



FIȘA DE AUTOEVALUARE

Alcătuită în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor universității, din *Anexa 1*

Asist. dr. Laura Gabriela SÂRBU

	ACTIVITATEA DE CERCETARE	ACTIVITATEA DIDACTICĂ	TOTAL
2014	0.7*213	0.3*150	194
2013	0.7*50	0.3*150	80
			274

AUTOEVALUARE 2014

CRITERIUL I

$$0.7 \cdot 213.31 + 0.3 \cdot 150 = 194.31$$

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

TOTAL = 213.31

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

1. Sarbu, L. G.; Bîcu, E.; Belei, D., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (2), 249.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 3 =$	19.09
2. Sarbu, L. G.; Lungu, C. N.; Asaftei, I. V.; Sandu, I.; Birsa, L. M., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (3), 325.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 5 =$	11.45
3. Sarbu, L. G.; Bicu, E.; Hopf, H.; Birsa, M. L., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (4), 398.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 4 =$	14.32
4. Bahrin, L. G.; Asaftei, I. V.; Sandu, I.; Sarbu, L. G., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (9), 1046.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 4 =$	14.32
5. Sarbu, L. G.; Lungu, N. C.; Balan, A.; Bahrin, L. G., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (10), 1135.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 4 =$	14.32
6. Sarbu, L. G.; Apostu, M. O.; Sandu, I.; Bahrin, L. G.; Manea, L. R., <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (11), 1327.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 5 =$	11.45
7. Sarbu, L. G.; Hopf, H.; Jones, P. G.; Birsa, M. L., <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> , 2014 , 10, 2550.	$(60 \cdot 2.801 + 25) / 4 =$	48.26
	TOTAL	133.21

9. Contracte de cercetare științifică derulate doar prin Universitate

Membru PN II Parteneriate 51/2012	$98.000 / 4 =$	2.45
	TOTAL	2.45

12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice

1. Sarbu, L. G.; Birsa, A.; Ignat, L.; Hopf, H.; Birsa, M. L., “[2.2]Paracyclophanes: The Interaction of <i>Pseudo-Geminal</i> Bisacetylene with Water and Electrophiles”, <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2010 , 18, 69.	4.15
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	



2. Sarbu, L. G., Birsa, A., Hopf, H., Birsa, M. L., “Heteroatom Bridged[2.2]Paracyclophanes As Eneidyne Analogs”, <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2010 , 18, 186.	5.19
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	
3. Sarbu, L. G., Birsa, M. L., “Synthesis of Iodine Containing Mesoionic 2-(1,3-Dithiolium)phenolates”, <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2011 , 19 (2), 125.	20.76
C1. Bele, D.; Forna, N. C.; Sandu, I.; Birsa, M. L., Novel Mesoionic 2-methyl-4-(1,3-dithiol-2-ylum)phenolates, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (1), 80	
C2. Birsa, M. L.; Sandu, I.; Bahrin, L. G., Synthesis of novel tricyclic flavanones containing iodine, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (2), 174	
C3. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C4. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	
4. Sarbu, L. G., Birsa, A., Hopf, H., Birsa, M. L., “New Bridges In [2.2]Paracyclophanes: The Interaction Of Chalcogenide Halides With <i>Pseudo-Geminal</i> Triple Bonds”, <i>Phosphorus, Sulfur, and Silicon, and the Related Elements</i> 2011 , 186 (5), 1246.	19.18
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	
C3. Konstantinova, L. S.; Rakitin, O. A., Sulfur monochloride in organic synthesis, <i>Russian Chemical Reviews</i> , 2014 , 83 (3), 225	
5. Sarbu, L. G., Hrib, C. G.; Birsa, M. L., “rac-1-(5-Bromo-2-hydroxyphenyl)-1-oxopropan-2-yl morpholine-4-carbodithioate”, <i>Acta Cryst.</i> , 2013 , E69, o1169.	3.46
C1. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	
6. Sarbu, L. G., Bahrin, L. G., “3-Methylpiperidinyl Carbodithioates as Building Blocks for 1,3-Dithiolium Derivatives”, <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2013 , 21, 47.	10.38
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	
7. Sarbu, L. G., Lungu, N. C., Forna, N. C., Birsa, M. L., “Synthesis of 4-(2-hydroxyphenyl)-2-dialkylamino-1,3-dithiolium Salts and Corresponding Mesoionic Derivatives”, <i>Rev. Chim.</i> , 2013 , 64 (12), 1404.	5.19
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435	
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453	



8. Sarbu, L. G.; Lungu, C. N.; Asaftei, I. V.; Sandu, I.; Birsa, L. M., “New Evidence for the Mesoionic Character of 2-(1,3-dithiol-2-yl)phenolates”, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (3), 325.		4.15
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435		
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453		
9. Sarbu, L. G.; Bicu, E.; Hopf, H.; Birsa, M. L., “[2.2]Paracyclophane Substituted Indolizines”, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (4), 398.		5.19
C1. Birsa, M. L.; Sandu, A. V.; Balan, A., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from 4-hydroxyacetophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1435		
C2. Hrib, C. G.; Sandu, I.; Earar, K.; Birsa, M. L., Synthesis of new 1,3-dithiolium derivatives from propiophenones, <i>Rev. Chim.</i> , 2014 , 65 (12), 1453		
	TOTAL	77.65

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ**TOTAL = 150****3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate**

Licenta I , Elaborare fișe de lucru seminar – Chimie Generală-Chimie Organică	5*10 =	50
Licenta I , Elaborare material suport seminar – Chimie Generală-Chimie Organică	5*10 =	50
Licenta II , Elaborare fișe de lucru seminar – Chimia Organică a Funcțiunilor Simple	5*10 =	50

CRITERIUL IV**TOTAL = 55**

Evaluarea gradului de îndeplinire a unor obiective specifice, stabilite în acord cu misiunea și obiectivele Universității, ale facultății sau departamentului.

Comisii supraveghere pentru Concursul de Chimie “Magda Petrovanu”		10
Comisie susținere disertație CPCF		15
Depunerea unui contract de cercetare (eligibil)		30

**CRITERIUL I**

$$0.7 \cdot 50 + 0.3 \cdot 150 = 80$$

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE**TOTAL = 50**1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact:

1. Sarbu, L. G.; Lungu, N. C.; Forna, N. C.; Birsa, M. L., <i>Rev. Chim.</i> , 2013 , 64 (12), 1404.	$(60 \cdot 0.538 + 25) / 4 =$	14.32
	TOTAL	14.32

2. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate fără factor de impact

1. Sarbu, L. G.; Hrib, C. G.; Birsa, M. L., <i>Acta Cryst.</i> , 2013 , E69, o1169.	$20 / 3 =$	6.66
2. Sarbu, L. G.; Bahrin, L. G., <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2013 , 21, 47.	$20 / 2 =$	10
	TOTAL	16.66

9. Contracte de cercetare științifică derulate doar prin Universitate

Membru PN II Parteneriate 51/2012	$13.875 / 4 =$ 3.4688	3.47
	TOTAL	3.47

12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice

1. Sarbu, L. G., Birsa, M. L., “Synthesis of Iodine Containing Mesoionic 2-(1,3-Dithiolium)phenolates”, <i>Acta Chem. Iasi</i> , 2011 , 19 (2), 125.		15.57
C1. Buhaceanu, R.; Neculai, C. L.; Forna, N. C.; Asaftei, I. V.; Chirita, P.; Birsa, M. L., A new class of mesoionic 4-(1,3-dithiol-2-ylum)phenolates, <i>Rev. Chim.</i> , 2013 , 64 (8), 803		
C2. Buhaceanu, R.; Neculai, C. L.; Forna, N. C.; Asaftei, I. V.; Chirita, P.; Birsa, M. L., The influence of bromine substituent on optical properties of some 1,3-dithiolium derivatives, <i>Rev. Chim.</i> , 2013 , 64 (9), 960		
C3. Bahrin, L. G.; Neculai, C. L.; Forna, N. C.; Sandu, I.; Birsa, M. L., Zwitterionic 3-(1,3-dithiol-2-ylum)phenolates, <i>Rev. Chim.</i> , 2013 , 64 (11), 1343		
	TOTAL	15.57

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ**TOTAL = 150**

3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate

Licenta I , Elaborare fișe de lucru seminar – Chimie Generală-Chimie Organică	$5 \cdot 10 =$	50
Licenta I , Elaborare material suport seminar – Chimie Generală-Chimie Organică	$5 \cdot 10 =$	50
Licenta II , Elaborare fișe de lucru seminar – Chimia Organică a Funcțiunilor Simple	$5 \cdot 10 =$	50

**CRITERIUL IV****TOTAL = 30**

Evaluarea gradului de îndeplinire a unor obiective specifice, stabilite în acord cu misiunea și obiectivele Universității, ale facultății sau departamentului.

Comisii orar		15
Comisii alegeri reprezentanți studenți în Consiliul Facultății		15