aerosols from Iasi, Romania, "Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, pp. 166, 27-28 October **2016**.
3. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Trace Water Soluble Ions in Fine Atmospheric Particles from Iasi, North-Eastern Romania, The International Conference in Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, (IC-ANMBES 2016), Florescu, M., Raicu, V., LeGac, S., Turcu, I., Maerty, J.L., Eds., Transilvania University Press, Brasov, ISSN 2360-3461, pp. 116, 29 Jun-01 July **2016**.
4. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Pruna, I., Olariu, R.I., Arsene, C., Mono- and multimodal distributions of water soluble ionic species in urban particulate matter from Iasi, Romania, The 7th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, România, pp. 65, 24 June **2016**.
5. Soroaga, L.V., Olariu, R.I., [Galon \(Negru\), A.G.](#), Arsene, C., Elemental and morphological analysis of airborne particulate matter collected in Iasi, north-eastern Romania, The 7th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, România, pp. 66, 24 June **2016**.

Doctorand Alina-Giorgiana (GALON) NEGRU

6. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Atmospheric behavior and size distribution of water soluble acetate, formate and oxalate ions in urban aerosols from Iasi, Romania, International Conference CHIMIA 2016 "New Trends in Applied Chemistry", Ovidius University Press, Constanta, ISSN 2360-3941, pp. 34, 26-28 May **2016**.
7. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Particulate matter and gaseous pollutants variability in Iasi urban area, north-eastern Romania, 12th International Conference on Colloid and Surface Chemistry, Iasi, Romania, Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iași, România, pp. 53, 16-18 May **2016**.
8. [Galon \(Negru\), A.G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Mass concentrations and chemical composition of size resolved atmospheric aerosols in the north-eastern Romania, Iasi region, Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE I), Cluj-Napoca, Romania, pp. 35, 12-14 May **2016**.
9. Marin, S.L., [Galon \(Negru\), A.G.](#), Mardare (Balusescu), G., Bejan, I., Olariu, R.I., Arsene, C., Gas-phase kinetic study of OH radical reactions with mesitylene in the newly designed ESCQ-UAIC chamber, Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE I), Cluj-Napoca, Romania, pp. 34, 12-14 May **2016**.
10. [Negru, A.G.](#), Zbancioc, G., Mangalagiu, I., Arsene, C., Olariu, R.I., Physico-chemical behaviour of newly synthesized organic compounds. A reality between expectations and experimental evidences, 3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry, pp. 216, 30-31 October, **2014**.
11. Tarcau, D., [Negru, A.G.](#), Vintu, V., Samuil, C., Cucu-Man, S.M., Influence of organic and mineral fertilization on the content of polyphenols and tannins of forages from a permanent grassland in north-eastern Romania (Cosna), Alexandru Ioan Cuza University Days, Faculty of Chemistry Conference & Mini-Hot-Conference: Recent Achievements in Organic and Supramolecular Chemistry, Iasi, Romania, pp. 51, 31 October-02 November, **2013**.

Doctorand Alina-Giorgiana (GALON) NEGRU