

NUME CANDIDAT: Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FACULTĂȚII DE FARMACIE

PARCURSUL PROFESIONAL						
		DA	NU	Punctaj		
				Maxim	Autoevaluare	Comisie
Studii de Masterat		DA/1		3	3,00	
Poziția profesională actuală	Asistent universitar		NU	2	-	
	Șef de lucrări	DA		3	3,00	
	Din afara învățământului		NU		-	
Total punctaj					6,00	

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)		NU	24 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri internaționale – autor unic		NU	6 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri internaționale – coautor	DA /4		(6/nr.coautori) x Nr	$6/9 + 6/8 + 6/7 + 6/5 = 0,67 + 0,75 + 0,86 + 1.20 = 3,48$	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic		NU	18 x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – coautor		NU	(18/nr.coautori) x Nr	-	
Tratat în edituri naționale – coordonator (sub redacția)		NU	12 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic		NU	3 x Nr	-	
Capitol în tratat în edituri naționale – coautor		NU	(3/nr. coautori) x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor		NU	6 x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – coautor	DA/1		(6/nr.coautori) x Nr	$6/3 \times 1 = 2$	
Total punctaj				5,48	

Capitole în tratate în edituri internaționale

1. Cristina Manuela Dragoi, Andreea Arsene, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Timnea, Alina Crenguta 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. Andreea Arsene, Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguta Nicolae, Daniela Elena Popa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Ion-Bogdan Dumitrescu, Olivia Timnea, Denisa Ioana Udeanu - The challenging triade: microbiota, immune system and anti-cancer drugs, „Anti-Cancer Drugs” Book edited by Jasna Bankovic, InTech - Rijeka, Croația, 2016, ISBN 978-953-51-4959-0.

- Daniela Elena Popa, Cristina Manuela Dragoi, Andreea Arsene, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguta 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.
- Anne-Marie Ciobanu, Maria Bârcă, Gina Manda, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Daniela Baconi - Methotrexate Liposomes - a Reliable Therapeutic Option, „Liposomes”, Book edited by Angel Catala, InTech - Rijeka, Croația, 2017, ISBN 978-953-51-5467-9.

Monografie/alte cărți în edituri naționale – coautor

- Maria Bârcă, Anne-Marie Ciobanu, **George Traian Alexandru Burcea** – „Controlul Medicamentelor. Teste grilă pentru pregătirea examenelor”, Ed. Tehnoplast Company, București, 2008, ISBN 978-973-8932-28-9.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters 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)	DA/22		4 x Nr	4 x 22 = 88,00	
ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)		NU	3 x Nr	-	
Baze de date internaționale (BDI)		NU	2 x Nr	-	
CNCSIS (cel puțin categoria B)	DA/8		1 x Nr	1 x 8 = 8,00	
Total punctaj				96,00	

Standard minimal necesar:

- 6 articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de autor principal;

- George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Daniela Elena Popa, Octav Ginghină, George Mihai Nițulescu, Carolina Negrei, Maria Bârcă – Spectrophotometric method development, validation and dissolution studies for determination of ranitidine in bulk and oral pharmaceutical formulations under different conditions. *Farmacia*, IF 1,348/2017 **IN PRESS** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A).
- Octav Ginghină[#], Carolina Negrei^{#*}, Ariana Hudiță[#], Vlad Ioana-Lavric[#], Bianca Gălățeanu[#], Silvia Dragomir[#], **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**[#], Maria Bârcă[#], Cornelia Nițipir[#], Camelia Cristina Diaconu[#], Anca-Mihaela Pantea Stoian[#], Nicolae Iordache[#], Andra Bălănescu[#] – *In vitro* impact of some natural compounds on HT-29 adenocarcinoma cells. *Farmacia*, 2017; 65(6): 947-953. (ISSN: 2065-0019, IF 1,348/2016, lista A) ([#]contribuție egală)
- Anne-Marie Ciobanu[#], Anca Lucia Pop^{#*}, Simona Crișan[#], Mariana Pali[#], **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**[#], Daniela Elena Popa[#], Dumitru Lupuliasa[#], Maria Bârcă[#] – HPLC studies for assessing the stability of carvedilol tablets. *Farmacia*, 2017; 65(4): 523-531. (ISSN: 2065-0019, IF 1,348/2016, lista A) ([#]contribuție egală)

4. Alina Crenguța Nicolae[#], Andreea Letiția Arsene^{#*}, Vlad Vuță[#], Daniela Elena Popa[#], Carmen Adella Sirbu[#], **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu[#]**, Ion-Bogdan Dumitrescu[#], Bruno Ștefan Velescu[#], Eliza Gofiță[#], Cristina Manuela Drăgoi[#] – *In vitro* P-GP expression after administration of CNS active drugs. *Farmacia*, 2016; 64(6): 844-850. (ISSN: 0014-8237, IF 1,348/2016, lista A) ([#]contribuție egală)
5. **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu[#]**, Daniela Elena Popa^{#*}, Bruno Ștefan Velescu[#], Adrian Andrieș, Viorel Ordeanu, Alina Crenguța Nicolae[#], Cristina Manuela Drăgoi[#], Maria Bârcă[#], Octav Ginghină[#] – 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 1,348/2016 lista A) ([#]contribuție egală)
6. Răzvan Muțescu[#], Octav Ginghină^{#*}, Bogdan Geavlete[#], Petrișor Geavlete[#], **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu[#]**, Mara Georgescu[#], Violeta Bojincă[#], Dragoș Georgescu[#] – Current status and future perspectives in the management of premature ejaculation – a review of the literature. *Farmacia*, 2016; 64(1): 27-35. (ISSN: 0014-8237, IF 1,348/2016, lista A) ([#]contribuție egală)
7. **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Octav Ginghină, Flavian Ștefan Rădulescu*, Dumitru Lupuleasa, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, Carolina Negrei, Dalia Simona Miron – *In vitro* screening of alcohol-induced dose dumping phenomena for controlled release tramadol tablets. *Farmacia*, 2015; 63(5): 670-676. (ISSN: 0014-8237, IF 1,162/2015, lista A)
8. **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Octav Ginghină, Dalia Simona Miron*, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, Mircea Hirjău, Dumitru Lupuleasa, Flavian Ștefan Rădulescu – The influence of splitting on the *in vitro* release of metoprolol succinate from scored tablets. *Farmacia*, 2015; 63(2): 280-285. (ISSN: 0014-8237, IF 1,162/2015, lista A)
9. **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Adina Cimpoieșu*, Octav Ginghină, Corneliu Baloescu, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, Anne-Marie Ciobanu, Valentina Anuța – The development and validation of a rapid HPLC method for determination of piroxicam. *Farmacia*, 2015; 63(1): 123-131. (ISSN: 0014-8237, IF 1,162/2015, lista A)
10. Mihaela Balmoș*, Mihai Ioan Lazăr, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu** – Cleaning validation and risk management in manufacturing pharmaceuticals forms with potent activity. *Farmacia*, 2014; 62(4): 791-802. (ISSN: 0014-8237, IF 1,005/2014, lista A)
11. **Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru**, Miron Dalia Simona*, Baloescu Corneliu, Bârcă Maria, Mitu Mirela Adriana, Popa Daniela Elena, Rădulescu Flavian Ștefan – Comparative *in-vitro* study of immediate and modified released oral dosage forms of cefaclor. *Farmacia*, 2012; 60(3): 334-341. (ISSN: 0014-8237, IF 0,578/2012, lista A)
12. Maria Bârcă*, Mihaela Ilie, Daniela Luiza Baconi, Anne-Marie Ciobanu, Dan Bălălău, **George T. Burcea** – Spectrofluorimetric methotrexate assay in human plasma. *Farmacia*, 2010; Vol. 58(1): 95-101. (ISSN 0014-8237, IF 0,850/2010)

- 3 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor;

1. Carmen G. Barbu, Andreea L. Arsene, Suzana Florea, Alice Albu, Anca Sirbu, Sorina Martin, Alina C. Nicolae, **George T. A. Burcea-Dragomiroiu**, Daniela E. Popa, Bruno S. Velescu, Ion B. Dumitrescu, Niculina Mitrea, Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuliasa, Demetrios A. Spandidos, Aristides M. Tsatsakis, Cristina M. Drăgoi, Simona Fica – Cardiovascular risk assessment in osteoporotic patients using osteoprotogerin as a reliable predictive biochemical marker. *Molecular Medicine Reports*, 2017; 16(5): 6059-6067. (ISSN: 2065-0019, IF 1,692/2016, lista A)
2. Maria Bârcă, Gina Manda, Anne-Marie Ciobanu*, Cristian Bălălău, Dumitru Lupuleasa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Anca Pop, Daniela Elena Popa, Danjela Luiza Baconi – Immunomodulatory effects of methadone following methotrexate therapy in a rat model of arthritis. *Farmacia*, 2017; 65(3): 423-428. (ISSN: 2065-0019, IF 1,348/2016, lista A)
3. Mihaela Adina Dumitrache, Ecaterina Ionescu, Ruxandra Sfeatcu*, Octav Ginghina, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Ana Petre – The pharmacist's role in preventive and pharmaceutical treatment for oral diseases. *Farmacia*, 2016; 64(6): 966-969. (ISSN: 0014-8237, IF 1,348/2016, lista A)
4. Carolina Negrei, Octav Ginghină, Constantin Căruntu, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, George Jinescu, Daniel Boda – Investigation Relevance of Methotrexate Polyglutamates in Biological Systems by High Performance Liquid Chromatography. *Revista de Chimie*, 2015; 66(6): 766-768. (ISSN: 0034-7752, IF 0,538/2015, lista A)

5. Carolina Negrei, Constantin Căruntu, Octav Ginghină, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Corina Dalia Toderescu, Daniel Boda – Qualitative and quantitative determination of methotrexate polyglutamates in erythrocytes by high performance liquid chromatography. *Revista de Chimie*, 2015; 66(5): 607-610. (ISSN: 0034-7752; IF 0,538/2015, lista A)
6. Octav Ginghină, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Carolina Negrei*, Maria Bârcă – The importance of chemotherapy in the management strategies regarding hepatic metastases in colorectal cancer. *Farmacia*, 2014; 62(3): 437-443. (ISSN: 0014-8237, IF 1,005/2014, lista A)
7. Daniela Elena Popa, Dumitru Lupuleasa, Ana-Andreea Stănescu*, Maria Bârcă, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan Rădulescu – Simulation of the *in-vivo* exposure to ibuprofen based on *in-vitro* dissolution profiles from solid dosage forms. *Farmacia*, 2014; 62(3): 483-493. (ISSN: 0014-8237, IF 1,005/2014, lista A)
8. Maria Bârcă, Daniela Luiza Baconi*, Anne-Marie Ciobanu, Manuela Militaru, **George Traian Alexandru Burcea**, Cristian Bălălău – Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis: Note II. Histopathological changes. *Farmacia*, 2013; 61(5): 939-947. (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013, lista A)
9. Doina Drăgănescu, Elena Daniela Popa, Dumitru Lupuleasa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Simona Miron Dalia, Adrian Cosmin Roșca*, Răzvan-Daniel Chivu – The *in vitro* release mechanism of ibuprofen from conventional and special dosage forms. *Farmacia*, 2013; 61(4): 811-819. (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013, lista A)
10. Maria Bârcă, Daniela Luiza Baconi*, Anne-Marie Ciobanu, **George Traian Alexandru Burcea**, Cristian Bălălău – Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis. Note I. Haematological and biochemical evaluation. *Farmacia*, 2013; 61(1): 220-228. (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013, lista A)

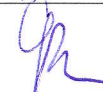
- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) = 6

Factor Cumulat de Impact ca Autor Principal (prim autor, autor corespondență, ultim autor sau autor indicat cu contribuție principală) = **12,659/11 articole** (1,1508/articol)

Factor Cumulat de Impact Total = **23,886/21 articole** (1,1374/articol)

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

Studii publicate în forma de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	DA/4		0,25 x Nr	0,25 x 4 = 1,00	
ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)		NU	0,20 x Nr	-	
Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	DA/40		0,10 x Nr	0,10 x 41 = 4,10	
Total punctaj				5,10	



C. Index Hirsch 4

Indici Hirsch:

- 6 conform ISI Thompson Web of Science/Clarivate Analytics
- 5 conform Scopus
- 6 conform Google Scholar

Gm

D. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:

	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internațional – director/responsabil		NU	8 x Nr	-	
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare		NU	4 x Nr	-	
Grant/proiect național – director/responsabil	DA/1		4 x Nr	4 x 1 = 4,00	
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	DA/11		2 x Nr	2 x 11 = 22,00	
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/1		0,5 x Nr	0,5 x 1 = 0,5	
Total punctaj				26,50	

Gm

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj		
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
Citări în reviste ISI și BDI	DA/100		0,05 x Nr	0,05 x 100 = 5,00	
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale		NU	1-4 x Nr	-	
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale	DA/2		1-2 x Nr	2 x 2 = 4,00	
Membru în colective editoriale (de redacție)	DA/1		1-3 x Nr	3 x 1 = 3,00	
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI	DA/1		1-2 x Nr	2 x 1 = 2,00	
Premii/distincții internaționale		NU	1-4 x Nr	-	
Premii/distincții naționale	DA/4		1-2 x Nr	2 x 4 = 8,00	
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale	DA/7		1-2 x Nr	2 x 7 = 14,00	
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale	DA/3		0,25-0,5 x Nr	0,5 x 3 = 1,50	
Membru în comitet de organizare manifestări științifice internaționale	DA/5		0,10-0,50 x Nr	0,5 x 5 = 2,50	
Membru în comitet de organizare manifestări științifice naționale	DA/6		0,10-0,25 x Nr	0,25 x 6 = 1,50	
Membru în comisii de doctorat (exclusiv președinte)		NU	0,10 x Nr	-	

Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			NU	1-4 x Nr	-		
Participare efectivă la manifestări științifice		DA/45		0,05 x Nr	0.05 x 45 = 2,25		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ		DA		1-5 puncte (la aprecerea comisiei)	5,00		
Participarea efectivă în cadrul concursurilor de admitere/an	Comisii de supraveghere	DA/13		1 x Nr	1 x 13 = 13,00		
	Comisii tehnice	DA/2		2 x Nr	2 x 2 = 4,00		
	Comisii generatoare de subiecte/contestații		NU	3 x Nr	-		
	Comisie centrală		NU	4 x Nr	-		
Participarea efectivă în cadrul concursurilor de rezidențiat/an	Comisii de supraveghere	DA/2		1 x Nr	1 x 2 = 2,00		
	Comisii tehnice	DA/1		2 x Nr	2 x 1 = 2,00		
	Comisii generatoare de subiecte/contestații		NU	3 x Nr	-		
	Comisie locală		NU	4 x Nr	-		
Membru în comisii de specialist		DA/3		1-3 x Nr	3 x 3 = 9,00		
Membru în comisii de primariat		DA/1		1-3 x Nr	3 x 1 = 3,00		
Total punctaj					81,75		

Numarul de puncte se acordă în funcție de importanță.

Brevete de invenție:

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
	NU	1-5 x Nr	-	
Nr. total puncte			0,00	

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

TOTAL PUNCTAJ: $6,00 + 5,48 + 96,00 + 5,10 + 26,50 + 81,75 = 220,83$



09.01.2018

Ș.I. Dr. Farm. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu

