

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	11.31
	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	1.00
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	0
	6. Cărți 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 științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	9.16
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	0
	11. Brevete	0
	12. Citări 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	29.52
	19. Participări la manifestări științifice	45.00
CERCETARE		95.99
1. Tratamente și manuale universitare		
2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli 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 și practică de specialitate		0
DIDACTIC		0
TOTAL		95.99

LISTĂ DETALIATĂ

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Total CERCETARE: **95.99** puncte

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

Total: **11.31** puncte

1. Marin, S.L., [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Roman, C., Sandu, I., Olariu, R.I., Arsene, C., Vasilache, V., Implicarea tehnicilor de microscopie optica si electronica in autentificarea obiectelor numismatice, Revista Materiale Plastice, vol. 68, nr. 9, **2017**. Accepted for publication conform deciziei Nr. 80/26.04.2017. (60x0.90 3+25)/7=11.31

4. Articole științifice publicate în volumele conferințelor

Total: **1** puncte

2. 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, Sample Treatment 2016, Proceedings Book, ISBN 978-989-99639-2-4, Lisbon, Portugal, pp. 79-80, **2016**. 5/4=1.00

9. Membru în cadrul unor contracte de cercetare științifică în instituții academice

Contract național **9.16** puncte

Proiect cu titlul „Studii privind oxidarea compușilor aromatici substituiți în condiții de atmosferă simulată”, acronim SOS-AROMATIC, cod proiect PN-II-RU-TE-2014-4-2461, contract de finanțare nr. 305/01.10.2015, Director Proiect CS.III. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale

Total: **29.52** puncte

- Premiul III pentru cel mai bun poster obținut la sesiunea de postere desfășurată în cadrul Zilelor Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, 27-29 Octombrie **2016**. (Anda Cristina Coman (Babusanu), [Georgiana Mardare \(Balusescu\)](#), Georgiana Ababei (Hogas), Elena Butnaru, Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, Dynamics of tebuconazole and other combination fungicide formulations in Jonathan and Golden Delicious apple leaves)
- Premiul I pentru cel mai bun poster obținut la sesiunea de postere desfășurată în cadrul Zilelor Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, 29-31 Octombrie **2015**. ([Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Gas chromatography-mass spectrometry analysis of intermediates involved in lysergic acid biosynthesis in plants)
- Bursă POSDRU în cadrul proiectului finanțat de către AMPOSDRU/OIPOSDRU MECȘ și intitulat „Prin burse doctorale spre o nouă generație de cercetători de elită”, contract POSDRU/187/1.5/S/155397

19. Participări la manifestări științifice

Total: **45.00** puncte

Membru comitet organizare/consiliu științific

Națională **15.00** puncte (3x5)

- Conferința Națională de Criminalistică, ediția a V-a, (1-2 Aprilie **2017**), Facultatea de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- Conferința Națională de Criminalistică, ediția a IV-a, (2-3 Aprilie **2016**), Facultatea de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- Conferința Internațională de Criminalistică „Fii Criminalist ! 2.0”, (5-6 Aprilie **2014**), Facultatea de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

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, Sample Treatment 2016, Proceedings Book, ISBN 978-989-99639-2-4, Lisbon, Portugal, pp. 79-80, **2016**.

Naționale **20.00** puncte (10x2)

1. [Georgiana Mardare \(Balusescu\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Datura inoxia, plantă medicinală sau ingredient etnobotanic?”, Conferința Națională de Criminalistică, ediția a V-a, Facultatea de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, comunicare orală, 1-2 Aprilie, **2017**.
2. Coman (Babusanu), A.C., [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Ababei (Hogas), G.I., Butnaru, E., Olariu, R.I., Arsene, C., Dynamics of tebuconazole and other combination fungicide formulations in *Jonathan* and *Golden Delicious* apple leaves, “Alexandru Ioan Cuza” University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, *Acta Chemica Iasi*, 24(2), pp. 177, **2016**.
3. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) as Challenging Problems Solving Microanalytical Tools, 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, ISSN 2360-3461, Book of Abstract, pp. 121, **2016**.
4. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Methoxy phenols and other structural constituents in *Datura inoxia* seeds. Mechanistic approaches, The International Conference CHIMIA 2016 "New Trends in Applied Chemistry", Constanta, Romania, 26-28 May, Ovidius University Press, Constanta, ISSN 2360-3941, Book of Abstract, pp. 35, **2016**.
5. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Sterols in *Datura inoxia* as potential key source specific tracers for organic components in ambient atmospheric aerosol particles, 12th International Conference on Colloid and Surface Chemistry, Iasi, Book of abstracts, pp. 68, **2016**.
6. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Gas chromatography-mass spectrometry analysis of a lignin marker and an indirect contributor to secondary organic aerosols in the atmosphere: p-vinylguaiaicol in *Datura inoxia*, Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE I), Cluj-Napoca, Romania, Book of Abstract, pp. 33, **2016**.
7. 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, Book of Abstract, pp. 34, **2016**.
8. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Gas chromatography-mass spectrometry analysis of intermediates involved in lysergic acid biosynthesis in plants, „Alexandru Ioan Cuza” University Days, Faculty of Chemistry Conference, Romania, *Acta Chemica Iasi*, vol. 23(2), pp. 124, **2015**.
9. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Olariu, R.I., Arsene, C., Chromatographic fingerprints as a first step in the long way of deciphering the very complex nature of herbal materials, The 6th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, „Alexandru Ioan Cuza” University Days, Faculty of Chemistry, *Acta Chemica Iasi*, Iasi, Romania, vol. 23(1), pp. 55, **2015**.
10. [Mardare \(Balusescu\), G.](#), Soroaga, L.V., Marin, L.S., Agafitei, M.C., Arsene, C., Olariu, R.I., Physico-chemical forensic expertise in the analysis of soil samples by graphite furnace atomic absorption spectrometry, „Alexandru Ioan Cuza” University Days, Faculty of Chemistry, Iasi, Romania, *Acta Chemica Iasi*, vol. 22(2), pp. 261, **2014**.