

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

PARCURSUL PROFESIONAL						
		DA	NU	Punctaj		
				Maxim	Autoevaluare	Comisie
Studii de Masterat		x		3	3	
Poziția profesională actuală	Asistent universitar		x	2	-	
	Șef de lucrări	x		3	3	
	Din afara învățământului		x		-	
Total punctaj					6	

Pentru poziția profesională actuală se trece ultima poziție.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți și capitole în cărți de specialitate:

Cărți și capitole în cărți de specialitate	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Tratat în edituri internaționale – coordonator (sub redacția)		x	24 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri internaționale – autor unic		x	6 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri internaționale – coautor	x/2		(6/nr.coautori) x Nr	6/10 + 6/7 = 0,6 + 0,86 = 1,46	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic		x	18 x Nr	-	

Monografie/alte cărți în edituri internaționale – coautor		x	(18/nr.coautori) x Nr	-	
Tratat în edituri naționale – coordonator (sub redacția)		x	12 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic		x	3 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri naționale – coautor	x/4		Fter: 3/2; 3/2; 3/2;	3/2 +3/2 +3/2 + 3/3 = 5,5	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor		x	6 x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – co-autor	x/ 6		Fgen 6/7 x 1 F. Clin II: 6/17 Memo 6/10 x 1 6/11 x 1 6/13 x 1	0,86 +0,35+ 0,6 + 0,54 + 0,46 = 2,81	
Total punctaj				9,77	

Standard minimal necesar: Minim 1 carte de specialitate sau cel puțin 3 capitole într-un tratat (cu ISBN) în calitate de autor/coautor (1 carte internațional = 3 cărți naționale; 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională), în specialitatea pentru care concurează.

Capitol în tratat în edituri internaționale – coautor

1. Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Arsene, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Timnea, **Bruno Ștefan Velescu**, Alina Crenguța Nicolae - Melatonin, a silent regulator of the glucose homeostasis, „Carbohydrate” Book edited by Mahmut Caliskan, Halil Kavaklı, Gül Cevahir Öz, InTech - Rijeka, Croația, 2016, ISBN 978-953-51-5023-7.
2. Daniela Elena Popa, Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Arsene, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae, **Bruno Ștefan Velescu**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu. The relationship between phenolic compounds from diet and microbiota, “Phenolic Compounds” Book edited by Ramon Marcos Soto Hernandez, Rosario García-Mateos, Mariana Palma-Tenango , InTech - Rijeka, Croația, 2016, ISBN 978-953-51-5124-1.

Capitol în tratat în edituri naționale – coautor

Negreș S (autor coordonator), Chiriță C, Zbârcea CE, **Velescu B.Ș.**, Buzescu A, Șeremet O., Ștefănescu E., Farmacoterapie, volumul I, Editura Printech, București, 2013.[ISBN: 978-606-23-0149-1] - 288 pagini

AFECTIUNI ALE APARATULUI DIGESTIV

1. V. Diareea (**Velescu B.Ș.**, Negreș S, Chiriță C)

TULBURĂRI ENDOCRINE ȘI METABOLICE

2. I. Diabetul zaharat (Negreș S, **Velescu B.Ș.**)
3. II. Obezitatea (**Velescu B.Ș.**, Negreș S.)
4. III. Dislipidemiile (Negreș S., **Velescu B.Ș.**)

Cristea AN (sub red.), Mihele D, Guțiu IA, Pavelescu M, Negreș S, Budura EA, Stănescu AA, Cioacă MD, Zbârcea CE, Ștefănescu E, **Velescu B.Ș.**, Zăncărescu A, Firulescu S, Truța E, Mezdrea A, Font Perez G, Manes Vinuesa J. Farmacie clinică vol. II, Editura Medicală, București, 2012. Autor colaborator la Anexele 1, 10 ,13. [ISBN: 978 – 973 – 39 – 0731 –2] - 1048 pagini

Monografie/alte cărți în edituri naționale – co-autor

1. Cristea AN (autor coordonator), Chiriță C, Cuciureanu M, Jaba I, Ștefănescu E, **Velescu B.Ș.**, Zbârcea CE. Farmacologie generală ed. II. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2009. ISBN 978-973-30-2905-2

Cap 6.9.11. Transmisia canabinoidergică

- 2.Cristea AN (sub red.), Mihele D, Guțiu IA, Pavelescu M, Negreș S, Budura EA, Stănescu AA, Cioacă MD, Zbârcea CE, Ștefănescu E, **Velescu B.Ș.**, Zăncărescu A, Firulescu S, Truța E, Mezdrea A, Font Perez G, Manes Vinuesa J. Farmacie clinică vol. II, Editura Medicală, București, 2012. Autor colaborator la Anexele 1, 10 ,13. [ISBN: 978 – 973 – 39 – 0731 –2] - 1048 pagini

- 3.Dobrescu D. Memomed 2013-2015 ed. XIX -XXI. Ed. Universitară, București, 2013-2015. ISSN 2069-2447

Autor colaborator la capitolele:

A Tractul digestiv și metabolism

H Preparate hormonale sistemice

- 4.Dobrescu D. Memomed 2016 ed. XXII. Ed. Universitară, București, 2016. ISSN 2069-2447

Autor colaborator la capitolele:

A Tractul digestiv și metabolism

J Antiinfecțioase de uz sistemic

- 5.Dobrescu D. Memomed 2017 ed. XXIII. Ed. Universitară, București, 2017. ISSN 2069-2447

Autor colaborator la capitolele:

A Tractul digestiv și metabolism

L Antineoplazice și imunomodulatoare

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

Articole in extenso	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	x/17		4 x 17	68	
Baze de date internaționale (BDI)	x/8		2 x 8	16	
CNCSIS (cel puțin categoria B)		X	1 x 0	-	
Total punctaj				84	

Standard minimal necesar:

- Minim 3 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal (#), de la ultima promovare;
- Minim 15 articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI, din care 3 de la ultima promovare (1 articol ISI cu $IF < 1$ se echivalează cu 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu $IF \geq 1$ se echivalează cu 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers).

Articole in extenso ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. Tarța-Arsene O., Leanca M., Dică A., Bran E., Rad F., Timnea O., Păcurar D., **Velescu B.Ș.#**, Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Dietary omega-3 fatty acids supplementation for attention deficit with hyperactivity disorder in epileptic children. *Farmacia*, 2017; 65(4): 550-556. ISSN 0014-8237. **IF 1.348**
2. **Velescu, B.Ș.#**, Anuța, V., Aldea, A., Jinga, M., Cobeleschi, P.C., Zbârcea, C.E., Uivaroiși, V., Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia*, 2017; 65(2): 200-206. ISSN 0014-8237. **IF 1.348**
3. Olar R., Calu L., Badea M., Chifiriuc M.C., Bleotu C., **Velescu B.Ș.**, Stoica O., Ionita G., Stanica N., Silvestro L., Dulea C., Uivaroiși V., Thermal behaviour of some biologically active species based on complexes with a triazolopyrimidine pharmacophore. *JTAC*, 2017; 127(1): 685-696. ISSN: 1588-2926. **IF 1.781**

4. Negreş S., Scutari C., Ionică F.E., Gonciar V., **Velescu B.Ş.**, Şeremet O.C., Zanfirescu A., Zbârcea C.E., Ştefănescu E., Ciobotaru E., Chiriţa C., Influence of hyperforin on the morphology of internal organs and biochemical parameters, in experimental model in mice. *Rom. J. Morphol. Embryol.*, 2016; 57(2 Suppl): 663-673. ISSN 1220-0522. **IF 0.811**
5. Negreş S., Zanfirescu A., Ionică F.E., Moroşan E., **Velescu B.Ş.**, Şeremet O.C., Zbârcea C.E., Ştefănescu E., Militaru M., Arsene A.L., Margină D.M., Uncu L., Scutari C., Chiriţa C., Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3-adrenergic receptors. *Rom. J. Morphol. Embryol.*, 2016; 57(3): 969-978. ISSN 1220-0522. **IF 0.811**
6. Burcea-Dragomiroiu G.T.A., Popa D.E., **Velescu B.Ş.**, Andrieş A., Ordeanu V., Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Bârcă M., Ginghină O., Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of novel hard gelatine capsules with cefaclor and piroxicam. *Farmacia*, 2016; 64(6): 887-895. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
7. Hovaneţ M.V., Ancuceanu R.V., Dinu M., Oprea E., Budura E.A., Negreş S., **Velescu B.Ş.**, Duţu, L.E., Anghel I.A., Ancu I., Moroşan E., Şeremet O.C., Toxicity and anti-inflammatory activity of Ziziphus jujuba Mill. Leaves. *Farmacia*, 2016; 64(5): 802-808. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
8. Nicolae A.C., Arsene, A.L., Vuţă, V., Popa, D.E., Sîrbu, C.A., Burcea-Dragomiroiu G.T.A.B., Dumitrescu I.B., **Velescu B.Ş.**, Gofiţă, E., Drăgoi, C.M., *In vitro* P-gp expression after administration of CNS active drugs. *Farmacia*, 2016; 64(6): 844-850. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
9. Rusu A., Hancu G., Tóth G., Toma F., Mare A.D., Man A., **Velescu B.Ş.**, Uivarosi V., Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of two silver complexes with norfloxacin. *Farmacia*, 2016; 64(5): 712-716. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
10. Uivarosi V., Badea M., Olar R., **Velescu B.Ş.**, Aldea V., Synthesis and characterization of a new complex of oxovanadium(IV) with naringenin, as potential insulinomimetic agent. *Farmacia*, 2016; 64(2): 175-180. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
11. Negreş S., Dinu M., Ancuceanu R.V., Olaru, T.O., Ghica, M.V., Şeremet, O.C., Zbârcea, C.E., **Velescu, B.Ş.**, Ştefănescu, E., Chiriţă, C., Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determinating acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations inforced by the european union. *Farmacia*, 2015; 63(6): 877-885. ISSN 0014-8237. **IF 1.162**
12. Gruia M.I., Negoita V., Vasilescu M., Panait M., Gruia I., **Velescu B.Ş.**, Uivarosi V., Biochemical action of new complexes of ruthenium with quinolones as potential antitumor agents. *Anticancer Res.*, 2015; 35(6): 3371-3378. ISSN1791-7530. ISSN 0014-8237. **IF 1.872**
13. Badea M., Pătraşcu F., Cerc Korošec R., Bukovec P., Raita M., Chifiriuc M.C., Maruţescu L., Bleotu C., **Velescu B.Ş.**, Marinescu D., Uivarosi V., Olar R., Thermal, spectral, magnetic and biologic characterization of new Ni(II), Cu(II) and Zn(II) complexes with a hexaazamacrocyclic ligand bearing ketopyridine moieties. *JTAC*, 2014; 118(2): 1183-1193. ISSN: 1588-2926. **IF 2.206**

14. Buzescu A., Negreș S., Lefter M., **Velescu B.Ș.**, Ștefănescu E., Chiriță C., Nicolescu F., The influence of some psychotropic substances on conditioning using an active avoidance paradigm. *Farmacologia*, 2014; 62(1): 202-210; ISSN 0014-8237. **IF 1.005**
15. Negreș S., Zbârcea C.E., Arsene A., Chiriță C., Buzescu A., **Velescu B.Ș.**, Ștefănescu E., Șeremet O., Nicolescu F., Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacologia*, 2013; 61(6): 1102-1116; ISSN 0014-8237. **IF 1.251**
16. **Velescu B.Ș.**, Anuța V., Uivaroi V., Pharmacokinetic evaluation of a novel ruthenium-ofloxacin complex, as potential therapeutic agent, *Farmacologia*, 2012; 62(5): 1009-1024; ISSN 0014-8237. **IF 0.578**
17. **Velescu B.Ș.**, Uivaroi V., Negreș S., Effect of di-μ-hydroxo-bis(quercetinatooxovanadium(IV)) complex on alloxan-induced diabetic rats. *Farmacologia*, 2012; 60(5): 696-710; ISSN 0014-8237. **IF 0.578**;

Articole in extenso Baze de date internaționale (BDI)

1. Costescu M., Paunescu H., **Velescu B.Ș.**, Zugravu A., Coman O.A., Fulga I., Experimental research on the effects of serotonin and acetylcholine on mechanical isometric activity of isolated rat intestine after the depletion of endogenous serotonin. *Romanian J. Biophys.*, 2016; 26(1): 21-34. ISSN: 1843-424X
2. Anuta V., Sarbu I., Mircioiu I., **Velescu B.Ș.**, Development of a new HPLC method for simultaneous determination of clopidogrel and its major metabolite using a chemometric approach. *Curr. Health Sci. J.*, 2015; 41(1): 11-21. ISSN: 2069-4032.
3. Nițulescu G.M., Nedelcu G., Buzescu A., **Velescu B.Ș.**, Olaru O.T., The pyrazole scaffold in drug development. A target profile analysis. *Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții*, 2015; 25(2): 79-85. ; ISSN: 1584-2363.
4. **Velescu B.Ș.**, Uivaroi V., Buzescu A., Sarbu I., Ionescu E., Anuta V., Pharmacokinetic profile evaluation of di-μ-hydroxo-bis(quercetinatooxovanadium(IV)) complex. *Curr. Health Sci. J.*, 2014; 40(4): 265-270. ISSN: 2069-4032.
5. Olaru O.T., Șeremet O.C., Petrescu M., Salagean A., **Velescu B.Ș.**, Nițulescu M.G., Toxicity evaluation and polyphenols assessment of some extracts from indigenous euphorbia species. *Rom. J. Biophys.*, 2014; 24(1): 43-54. ISSN: 1843-424X
6. **Velescu B.Ș.**, Uivaroi V., Anuța V., Buzescu A., Negreș S., Pharmacodynamic and pharmacokinetic studies on novel vanadyl chrysin complex. *Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții*, 2012; 22(4), 525-530; ISSN: 1584-2363.
7. Cristea A.N., **Velescu B.Ș.**, Sistemul cannabinoid endogen. funcții fiziologice, implicații patologice și perspective farmacologice (I). *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2008; XII (1): 64-73. ISSN 1583-0012
8. Cristea A.N., **Velescu B.Ș.**, Sistemul cannabinoid endogen. implicații farmacologice, perperspective farmacoterapeutice și medicamente noi. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2008; XII (2): 223-236. ISSN 1583-0012

B. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

Studii publicate în formă de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	X/1		0,25 x 1	0,25	
Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	x/34		0,10 x 34	3,4	
Total punctaj				3,65	

Standard minimal necesar: Minim 3 articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN, din care 1 în ultimii 5 ani.

1. Negreș S., Marineci C.D., Chiriță C., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Șeremet O.C., **Velescu B.Ș.**, Tănase A., Adherence to treatment in Romania: opportunities, obstacles, perspectives. *Conferința Națională de Farmacie Clinică*, București, 15-17 iunie 2017, vol. rez. 149-150. ISBN 978-973-0-24609-4.
2. Nitu A.M., Anghelina L.V., Vilaia I., Dinca A.T., Platon A., **Velescu B.S.**, Tanase A.M., Solving medical therapy (PTM) problems through intervention of clinical pharmacist. *Conferința Națională de Farmacie Clinică*, București, 15-17 iunie 2017, vol. rez. 102-104. ISBN 978-973-0-24609-4.
3. Negreș S., Chiriță C., Zbârcea C.E., Șeremet O.C., Zanfirescu A., **Velescu B.Ș.**, Ștefănescu E., Tănase A., Ciotu I.C. Interacțiuni supliment nutritiv – medicament: consecințe clinice. Lansare de proiect interregional privind consumul suplimentelor nutritive în România. *Conferința Națională de Farmacie Clinică*, București, 17-18 iunie 2016, vol. rez. 50-54 ISBN 978973-0-21752-0.
4. Zbârcea C.E., Negreș S., Chiriță C., Șeremet O.C., Ciotu I.C., Tănase A.M., Ștefănescu E., Zanfirescu A., **Velescu B.Ș.**, Nicolae L. Analiza tendinței consumului de antibiotice și antimicotice în farmacia de spital. Comunicare orală la Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 17-18 iunie 2016, vol. rez. 108-111. ISBN:978-973-0-21752-0
5. **Velescu B.S.**, Uivarosi V., Preparate anorganice utilizate în tratamentul bolilor cronice., Comunicare orală la Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 17-18 iunie 2016, ISBN:978-973-0-21752-0
6. Guțu, C. M.; Olaru, O. T.; Iordache, A. A.; Chirita, C.; Ionita, I. M.; **Velescu, B. S.**; Seremet, O. C.; Nitulescu, G. M. Variation in composition of essential oil from *Tanacetum vulgare* L. Flowers from different locations. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 27-28 oct. 2016, Bucuresti, Volum de rezumate, p. 40, ISSN: 2285-8334.
7. **Velescu, B. S.**; Seremet, O. C.; Nitulescu, G. M.; Margina, D.; Olaru, O. T. Pharmacological research regarding the anti-inflammatory effect of some extracts obtained from *Plantaginaceae* family. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 27-28 oct. 2016, Bucuresti, Volum de rezumate, p. 61, ISSN: 2285-8334.

8. Nitulescu, G. M.; Draghici, C.; **Velescu, B. S.**; Nitulescu, G.; Olaru, O. T. Synthesis of new pyrazole derivatives as AKT inhibitors. Congresul UMF, 2 - 4 iunie 2016, București, România, Mædica J Clin Med, Volume 11, Supplement 2016, p. 54, ISSN 2501-6903.
9. Olaru, O. T.; **Velescu, B. S.**; Șeremet, O. C.; Zăncărescu, A.; Nițulescu, G. M. Phytotoxic analysis of *Hemerocallis fulva* L. (*Xanthorrhoeaceae*) using *Lactuca sativa* and *Triticum aestivum* bioassays. First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance, 16-18 Octombrie 2015, Abstract book p. 89; ISSN: 2457-8789.
10. Nițulescu, G. M.; Nedelcu, G.; Olaru, O. T.; **Velescu, B. S.** Virtual screening of new antiproliferative pyrazole derivatives, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. 24-28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volum rezumate, p. 26-29, ISSN 1313-7735.
11. **Velescu, B. S.**; Anuța, V.; Nițulescu, G. M.; Uivarosî, V. Pharmacokinetic profile evaluation of novel ruthenium(III)-norfloxacin complex with anticancer properties, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. 24-28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volum rezumate, p. 122-126. ISSN 1313-7735.
12. Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M.; **Velescu, B. S.**; Ortan, A.; Dinu-Pîrvu, C. E. Comparative analyses of two Anthriscus species with potential therapeutic effect, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. 24-28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volum rezumate, p. 213-217, ISSN 1313-7735.
13. Nițulescu, G. M.; Nedelcu, G.; **Velescu, B. S.**; Olaru, O. T. The 5-aminopyrazole. A powerful tool in designing Janus kinases inhibitors. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 29-30 oct. 2015, București, Volum de rezumate, p. 64, ISSN: 2285-8334.
14. Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M.; Tomulescu, O. M.; Enache, I. M.; **Velescu, B. S.**; Margină, D. Chemical analysis of some new extracts obtained from *Cymbalaria muralis* (*Plantaginaceae*). International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 29-30 oct. 2015, București, Volum de rezumate, p. 35, ISSN: 2285-8334.
15. Silvestro, L.; **Velescu, B. S.**; Anuța, V.; Nițulescu, G. M.; Uivarosî, V.; Gruia, M. I. Study of the organ distribution of two novel ruthenium(III) complex with anticancer properties. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 29-30 oct. 2015, București, Volum de rezumate, p. 40, ISSN: 2285-8334.
16. **Velescu B.Ș.**, Anuța V, Sarbu I, Buzescu A, Fierascu A, Fierascu RC, Negreș S. Non-clinical antiinflammatory effect evaluation of two pharmaceutical dosage forms containing an NSAID agent by plethysmometry. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 69. ISSN 2285 – 8334
17. **Velescu B.Ș.**, Costea T, Chirita C, Buzescu A, Morosan E, Fierascu RC, Gird C. Metabolic effects of a *Rubi idaei* folium polyphenolic extract in an alloxan induced diabetes model. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 68. ISSN 2285 – 8334
18. **Velescu B.Ș.**, Anuta V, Nitulescu GM, Uivarosî V, Dinu-Pîrvu CE. Antiinflammatory effect evaluation of novel ruthenium(III)-norfloxacin complex with anticancer properties. Simpozionul international „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 70. ISSN 2285 – 8334

19. **Velescu B.Ș.**, Anuta V, Ionescu E, Uivarosi V. Metallokinetic of vanadium, administered as a vanadyl chrysin complex. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 29. ISSN 2285 – 8334
20. Anuta V, Mircioiu I, **Velescu B.Ș.**, Comparison of different commercial clopidogrel drug products based on biorelevant in vitro release kinetics studies. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 30. ISSN 2285 – 8334
21. Nitulescu GM, Nedelcu G, **Velescu B.Ș.**, Anuta V, Buzescu A, Seremet OC, Olaru OT. Evaluation of stability of several antitumor pyrazole derivatives under stress conditions. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” 30-31 octombrie 2014, București, România, pg 44. ISSN 2285 – 8334
22. Negreș S, Scutari C, Chiriță C, Veaceslav G, **Velescu B.Ș.**, Moroșan E, Ciobotaru E. Studii preclinice privind investigarea profilului toxicologic al hiperforinei. Revista Farmaceutică a Moldovei, Chișinău, 31 octombrie, 2014; 3-4: 76 [ISSN:1812-5077].
23. **Velescu B.Ș.**, Uivarosi V, Negreș S, Anuța V, Buzescu A, Margină D, Moroșan E. Experimental Pharmacokinetics and Pharmacodynamics Studies on Vanadium-Hesperetin Complexes. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 204 [ISBN978-606-544-252-8].
24. Chiriță C, Negreș S, **Velescu B.Ș.**, Ștefănescu S, Zbâcea CE., Experimental Pharmacological Researches Regarding the Affinity of Several Potential β_3 Adrenergic Receptors Agonists for Smooth Muscles. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 190 [ISBN978-606-544-252-8].
25. Negreș S, Chiriță C, Zbâcea CE, **Velescu B.Ș.**, Margină D, Moroșan E, Ștefănescu E, Putina G. Pharmacological Screening on Influencing Glucose and Lipid Metabolism by New Derivatives with Beta- Phenyl-Ethyl-Amine Structure as Potential β_3 Adrenergic Agonists. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 146 [ISBN978-606-544-252-8].
26. **Velescu B.Ș.**, Anuta V, Ionescu E, Margina D, Negreș S., Uivarosi V. Pharmacodynamic and pharmacokinetic profile evaluation of a novel Vanadyl-quercetin complex with hypoglycemic activity. SOAS, vol rez. Ed. Universitară, 2014, C194 [ISBN: 978-973-708-773-7].
27. Negreș S, Badiceanu C, **Velescu B.Ș.**, Experimental pharmacological research on several thio-ureic derivatives. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 75 [ISSN: 1220-5478]
28. Nitulescu GM, **Velescu B.Ș.**, Secuianu C, Nedelcu G. Design and computational studies on potential antiproliferative pyrazole compounds. 2nd Zagreb International Conference on Pharmaceutical Sciences, Sharing a Vision Towards Better and Safe Medicines. Zagreb, Croația, 25 – 26 October, 2013. volum rezumate, 65, ISBN 978-953-7897-01-7

29. **Velescu B.Ş.**, Uivaroşi V., Negreş S., Margina D., New oxovanadium (IV) complex of hesperetin as insulin-mimetic agent, 4rd European Conference on Chemistry for Life Sciences, Budapest, Hungary, 31 August -3 September 2011; ISBN 978-963-9970-14-4.
30. Uivaroşi V., Iacob D., Aldea V., **Velescu B.Ş.**, Badea M., Olar R., Marinescu D., Nitulescu, G. M., Synthesis, characterization and DNA-interaction of two mononuclear Ru(III) complexes with ofloxacin and levofloxacin, 3rd European Conference on Chemistry for Life Sciences, Frankfurt, Germany, 2-5 September 2009; ISBN 978-3-936028-58-4.
31. Aldea, V., Uivaroşi, V., Iacob, D., **Velescu B.Ş.**, Badea, M., Olar, R., Marinescu, D., Nitulescu, G. M., Synthesis and structural properties of VO(IV) complexes with some flavonoid compounds, 3rd European Conference on Chemistry for Life Sciences, Frankfurt, Germany, 2-5 September 2009; ISBN 978-3-936028-58-4.
32. Mircioiu C., **Velescu B.Ş.**, Miron D.S, Rădulescu F, Anuţa V., Mircioiu I. Aspects of the evaluation bioequivalence (BE) of long-life drugs with active metabolites. 7th Xenobiotic Metabolism and Toxicology Workshop of Balkan Countries, Novi Sad, Serbia , 3 – 6 iunie 2008; ISSN: 0378-7966
33. **Velescu B.Ş.**, Voicu VA, Miron DS, Rădulescu FS, Anuţa V, Mircioiu I, Mircioiu C. Bioavailability and bioequivalence evaluation for long life drugs, al IX-lea Congres Internaţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, 10-14 Iunie 2008, Sibiu, volum rezumate, 84, ISSN 1844-6027.
34. Aldea V., Uivaroşi V., **Velescu B.Ş.**, The synthesis and characterization of some new ruthenium and iron compounds, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Turkey, 13-16 June 2006; ISBN 975-482-715-X.

C. Granturi/ proiecte câştigate prin competiţie:

	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internaţional – director/responsabil	x/1		8 x 1	8	
Grant/proiect internaţional – membru în echipa de cercetare	x/6		4 x 6	24	
Grant/proiect naţional – director/responsabil	x/1		4 x 1	4	
Grant/proiect naţional – membru în echipa de cercetare	x/19		2 x 19	38	
Studii clinice internaţionale – investigator principal			3 x Nr	-	
Studii clinice internaţionale - membru în echipa de cercetare			1 x Nr	-	
Studii clinice naţionale – investigator principal			1 x Nr	-	

Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare			0,5 x Nr	-	
Proiecte educaționale și de formare continuă – director			1,5 x Nr	-	
Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil	x/1		1 x 1	1	
Proiecte educaționale și de formare continuă – membru	x/1		0,5 x 0,5	0,5	
Total punctaj				75,5	

Standard minimal necesar: Minim 2 granturi/proiecte, câștigate prin competiție (director/responsabil de proiect), din care în unul ca responsabil de proiect.

Grant/proiect internațional – director/responsabil

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
PNIII/ BM/15/2016 Self-emulsifying delivery system for new metal complexes as materials with potential health use	Director de proiect	2016-2017

Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
PNIII/ BM/52/2016 Extracte vegetale cu efecte antinociceptive în durerea neuropată, viscerală și inflamatorie	Membru în echipa de cercetare	2016-2017
PNIII/ BM/2016 Noi biomateriale sinergice pentru terapia anticanceroasă	Membru în echipa de cercetare	2016-2017
PNIII/ BM/2016 Screening-farmaceutic pentru câteva extrase de plante românești cu activitate antitumorală	Membru în echipa de cercetare	2016-2017
Contract de finanțare nr. 9/23. 12/2013 Proiect bilateral USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova/ UMF “Carol Davila” București, România. Titlul proiectului “Studii preclinice privind investigarea profilului farmacotoxicologic și investigarea acțiunii antimicrobiene a unor forme farmaceutice care conțin hiperforină”	Membru în echipa de cercetare	2014 -2015

Program: Capabilities /Module III – Bilateral cooperation Romania- Turkey Development of systems with improved solubility for new ruthenium(III) complexes with quinolone antibiotics and testing their anticancer activity Contract no. 541/ 28.02.2012	Membru în echipa de cercetare	2012-2013
Program: Capabilities /Module III – Bilateral cooperation Romania- Slovakia In silico, in vitro and ex vivo research concerning anti-infective compounds Contract no. 465/ 28.02.2011	Membru în echipa de cercetare	2011-2012

Grant/proiect național – director/responsabil

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
PNII/ PC 61/042 Titlu Proiect: „Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului(IV) cu liganzi naturali”	Reponsabil științific CO	2007-2010

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

Nr.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1	UMF Carol Davila/SC Biofarm SA/2017 , Potențialul analgezic în durerea nociceptivă și neuropată al unor extracte și principii vegetale Algo STOP.	Membru în echipa de cercetare	2017-2019
2	PN-II-RU-TE-2014-4-1670 nr. 342/2015 , Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitiv multirezistenți.	Membru în echipa de cercetare	2015-2017
3	PN-II-PT-PCCA-2014 Contract 139/2014 Cercetarea si formularea unei clase noi de combinatii sinergice, analgezice-antiinflamatoare cu biodisponibilitate, eficacitate și profil de siguranță îmbunătățite	Membru în echipa de cercetare	2014-2017
4	PN-II-PT-PCCA-2014 Contract 202/2014 , Obținerea prin metode biotehnologice a unor noi tipuri de vectori pentru principii fitoterapeutice și modelarea mecanismelor de cedare a acestora	Membru în echipa de cercetare	2014-2017
5	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0953, nr.161/2014 Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier	Membru în echipa de cercetare	2014-2017

6	MEN CONTRACT 8S/7.10.2014 , Strategie de relansare a cercetării în industria românească de medicamente	Membru în echipa de cercetare	2014 - 2015
7	PN-II-PT-PCCA-2014 Contract 176/2014 Produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zooveterinar	Membru în echipa de cercetare	2014-2017
8	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1454 Titlu Proiect: "Design and development of transport and delivery systems for new ruthenium compounds with antitumor activity"	Membru în echipa de cercetare	2012-2015
9	PN-II-RU-TE-2011-3-0228 Titlu Proiect: „Synthesis and Antitumor Evaluation of Novel Pyrazole Compounds”	Membru în echipa de cercetare	2011-2014
10	PN II/ PC/ 42103 Titlu Proiect: „Sinteza și evaluarea farmacologică a noi compuși, pentru implementarea de terapii moderne în tratamentul obezității și/sau diabetului de tip 2: cercetări preparative, structură, screening farmacologic”	Membru în echipa de cercetare	2008-2011
11	PN II/ PC/ 42100 Titlu Proiect: „Studiul efectelor interacțiunilor matricelor biologice cu unele alimente asupra variabilității rezultatelor bioanalitice”	Membru în echipa de cercetare	2008-2011
12	PN II/ PC/ 42148/ Titlu Proiect: „Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare”	Membru în echipa de cercetare	2008-2011
13	PN II/ PC/ 42134/ Titlu Proiect: „Studiul factorilor critici în dizolvarea și eliberarea substanțelor active greu solubile din formele farmaceutice”	Membru în echipa de cercetare	2008-2011
14	PNII/ PC 61/048 Titlu Proiect: „Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei”	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
15	PN II nr. 41-049/14.09.2007 Titlu Proiect: Dezvoltarea investigației farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase în boala cardio-cerebro-vasculară	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
16	PN II nr. 41-053/14.09.2007 Titlu Proiect: „Evaluarea polimorfismului genetic ca sursă a variabilității răspunsului terapeutic la medicamentele cu metaboliți activi”	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
17	CEEX Modul I/Proiect Biotech 55/2006 Proiect integrat privind noi modele pentru corelări in vitro - in vivo în scopul reducerii numărului experimentelor de biodisponibilitate in vivo (IVIV correl)	Membru în echipa de cercetare	2006-2008

18	CEEX Modul I/ Proiect VIASAN 2530/2006 Titlu Proiect: „Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă	Membru în echipa de cercetare	2006-2008
19	CEEX 51/2005 Titlu Proiect: „Noi structuri cu posibilă acțiune antidiabetică/antiobezitate din clasa agoniștilor receptorilor beta-3 adrenergici; cercetări multidisciplinare”	Membru în echipa de cercetare	2005- 2007

Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil

Grup Țintă pentru Proiectul „EXCELENȚA ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ, INTERDISCIPLINARĂ, DOCTORALĂ ȘI POSTDOCTORALĂ, ÎN DOMENIILE ECONOMIC, SOCIAL ȘI MEDICAL – EXCELIS”, POSDRU/159/1.5/S/138907:

Responsabil: Abordări terapeutice experimentale, alternativă la terapiile convenționale pentru patologii care afectează metabolismul glucidic și lipidic. Durata: 2014-2015

Proiecte educaționale și de formare continuă membru

Abordarea terapeutica a onicomicozelor. Demarat la data de 20 decembrie 2016. Numar cursanti pana in prezent: 975

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj			
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie	
Citări în reviste ISI și BDI	x/19		0,05 x Nr	0,95		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale		x	1-4 x Nr	-		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale		x	1-2 x Nr	-		

Membru în colective editoriale (de redacție)	x/1		1- <u>3</u> x 3	3		
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI	x/2		1- <u>2</u> x 2	4		
Premii/distincții internaționale		x	1-4 x Nr	-		
Premii/distincții naționale	x/2		1- <u>2</u> x 2	4		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale		x	1-2 x Nr	-		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale		x	0,25-0,5 x Nr	-		
Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale		x	0,10-0,50 x Nr	-		
Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale	x/3		0,10- <u>0,25</u> x 3	0,75		
Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte)		x	0,10 x Nr	-		
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		x	1-4 x Nr	-		
Participare efectivă la manifestări științifice	15		0,05 x 15	0,75		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ	x		1- <u>5</u> puncte (la aprecierea comisiei)	5		
Total punctaj				18,45		

Numărul de puncte se acordă în funcție de importanță.

Citări

Uivaroși V., Badea M., Olar R., **Velescu B.Ș.**, Aldea V., Synthesis and characterization of a new complex of oxovanadium(IV) with naringenin, as potential insulinomimetic agent. *Farmacia*, 2016; 64(2): 175-180.

Citat de:

1. Hangan A.C., Stan R.L., Sevastre B., Gheorghe-Cetean S., Oprean L., DNA cleavage study and SOD-mimetic activity of a new Cu(II) complex. *Farmacia*, 2017; 65(3): 368-373.
2. **Velescu B.Ș.**, Anuța V., Aldea A., Jinga M., Cobeleschi P.C., Zbârcea C.E., Uivaroși V., Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia*, 2017; 65(2): 200-206.
3. Confederat L., Ștefan R., Lupașcu F., Constantin S., Avram I., Doloca A., Profire L., Side effects induced by hypoglycaemic sulfonylureas to diabetic patients - A retrospective study. *Farmacia*, 2016; 64(5): 674-679.
4. Rusu A., Hancu G., Tóth G., Toma F., Mare A.D., Man A., **Velescu B.Ș.**, Uivaroși V., Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of two silver complexes with norfloxacin. *Farmacia*, 2016, 64(6): 922-932.

Burcea-Dragomiroiu G.T.A., Popa D.E., **Velescu B.Ș.**, Andrieș A., Ordeanu V., Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Bârcă M., Ginghină O., Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of novel hard gelatine capsules with cefaclor and piroxicam. *Farmacia*, 2016; 64(6): 887-895.

Citat de:

5. Paraschiv B., Dediu G., Iancu A., Bratu O., Diaconu C., Superior vena cava syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*, 2017; 52(1): 39-43.

Nicolae A.C., Arsene, A.L., Vuță, V., Popa, D.E., Sîrbu, C.A., Burcea-Dragomiroiu G.T.A.B., Dumitrescu I.B., **Velescu B.Ș.**, Gofiță, E., Drăgoi, C.M., *In vitro* P-gp expression after administration of CNS active drugs. *Farmacia*, 2016; 64(6): 844-850.

Citat de:

6. Țincu R.C., Cobilinschi C., Tomescu D., Coman L., Țincu I., Diaconu C., Macovei R.A., Favourable results for L-carnitine use in valproic acid acute poisoning. *Farmacia*, 2017; 65(3): 396-400.

Nițulescu G.M., Nedelcu G., Buzescu A., **Velescu B.Ș.**, Olaru O.T., The pyrazole scaffold in drug development. A target profile analysis. *Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții*, 2015; 25(2): 79-85.

Citat de:

7. Nitulescu, G.M., Iancu, G., Nitulescu, G., Iancu, R.C., Bogdanici, C., Vasile, D. Brave new hope for breast cancer: Aminopyrazole derivatives between rational design and clinical efficacy. *Revista de Chimie*, 2017; 68(4): 754-757.

Gruia M.I., Negoita V., Vasilescu M., Panait M., Gruia I., **Velescu B.Ș.**, Uivaroși V., Biochemical action of new complexes of ruthenium with quinolones as potential antitumor agents. *Anticancer Res.*, 2015; 35(6): 3371-3378.

Citat de:

8. Jantová, S., Paulovičová, E., Paulovičová, L., Topol'ská, D., Pánik, M., Milata, V. Assessment of Immunomodulatory Activities and *in vitro* Toxicity of New Quinolone 7-ethyl 9-ethyl-6-oxo-6,9-dihydro[1,2,5]selenadiazolo[3,4-h]quinoline-7-carboxylate. *Immunological Investigations*, 2017; 46(4): 341-360
9. Leyva-Ramos S., Hernandez-Lopez H., Fluoroquinolones: Non-antibacterial properties. *Revista Espanola de Quimioterapia*, 2017; 30(1): 1-8.

Negreş S., Dinu M., Ancuceanu R.V., Olaru, T.O., Ghica, M.V., Şeremet, O.C., Zbârcea, C.E., **Velescu, B.Ş.**, Ştefănescu, E., Chiriţă, C., Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determining acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations enforced by the European Union. *Farmacia*, 2015; 63(6): 877-885

Citat de:

10. **Velescu B.Ş.**, Anuţa V., Aldea A., Jinga M., Cobeleschi P.C., Zbârcea C.E., Uivarosi V., Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia*, 2017; 65(2): 200-206.
11. Vuta V., Barboi G., Motiu R., Zamfir L., Barbuceanu F., Vlagioiu C., In vivo and in vitro characterization of a vaccine rabies strain isolated from field. *Farmacia*, 2016; 64(3): 378-381.
12. Hovaneţ M.-V., Ancuceanu R.V., Dinu M., Oprea E., Budura E.A., Negreş S., **Velescu B.Ş.**, Duţu L.E., Anghel I.A., Ancu I., Moroşan E., Şeremet O.C., Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Farmacia*, 2016; 64(5): 802-808.

Badea M., Pătraşcu F., Cerc Korošec R., Bukovec P., Raita M., Chifiriuc M.C., Maruţescu L., Bleotu C., **Velescu B.Ş.**, Marinescu D., Uivarosi V., Olar R., Thermal, spectral, magnetic and biologic characterization of new Ni(II), Cu(II) and Zn(II) complexes with a hexaazamacrocyclic ligand bearing ketopyridine moieties. *JTAC*, 2014; 118(2): 1183-1193.

Citat de:

13. Olar R., Calu L., Badea M., Chifiriuc M.C., Bleotu C., Velescu B., Stoica O., Ionita G., Stanica N., Silvestro L., Dulea C., Uivarosi V., Thermal behaviour of some biologically active species based on complexes with a triazolopyrimidine pharmacophore. *JTAC*, 2017; 127(1): 685-696.

Negreş S., Zbârcea C.E., Arsene A., Chiriţă C., Buzescu A., **Velescu B.Ş.**, Ştefănescu E., Şeremet O., Nicolescu F., Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia*, 2013; 61(6): 1102-1116;

Citat de:

14. Chiriţă C., Cioroianu D.M., Chiriţă I.C., Negreş S., Marian B., Zbârcea C.E., Synthesis and pharmacological activity of new acyloximines derivatives. *Farmacia*, 2016; 64(1): 61-66.

Velescu B.Ş., Uivarosi V., Negreş S., Effect of di- μ -hydroxo-bis(quercetinatoxovanadium(IV)) complex on alloxan-induced diabetic rats. *Farmacia*, 2012; 60(5): 696-710

Citat de:

15. **Velescu, B.Ş.**, Anuţa, V., Aldea, A., Jinga, M., Cobeleschi, P.C., Zbârcea, C.E., Uivarosi, V., Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia*, 2017; 65(2): 200-206.

16. Varshosaz J., Tavakoli N., Enteshary S. Enhancement of anti-diabetic effects of gliclazide using immediate release tablets in streptozotocin-induced diabetic and normal rats. *Farmacia*, 2013; 61(4): 820-836.
17. Negreș S., Chiriță C., Moroșan E., Arsene A.L., Experimental pharmacological model of diabetes induction with aloxan in rat. *Farmacia*, 2013; 61(2): 313-322.

Margina, D; **Velescu, B.Ș**; Uivarosi, V ; Aldea, V; Negreș, S; Mitrea, N. Evaluation of insulin-mimetic activity of new vanadyl-flavonoid complexes in alloxan-induced diabetes. *FEBS JOURNAL*, 2010; 277(Suppl. 1): 61-61

Citat de:

18. Yasarawan, Nuttawisit; Thipyapong, Khajadpai; Sirichai, Somsak; *et al.*, Synthesis of chromium(III) complex with 1-hydroxy-2-pyridinone-6-carboxylic acid as insulin-mimetic agent and its spectroscopic and computational studies. *Journal of Molecular Structure*, 2013; 1031: 144-151
19. Gao, Zhonglan; Zhang, Chengyue; Yu, Siwang; *et al.* Title: Vanadyl bisacetylacetonate protects beta cells from palmitate-induced cell death through the unfolded protein response pathway. *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, 2011; 16(5): 789-798.

Membru în colective editoriale (de redacție)

Revista Farmacia - ISSN 1313-7735

Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI

Journal of Drug Delivery Science and Technology - ISSN: 1773-2247

Revista Farmacia - ISSN 1313-7735

Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale:

Conferința Națională de Farmacie Clinică 2016

Congresul Național de Farmacie 2016

Conferința Națională de Farmacie Clinică 2017

Premii

1. **Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI**, Program RESURSE UMANE Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)” - 2014: Badea M, Patrascu F, Cerc Korošec R, Bukovec P, Raita M, Chifiriuc MC, Marutescu L, Bleotu C, **Velescu B**, Marinescu D, Uivarosi V, Olar R. Thermal, spectral, magnetic and biologic characterization of new

Ni(II), Cu(II) and Zn(II) complexes with a hexaazamacrocyclic ligand bearing ketopyridine moieties. *J Therm Anal Calorim* 2014; 118(2): 1183-1193; ISSN 1388-6150.

2. **Premiu de excelență pentru “Carte farmaceutică”** – Farmacoterapie vol. I – sub redacția prof. dr. Simona Negreș – autori colaboratori: Chiriță C., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., **Velescu B.Ș.**, Șeremet O.C., Buzescu A. – acordat la Gala Farmaciștilor – ed. IV – 11.12.2015.

Brevete de invenție:

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
x/4		1-5 x 4	20	
Nr. total puncte			20	

1. Uivarosi V., **Velescu B.Ș.**, Aldea V., Negreș S., Olar M.R., „*Compuși de oxovanadiu (IV) cu flavanone, procedeu de obținere și utilizare terapeutică*”, brevet nr. 126184 B1/2013
2. Uivarosi V., Gruia M.I., **Velescu B.Ș.**, Aldea V., Badea E.M. „*Compuși de ruteniu cu acțiune antitumorală și procedeu de sinteză*”, brevet nr. 126531 B1/2016
3. Olaru O T, Șeremet OC, Margină D, Nițulescu G M, Ilie M, Grigore A E, Negreș S, **Velescu B.Ș.**, Apostol T V, Istudor V. „*Extrakte standardizate din Fallopia convolvulus și Fallopia aubertii – procedeu de obținere și utilizare terapeutică*”, Cerere brevet PN RO130321-A2 RO nr. A2013/01005.
4. Nitulescu G.M., Aldea M.I., Bleotu C., Matei L., Hirjau M., **Velescu B.Ș.**, Olaru O.T, *Agenți antitumorali derivați ai n-(4-hidroxi-4metil-3feniltiazolidin-2iliden)-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamidei*. Cerere de brevet nr. A 2013 00885, publicată în BOPI nr. 6/30.06.2014.

Numărul de puncte se alocă între 1 și 5 în funcție de importanța brevetului.

TOTAL PUNCTAJ=217,37