

NUME CANDIDAT: ZBUCHEA ANDREI-GHEORGHE

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE ȘEF DE LUCRĂRI

PARCURSUL PROFESIONAL					
		DA	NU	Punctaj	
				Maxim	Autoevaluare Comisie
Studii de Masterat			X	3	-
Poziția profesională actuală	Asistent universitar			2	
	Din afara învățământului	X			-
Total punctaj					0

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	(6/nr. coautori) x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic	2		18 x Nr	36	
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	(3/nr. coautori) x Nr	-	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor	1		6 x Nr	6	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – co-autor		X	(6/nr. coautori) x Nr	-	
Total punctaj				42	

Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic:

18 x 2 = 36 p

1. **Essential guidelines for local therapy of wounds and burns**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, SIA Omniscriptum Publishing, Riga, Latvia, 2018, ISBN 978-613-9-83819-6
2. **Osteoarticular injuries due to electrical aggression**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germania, 2016, ISBN 978-3-659-83533-9

Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor:

6 x 1 = 6 p

3. **Managementul terapiei locale pentru plăgi și arsuri**, autor unic, Editura Universitară Carol Davila, București, 2015

TOTAL = 42 p

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A1. 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)	1		4 x Nr	4	
ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)	1		3 x Nr	3	
Baze de date internaționale (BDI)	8		2 x Nr	16	
CNCSIS (cel puțin categoria B)	1		1 x Nr	1	
Total punctaj				24	

Standard minim: minim 5 lucrări publicate in extenso, în ultimii 5 ani, în reviste indexate BDI sau în reviste internaționale cu IF, din care minim 2 ca autor principal (echivalare: 1 articol publicat în reviste cu IF = 4 articole publicate în reviste naționale indexate BDI).

SAU

A2. Calitatea de deținător a cel puțin 1 brevet de invenție/ inovație, atestat de OSIM sau alt organism recunoscut de certificare a proprietății intelectuale/industriale.

Brevete de invenție:

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

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

Standard minim: Calitatea de deținător a cel puțin 1 brevet de invenție/ inovație atestat de OSIM sau alt organism recunoscut de certificare a proprietății intelectuale/industriale.

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact):

4 x 1 = 4 p

1. An innovative ointment made of natural ingredients with increased wound healing activity, autori: A. Zbucnea, L. Lungu, C-V Popa, V. Tecuceanu, V. Alexandru, V. Tatia, în: *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(1):11176-11185. Impact Factor 0,404.

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (fără factor de impact):

3 x 1 = 3 p

2. Management of osteoarticular and dental injuries in electrocuted patients, autori: A. Zbucnea, E. Teodorescu, în: *Journal of Research in Medical and Dental Science*, 2017, 5(3): 100-109.

Articole in extenso publicate în reviste indexate în alte BDI:

2 x 8 = 16 p

3. Honey, food and medicine: scientific rationale and practical efficiency in external administration of medicinal honey for wound healing, autor: A. Zbucnea, în: *Journal of Agricultural Science and Technology B*, 2017, 7(3): 206-219.

4. Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection - case report and literature review, autori: A. Zbucnea, O. Racasan, N. Oprescu, în: *Chirurgia (București)*, 2016, 111(2): 161-164.

5. Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report, autor: A. Zbucnea, în: *Chirurgia (București)*, 2016, 111(4): 353-357.

6. Humeral neck fracture after electrocution – case report and literature review, autor unic, în: *Chirurgia (București)*, 2015, 110(5): 491-493.

7. Epidemiologic and bacteriologic study of the burned patients from the Plastic Surgery Department of the County Emergency Hospital of Ploiesti, over a 4 years period (2010-2013), autori: A. Zbucnea, O. Racasan, V. Falca, C. Mitache, C. Vlădescu, în: *Chirurgia (București)*, 2015, 110(4):362-367.

8. Up-to-date use of honey for burns treatment, autor unic, în: *Annals of Burns and Fire Disasters*, 2014, 27(1): 22-30

9. Up-to-date use of amnion in surgery, autor unic, în: *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, Vol. 7(56) No. 1: 87-92.

10. Surgical treatment of major burns, autori: Carmen Chelmuș, D.M. Enescu, A. Zbucnea, în: *Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină*, 2014, No.1: 19-22. Revista indexata in Index Copernicus si EBSCO.

Articole in extenso publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

1 x 1 = 1 p

11. Silver dressings for wounds and burns treatment – an update, autori: A. Zbucnea, C. Chelmuș, în: *Annals of Plastic Surgery and reconstructive Microsurgery*, 2014, No 3:17-31.

Brevet de invenție „**Unguent pentru tratamentul arsurilor si plăgilor, cu acțiune complexă, realizat exclusiv din produse naturale**” atestat de OSIM, RO128713B1, inventator Zbucnea Andrei-Gheorghe

1 x 5 = 5 p

TOTAL = 29 p

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 formă de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)		X	0,25 x Nr	-	
ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)		X	0,20 x Nr	-	
Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	10		0,10 x Nr	1	
Total punctaj				1	

C. Granturi/proiecte câștigate prin competiție:

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

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj			
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie	
Citări în reviste ISI și BDI	24		0,05 x Nr	1,2		
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	1-3 x Nr	-		
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI	1		1-2 x Nr	2		
Premii/distincții internaționale		X	1-4 x Nr	-		
Premii/distincții naționale	5		1-2 x Nr	10		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale		X	1-2 x Nr	-		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale	2		0,25-0,5 x Nr	1		
Membru în comitet de organizare manifestări științifice internaționale	1		0,10-0,50 x Nr	0,5		
Membru în comitet de organizare manifestări științifice naționale		X	0,10-0,25 x Nr	-		
Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte)		X	0,10 x Nr	-		

Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			X	1-4 x Nr	-		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ		X		1-5 puncte (la aprecierea comisiei)	2		
Participare efectivă la manifestări științifice		25		0,05 x Nr	1,25		
Participarea efectivă în cadrul concursurilor de admitere/an	Comisii de supraveghere		X	1 x Nr	-		
	Comisii tehnice		X	2 x Nr	-		
	Comisii generatoare de subiecte/contestații		X	3 x Nr	-		
	Comisie centrală		X	4 x Nr	-		
Participarea efectivă în cadrul concursurilor de rezidențiat/an	Comisii de supraveghere		X	1 x Nr	-		
	Comisii tehnice		X	2 x Nr	-		
	Comisii generatoare de subiecte/contestații		X	3 x Nr	-		
	Comisie locală		X	4 x Nr	-		
Membru în comisii de specialist			X	1-3 x Nr	-		
Membru în comisii de primariat			X	1-3 x Nr	-		
Total punctaj					17,9		

Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

0,1 x 10 = 1 p

1. **Assessment of the use of amniotic membranes in plastic surgery**, autor unic, Congresul Internațional de Chirurgie Plastică și Curs European de Arsuri, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014, Sinaia, România, publicat în *Annals of Plastic Surgery and reconstructive Microsurgery*, No 3/2014
2. **Utilizarea mierii în tratamentul local al plăgilor și arsurilor – mecanisme și efecte**, autor unic, Primul Congres al Federației Internaționale de Apiterapie și al VII-lea Congres al Societății Române de Apiterapie, 17-21 octombrie 2014, Brașov, publicat în *Proceedings of the First Congress of the International Federation of Apitherapy and of the VII-th. Congress of the Romanian Apitherapy Society*, ISBN: 978-606-11-4237-8, Editura Sitech Craiova, 2014
3. **Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection – case report and literature review**, autori: A. Zbucnea, O. Răcășan, N. Oprescu, Conferința Asociației Chirurgilor Plastici din Romania, 13-15 septembrie 2015, Murighiol, Tulcea, publicat în *Annals of Plastic Surgery and reconstructive Microsurgery*, No 3/2015
4. **Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report and literature review**, autori: A. Zbucnea, C. Mitache, Conferința Asociației Chirurgilor Plastici din Romania, 13-15 septembrie 2015, Murighiol, Tulcea publicat în *Annals of Plastic Surgery and reconstructive Microsurgery*, No 3/2015, ISSN: 1453-6587.
5. **Arsutrat – Plagotrat, an original natural Romanian product based on medicinal plants and propolis, for the treatment of burns and wounds: composition and clinical effects**, autori: A. Zbucnea, Viorica Tamaș, Viorica Carabela, Al IX-lea Congres Național de Apiterapie, 30 septembrie - 3 octombrie 2016, București, publicat în *Proceedings of the IX-th. Congress of the Romanian Apitherapy Society*, ISBN: 978-606-762-072-6, Editura RAWEX COMS, București, 2016
6. **Preliminary clinical study of L-Mesitran medicinal honey dressings**, autor unic, Al IX-lea Congres Național de Apiterapie, 30 sept. – 3 oct. 2016, București, publicat în *Proceedings of the IX-th. Congress of the Romanian Apitherapy Society*, ISBN: 978-606-762-072-6, Editura RAWEX COMS, București, 2016
7. **Proposal for Romanian national burn registry, as a valuable tool to improve burns management: aim, objectives, importance, prevention and perspectives**, autor unic, The 11th National Congress of The Romanian Society for Surgery of the Hand, The 12th National Congress of The Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons, 27-29 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România, publicat în *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy*, Supplement No. 2, Vol. 90, 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872
8. **Experiences and perspectives of medicinal honey dressings for burns and other wounds**, autor unic, The 11th National Congress of The Romanian Society for Surgery of the Hand, The 12th National Congress of The Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons, 27-29 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România, publicat în *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy*, Supplement No. 2, Vol. 90, 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872
9. **Honey in Ayurveda Medicine: properties and actions useful for wound healing**, autori: A. Zbucnea, Cristina Pavel, Al X-lea Congres Național de Apiterapie cu participare internațională, Facultatea de Medicină, Universitatea „Lucian Blaga”, 6-8 noiembrie

2017, Sibiu, România, publicat în *Proceedings of the Xth Congress of the Romanian Society of Apitherapy*, ISBN: 978-606-762-072-6, editura RAWEX COMS, București, 2017

10. Experimental study of an innovative ointment made from medicinal plants, vegetable oils, beeswax and other natural ingredients, DERMAPLANT, autori: A. Zbucnea, R. Albulescu, Congresul internațional Apiquality& Apimedita 2018 (Apimondia) și al XI-lea Congres al Societății Române de Apiterapie, 11-16 oct. 2018, Sibiu, România, publicat în *Proceedings of Apiquality& Apimedita 2018 & the XIth Congress of the Romanian Society of Apitherapy*, ISBN 978-606-762-072-6, editura RAWEX COMS, București, 2018.

Grant/proiect național – director/responsabil:

4 x 1 = 4 p

Responsabil de proiectul de cercetare câștigat prin competiție tip: *Cecuri de inovare, denumit „Evaluarea eficacității și siguranței unui produs inovator cu acțiune complexă, realizat din ingrediente naturale și destinat tratamentului local al leziunilor cutanate (DERMAPLANT)”*, cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0487, în valoare de 50000 lei, din care 5000 lei cofinanțare și 45000 lei finanțare prin contractul nr. 108CI din 25.07.2017 încheiat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în colaborare cu Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică – I.C.C.F.

Citări în reviste ISI și BDI:

0,05 x 24 = 1,2 p

Up-to-date use of honey for burns treatment, autor unic, *Annals of Burns and Fire Disasters*, 2014, 27(1): 22-30 – citat în:

1. Valladares-Narganes LM, Otero-Rivas MM, Pérez Paredes G, Rodríguez Prieto MÁ. Heridas quirúrgicas agudas. Tipos y complicaciones [Acute surgical wounds. Types and complications]. *Piel*. Jan. 2015; 30 (6):337-402. DOI: 10.1016/j.piel.2014.12.002
2. Kruse CR, Nuutila K, Lee CC, Kiwanuka E, Singh M, Caterson E, Eriksson E, Sørensen JA. The external microenvironment of healing skin wounds. *Wound Repair Regen*. Apr. 2015; 23(4):456-64. DOI: 10.1111/wrr.12303
3. Fiorilli G, Rosanova MT, Hernández C, Taicz M., Laborde S, Lede R. Evaluación del poder bactericida de miel de abeja polifloral sobre gérmenes de pacientes internados en un hospital pediátrico [Evaluation of the bactericidal power of polifloral honey on germs of patients admitted to a pediatric hospital]. *Medicina Infantil*. Dec. 2015; XII(4): 296-99
4. Otero-Viñas M, Falanga V. Mesenchymal stem cells in chronic wounds: The spectrum from basic to advanced therapy. *Adv Wound Care (New Rochelle)*. Apr. 2016; 5(4): 149–63.
5. Schencke C, Vásquez B, Sandoval C, del Sol M. El rol de la miel en los procesos morfofisiológicos de reparación de heridas [The role of honey in the morphophysiological processes of wound repair]. *Int J Morphol*. Mar. 2016; 34(1): 385-95
6. Duncan CL, Enlow PT, Szabo MM, Tolchin E, Kelly RW, Castanon L, Aballay AM. A pilot study of the efficacy of active *Leptospermum* honey for the treatment of partial-thickness facial burns. *Adv Skin Wound Care*. Aug. 2016; 29(8):349-55
7. Saikaly SK, Khachemoune A. Honey and wound healing: an update. *Am J Clin Dermatol*. Apr. 2017; 18(2):237-251.

8. Semprini A, Singer J, Shortt N, Braithwaite I, Beasley R. Protocol for a randomised controlled trial of 90% kanuka honey versus 5% aciclovir for the treatment of herpes simplex labialis in the community setting. *BMJ Open*. Aug. 2017; 7(8): e017766. DOI:10.1136/bmjopen-2017-017766
9. Cambiaso-Daniel J, Boukovalas S, Bitz GH, Branski LK, Herndon DN, Culnan DM. Topical Antimicrobials in Burn Care: Part 1—Topical Antiseptics. *Ann Plast Surg*. Jan. 2018. doi: 10.1097/SAP.0000000000001297.
10. Sahin A, Turkmen S, Guzel N, Mentese A, Turedi S, Karahan SC, Yulug E, Demir S, Aynaci O, Deger O, Gunduz A. A comparison of the effects of grayanotoxin-containing honey (Mad honey), normal honey, and propolis on fracture healing. *Med Princ Pract*. Feb. 2018; 27(2):99-106. doi: 10.1159/000487552. Epub 2018 Feb 11.
11. Vons V, Chubka BB, Groshovyi MA, T. The problem of treatment of burns' wounds and characteristic of drugs for the local treatment of burns. *Current issues in pharmacy and medicine: science and practice*. Febr. 2018. DOI 10.14739/2409-2932.2018.1.123731.
12. Kefani P, Putra I, Rooseno R. Honey clinically stimulates granulation and epithelialization in chronic wounds: A report of two cases. *Medical Journal of Indonesia*. May 2018; 27(1):62-8. DOI:10.13181/mji.v27i1.1457
13. Dubiago G, Nowak A, Klimowicz A. Wybrane właściwości miodu szczególnie przydatne w kosmetologii [Selected properties of honey especially useful in cosmetology]. *Post Fitoter*. 2018; 19(1):58-64. DOI: <https://doi.org/10.25121/PF.2018.19.1.58>
14. Bayoumi MBI, El-Sebaie A, El Kablawy MM. Effect of acidic environment using acetic acid iontophoresis on healing of chronic wounds. *Bioscience Research*. 2018; 15(2):1384-9.
15. Sack A, Pleat J, Copley T, Mackie I, Estala C, Stephen-Haynes J, Callaghan R, Taylor S, Tucker J, Elston H. Case studies series: ManukaDress IG and ManukaDress IG Max for the management of burns. *Wounds UK*. 2018; 14(5):110-7.
16. Gunde MC, Amnerkar ND. An investigation on burn wound healing in rats with chitosan gel formulation containing plant enzymes. *International Journal of Innovations in Engineering and Technology (IJET)*. 2016; 6(3): 120-124.

Humeral neck fracture after electrocution – case report and literature review, autor unic, *Chirurgia (București)*, 2015, 110(5): 491-493 – citat în:

17. Ninkovic S, Radosavljevic S, Harhaji V, Lalic I, Janjic N, Obradovic M. The use of partial prosthesis in shoulder surgery/Primena parcijalnih proteza u hirurgiji ramena. *Medicinski Pregled*. 2016; 69(S1):47-51

Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report, autor unic, *Chirurgia (București)*, 2016, 111(4): 353-357 – citat în:

18. Azadgoli B, Carre AL, Perrault DP, Wong AK. Complex reconstruction of the lower extremity following sarcoma resection: a literature review. *Plast Aesthet Res* 2018; 5:3. DOI 10.20517/2347-9264.2017.32

An innovative ointment made of natural ingredients with increased wound healing activity, autori: A. Zbucnea, L. Lungu, C-V Popa, V. Tecuceanu, V. Alexandru, V. Tatia, *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(1):11176-11185 – citat în:

19. Artem Ataide J, Caramori Cefali L, Machado Croisfelt F, Arruda Martins Shimojo A, Oliveira-Nascimento L, Gava Mazzola P. Natural actives for wound healing: A review. *Phytother Res*. 2018 Sep; 32(9):1664-1674. doi: 10.1002/ptr.6102. Epub 2018 May 2

Epidemiologic and bacteriologic study of the burned patients from the Plastic Surgery Department of the County Emergency Hospital of Ploiesti, over a 4 years period (2010-2013), autori: A. Zbucnea, O. Racasan, V. Falca, C. Mitache, C. Vlădescu, *Chirurgia (București)*, 2015, 110(4):362-367 – citat în:

20. Silva RLM, dos Santos RA, Lima GL, Cintra BB, de Souza Borges K. Características epidemiológicas das crianças vítimas de queimaduras no Hospital de Urgências de Sergipe [Epidemiological characteristics of children who are victims of burns at Emergency Hospital of Sergipe]. *Rev Bras Queimaduras*. 2016; 15(3): 158-63

21. Rashid K., Babakir-Mina M, Abdilkarim D, Hama Rahim B, Mohammed S. Bacteriological profile and antibacterial sensitivity patterns of isolates among burn patients in Sulaimani. *Kurdistan Journal of Applied Research*. Jul. 2017; 2(2): 58-64. DOI: 10.24017/science.2017.2.8

Hemangiopericitom hepatic malign rupt după un traumatism abdominal [Malignant liver hemangiopericytoma ruptured after an abdominal traumatism], autori: Ghiur M, Serbanoiu D, Nicolescu D, Ghiur L, Zbucnea A, *Chirurgia (Bucur.)*. 2003; 98(3): 249-51 – citat în:

22. Pandiaraja J, Subramanian V. A case of primary hemangiopericytoma of liver. *J Med Sci* 2015; 35:169-72

Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection - case report and literature review, autori: A. Zbucnea, O. Răcășan, N. Oprescu, *Chirurgia (Bucur.)*, 2016, 111(2): 161-164 – citat în:

23. Almeida OM, Arruda RG, Oksman D, Domene CE, Volpe P, Heitor FA, Almeida MLM, Sandoval F. Reconstruction of an extensive anterior chest wall defect after mediastinitis with an omentum flap: a case report. *Rev. Bras. Cir. Plást.* 2018; 33(2):262-6

Up-to-date use of amnion in surgery, autor unic, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, Vol. 7(56) No. 1: 87-92 – citat în:

24. Arifianto A, Manjas M, Raymond B, Edison E. Amnion liofilisasi efektif menyembuhkan reaksi kulit akibat radioterapi pada pasien kanker [Lyophilized amnion effectively cures skin reactions due to radiotherapy in cancer patients]. *Majalah Kedokteran Andalas*. Aug. 2016; 39(2): 42-9. DOI:10.22338/mka.v39.i2.p42-49.2016

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

2 x 1 = 2 p

Reviewer la revista **Recent Patents on Nanotechnology**, ISI, publicată de Bentham Science Publishers, 5-year Impact Factor 1,884.

Premii/distincții naționale:

2 x 5 = 10 p

1. **Diplomă Locul II pentru excelență în activitatea publicistică și științifică din anul 2016**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
2. **Diplomă Locul III pentru excelență în prezentări la manifestări științifice din anul 2016**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
3. **Diplomă Locul II pentru excelență în activitatea științifică din anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
4. **Diplomă Locul I pentru excelență în publicarea de articole în anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
5. **Diplomă Locul III pentru excelență în publicarea de cărți în anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale:

0,5 x 2 = 1 p

1. Lector la Atelierul Practic „**Apiterapia în arsuri și alte tipuri de plăgi. Apiterapia în practica clinică**”, Constanța, 26-27 martie 2016
2. Lector principal la atelierul de lucru național “**Apiterapia în chirurgie**”, București, 12.12.2015

Membru în comitet de organizare manifestări științifice internaționale:

0,5 x 1 = 0,5 p

Membru în comitetul științific al Congresului internațional Apiquality& Apimedita 2018 (Apimondia), 11-16 oct. 2018, Sibiu, Romania: <https://apimedita2018.org/ro/committees/scientific-committee/>

Experiență de management în cercetare și/sau învățământ:

2 p

1. Responsabil de proiectul de cercetare câștigat prin competiție „Evaluarea eficacității și siguranței unui produs inovator cu acțiune complexă, realizat din ingrediente naturale și destinat tratamentului local al leziunilor cutanate (DERMAPLANT)”, cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0487, în valoare de 50000 lei, din care 5000 lei cofinanțare și 45000 lei finanțare prin contractul nr. 108CI din 25.07.2017 încheiat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în colaborare cu Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică – I.C.C.F. București.
2. Șef de secție chirurgie plastică la Spitalul Județean de Urgență Ploiești din aprilie 2015 până în prezent, perioadă în care am îndrumat direct stagiile practice ale studenților la medicină care au venit în secția de chirurgie plastică pentru practica de vară, în vederea asimilării abilităților clinice practice de diagnostic și conduită terapeutică.

Participări la congrese, simpozioane și workshop-uri:

0,05 x 25 lucrări = 1,25 p

Participare efectivă la manifestări științifice

1. **Congresul internațional Apiquality& Apimedita 2018 (Apimondia) și al XI-lea Congres al Societății Române de Apiterapie**, 11-16

oct. 2018, Sibiu, unde am prezentat lucrarea „Studiu experimental al unui unguent inovator realizat din plante medicinale, uleiuri vegetale, ceară de albine și alte ingrediente naturale, Dermaplant”

2. **The 2nd Wound Care: From Innovations to Clinical Trials (WCICT2018)**, 13-14 iunie 2018, Edinburgh, UK, unde am prezentat lucrările: „Experimental research of an innovative ointment with increased wound healing activity (DERMAPLANT)” si „The principle of wound bed preparation applied to an extensive and infected leg ulcer, in a patient with multiple comorbidities”
3. **Congresul al XV-lea al Asociației Chirurgilor Plasticieni din Romania, Congresul al XII-lea al Societății Romane de Chirurgie Estetica si Al XX-lea Meeting al Mediteranean Burns Council (MBC)**, 16 - 19 mai 2018, București, Romania, unde am prezentat lucrările: „Preclinical study of an innovative ointment with increased wound healing activity, designed for burns and wounds therapy” - A. Zbucea, R. Albuлесcu si „Wound bed preparation in the management of an extensive and infected leg ulcer, in a patient with multiple comorbidities - case report”
4. **Al 10-lea Congres National de Medicina Antiaging**, 11-13 mai 2018, București
5. **Al X-lea Congres National de Apiterapie cu participare internațională**, 6-8 noiembrie 2017, Facultatea de Medicină, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, România, unde am prezentat lucrarea: „Honey in Ayurveda Medicine: properties and actions useful for wound healing”
6. **The 11th National Congress of The Romanian Society for Surgery of the Hand, The 12th National Congress of The Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons**, 27-29 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România, unde am prezentat lucrările: “Proposal for Romanian national burn registry, as a valuable tool to improve burns management: aim, objectives, importance, prevention and perspectives” si “Experiences and perspectives of medicinal honey dressings for burns and other wounds”
7. **The XV-Th. German Apitherapy Congres, Expo and hands-on Workshops with international participation**, 24-28 martie 2017, Passau, Germania, unde am prezentat lucrările: „Effectiveness of medicinal honey applications for burns and other types of wounds” si “Wound management with honey”
8. **Clinical experience with enzymatic debridement of deep burns by Nexobrid**, 20-21 febr. 2017, București
9. **6th Apimeditica & 5th Apiquality International Symposium**, 22-15 noiembrie 2016, Roma, Italia, unde am prezentat lucrarea: „Medicinal honey dressings for burns and other types of wounds: properties and clinical effects”
10. **Al IX-lea Congres Național de Apiterapie**, 30 Sept. – 3 Oct. 2016, București, unde am prezentat lucrările: “Arsutrat – Plagotrat, an original natural Romanian product based on medicinal plants and propolis, for the treatment of burns and wounds: composition and clinical effects” si “Preliminary clinical study of L-Mesitran medicinal honey dressings”
11. **The IInd Congress of the International Federation of Apitherapy and the International Scientific-Practical Conference for Pharmacy Specialists**, 23-24 Sept. 2016, Kaunas, Lituania, unde am prezentat lucrarea: „L-Mesitran medicinal honey dressings: properties and clinical effects”
12. **Workshop at the IInd Congress of the International Federation of Apitherapy**, 25 Sept. 2016, Kaunas, Lituania, unde am prezentat lucrarea: „L-Mesitran medicinal honey dressings for burns and other types of wounds – practical methods”

13. **Al XIV-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plastici din Romania**, 8-9 iunie 2016, București, unde am prezentat lucrarea „Psychological support and quality of life after burn injuries; A pilot project for the Romanian version of the Burn Specific Health Scale – Brief (BSHS – B) – translation and transcultural adaptation”
14. **Al X-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Estetică, ISAPS Symposium and EASAPS Meeting**, 10-11 iunie 2016, București
15. Lector la Atelierul Practic „**Apiterapia în arsuri și alte tipuri de plăgi. Apiterapia în practica clinică**”, 26-27 martie 2016, Constanța
16. **14. Internationaler Apitherapie Kongress**, 17 – 22 martie 2016, Passau, Germania, cu lucrarea: “Bienenprodukte in der Chirurgie [Bee products in surgery]”, autori: A. Zbucnea, St. Stângaciu
17. Lector principal la atelierul de lucru național “**Apiterapia in chirurgie**”, 12 decembrie 2015, București
18. **Atelierul Post-Congres National de Apiterapie**, 2 noiembrie 2015, Iași, unde am prezentat lucrarea “Aplicații topice cu miere in terapia plăgilor”.
19. **Al VIII-lea Congres National de Apiterapie**, 30 octombrie – 1 noiembrie 2015, Iași, unde am prezentat lucrarea: “Perspective terapeutice în abordarea plăgilor și arsurilor prin aplicații locale cu miere”.
20. **Conferința Asociației Chirurgilor Plastici din Romania**, 13-15 septembrie 2015, Murighiol, Tulcea, unde am prezentat lucrările: “Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection – case report and literature review” și „Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report and literature review”
21. **Conferința Națională de Fitoterapie și Medicina Neconvențională „Fitoterapia în practica medicală – Dovezi științifice și studii clinice”**, 13-15 noiembrie 2014, Brașov, unde am prezentat lucrarea „Mierea, un remediu străvechi pentru tratamentul plăgilor și arsurilor, redescoperit în prezent”.
22. **Al XIII-lea Congres International al ACPR**, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014, Sinaia, unde am prezentat lucrarea „Assessment of the use of amniotic membranes in plastic surgery”
23. **Primul Congres al Federației Internaționale de Apiterapie și al VII-lea Congres al Societății Române de Apiterapie**, 17-21 octombrie 2014, Brașov, unde am prezentat lucrarea: „Utilizarea mierii în tratamentul local al plăgilor și arsurilor – mecanisme și efecte”.

Numărul de puncte se acordă în funcție de importanță.

TOTAL PUNCTAJ: 93,95 p

22.01.2019