

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 | 0 |
| | 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) | 10 |
| | 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 | 10.00 |
| | 19. Participări la manifestări științifice | 31.00 |
| | CERCETARE | |
| | 1. Tratate 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 | 62.31 |

LISTĂ DETALIATĂ

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Total CERCETARE: **62.31** puncte

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

Total: **11.31** (1*11.31) puncte

1. Marin S.L., G. Mardare (Balusescu), [C. Roman](#), I. Sandu, R.I. Olariu, C. Arsene, V. Vasilache, Implicarea Tehnicilor de Microscopie Optica si Electronica in Autentificarea Obiectelor Numismatice, Revista Materiale Plastice, vol. 68, nr.9/2017. **(60x0.903+25)/7=11.31**

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)

TOTAL: **10** (1*10) puncte

1. Membru în proiectul de cercetare științifică "Dezvoltarea și validarea unei camere de reacție cu temperatură controlată pentru studiul mecanismelor și proceselor de oxidare din atmosferă" (DEV-TREC), contract de finanțare nr. 78PED/03/01/2017, post A.C.S., poziția 4 (valoare totală 600.000 lei). **600000/500000*50/6=10**

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale

Total: **10** (2*5) puncte

1. 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, 27-28 Octombrie 2016, Iași România. ([Roman C.](#), Bejan I., Olariu R.I., Arsene C., Gas phase infrared absorption cross sections for a series of aromatic compounds in the ESC-Q-UAIC Chamber) **20/4=5**
2. Premiul II pentru cel mai bun poster obținut la sesiunea de postere desfășurată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice pentru Studenți, Masteranzi și Doctoranzi (SCSSMD), Facultatea de Chimie, 30 iunie-1 iulie 2017, Iași, România ([Roman C.](#), I. Bejan, C. Arsene, R.I. Olariu, *Gas-Phase FT-IR Kinetic Study of the OH Radicals with Phenol*, SCSSMD). **20/4=5**

19. Participări la manifestări științifice

Total: **31** (11+20) puncte

Alte lucrări și contribuții științifice

Internaționale (2*10 puncte)

1. Bejan I., S. L. Marin, [C. Roman](#), M. Duncianu, C. Arsene, R. I. Olariu, *Validation of a Newly Designed Simulation Chamber (ESC-Q-UAIC) Using Gas Phase Investigations on Aromatic Compounds*, 24th International Symposium on Gas Kinetics and Related Phenomena, 17-21 iulie 2016, York, Anglia. **10**
2. Olariu R.I., S. L. Marin, [C. Roman](#), I. G. Bejan, C. Arsene, *Gas-phase Kinetic Study of OH Radical Reactions with Selected Alkylaromatic Compounds*, ATMOCHEMIBIO, 19-21 iunie 2017, Clermont-Ferrand, Franța. **10**

Naționale (3*2+5 puncte)

3. [Roman C.](#), Bejan I., Olariu R.I., Arsene C., Gas phase infrared absorption cross sections for a series of aromatic compounds in the ESC-Q-UAIC Chamber, "Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, pp. 27, 27-28 octombrie 2016. **2**
4. [Roman C.](#), I. Bejan, C. Arsene, R.I. Olariu, *Gas-Phase FT-IR Kinetic Study of the OH Radicals with Phenol*, SCSSMD, 30 iunie-1 iulie 2017, Iași, România. **2**

Doctorand Claudiu Roman

5. [Roman C](#), I. Bejan, C. Arsene, R.I. Olariu, *FT-IR study of 1,2-dihydroxybenzene formation yield from the gas phase reaction of phenol with OH radicals*, IașiCHEM 2017, 26-28 octombrie 2017, Iași România. **2**
6. Membru în Comitetul de Organizare a Conferinței IașiCHEM 2017 **5**

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Drd. Claudiu Roman