

NUME CANDIDAT: ZBÂRCEA CRISTINA ELENA

Post: Conferențiar universitar, poziția 4
Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică
Departamentul II, Științe de profil
Facultatea de Farmacie
UMF “Carol Davila” București

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

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

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 in edituri internationale – coordonator (sub redactia)		NU	24 x Nr	-	
Capitol in tratat in edituri internationale – autor unic		NU	6 x Nr	-	
Capitol in tratat in edituri internationale – coautor	DA/1		(6/nr.coautori) x Nr Adiposity-Intech	6/6x1 = 1	
Monografie/alte carti in edituri internationale – autor unic		NU	18 x Nr	-	
Monografie/alte carti in edituri internationale – coautor		NU	(18/nr.coautori) x Nr	-	
Tratat in edituri nationale – coordonator (sub redactia)		NU	12 x Nr	-	
Capitol in tratat in edituri nationale – autor unic		NU	3 x Nr	-	
Capitol in tratat in edituri nationale – coautor	DA/5		(3/nr. coautori) x Nr Fter. vol I (Sughițul,Constipația, Laringita, Astm, Contracepția)	3/2x5 = 7,5	
Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor		NU	6 x Nr	-	
Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor	DA/8		(6/nr.coautori) x Nr Fcol gen Memomed 2013-2015 Memomed 2016 Memomed 2017 FC vol I FC vol II	6/7 x 1 = 0,86 6/10 x 1 = 0,6 6/11 x 1 = 0,54 6/13 x 1 = 0,46 6/6 x1 = 1 6/17 x1 = 0,35	
Total punctaj				12,31	

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 concureaza.

1. New potential beta3 adrenergic agonists with beta-phenyl-ethyl-amine structure, synthesized for the treatment of dyslipidemia and obesity (chapter) in Adiposity – Epidemiology and Treatment Modalities, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, [ISBN 978-953-51-4998-9].Negreș S, Chiriță C*, Arsene AL, Margină D, Moroșan E, **Zbârcea CE**.
2. Farmacoterapie, volumul I, (sub redacția Prof. dr. Simona Negreș) - Editura Printech, București, 2013. **Autor colaborator** la următoarele capitole: Sughitul persistent, Constipația, Astmul bronșic, Laringita, Contracepția hormonală. [ISBN: 978-606-23-0149-1] Negreș S (autor coordonator), Chiriță C, **Zbârcea CE**, Velescu BȘ, Buzescu A, Șeremet O, Ștefănescu E.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole în 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 în extenso	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	DA/19		4 x Nr	4 x 19 = 76	
Baze de date internaționale (BDI)	DA/1		2 x Nr	2 x 1 = 2	
CNCSIS (cel puțin categoria B)	DA/1		1 x Nr	1 x 1 = 1	
Total punctaj				79	

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).

A.1. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare (*selecție* – pentru lista completă, a se consulta documentul “Lista completă de lucrări” din dosarul de concurs sau anexa 2 la CV):

1. **Zbârcea CE**, Ciotu IC, Bild V, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Ștefănescu E, Arsene AL, Bastian AE, Ionică FE, Negreș S. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):507–516. [ISSN: 1220-0522, 2066-8279, IF: 0,67] (**autor principal**).
2. Ancuceanu R, **Zbârcea CE***, Cojocaru Toma M, Calalb T, Anghel I, Negreș S, Dinu M, Hovaneț M. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. Farmacia, 2016, 64(5):763-769 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF (2014): 1,005] (**autor principal**).
3. Ciotu IC, Lupuliasa D, Chiriță C, **Zbârcea CE***, Negreș S. The antihyperalgetic effect of memantine in a rat model of paclitaxel induced neuropathic pain. Farmacia 2016; 64(5):809-812 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162] (**autor principal**).
4. Ciotu IC, **Zbârcea CE***, Lupuleasa D, Negreș S. The effect of nimodipine on a rat model of paclitaxel-induced peripheral neuropathy. Farmacia 2016; 64 (4), 493-497 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162] (**autor principal**).
5. Chiriță C, Cioroianu DM, Chiriță IC, Negreș S, Marian B, **Zbârcea CE**. Synthesis and pharmacological activity of new acyloximines derivatives. Farmacia 2016; 64(1):61-66. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162] (**autor principal**).

A.2. Articole in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI, de la ultima promovare (*selecție* – pentru lista completă, a se consulta documentul “Lista completă de lucrări” din dosarul de concurs sau anexa 2 la CV):

1. Voicu M, Cristescu C, **Zbârcea CE**, Voicu A, Buda V, Suciul L, Suciul M, Prosk M, Bild V. Comparative study of antimicrobials use and the antibiotic resistance of gram negative strains. Farmacia 2017; 65(2):225-229 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
2. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovaneț MV, **Zbârcea CE**, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. Farmacia 2017; 65(2):289-294 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
3. Negreș S, Zănfirescu A, Ionică F.E, Moroșan E, Velescu BȘ, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Militaru M, Arsene AL, Margină DM, Uncu L, Scutari C, Chiriță 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 print 1220-0522; ISSN online 2066-8279; FI/2015: 0,811].

4. Negreș S, Scutari C, Ionică FE, Gonciar V, Velescu BȘ, Șeremet OC, Zanfirescu A, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E., Ciobotaru E., Chiriță 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 print 1220-0522; ISSN online 2066-8279; FI/2015: 0,811].
5. Negreș S, Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru TO, Ghica MV, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Chiriță 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 print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].

B. Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN:

Studii publicate in forma de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	DA/3		0,25 x Nr	0,25 x 3 = 0,75	
Reviste/volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN	DA/37		0,10 x Nr	0,10 x 37 = 3,7	
Total punctaj				4,45	

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.

B.1. Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN, **în ultimii 5 ani** (*selecție* – pentru lista completă, a se consulta documentul “Lista completă de lucrări” din dosarul de concurs sau anexa 3 la CV)

1. Chiriță C., Scutari C., Negreș S., Gonciar V., Zanfirescu A., Olaru O.T., **Zbârcea C.E.**, Mesaruș C.I. Research on the antidepressant effect of the association hyperforin-sertraline. Poster - The 29th European Congress of Neuropsychopharmacology, 17-20 Sep. 2016, Viena. European Neuropsychopharmacology 2016; 26(Suppl.2): S452.
2. Gurgu H., Chiriță C., Negreș S., **Zbârcea C.**, Buzescu A. The effects of selegiline, piracetam and selegiline-piracetam association on memory and learning in the morris water maze test. Poster - The 17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Capetown, South Africa, July 13-18, 2014. Abstract în Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 115 (Suppl. 1), 218–219.

3. Ciotu IC, Lupuliasa D, **Zbârcea CE**, Negreș S. Evaluation of the analgesic effect of dextromethorphan on a rat model of paclitaxel-induced neuropathic pain. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 224. [ISSN:2537-2823].
4. **Zbârcea CE**, Negreș S, Ciotu IC, Chiriță C, Tănase AM, Dinu M, Hovaneț MV, Ancuceanu RV. Efficacy of some dry extracts obtained from Glycyrrhiza glabra L, Panax Notoginseng (Burkill) and bran cereals on peripheral neuropathy induced by paclitaxel in rats. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 226. [ISSN:2537-2823]
5. **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT Anghel AI, Popescu VC, Dinu M. Efficacy of dry extracts obtained from Amaranthus hypochondriacus, Plantago lanceolata and Ribus Idaeus in an experimental model of atopic dermatitis induced by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALB/c mice. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 214. [ISSN:2537-2823]

C. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:

	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internațional – director/responsabil	DA/1		8 x Nr	8 x 1 = 8	
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare	DA/2		4 x Nr	4 x 2 = 8	
Grant/proiect național – director/responsabil	DA/1		4 x Nr	4 x 1 = 4	
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	DA/3		2 x Nr	2 x 3 = 6	
Studii clinice internaționale – investigator principal		NU	3 x Nr	-	
Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare		NU	1 x Nr	-	
Studii clinice naționale – investigator principal		NU	1 x Nr	-	
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare		NU	0,5 x Nr	-	
Proiecte educaționale și de formare continuă - director		NU	1,5 x Nr	-	
Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil		NU	1 x Nr	-	
Proiecte educaționale și de formare continuă –membru	DA/3		0,5 x Nr	0,5 x 3 = 1,5	
Total punctaj				27,5	

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

C.1. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție (**selecție** – pentru lista completă, a se consulta documentul “Lista completă de lucrări” din dosarul de concurs sau anexa 5 la CV):

1. “Potențialul analgezic în durerea nociceptivă și neuropată al unor extracte și principii vegetale” Algo STOP. Contract UMF Carol Davila/SC Biofarm SA nr. 177/22.08.2017; 2017-2019.. Finanțator SC Biofarm SA. Valoarea contractului: 5000 Euro; Funcția în cadrul proiectului: **Director de proiect**
2. “Extracte vegetale cu efecte antinociceptive în durerea neuropată, viscerală și inflamatorie”. Proiect bilateral România-China nr. 52BM/2016. Finanțator UEFISCDI. Valoarea contractului: 31000 lei; Directori de proiect: Prof. dr. Simona Negreș / Liu An. Funcția în cadrul proiectului: **responsabil**
3. “Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice”. PN II nr. 199/2014 – Finanțator: UEFISCDI, valoarea contractului: 1430000 lei; Director de proiect: Prof. dr. Mihaela Dinu. Funcția în cadrul proiectului: **cercetător**
4. 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*” – 2014 -2015. Contract de finanțare nr. 9/23. 12/2013; Nr. înregistrare: 34069/23.XII, 2013 UMF “Carol Davila” București. Director de Proiect Negreș Simona Instituția UMF “Carol Davila” București, Sursa finanțare: Finanțator privat. Funcție în cadrul proiectului: **cercetător**
5. Proiect bilateral USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova/ UMF “Carol Davila” București, România. Titlul proiectului “*Investigarea potentialului analgezic in durerea neuropata al unor extracte vegetale*”, – 2014 -2015. Contract de finanțare nr. 8/23. 12/2013; Nr. înregistrare: 34068/23.12.13UMF “Carol Davila” București. Director de Proiect Ancuceanu Viorel Robert Instituția UMF “Carol Davila” București, Sursa finanțare: Finanțator privat. Funcție în cadrul proiectului: **cercetător**

C.2 Proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de membru -3:

- Curs e-learning, cu titlul “Infecții respiratorii”, octombrie 2012 / mai 2013 (înscriși 1165 farmaciști, rata de promovabilitate: 87,8%);
- Curs pentru obținerea acreditării ANM: “Persoană calificată”, Modulul Farmacologie (2 serii: 2014-2015; 2015-2016)
- Curs e-learning, cu titlul: Terapia onicomicozelor 2016/2017 (nr. de participant 975 până în prezent)

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj			
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie	
Citări în reviste ISI și BDI	DA/37		0,05 x Nr	0,05 x 37=1,85		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale		NU	1-4 x Nr			
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale	DA/3		1-2 x Nr	2 x 3 = 6		
Membru în colective editoriale (de redacție)		NU	1-3 x Nr			
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI		NU	1-2 x Nr			
Premii/distincții internaționale		NU	1-4 x Nr			
Premii/distincții naționale	DA/5		1-2 x Nr	2 x 5 = 10		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale		NU	1-2 x Nr			
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale		NU	0,25-0,5 x Nr			
Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale		NU	0,10-0,50 x Nr			
Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale	DA/4		0,10-0,25 x Nr	0,25 x 4 = 1		
Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)		NU	0,10 x Nr			
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		NU	1-4 x Nr			
Participare efectivă la manifestări științifice	DA/24		0,05 x Nr	0,05 x 24 = 1,2		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ			1-5 puncte (la aprecierea comisiei)	5		
Total punctaj				25, 05		

Numarul de puncte se acorda in functie de importanta.

- Citări în reviste ISI și BDI conform extrasului din baza de date Web of Science /20.08.2017 - 37
- Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale – 3
Membru al Consiliului Farmaciștilor din București 14.03.2016-13.03.2020
Membru în Adunarea Generală a Colegiului Farmaciștilor din România 14.03.2016-13.03.2020
Secretar al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București (ACDFFB) 2015- prezent
- Premii/distincții naționale - 5
 - 1.Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVI-a, București 2016: Efficacy of dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Ribus Idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALC/c mice. Autori: **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT Anghel AI, Popescu VC, Dinu M.
 - 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.
 - 3.Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a, Iași 2014: The Antinociceptive Effect of Some Drug Combination on Peripheral Neuropathy Induced by Paclitaxel in Rats. Autori: **Zbârcea CE**, Ciotu IC, Chiriță C, Arsene AL, Bastian AE, Negreș S.
 - 4.Diplomă de excelență pentru lucrarea “Medicamentele orfane, o soluție terapeutică eficientă și sigură în bolile rare” – autori: Negreș S., Scutari C., **Zbârcea C.E.**, Buzescu A., Chiriță C. – acordată la Conferința Națională de Farmacie, București, 2014.
 - 5.Diplomă de merit acordată de Fundația pentru ocrotirea bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare (președinte prof. Dr. Ioan Pop de Popa), pentru contribuții științifice deosebite aduse cercetării în domeniul afecțiunilor cardiovasculare prin articolul: ”Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized β phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats, publicat în revista Farmacia, nr.5/2012. Autori: Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Neagu R
- Membru comitet de organizare manifestari științifice naționale - 4
Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Farmacie clinică ed II 15-17 iunie, 2017, București
Membru în Comitetul de Organizare al Congresului Național de Farmacie ed a XVI-a 28 sept – 1 oct, 2016, București
Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Farmacie clinică ed I 17-18 iunie, 2016, București
Membru în Comitetul de Organizare a simpozionului aniversar dedicat acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani – 30.03.2012
- Participare efectivă la manifestări științifice - 24
INTERNAȚIONALE

1. The 29th European Congress of Neuropsychopharmacology, 17-20 sep. 2016, Viena
2. The 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 2-5 sept 2015, Viena
3. The 27th European Congress of Neuropsychopharmacology, 18-21 oct. 2014, Berlin
4. 8th Congres of the European Federation of IASP Chapters (EFIC®), 9-12 oct. 2013, Florența
5. Al 68-lea Congres International FIP, 29 aug.-4 sep. 2008, Basel
6. Al XIII-lea Congres Panelenic, 12-14 mai 2007, Atena
7. Al XV-lea Congres Mondial de Farmacologie, 2-7 iul. 2006, Beijing
8. Al VIII-lea Simpozion Internațional de Științe Farmaceutice – ISOPS-8, 13-16 iunie, 2006, Ankara

NAȚIONALE

1. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II – “Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, 15-17 iunie 2017, București
2. Al XVI-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2016, București
3. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. I – “Farmacia clinică - noi frontiere”, 17-18 iunie 2016, București
4. Congresul UMF “Carol Davila”, ed. a IV-a, 2-4 iunie 2016, București
5. Simpozionul internațional de comunicări științifice “Dr. Mioara Mincu” – Tradițional și modern în medicină și farmacie – ed. a 2-a, 18 mai 2016, București
6. Conferința de Automedicație și Antidrog, 3 martie 2016
7. Congresul Național de Toxicologie - ed. I, 16-18 oct. 2015, București
8. Al VI-lea Simpozion al Asociației Române pentru Știința Animalelor de Laborator 23 aprilie 2015, București
9. Al XV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2014, Iași
10. Gala FASFR a IV-a ediție “Medicamentul sub lupa farmacistului” 1-4 decembrie 2013, București
11. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș
12. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca
13. Simpozionul „10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean (1996-2006)”, 18-20 mai 2006, Craiova
14. Al IV-lea Simpozion cu participare internațională – Cercetarea medicamentului între informație și științele vieții, 19-20 oct. 2006, București
15. Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, 8-11 iunie 2005 Cluj-Napoca
16. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești-Căciulata, 9-12 iunie, 2004

Brevete de invenție:

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
DA/1		1-5 x Nr	5 x 1 = 4	

Nr. total puncte		5	
------------------	--	---	--

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

Brevete – cerere -1

Numărul de cerere de brevet de invenție: 2016 00489, nr. de publicare 131712 A0, Clasa A61K 36/81/, data depozitului 05/07/2016, data publicării cererii de brevet 30/03/2017//3/2017. “Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia”. Inventatori: Ancuceanu Robert, **Zbârcea Cristina Elena**; Țârcomnicu Isabela, Dinu Mihaela, Negreș Simona, Hovaneț Marilena Viorica, Anghel Adriana Iuliana, Nicolescu Teodor Octavian, Cojocaru-Toma Maria.

Total punctaj = 3 + 12,31 + 79 + 4,45 + 27,5 + 25,05 + 5 = 156,31

24.08.2017

Șef lucrări dr Cristina Elena Zbârcea