

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „ IULIU HAȚIEGANU ” CLUJ - NAPOCA

FACULTATEA DE MEDICINĂ

**Departamentul nr. 2 – Științe Funcționale – Disciplina Fiziopatologie**

---

**DOSAR EXAMEN DE PROMOVARE**

Pentru ocuparea postului de profesor universitar, Poziția 9

Disciplina (ele) postului: Fiziopatologie

Grad didactic, titlul științific, **NUME ȘI PRENUME CANDIDAT**

Conf. Dr. Bulboacă Adriana

---

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității  
pentru ocuparea posturilor didactice de PROFESOR UNIVERSITAR**

Departamentul Științe Funcționale, Disciplina Fiziopatologie, poziția 9.  
Candidat: Bulboacă Adriana-Elena


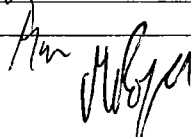
1. Medic primar NU ESTE CAZUL  DA  NU
2. Doctor în științe DA  NU
3. Atestat de abilitare DA  NU
4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA  NU
5. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Nr	Criterii de promovare	Criterii minime	Profesor	
			Gradul de îndeplinire	
			DA	NU
<b>Standarde minime naționale</b>				
1.	Articole *ISI ca autor principal	10	DA - 20 articole	X
2.	Articole *ISI coautor	5	DA - 7 articole	X
3.	Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection	6	DA - 9	X
4.	Factor cumulativ de impact autor principal (FCIAP)	10	DA - 60,8	X
<b>Standarde specifice UMF „Iuliu Hațieganu”</b>				
1	Articole in extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare	25	DA - 39	X
2	Cărți de specialitate (autor sau coordonator), din care una de la ultima promovare	2	DA	X
	<b>SAU</b>			
	Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare	6	DA	X
	<b>SAU</b>			
Capitole în edituri internaționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 2 de la ultima promovare	3	Nu		

\* În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că SUNT / ~~NU SUNT~~ \* îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar.

Comisia de avizare:

CONF. DR. DAN BLENDEA  
  


Data 31 Aug 2023

## Standarde minime naționale:

### Articole ISI autor principal:

1. **Bulboacă Adriana**, Bolboacă S, Suciuc S, Protective effect of curcumin in fructose-induced metabolic syndrome and in streptozotocin-induced diabetes in rats, Iran J Basic Med Sci, 2016, 19(6):585-93.ISSN:2008-3866, eISSN:2008-3874, **Q3, IF =1,854**.
2. **Bulboacă AE**, Bolboacă SD, Bulboacă AC, Prodan CI, Association between low thyroid-stimulating hormone, posterior cortical atrophy and nitro-oxidative stress in elderly patients with cognitive dysfunction, Arch Med Sci, 2017, 13(5):1160-1167. doi: 10.5114/aoms.2016.60129.ISSN: 1734-1922, eISSN:1896-9151. **Q2, IF =2,38**.
3. **Bulboacă AE**, Bolboacă SD, Bulboacă AC, Ethical considerations in providing an upper limb exoskeleton device for stroke patients, Med Hypotheses, 2017, 101:61-64. doi: 10.1016/j.mehy.2017.02.016.ISSN:0306-9877. **Q4, IF =1,322**.
4. **Bulboacă AE**, Bolboacă SD, Stănescu IC, Sfrângeu CA, Bulboacă AC, Preemptive Analgesic and Antioxidative Effect of Curcumin for Experimental Migraine, Biomed Res Int, 2017, 2017:4754701. doi: 10.1155/2017/4754701.ISSN2314-6133, eISSN:2314-6141. **Q3, IF=2,197**.
5. **Bulboacă AE**, Bolboacă SD, Stănescu IC, Sfrângeu CA, Porfire A, Tefas L, Bulboacă AC, The effect of intravenous administration of liposomal curcumin in addition to sumatriptan treatment in an experimental migraine model in rats, Int J Nanomedicine, 2018, 13:3093-3103. doi: 10.2147/IJN.S162087. ISSN:1178-2013, **Q1, IF=4,471**.
6. **Bulboacă AE**, Porfire AS, Tefas LR, PM, Bolboacă SD, Stănescu IC, Bulboacă AC, Dogaru G, Liposomal Curcumin is Better than Curcumin to Alleviate Complications in Experimental Diabetes Mellitus, Molecules, 2019, 24(5), 846; doi.org/10.3390/molecules24050846 , ISSN:eISSN:1420-3049. **Q2, IF = 3,06**.
7. Boarescu PM, Chirilă I, **Bulboacă AE\***, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, Bolboacă SD, Effects of Curcumin Nanoparticles in Isoproterenol Induced Myocardial Infarction, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2019, doi.org/10.1155/2019/7847142, ISSN:1942-0900, eISSN:1942-0094, **Q2, IF = 4.868**.
8. Bolboacă SD, Buhai D-V, Aluaș M, **Bulboacă AE**, Post retraction citations among manuscripts reporting a radiology-imaging diagnostic method, PLoS ONE, 2019, 14(6): e0217918. doi.org/10.1371/journal.pone.0217918, ISSN:1932-6203. **Q2, IF= 2,776**.
9. **Bulboacă AE**, Bolboacă SD, Bulboacă AC, Porfire AS, Tefas LR, Suciuc ȘM, Dogaru G, Stănescu IC. Liposomal Curcumin Enhances the Effect of Naproxen in a Rat Model of Migraine, Med Sci Monit, 2019, 25:5087-5097. doi: 10.12659/MSM.915607. ISSN: 1643-3750. **Q3, IF = 1.98**.
10. Roman A, Stratul SI, Rusu D, Boariu M, Soanca A, Balazsi R, Suciuc M, Moldovan M, **Bulboacă AE**, Investigations on the adhesion of new composites for restoring cervical lesions using energy dispersive X-ray analysis and scanning electron microscopy, Sci Rep, 2019, 9(1):9853. doi: 10.1038/s41598-019-46340-3.ISSN:2045-2322. **Q1, IF = 4,01**
11. Boarescu PM, Boarescu I, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, **Bulboacă AE\***, Cristina Nicula C, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD, Curcumin Nanoparticles Protect against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction by Alleviating Myocardial Tissue Oxidative Stress, Electrocardiogram, and Biological Changes, Molecules, 2019, 24(15). pii: E2802. doi: 10.3390/molecules24152802. ISSN: eISSN:1420-3049. **Q2, IF = 3,06**.
12. **Bulboacă AE**, Porfire A, Barbalata C, Bolboacă S, Nicula C, Boarescu PM, Stănescu I, Nicula C, Dogaru G, The effect of liposomal Epigallocatechin gallate and metoclopramide hydrochloride co-administration on experimental migraine, Farmacia,

- 2019, 67 (5):905-911 doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.23,ISSN:0014-8231, eISSN:2065-0019, **Q4, IF= 1,527.**
13. Boarescu PM, Boarescu I, Bocşan IC, Gheban D, **Bulboacă AE\***, Nicula C, Pop RM, Râjnovceanu RM, Bolboacă SD, Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Diabetic Rats, *Antioxidants (Basel)*, 2019, 8(10). pii: E504. doi: 10.3390/antiox8100504.ISSN: eISSN:2076-3921. **Q1, IF = 4.52.**
  14. **Bulboacă AE**, Boarescu PM, Bolboacă SD, Blidaru M, Festila D, Dogaru G, Nicula CA, Comparative effect of curcumin versus liposomal curcumin on systemic pro-inflammatory cytokines profile, MCP-1 and RANTES in experimental diabetes mellitus, *International Journal of Nanomedicine*, 2019, 14:8961-8972, doi: 10.2147/IJN.S226790, ISSN:1178-2013. **Q1, IF = 4,471**
  15. **Bulboacă AE**, Boarescu PM, Porfire AS, Dogaru G, Barbalata C, Valeanu M, Munteanu C, Rasnoveanu RM, Nicula CA, Stanescu IC, The Effect of Nano-Epigallocatechin-Gallate on Oxidative Stress and Matrix Metalloproteinases in Experimental Diabetes Mellitus, *Antioxidants*, 2020, 9(2), 172, doi.org/10.3390/antiox9020172, **Q1, IF = 4.52.**
  16. Boarescu PM, Chirila I, **Bulboacă AE\***, Mada RO, Goidescu CM, Mocan-Hognogi DL, Buzuriu A, David AM, Cotut A, Vida-Simiti LA, Clinical significance of increased serum levels of troponin I in patients from the emergency department of a county hospital, *Revista de Chimie*, 2020, 71 (2), 68-73,doi.org/10.37358/RC.20.2. 7894. **Q3, IF = 1,605.**
  17. Stănescu I, **Bulboacă AE\***, Micu IC, Bolboacă SD \*, Feştilă DG, Bulboacă AC, Bodizs G, Dogaru G, Boarescu PM, Popa-Wagner A\*, Roman A, Levels of Periodontal Destruction and Systemic Oxidative Stress in Ischemic Stroke Patients, *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **Q1, IF= 5,668**
  18. **Bulboacă AE**, Stănescu IC \*, Bolboacă SD\*, Bulboacă AC, Bodizs GI, Nicula CA, Retinal fibres layer thickness and oxidative stress parameters in migraine patients without aura: a pilot study, *Antioxidants*, 2020, 9(6), 494, 494; doi.org/10.3390/antiox9060494, **Q1, IF= 4,52.**
  19. Rotaru DI, Sofineti D, Bolboacă SD, **Bulboacă AE**, Diagnostic criteria of oral Lichenus planus: a narrative review, *Acta Clinica Croatica – acceptance letter*, **Q4, IF – 0,403.**
  20. Nicula CA, Nicula D, Rednik A, **Bulboacă AE**, Comparative results of “epi-off”conventional versus“epi-off”accelerated crosslinking procedure at 5 years follow-up, *Journal of Ophthalmology*, 2020, doi.org/10.1155/2020/4745101 **Q3, IF= 1,58.**
  21. **Bulboacă AE**, Boarescu PM, Melincovici CS, Mişu CM, Microfluidic endothelium-on-a-chip development, from in vivo to in vitro experimental models, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2020, 61 (1), 15-24, **Q4, IF = 1,411.**

#### *Articole ISI coautor*

1. Dogaru G, **Bulboacă Adriana**, Boarescu PM, Ciumarnean L, Rus V, Sitar-Taut AV, Munteanu C, Bodizs G, Stanescu I, The Effect of Mofettes on Oxidative Stress/Antioxidant Balance in Experimental Myocardial Ischemia, *In Vivo*, 2019, 33(6):1911-1920. doi: 10.21873/invivo.11685. *In Vivo*, ISSN: 0258-851x, eISSN:1791-7549. **Q3, IF = 1.609.**
2. Dogaru G, **Bulboacă Adriana**, Stanescu I, Rus V, Bodizs G, Ciumarnean L, Muntean C, Boarescu PM, Neagos A, Festila D, The effect of carbonated natural mineral water on oxidative stress in experimental myocardial ischemia, *Rev Chim (Bucharest)*, 2019, 70(7):2677-2680, doi.org/10.37358/RC.19.7.7404, ISSN:0034-7752, **Q3, IF = 1,605.**

3. Nicula C, Nicula D, Rednik A, **Bulboacă AE**, Bolboaca SD, Comparison of Ex-PRESS P-200 mini-shunt implantation and standard trabeculectomy for open-angle glaucoma: four-year follow-up, Archives of Medical Sciences, 2019, doi.org/10.5114/aoms.2019.89971, ISSN: 1734-1922, eISSN: 1896-9151. **Q2, IF=2,38.**
4. Nicula C, Rednik AM, **Bulboacă AE**, Nicula D, Comparative results between” epi-off”conventional and accelerated corneal collagen crosslinking for progressive keratoconus in pediatric patients, Therapeutic and Clinical Risk Management, 2019, 15:1483-1490. doi: 10.2147/TCRM.S224533. ISSN: eISSN:1178-203-x. **Q3, IF = 1.824.**
5. Dogaru G, **Bulboacă AE**, Gheban D, Boarescu PM, Rus V, Festilă D, Sitar-Taut AV, Stanescu Ioana, Effect of Liposomal Curcumin on Acetaminophen Hepatotoxicity by down regulation of Oxidative stress and Matrix Metalloproteinases, In Vivo, 2020, 34 (2) 569-582; doi:10.21873/invivo.11809, ISSN:0258-851x, eISSN:1791-7549, **Q3, IF = 1.609.**
6. Căpraș RD, **Bulboacă AE** Bolboaca SD, Evidence-based medicine self-assessment, knowledge, and integration into daily practice: a survey among Romanian physicians and comparison between trainees and specialists, BMC Med Educ, 2020, 20, 19, doi.org/10.1186/s12909-020-1933-z, ISSN: eISSN: 1472-6920. **Q2, IF = 1,87.**
7. Nicula C, Nicula D, Rednik A, **Bulboacă AE**, Crisan O, Morphological and functional outcomes after intravitreal Dexamethasone injections for macular edema in patients with central retinal vein occlusion at 48 weeks follow up, Journal of Ophthalmology, 2020, 2020:6830148. doi: 10.1155/2020/6830148 ISSN-2090-004X; eISSN – 2090-0058. **Q3, IF = 1,58.**
8. Iozon S, Caracostea GV, Pall E, Soritau O, Manaloiu ID, **Bulboaca AE**, Lupse M, Miha CM, Alexandra Livia Roman AL, Injectable platelet-rich fibrin influences the behavior of gingival mesenchymal stem cells, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2020, 61 (1), 189-198. ISSN:1220-0522, **Q4, IF = 1,411.**

## Indice HIRSCH

– calculat pe WEB of Science Core Collection – **9**

**Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) – 62,2**

## Standarde specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

*Articole in extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare*

1. **Bulboacă** Adriana, Pop R, Bulboacă A, The neurogenic mechanisms of ocular inflammation and their modulation under local treatment with indomethacin, Oftalmologia, 2000, 50(1):25-9. PubMed
2. **Bulboacă Adriana**, Nicula C, Arterial hypotension - risk factor in nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy, Oftalmologia, 2002, 53(2):52-5. PubMed
3. Nicula C, Nicula D, **Bulboacă Adriana**, Phacoemulsification and diabetic eye, Oftalmologia, 2002, 55(4):48-52. PubMed
4. **Bulboacă Adriana**, Bulboacă A, Nicula C, Endothelial dysfunction in patients with open-angle glaucoma and atheromatous lesions, Oftalmologia, 2003, 58(3):52-5. PubMed
5. Pop DI, **Bulboaca AE**, Pleșca L, Bulboaca CA, Afectarea abilităților spațiale la pacienții cu AVC ischemic, Palestrica Mileniului III, 2009, 1:69-72. **de la ultima promovare**

6. Bulboacă CA, **Bulboacă AE**, Platelet microparticles from their features to stroke implication, Rom J of Neurology, 2010, 1:13-17. **de la ultima promovare**
7. **Bulboacă AE**, Aron C, Kovacs I, Bulboacă CA, Multiple neurogenic extracranial tumors, clinical, MRI features and diagnostic difficulties, Rom J of Neurol, 2013, 2: 87-91. **de la ultima promovare**
8. **Bulboacă AE**, Ursu C, Stanescu I, Muresan D, Bulboacă CA, Visual pathways involvement in multiple sclerosis from pathological process to neuro-ophtalmological assessment, Rom J of Neurology, 2014, 2:49-53. **de la ultima promovare**
9. **Bulboacă AE**, Ursu C, Uifalean A, Bulboacă A, Correlations between migraine severity and comorbidities in episodic migraine patients, Rom J of Neurology, 2015, 14(2): 85-89. **de la ultima promovare**
10. **Bulboacă AE**, Ursu C, Bulboacă A, Evaluation of vasomotor response in ophtalmic migraine patients, Rom J of Neurol, 2016, 2: 75-79. **de la ultima promovare**
11. **Bulboacă AE**, Bulboacă S, Stanescu I, Sfrangeu C, Bulboacă A, Antioxidant effect of flavonoids in neurodegenerative disease, Rom J of Neurology, 2017, 2: 46-52. **de la ultima promovare**
12. Stanescu I, Kallo R, **Bulboacă Adriana**, Dogaru G, Role of rehabilitation a case of diastematomyelia, Balneo Research Journal. 2017, 8(4):227-230, doi 10.12680/balneo.2017.156. **de la ultima promovare**
13. Dogaru G, Ispas A, **Bulboacă Adriana**, Motricală M, Stănescu I, Influence of balnear therapy at Băile Tușnad on quality of life of post-stroke patients, Balneo Research Journal, 2017, 8(4):201-205, doi 10.12680/balneo.2017.151. **de la ultima promovare**
14. Stanescu I, Dogaru G, **Bulboacă Adriana**, Stan A, Stanca D, Blesneag A, Kallo R, Combined pharmacological and motor training interventions for recovery of upper limb function in subacute ischemic stroke, Balneo Research Journal, 2017, 8(3):114-120, doi 10.12680/balneo.2017.145. **de la ultima promovare**
15. Dogaru G, Marieta M, **Bulboacă Adriana**, Ciurmănean L, Stănescu I, The effect of carbonated mineral water and mofette treatment in Baile Tusnad after ischemic stroke – a case report, Balneo Research Journal. 2018, 9(1):11-14, doi 10.12680/balneo.2018.163. **de la ultima promovare**
16. Stanescu I, **Bulboacă Adriana**, Rita K, Dogaru G, Neurorehabilitation in stroke produced by vertebral artery dissection: case presentation, Balneo Research Journal, 2018, 9(1):34-37, doi 10.12680/balneo.2018.168. **de la ultima promovare**
17. Dogaru G, Scripcă AS, Croitoru AE, Motricală M, **Bulboacă Adriana**, Stănescu I, A clinical study regarding the improvement of symptoms and the time efficacy of treatments performed in Băile Tușnad balneoclimatic resort, Balneo Research Journal, 2018, 9(2):76-81, doi 10.12680/balneo.2018.177. **de la ultima promovare**
18. Stănescu I, Bulboacă A, Kallo R, Dogaru G, **Bulboacă Adriana**, Severe back pain a cirrhotic patient : a diagnostic challenge, Balneo Research Journal, 2018, 9(2):59-63, doi 10.12680/balneo.2018.173 **de la ultima promovare**.
19. Stanescu I, **Bulboacă Adriana**, Cordos AI, Kallo R, Bulboacă Adriana, Dogaru G, Rehabilitation outcome in hemorrhagic transformation of ischemic stroke: a case presentation, Balneo Research Journal, 2018, 9(2):88-93, doi 10.12680/balneo.2018.179. **de la ultima promovare**
20. Dogaru G, Stănescu I, **Bulboacă Adriana**, Motricală M, Rus V, Crăciun C, Septimiu Toader S, Rațiu I, The therapeutic effect of mineral water from spring 3 in Baile Tusnad in experimental alcoholic liver disease in rats – an electron microscopic study, Balneo Research Journal, 2018, 9(3):211–215, doi 10.12680/balneo.2018.183. **de la ultima promovare**

21. **Bulboacă Adriana**, Dogaru G, Blidaru M, Bulboacă A, Stanescu I, Evaluation of oxidative stress in migraine patients with visual aura - the experience of a Rehabilitation Hospital, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(3):303–308, doi 10.12680/balneo.2018.201. **de la ultima promovare**
22. Stănescu I, Dogaru G, Kallo R, **Bulboacă Adriana**, Importance of specific rehabilitation methods for patients with intracerebral hemorrhage, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(3):309–313, doi 10.12680/balneo.2018.202. **de la ultima promovare**
23. Dogaru G, Motricală M, Molnar A, Stănescu I, **Bulboacă Adriana**, Ciomărnean L, Rus V, Biochemical changes after consumption of mineral water from spring 3 in Baile Tusnad in experimentally induced alcoholic liver disease study, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(4):346–351, doi 10.12680/balneo.2018.211. **de la ultima promovare**
24. **Bulboacă AE**, Blidaru M, Dogaru G, Stanescu I, Bulboacă CA, The effect of nitro-oxidative stress on platelet aggregability in migraine patients in a Rehabilitation Hospital - a pilot study, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(4):385–389, doi 10.12680/balneo.2018.217. **de la ultima promovare**
25. Bulboacă CA, Stanescu I, **Bulboacă Adriana**, Pathophysiology and clinical aspects of temporal evolution of intracerebral hemorrhage - implication in prognosis and neurorehabilitation, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(4):390–396, doi 10.12680/balneo.2018.218. **de la ultima promovare**
26. Stanescu I, Dogaru G, Bulboacă CA, Dana Fodor, **Bulboacă Adriana**, Spasticity in post-stroke patients: incidence and therapeutical approach, *Balneo Research Journal*, 2018, 9(4):406–410, doi 10.12680/balneo.2018.221. **de la ultima promovare**
27. **Bulboacă AE**, Bulboacă A, Stanescu I, Blidaru M, Bulboacă AI, Cristina Nicula C, Dogaru G, Post-stroke visual rehabilitation - the impact on life quality of the stroke survival patients - a brief review, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(1):17–23, doi 10.12680/balneo.2019.233. **de la ultima promovare**
28. Bulboacă A, Stanescu I, Dogaru G, Boarescu PM, **Bulboacă AE**, The importance of visuo-motor coordination in upper limb rehabilitation after ischemic stroke by robotic therapy, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(2):82–89, doi 10.12680/balneo.2019.244. **de la ultima promovare**
29. **Bulboacă AE**, Bulboacă A, Stanescu I, Boarescu PM, Chirilă I, Bulboacă AI, Dogaru G, Homonymous hemianopsia versus unilateral spatial neglect rehabilitation strategies in stroke patients, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(2):67–73, doi 10.12680/balneo.2019.242. **de la ultima promovare**
30. **Bulboacă AE**, Nicula C, Bulboacă A, Blidaru M, Boarescu PM, Festila D, Dogaru G, Stanescu I, Oxidative stress/antioxidant balance implication in reducing of intra-ocular pressure in patients with stroke, nicergoline therapy and open-angle glaucoma, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(3):259–264, doi10.12680/balneo.2019.266. **de la ultima promovare**
31. Boarescu PM, Boarescu I, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, **Bulboacă AE**, Dogaru G, Bolboacă SD, Experimental model of acute myocardial infarction for evaluation of prevention and rehabilitation strategies in cardiovascular diseases – a pilot study, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(3):288–293, doi 10.12680/balneo.2019.270. **de la ultima promovare**
32. Nicula C, Nicula D, **Bulboacă AE**, Non-surgical correction of diplopia after stroke – a strog impact factor on quality of life – minireview, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(4):489–494, doi 10.12680/balneo.2019.286. **de la ultima promovare**
33. Mureșan AD, Stănescu I, **Bulboacă AE**, Fodor DM, Bulboacă AI, Perspectives of inpatient neurological rehabilitation in elderly patients, *Balneo Research Journal*, 2019, 10(4):495-501, doi 10.12680/balneo.2019.287. **de la ultima promovare**

34. Nicula C, Suciuc C, **Bulboacă AE**, Pseudotumori cerebri – Case report, Balneo Research Journal, 2020, 11(1):50-54, doi 10.12680/balneo.2020.315. **de la ultima promovare**
35. But V, Bulboaca AI, Bolundut D, Boarescu PM, **Bulboaca AE**, Medical Education-From Traditional Learning Methods to E-learning methods, Applied Medical Informatics, 2020, 42 (1), 1-8. **de la ultima promovare**
36. Stanescu Ioana, **Bulboacă Adriana**, Dogaru Gabriela, Nicula Cristina, Tear biomarkers in neurodegenerative diseases, Balneo Research Journal, 2020,11(2):191–195, doi10.12680/balneo.2020.339 **de la ultima promovare**
37. Nicula Cristina Ariadna, Nicula Dorin, Dogaru Gabriela, **Bulboacă AE**, The impact of the dry eye syndrome on the quality of life in elderly patients-minireview, Balneo Research Journal, 2020,11(2):196–203, doi 10.12680/balneo.2020.340. **de la ultima promovare**
38. Nicula Cristina Ariadna, Suciuc Corina, Bojan Anca, Demian Laura, **Bulboacă AE**, An uncommon association of dry eye syndrome with relapsing polychondritis and necrotizing scleritis, Balneo Research Journal, 2020;11(2):204-209, doi 10.12680/balneo.2020.341. **de la ultima promovare**
39. **Bulboacă AE**, Boarescu PM, Fractal analysis of retinal vessels and their relationship with cerebral circulation – a narrative review, Applied Medical Informatics, 2020;Ahead of Print (<https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/issue/view/79>). **de la ultima promovare**

*Cărți de specialitate (autor unic/coordonator), din care una de la ultima promovare :*

1. **Adriana Bulboacă**, Mecanisme ale inflamației, implicații oculare, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2000. ISBN – 973-686-050-7
2. **Adriana Bulboacă**, Fiziopatologie pentru studenții colegiului de balneo-fiziokinetoterapie, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2003. ISBN – 973-8298-26-1
3. **Adriana Bulboacă**, Teorii fiziopatologice -afecțiuni ale sistemului nervos, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2004. ISBN – 973-8298-39-3.
4. **Adriana Bulboacă, Alina Elena Pârvu, Pathophysiology for Dental Medicine, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2009. ISBN-978-606-512-024-2 – de la ultima promovare.**
5. **Adriana Elena Bulboacă, Fiziopatologie aplicată, Ed Risoprint, Cluj-Napoca, 2020, ISBN 978-973-53-252-3 – de la ultima promovare.**

*Cărți de specialitate (autor), din care una de la ultima promovare :*

1. Elena Gligor, **Adriana Bulboacă**, Daniela Pop, Explorări Funcționale, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1996. ISBN-973-35-557-9.
2. Alina Elena Pârvu, **Adriana Bulboacă**, Adrian Bârăcan, Pathophysiology-Handouts for Medical Students, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2010.ISBN – 978-606-512-033-4 - **de la ultima promovare.**
3. Mircea PA, Bob H, **Bulboacă Adriana**, Clichici S, Crisan D, Gheban D, Iacob D, Mocan L, Mosteanu D, Pop TA, Socaciu M, Tamas A, Valean S, Integrated Medical Curriculum, eMediqual Summer School, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2013 - **de la ultima promovare.**
4. Pârvu AE, Blidaru M, **Bulboacă AE**, Sfrângeu C, Mîrza MC, Fiziopatologie pentru asistența medicală generală, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016.ISBN – 978-973-693-683-8 - **de la ultima promovare.**



5. Mîrza MC, Pîrvu AE, Blidaru M, **Bulboacă AE**, Sfrîngeu C, Fiziopatologie pentru tehnica dentară, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016. ISBN-978-973-693-685-2- **de la ultima promovare.**
6. Sfrîngeu C, Pîrvu AE, Blidaru M, **Bulboacă Adriana**, Mîrza C, Fiziopatologie pentru balneofiziokinetoterapie și recuperare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016. ISBN – 978-973-693-684-5 - **de la ultima promovare.**
7. Mîrza CM, Pîrvu AE, **Bulboacă AE**, Sfrîngeu CA, Cătoi AF, Fiziopatologie pentru medicina dentară, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2018. ISBN – 978-973-693-817-7- **de la ultima promovare**
8. Sfrîngeu CA, Pîrvu AE, **Bulboacă AE**, Blidaru M, Mîrza CM, Cătoi AF, Physiopathologie pour les etudiants de medecine dentaire, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2018. ISBN- 978-973-693-818-4.- **de la ultima promovare**
9. Jurcău RN, Pîrvu AE, **Bulboacă AE**, Blidaru M, Cătoi AF, Mîrza CM, Orăsan M, Morar II, Andreicuț AD, Pflingstgraf IO, Boarescu PM, Bonci TI, Chera EI, Ghid de laborator pentru fiziopatologie generală și oromaxilofacială, Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2019, ISBN-978-973-693-939-6- **de la ultima promovare**
10. Mîrza CM, Pîrvu AE, **Bulboacă AE**, Blidaru M, Cătoi AF, Jurcău RN, Orăsan M, Morar II, Andreicuț AD, Pflingstgraf IO, Boarescu PM, Bonci TI, Chera EI, Laboratory study guide for general and oro-maxillo-facial pathophysiology, Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2019, ISBN-978-973-693-938-9- **de la ultima promovare**
11. **Bulboacă AE**, Fiziopatologie aplicată, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2020, ISBN 978-973-53-2521-3

*Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare*

1. **Adriana Bulboacă**, Accidente vasculare ale retinei, în Urgențe cardiovasculare, sub redacția Zdrenghea D, Ed Clusium, 1995. ISBN- 973-555-088-1.
2. Alina Elena Pîrvu, **Adriana Bulboacă**, Fiziopatologia Durerii în Rolul farmacistului în terapia durerii, sub redacția, Zaharia V, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2010. ISBN -978-973-693-363-9 - **de la ultima promovare**
3. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Ciobanu P, Maximencu St, Semiologie neurologică în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2015, CD- ISBN- 978-606-512-046-4 - **de la ultima promovare**
4. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Ciobanu P, Patologie neurodegenerativă cu interesarea motilității, în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2015, ISBN- 978-606-512-046-4 - **de la ultima promovare**
5. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Polineuropatiile, în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, Ed Echinox, Cluj-Napoca, 2015, ISBN- 978-606-512-046-4- **de la ultima promovare**
6. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Introducere: cadru general, definiții, clasificarea simptomatologiei neurologice, în Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, Neurologie și Neuroreabilitare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016. ISBN – 978-973-693-734-7 - **de la ultima promovare**
7. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Noțiuni de anatomie și fiziologie a sistemului nervos central, în Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, Neurologie și Neuroreabilitare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016. ISBN – 978-973-693-734-7 - **de la ultima promovare**
8. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Bazele neurofiziologice ale neuroreabilitării, în Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, Neurologie și

- Neuroreabilitare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016.ISBN – 978-973-693-734-7 - **de la ultima promovare**
9. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Examenul motilității segmentare, în Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, Neurologie si Neuroreabilitare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016.ISBN – 978-973-693-734-7 - **de la ultima promovare**
  10. Bulboacă A, **Bulboacă Adriana**, Prezentarea funcțiilor corticale, în Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, Neurologie si Neuroreabilitare, Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016.ISBN – 978-973-693-734-7 - **de la ultima promovare**
  11. Stein RA, **Bulboacă AE**, Mycotoxins, in Christine Dodd, Tim Aldsworth, Richard Stein, Foodborne Diseases, 3rd Edition, Elsevier, New York, p 407-447, 2017.ISBN-9780123850072 - **de la ultima promovare**
  12. **Bulboacă Adriana**, Pain, în Suciu S, Bulboacă Adriana, Clichici S, Filipa A Loghin C, Mocan T, Sevastrea A, Physiology of orofacial system, Ed Clusium, Cluj-Napoca, 2017. ISBN-978-973-555-617-4 - **de la ultima promovare.**

*Bulboacă*

**Lista de articole științifice**

1. *Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.*

**a. Autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

**b. Coautor**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

2. *Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI*

**c. Autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

**a. Coautor**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

*Sulboacă*

### 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Autoimunitatea specifică țesuturilor oculare	<u>Adriana Bulboacă</u> , Plesca Manea L	<b>Prim autor</b>	Noutatea Medicală, 1996, 3, 18-20 <b>3 pag</b>	<b>1996</b>
2.	Sinteza proteică intralizozomală, o nouă țintă terapeutică	Mărginean I, Mărginean M, Bulboacă A, Florea B, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Acta Neurologica Transilvaniae, 3-4, 76-78 <b>4 pag</b>	<b>1997</b>
3.	Comportamentul arterelor cerebrale în acromegalie	Bulboacă A, T Guttman T, C Prodan C, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Acta Neurologica Transilvaniae, 3-4, 78-81 <b>4 pag</b>	<b>1997</b>
4.	Apoptoza și tratamentul cu antiinflamatoare nesteroidiene,	<u>Adriana Bulboacă</u> , Rodica Pop R, Plesca-Manea L	<b>Prim autor</b>	Noutatea Medicală, 3, 28-32. <b>5 pag</b>	<b>1999</b>
5.	Efectul indometacinei asupra inflamației oculare postoperatorii după chirurgia cristalinului la iepure	<u>Adriana Bulboacă</u> , Rodica Pop R, Plesca-Manea L	<b>Prim autor</b>	Clujul Medical, 4, 518-523. <b>6 pag</b>	<b>1999</b>
6.	Modificări inflamatorii acute în traumatismul chirurgical al ochiului	<u>Adriana Bulboacă</u> , Plesca-Manea L, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Rev de Ec și Adm Sanitară, 1-2, 94-99 <b>5 pag</b>	<b>2000</b>
7.	Inflamația oculară - modele experimentale	<u>Adriana Bulboacă</u> , A Bulboacă	<b>Prim autor</b>	Bul Informativ, Inginerie și Fizică Medicală, 2, 113-119 <b>7 pag</b>	<b>2000</b>
8.	Citrulina serică ca indicator al inflamației acute musculare	Pleșca –Manea L, Pârvu A, <u>Adriana Bulboacă</u> , Uifalean A, Puia MM	<b>Coautor</b>	Palestrica Mileniului III, Civilizație și Sport, 2000, 1, 73-78 <b>6 pag</b>	<b>2000</b>
9.	Efectele experimentale ale cafeinei asupra exercițiului fizic	Pleșca-Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboaca A, Parvu A, Puia MM	<b>Coautor</b>	Palestrica Mileniului III, Civilizație și Sport, 2, 33-36 <b>4 pag</b>	<b>2000</b>
10.	Efectul indometacinei asupra modificărilor tensiunii introculare induse de traumatismul chirurgical experimental	<u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Autor unic</b>	Clujul Medical, 2, 422-427 <b>6 pag</b>	<b>2000</b>

*Adriana Bulboacă*

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
11.	Efectul diclofenacului asupra modificărilor tensiunii introculare induse de traumatismul chirurgical experimental	<u>Adriana Bulboacă</u> , Pleșca Manea L, A Bulboacă A, MM Puia,	<b>Prim autor</b>	Sibiul Medical, 2, 238-240 <b>3 pag</b>	<b>2001</b>
12.	Metaloproteinazele matriceale și implicarea lor in biologie si patologie	Pleșca Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Puia MM	<b>Coautor</b>	Noutatea Medicala, 2, 3-8 <b>6 pag</b>	<b>2001</b>
13.	Implicarea metaloproteinazelor matriceale în aterogeneză	Pleșca Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Puia MM	<b>Coautor</b>	Noutatea Medicală, 2, 8-12 <b>5 pag</b>	<b>2001</b>
14.	Metaloproteinazele matriceale și scleroza multiplă	Bulboacă A, <u>Adriana Bulboacă</u> , Pleșca Manea L, Puia MM	<b>Coautor</b>	Noutatea Medicală, 2, 12-15 <b>4 pag</b>	<b>2001</b>
15.	Metaloproteinazele matriceale și boala periodontală	Pleșca Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Buia R	<b>Coautor</b>	Noutatea Medicală, 2, 15-18 <b>4 pag</b>	<b>2001</b>
16.	Boala periodontală și aterogeneza	Puia MM, <b>Bulboacă Adriana</b> , Pop A, Plesca-Manea L	<b>Coautor</b>	Noutatea Medicală, 2, 3-5 <b>3 pag</b>	<b>2002</b>
17.	Dinamica permeabilizării barierei sânge-umoare apoasă după traumatismul chirurgical experimental,	<u>Adriana Bulboacă</u> , Nicula C	<b>Prim autor</b>	Clujul Medical, 2, 242-247 <b>6 pag</b>	<b>2002</b>
18.	Imunopatologia neuropatiei optice demielinizante,	<u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Plesca Manea L, Hoteiuc I	<b>Prim autor</b>	Noutatea Medicală, 2, 12-15 <b>4 pag</b>	<b>2002</b>
19.	Plasticitatea neuronală în accidental vascular cerebral ischemic	Bulboacă A, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Clujul Medical, 2003, 1, 41-47 <b>7 pag</b>	<b>2003</b>
20.	Efectul medicației antioxidante asupra excitotoxicității în epilepsia experimentală	Bulboacă A, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Clujul Medical, 2, 384-388 <b>5 pag</b>	<b>2003</b>
21.	Molecule semnal antiapoptotice în ateroscleroză, interrelația fracțiuni LDL-oxidate-oxid nitric	Pleșca Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , A Bulboacă A	<b>Coautor</b>	Clujul Medical, 2, 221-226 <b>6 pag</b>	<b>2003</b>
22.	Biodisponibilitatea oxidului nitric în vasospasmul asociat hemoragiei cerebrale,	Bulboacă A, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Rev Rom Neurol, 2, 55-58 <b>4 pag</b>	<b>2003</b>

*Bulboacă*

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
23.	Persistența statusului proinflamator și recurența AVC ischemic	Bulboacă A, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Rev Rom Neurol, 2, 59-62 <b>4 pag</b>	<b>2003</b>
24.	Factori de permeabilizare a barierei hematoencefalice în accidental vascular cerebral ischemic	A Bulboacă, <u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Ultim autor</b>	Acta Neurol Transilvaniae, 3, 17-20 <b>4 pag</b>	<b>2003</b>
25.	Evaluarea permeabilizării barierei sânge-umoare apoasă în traumatismul chirurgical ocular experimental	<u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Nicula C	<b>Prim autor</b>	Clujul Medical, 4, 886-890 <b>5 pag</b>	<b>2003</b>
26.	Mecanisme patogenetice în retinopatia diabetică	<u>Adriana Bulboacă</u> , Pleșca Manea L, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Noutatea Medicală, 4, 35-38 <b>4 pag</b>	<b>2004</b>
27.	Implicațiile fiziologice și patogenetice ale metabolismului cuprului, de la mecanisme moleculare, la patologie clinică	Pleșca Manea L, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Pop DI	<b>Coautor</b>	Clujul Medical, 2, 239-245 <b>7 pag</b>	<b>2004</b>
28.	Evaluarea disfuncției endoteliului vascular – factor de predicție al evoluției afecțiunilor cardiovasculare și cerebro-vasculare	Luminița Pleșca Manea, <u>Adriana Bulboacă</u> , Bulboacă A, Manea P	<b>Coautor</b>	Rev de Ec și Adm Sanitară, 1-3, 134-138 <b>5 pag</b>	<b>2004</b>
29.	Corelații între activitatea plachetară și nivelul plasmatic al proteinei C reactive în accidental ischemic tranzitoriu	Bulboacă A, <u>Bulboacă Adriana</u> , Gheorghiu L,	<b>Coautor</b>	Rom J Neurol, 3-4, 182-184. <b>3 pag</b>	<b>2004</b>
30.	Senescența, de la mecanisme fiziopatologice la creșterea longevității	<u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Autor unic</b>	Rev de Ec și Adm Sanitară, 1-2, 130-134 <b>4 pag</b>	<b>2005</b>
31.	Rolul zincului intracelular în senescență	<u>Adriana Bulboacă</u>	<b>Autor unic</b>	Clujul Medical, 2, 281-287 <b>7 pag</b>	<b>2005</b>
32.	Modificarea mecanismelor de neuroprotecție in boala Wilson	<u>Bulboacă AE</u> , Bulboacă CA	<b>Prim autor</b>	Rev Rom de Neurologie, 1, 3-6 <b>4 pag</b>	<b>2006</b>
33.	Rolul neurokininelor în medierea inflamației	<u>Bulboacă Adriana</u> , Pop DI, Bărăcan A	<b>Prim autor</b>	Clujul Medical, 1, 11-16 <b>6 pag</b>	<b>2007</b>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

*Adriana Bulboacă*

#### 4. Articole ISI (Web of Science, Core collection ) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1	Protective effect of curcumin in fructose-induced metabolic syndrome and in streptozotocin-induced diabetes in rats	<u>Bulboacă Adriana</u> , Bolboacă S, Suciu S	<b>Prim autor</b>	<b>Iran J Basic Med Sci</b> , 19(6):585-93 <b>9 pag</b>	<b>1,854</b>	<b>Q3</b>	<b>2016</b>
2	Association between low thyroid-stimulating hormone, posterior cortical atrophy and nitro-oxidative stress in elderly patients with cognitive dysfunction	<u>Bulboacă AE</u> , Bolboacă SD, Bulboacă AC, Prodan CI	<b>Prim autor</b>	<b>Arch Med Sci</b> , 13(5):1160-1167 <b>8 pag</b>	<b>2,38</b>	<b>Q2</b>	<b>2017</b>
3	Ethical considerations in providing an upper limb exoskeleton device for stroke patients	<u>Bulboacă AE</u> , Bolboacă SD, Bulboacă AC	<b>Prim autor</b>	<b>Med Hypotheses</b> , 101:61-64 <b>4 pag</b>	<b>1,322</b>	<b>Q4</b>	<b>2017</b>
4	Preemptive Analgesic and Antioxidative Effect of Curcumin for Experimental Migraine	<u>Bulboacă AE</u> , Bolboacă SD, Stănescu IC, Sfrângeu CA, Bulboacă AC	<b>Prim autor</b>	<b>Biomed Res Int</b> , 2017:4754701 <b>10 pag</b>	<b>2,197</b>	<b>Q3</b>	<b>2017</b>
5	The effect of intravenous administration of liposomal curcumin in addition to sumatriptan treatment in an experimental migraine model in rats	<u>Bulboacă AE</u> , Bolboacă SD, Stănescu IC, Sfrângeu CA, Porfire A, Tefas L, Bulboacă AC	<b>Prim autor</b>	<b>Int J Nanomedicine</b> , 13:3093-3103 <b>7 pag</b>	<b>4,471</b>	<b>Q1</b>	<b>2018</b>
6	Liposomal Curcumin is	<u>Bulboacă AE</u> , Porfire AS,	<b>Prim autor</b>	<b>Molecules</b> , 24(5), 846	<b>3,06</b>	<b>Q2</b>	<b>2019</b>

*Bulboacă*

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
	Better than Curcumin to Alleviate Complications in Experimental Diabetes Mellitus	Tefas LR, PM, Bolboacă SD, Stănescu IC, Bulboacă AC and Dogaru G		17 pag			
7	Effects of Curcumin Nanoparticles in Isoproterenol Induced Myocardial Infarction	Boarescu PM, Chirilă I, <u>Bulboacă AE*</u> , Bocşan IC, Pop RM, Gheban D, Bolboacă SD	<b>Autor corespondent</b>	<b>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</b> , doi.org/10.1155/2019/7847 142 13 pag	4.868	Q2	2019
8	Post retraction citations among manuscripts reporting a radiology-imaging diagnostic method	Bolboacă SD, Buhai D-V, Aluăş M, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	<b>PLoS ONE</b> , 14(6): e0217918 14 pag	2,776	Q2	2019
9	Liposomal Curcumin Enhances the Effect of Naproxen in a Rat Model of Migraine	<u>Bulboacă AE</u> , Bolboacă SD, Bulboacă AC, Porfire AS, Tefas LR, Suciş ŞM, Dogaru G, Stănescu IC	<b>Prim autor</b>	<b>Med Sci Monit</b> , 25:5087-5097 11 pag	1.98	Q3	2019
10	Investigations on the adhesion of new composites for restoring cervical lesions using energy dispersive X-ray analysis and scanning electron microscopy	Roman A, Stratul SI, Rusu D, Boariu M, Soanca A, Balazsi R, Suciş M, Moldovan M, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	<b>Sci Rep</b> , 8;9(1):9853 10 pag	4,01	Q1	2019
11	Curcumin Nanoparticles Protect against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction by Alleviating Myocardial	Boarescu PM, Boarescu I, Bocşan IC, Pop RM, Gheban D, <u>Bulboacă AE*</u> , Cristina Nicula C Râjnoveanu	<b>Autor corespondent</b>	<b>Molecules</b> , 24(15). pii: E2802 19 pag	3,06	Q2	2019

*Bulboacă*



Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
	Tissue Oxidative Stress, Electrocardiogram, and Biological Changes	RM, Bolboacă SD					
12	The effect of liposomal Epigallocatechin gallate and metoclopramide hydrochloride co-administration on experimental migraine	<u>Bulboacă AE</u> , Porfire A, Barbalata C, Bolboacă S, Nicula C, Boarescu PM, Stanescu I, Nicula C, Dogaru G	<b>Prim autor</b>	<b>Farmacia</b> , 67 (5):905-911 <b>7 pag</b>	<b>1,527</b>	<b>Q4</b>	<b>2019</b>
13	Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Diabetic Rats	Boarescu PM, Boarescu I, Bocşan IC, Gheban D, <u>Bulboacă AE*</u> , Nicula C, Pop RM, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD	<b>Autor corespondent</b>	<b>Antioxidants (Basel)</b> , 22;8(10). pii: E504 <b>18 pag</b>	<b>4.52</b>	<b>Q1</b>	<b>2019</b>
14	Comparative effect of curcumin versus liposomal curcumin on systemic pro-inflammatory cytokines profile, MCP-1 and RANTES in experimental diabetes mellitus	<u>Bulboacă AE</u> , Boarescu PM, Bolboacă SD, Blidaru M, Festila D, Dogaru G, Nicula CA	<b>Prim autor</b>	<b>International Journal of Nanomedicine</b> , 14:8961-8972 <b>12 pag</b>	<b>4,471</b>	<b>Q1</b>	<b>2019</b>
15	The Effect of Mofettes on Oxidative Stress/Antioxidant Balance in Experimental Myocardial Ischemia	Dogaru G, <u>Bulboacă Adriana</u> , Boarescu PM, Ciumarnean L, Rus V, Sitar-Taut AV, Munteanu C, Bodisz G, Stanescu I	<b>Coautor</b>	<b>In Vivo</b> , 33(6):1911-1920 <b>10 pag</b>	<b>1.609</b>	<b>Q3</b>	<b>2019</b>

*Bulboacă*

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
16	The effect of carbonated natural mineral water on oxidative stress in experimental myocardial ischemia	Dogaru G, <u>Bulboacă Adriana</u> , Stanescu I, Rus V, Bodizs G, Ciumarnean L, Muntean C, Boarescu PM, Neagos A, Festila D	Coautor	Rev.Chim (Bucharest), 70(7):2677-2680 <b>4 pag</b>	1,605	Q3	2019
17	Comparison of Ex-PRESS P-200 mini-shunt implantation and standard trabeculectomy for open-angle glaucoma: four-year follow-up	Nicula C, Nicula D, Rednik A, <u>Bulboacă AE</u> , Bolboaca SD	Coautor	Archives of Medical Sciences doi.org/10.5114/aoms.2019.89971 <b>6 pag</b>	2,38	Q2	2019
18	Comparative results between” epi-off” conventional and accelerated corneal collagen crosslinking for progressive keratoconus in pediatric patients	Nicula C, Rednik AM, <u>Bulboacă AE</u> , Nicula D	Coautor	Therapeutic and Clinical Risk Management, 15:1483-1490 <b>8 pag</b>	1.824	Q3	2019
19	Effect of Liposomal Curcumin on Acetaminophen Hepatotoxicity by down regulation of Oxidative stress and Matrix Metalloproteina ses	Dogaru G, <u>Bulboacă AE</u> , Gheban D, Boarescu PM, Rus V, Festilă D, Sitar-Taut AV, Stanescu Ioana	Coautor	In Vivo, 34 (2) 569-582 <b>14 pag</b>	1.609	Q3	2020
20	Evidence-based medicine self-assessment, knowledge, and integration into daily practice: a survey among Romanian physicians and comparison	Căpraș RD, <u>Bulboacă AE</u> , Bolboaca SD	Coautor	BMC Med Educ, 20: 19 <b>10 pag</b>	1,87	Q2	2020

*Bulboacă*

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
	between trainees and specialists						
21	Morphological and functional outcomes after intravitreal Dexamethasone injections for macular edema in patients with central retinal vein occlusion at 48 weeks follow up	Nicula C, Nicula D, Rednik A, <u>Bulboacă AE</u> , Crisan O	Coautor	Journal of Ophthalmology 2020:6830148 7 pag	1,58	Q3	2020
22	The Effect of Nano-Epigallocatechin-Gallate on Oxidative Stress and Matrix Metalloproteinases in Experimental Diabetes Mellitus	<u>Bulboacă AE</u> , Boarescu PM, Porfire AS, Dogaru G, Barbalata C, Valeanu M, Munteanu C, Rasnoveanu RM, Nicula CA, Stanescu IC	Prim autor	Antioxidants, 9(2), 172 15 pag	4.52	Q1	2020
23	Clinical significance of increased serum levels of troponin I in patients from the emergency department of a county hospital	Boarescu PM, Chirila I, <u>Bulboacă AE*</u> , Mada RO, Goidescu CM, Mocan-Hognogi DL, Buzuriu A, David AM, Cotut A Vida-Simiti LA	Autor corespondent	Revista de Chimie 71 (2), 68-73 6 pag	1,605	Q3	2020
24	Levels of Periodontal Destruction and Systemic Oxidative Stress in Ischemic Stroke Patients	Stănescu I, <u>Bulboacă AE*</u> , Micu IC, Bolboacă SD *, Feștilă DG, Bulboacă AC, Bodizs G, Dogaru G, Boarescu PM, Popa-Wagner A*, Roman A	Autor corespondent	Journal of Clinical Medicine 9(6):1744 18 pag	5,688	Q1	2020

*Bulboacă*

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
25	Retinal fibres layer thickness and oxidative stress parameters in migraine patients without aura: a pilot study	<u>Bulboacă AE</u> , Stănescu IC *, Bolboacă SD *, Bulboacă AC, Bodizs GI, Nicula CA	<b>Prim autor</b>	<b>Antioxidants</b> 9 (6): 494 <b>13 pag</b>	<b>4,52</b>	<b>Q1</b>	<b>2020</b>
26	Diagnostic criteria of oral Lichenus planus: a narrative review	Rotaru DI, Sofineti D, Bolboacă SD, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultimul autor</b>	<b>Acta Clinica Croatica –</b> acceptance letter	<b>0,403</b>	<b>Q4</b>	<b>2020</b>
27	Comparative results of “epi-off” conventional versus “epi-off” accelerated crosslinking procedure at 5 years follow-up	Nicula CA, Nicula D, Rednik A, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultimul autor</b>	<b>Journal of Ophthalmology</b> acceptance letter	<b>1,58</b>	<b>Q3</b>	<b>2020</b>

#### Articole ISI fără factor de impact

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Combined pharmacological and motor training interventions for recovery of upper limb function in subacute ischemic stroke	Stanescu I, Dogaru G, <u>Bulboacă Adriana</u> , Stan A, Stanca D, Blesneag A, Kallo R	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 8(3):114-120 <b>7 pag</b>	<b>2017</b>
2.	Influence of balnear therapy at Băile Tuşnad on quality of life of post-stroke patients	Dogaru G, Ispas A, <u>Bulboacă Adriana</u> , Motricală M, Stănescu I	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 8(4):201-205 <b>5 pag</b>	<b>2017</b>
3.	Role of rehabilitation, a case of diastematomyelia	Stanescu I, Kallo R, <u>Bulboacă Adriana</u> , Dogaru G	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 8(4):227-230 <b>4 pag</b>	<b>2017</b>
4.	The effect of carbonated mineral water and mofette	Dogaru G, Marieta M, <u>Bulboacă Adriana</u> ,	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 9(1):11-14	<b>2018</b>

*Bulboacă*

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
	treatment in Baile Tusnad after ischemic stroke – a case report	Ciumărnean L, Stănescu I		<b>4 pag</b>	
5.	Neurorehabilitation in stroke produced by vertebral artery dissection: case presentation	Stanescu I, <u>Bulboacă Adriana</u> , Rita K, Dogaru G	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 9(1):34-37 <b>4 pag</b>	<b>2018</b>
6.	Severe back pain a cirrhotic patient: a diagnostic challenge	Stănescu I, Bulboacă A, Kallo R, Dogaru G, <u>Bulboacă Adriana</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 9(2):59-63 <b>5 pag</b>	<b>2018</b>
7.	A clinical study regarding the improvement of symptoms and the time efficacy of treatments performed in Băile Tuşnad balneoclimatic resort,	Dogaru G, Scripcă AS, Croitoru AE, Motricală M, <u>Bulboacă Adriana</u> , Stănescu I	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 9(2):76-81 <b>6 pag</b>	<b>2018</b>
8.	Rehabilitation outcome in hemorrhagic transformation of ischemic stroke: a case presentation	Stanescu I, Bulboacă Adriana, Cordos AI, Kallo R, <u>Bulboacă Adriana</u> , Dogaru G	<b>Autor corespondent</b>	Balneo Research Journal, 2018, 9(2):88-93 <b>6 pag</b>	<b>2018</b>
9.	The therapeutic effect of mineral water from spring 3 in Baile Tusnad in experimental alcoholic liver disease in rats – an electron microscopic study	Dogaru G, Stănescu I, <u>Bulboacă Adriana</u> , Motricală M, Rus V, Crăciun C, Toader S, Raţiu I	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 9(3):211–215 <b>5 pag</b>	<b>2018</b>
10.	Evaluation of oxidative stress in migraine patients with visual aura - the experience of a Rehabilitation Hospital	<u>Bulboacă Adriana</u> , Dogaru G, Blidaru M, Bulboacă A, Stanescu I	<b>Prim autor</b>	Balneo Research Journal, 9(3):303–308 <b>6 pag</b>	<b>2018</b>

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
11.	Importance of specific rehabilitation methods for patients with intracerebral hemorrhage,	Stănescu I, Dogaru G, Kallo R, <u>Bulboacă Adriana</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 9(3):309–313 <b>5 pag</b>	<b>2018</b>
12.	Biochemical changes after consumption of mineral water from spring 3 in Baile Tusnad in experimentally induced alcoholic liver disease study	Dogaru G, Motricală M, Molnar A, Stănescu I, <u>Bulboacă Adriana</u> , Ciumărnean L, Rus V	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 9(4):346–351 <b>6 pag</b>	<b>2018</b>
13.	The effect of nitro-oxidative stress on platelet aggregability in migraine patients in a Rehabilitation Hospital - a pilot study	<u>Bulboacă AE</u> , Blidaru M, Dogaru G, Stanescu I, Bulboacă CA	<b>Prim autor</b>	Balneo Research Journal, 9(4):385–389 <b>5 pag</b>	<b>2018</b>
14.	Pathophysiology and clinical aspects of temporal evolution of intracerebral hemorrhage - implication in prognosis and neurorehabilitation	Bulboacă CA, Stanescu I, <u>Bulboacă Adriana</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 2018, 9(4):390–396 <b>7 pag</b>	<b>2018</b>
15.	Spasticity in post-stroke patients: incidence and therapeutical approach	Stanescu I, Dogaru G, Bulboacă CA, Dana Fodor, <u>Bulboacă Adriana</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 2018, 9(4):406–410 <b>5 pag</b>	<b>2018</b>
16.	Post-stroke visual rehabilitation - the impact on life quality of the stroke survival patients - a brief review	<u>Bulboacă AE</u> , Bulboacă A, Stanescu I, Blidaru M, Bulboacă AI, Cristina Nicula C, Dogaru G	<b>Prim autor</b>	Balneo Research Journal, 10(1):17–23 <b>7 pag</b>	<b>2019</b>
17.	Homonymous hemianopsia versus unilateral spatial neglect rehabilitation	<u>Bulboacă AE</u> , Bulboacă A, Stanescu I, Boarescu PM, Chirilă I, Bulboacă AI, Dogaru G	<b>Prim autor</b>	Balneo Research Journal, 10(2):67–73 <b>7 pag</b>	<b>2019</b>

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
	strategies in stroke patients				
18.	The importance of visuo-motor coordination in upper limb rehabilitation after ischemic stroke by robotic therapy	Bulboacă A, Stanescu I, Dogaru G, Boarescu PM, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 10(2):82–89 <b>8 pag</b>	<b>2019</b>
19.	Oxidative stress/antioxidant balance implication in reducing of intra-ocular pressure in patients with stroke, nicergoline therapy and open-angle glaucoma,	<u>Bulboacă AE</u> , Nicula C, Bulboacă A, Blidaru M, Boarescu PM, Festila D, Dogaru G, Stanescu I,	<b>Prim autor</b>	Balneo Research Journal, 2019, 10(3):259–264 <b>6 pag</b>	<b>2019</b>
20.	Experimental model of acute myocardial infarction for evaluation of prevention and rehabilitation strategies in cardiovascular diseases – a pilot study	Boarescu PM, Boarescu, Bocşan IC, Pop RM, Gheban D, <u>Bulboacă AE</u> , Dogaru G, Bolboacă SD	<b>Autor corespondent</b>	Balneo Research Journal, 2019, 10(3):288–293 <b>6 pag</b>	<b>2019</b>
21.	Non-surgical correction of diplopia after stroke – a strong impact factor on quality of life – minireview.	Nicula C, Nicula D, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 10(4):489–494 <b>6 pag</b>	<b>2019</b>
22.	Perspectives of inpatient neurological rehabilitation in elderly patients	Mureşan AD, Stănescu I, <u>Bulboacă AE</u> , Fodor DM, Bulboacă AI	<b>Coautor</b>	Balneo Research Journal, 10(4):495-501 <b>7 pag</b>	<b>2019</b>
23.	Pseudotumori cerebri – Case report	Nicula C, Suciuc C, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 11(1):50-54 <b>5 pag</b>	<b>2020</b>
24.	Tear biomarkers in neurodegenerative diseases	Stanescu I, <u>Bulboacă Adriana*</u> , Dogaru G, Nicula C	<b>Autor corespondent</b>	Balneo Research Journal, 11(2):191–195 <b>5 pag</b>	<b>2020</b>

*Bulboacă*

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
25.	The impact of the dry eye syndrome on the quality of life in elderly patients-minireview	Nicula CA, Nicula Dorin, Dogaru G, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal 11(2):196-203 <b>8 pag</b>	<b>2020</b>
26.	An uncommon association of dry eye syndrome with relapsing polychondritis and necrotizing scleritis,	Nicula CA, Suciuc C, Bojan A, Demian L, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Balneo Research Journal, 11(2):204-209 <b>6 pag</b>	<b>2020</b>

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### 5. Articole BDI in extenso până la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	The neurogenic mechanisms of ocular inflammation and their modulation under local treatment with indomethacin	<u>Bulboacă A</u> , Pop R, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Oftalmologia 50(1):25-9 <b>5 pag</b>	<b>2000</b>
2.	Arterial hypotension - risk factor in nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy	<u>Bulboacă A</u> , Nicula C	<b>Prim autor</b>	Oftalmologia 53(2):52-5 <b>4 pag</b>	<b>2002</b>
3.	Phacoemulsification and diabetic eye	Nicula C, Nicula D, <u>Bulboacă A</u> ,	<b>Ultim autor</b>	Oftalmologia 55(4):48-52 <b>5 pag</b>	<b>2002</b>
4.	Endothelial dysfunction in patients with open-angle glaucoma and atheromatous lesions	<u>Bulboacă A</u> , Bulboacă A, Nicula C	<b>Prim autor</b>	Oftalmologia 58(3):52-5 <b>4 pag</b>	<b>2003</b>

#### Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1	Afectarea abilitatilor spatiale la pacientii cu AVC ischemic	Pop DI, <u>Bulboacă AE</u> , Pleșca L. <u>Bulboacă AC</u>	<b>Coautor</b>	Palestrica Mileniului III, 1, 69-72 <b>4 pag</b>	<b>2009</b>

*Bulboacă*



Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
2	Platelet microparticles from their features to stroke implication	Bulboacă CA, <u>Bulboacă AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Rom J of Neurology, 1:13-17. <b>5 pag</b>	<b>2010</b>
3	Bulboacă CA, Multiple neurogenic extracranial tumors, clinical, MRI features and diagnostic difficulties	<u>Bulboacă AE</u> , Aron C, Kovacs I	<b>Prim autor</b>	Rom J of Neurol, 2: 87-91. <b>5 pag</b>	<b>2013</b>
4	Visual pathways involvement in multiple sclerosis from pathological process to neuro-ophtahlmological assessment	<u>Bulboacă AE</u> , Ursu C, Stanescu I, Muresan D, Bulboacă CA	<b>Prim autor</b>	Rom J of Neurology, 2: 49-53. <b>5 pag</b>	<b>2014</b>
5	Correlations between migraine severity and comorbidities in episodic migraine patients	<u>Bulboacă AE</u> , Ursu C, Uifalean A, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Rom J of Neurology, 14(2): 85-89. <b>5 pag</b>	<b>2015</b>
6	Evaluation of vasomotor response in ophtahlmic migraine patients	<u>Bulboacă AE</u> , Ursu C, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Rom J of Neurol, 2: 75-79. <b>5 pag</b>	<b>2016</b>
7	Antioxidant effect of flavonoids in neurodegenerative disease	<u>Bulboacă AE</u> , Bulboacă S, Stanescu I, Sfrangeu C, Bulboacă A	<b>Prim autor</b>	Rom J of Neurology, 2017, 2: 46-52. <b>7 pag</b>	<b>2017</b>
8	Medical Education-From Traditional Learning Methods to E-learning methods	But V, Bulboaca AI, Bolundut D, Boarescu PM, <u>Bulboaca AE</u>	<b>Ultim autor</b>	Applied Medical Informatics, 42 (1), 1-8. <b>8 pag</b>	<b>2020</b>
9	Fractal Analysis of Retinal Vessels and their Relationship with Cerebral Microcirculation Pathology – A Narrative Review	Bulboaca AE Boarescu PM	<b>Prim autor</b>	Applied Medical Informatics, 42(3), ahead of print - <a href="https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/790">https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/790</a> <b>7 pag</b>	<b>2020</b>

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

### **IMPORTANT:**

#### **A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:**

1. Date incomplete de identificare

#### **B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:**

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

#### **C. Excluderea din concurs:**

*Bulboacă*

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

*Sulboacă*

**Lista cărților publicate**

**Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu -2010-2019**

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Stein RA, <u>Bulboacă AE</u> , „Mycotoxins” in „Foodborne diseases” sub redacția Christine Dodd, Tim Aldsworth, Richard Stein  ISBN: 9780123850072 eBook ISBN: 9780123850089  Page Count: 576	Autor	capitol	40  (405-445)	Elsevier	New York	2017

**Cărți și capitole în edituri internaționale + românești**

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

**Cărți și capitole edituri de top din România – 1990-1999**

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag	editura	Localitatea	Anul
1	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , „Urgențe vasculare cerebrale” in „Urgențe cardiovasculare” sub redacția Zdrenghia D ISBN - 973-555-088-1	Autor	capitol	34	Clusium	Cluj-Napoca	1995

**Cărți și capitole edituri de top din România – 2000 -2009**

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	<u>Bulboacă Adriana</u> , Mecanisme ale inflamației, implicații oculare ISBN – 973-686-050-7	Autor	carte	120	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2000

**Cărți și capitole edituri de top din România – 2010 -2019**

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Pârvu AE, <u>Bulboacă AE</u> , „Fiziopatologia Durerii” in „Rolul farmacistului in terapia durerii”, sub redacția, Zaharia V ISBN -978-973-693-363-9	Co-autor	capitol	11	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2010

**Cărți și capitole edituri de top din România – 2010 -2020**

<b>Nr. crt</b>	<b>TITLUL</b>	<b>Calitatea</b>	<b>Carte/capitol I</b>	<b>nr. pag.</b>	<b>editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>
<b>1</b>	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , Introducere: cadru general, definiții, clasificarea simptomatologiei neurologice în Neurologie și Neuroreabilitare, sub redacția, Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, ISBN – 978-973-693-734-7.	Co-autor	capitol	<b>7</b>	Ed Medicală Universitară, „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca,	Cluj-Napoca	2016
<b>2</b>	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , Noțiuni de anatomie și fiziologie a sistemului nervos în Neurologie și Neuroreabilitare, sub redacția, Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, ISBN – 978-973-693-734-7.	Co-autor	capitol	<b>5</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>3</b>	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , Bazele neurofiziologice ale neuroreabilitării, sub redacția, Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, ISBN – 978-973-693-734-7.	Co-autor	capitol	<b>18</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>4</b>	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , Examenul motilității active segmentare, sub redacția, Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, ISBN – 978-973-693-734-7.	Co-autor	capitol	<b>5</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>5</b>	Bulboacă A, <u>Bulboacă AE</u> , Prezentarea funcțiilor corticale, sub redacția, Bulboacă Angelo, Ioana Stănescu, Fodor Dana, Bulboacă Adriana, ISBN – 978-973-693-734-7.	Co-autor	capitol	<b>8</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>6</b>	Pârvu AE, Blidaru M, <u>Bulboacă AE</u> , Sfrângeu C, Mîrza MC, Fiziopatologie pentru asistența medicală generală, ISBN – 978-973-693-683-8.	Autor	carte	<b>149</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>7</b>	Mîrza MC, Pârvu AE, Blidaru M, <u>Bulboacă AE</u> , Sfrângeu C, Fiziopatologie pentru tehnica dentară, ISBN-978-973-693-685-2.	Autor	carte	<b>144</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
<b>8</b>	Sfrângeu C, Pârvu AE, Blidaru M, <u>Bulboacă Adriana</u> , Mîrza C, Fiziopatologie pentru balneofiziokinetoterapie și recuperare ISBN – 978-973-693-684-5	Autor	carte	<b>147</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016

<b>9</b>	<u>Bulboacă Adriana</u> , „Pain”, in Suciú Șoimița, „Physiology of orofacial system”, ISBN-978-973-555-617-4	Autor	capitol	<b>17</b>	Clusium	Cluj-Napoca	2017
<b>10</b>	Mírza CM, Pârvu AE, <u>Bulboacă AE</u> , Sfrângeu CA, Cătoi AF, Fiziopatologie pentru medicina dentară, ISBN – 978-973-693-817-7	Autor	carte	<b>211</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2018
<b>11</b>	Sfrângeu CA, Pârvu AE, <u>Bulboacă AE</u> , Blidaru M, Mírza CM, Cătoi AF, Physiopathologie pour les etudiants de médecine dentaire, ISBN- 978-973-693-818-4.	Autor	carte	<b>273</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2018
<b>12</b>	Jurcău RN, Pârvu AE, <u>Bulboacă AE</u> , Blidaru M, Cătoi AF, Mírza CM, Orăsan M, Morar II, Andreicuț AD, Pfingstgraf IO, Boarescu PM, Bonci TI, Chera EI, Ghid de laborator pentru fiziopatologie generală și oromaxilofacială, ISBN-978-973-693-939-6	Autor	carte	<b>143</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2019
<b>13</b>	Mírza CM, Pârvu AE, <u>Bulboacă AE</u> , Blidaru M, Cătoi AF, Jurcău RN, Orăsan M, Morar II, Andreicuț AD, Pfingstgraf IO, Boarescu PM, Bonci TI, Chera EI, Laboratory study guide for general and oro-maxillo-facial pathophysiology, ISBN-978-973-693-938-9	Autor	carte	<b>121</b>	Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2019
<b>14</b>	Bulboacă Adriana Elena, Fiziopatologie aplicată, Ed Risoprint, ISBN 978-973-53-252-3.	Autor	carte	<b>110</b>	Ed Risoprint	Cluj-Napoca	2020

#### Cărți și capitole alte edituri cu ISBN 1990-2000

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
<b>1</b>	Gligor E, <u>Bulboacă Adriana</u> , Pop D, Explorări Funcționale ISBN- 973-35-557-9	<b>Autor</b>	<b>carte</b>	<b>109</b>	<b>Dacia</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>1996</b>

#### Cărți și capitole alte edituri cu ISBN 2000-2010

<b>1</b>	<u>Bulboacă AE</u> , Fiziopatologie pentru studenții colegiului de balneo-fizio-kinetoterapie, ISBN – 973-8298-26-1	<b>Autor unic</b>	<b>carte</b>	<b>152</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2003</b>
<b>2</b>	<u>Bulboacă AE</u> , Teorii fiziopatologice- afecțiuni	<b>Autor unic</b>	<b>carte</b>	<b>403</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2004</b>

	ale sistemului nervos, ISBN – 973-8298-39-3.						
<b>3</b>	Bulboaca AE, Pârvu AE, Pathophysiology for Dental Medicine, ISBN-978-606-512-024-2	<b>Autor</b>	<b>carte</b>	<b>165</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2009</b>
<b>4</b>	Pârvu AE, Bulboacă AE, Bărăcan A, Pathophysiology-Handouts for Medical Students, ISBN – 978-606-512-033-4.	<b>Autor</b>	<b>carte</b>	<b>246</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2010</b>
<b>5</b>	Bulboaca A, Bulboaca Adriana, Ciobanu P, Maximencu St, Semiologie neurologică în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, CD-ISBN- 978-606-512-046-4	<b>Co- autor</b>	<b>CD capitol</b>	<b>Pag.9-72 63 pag</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2015</b>
<b>6</b>	Bulboaca A, Bulboaca Adriana, Ciobanu P, Patologie neurodegenerativă cu interesarea motilității, în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, CD-ISBN- 978-606-512-046-4	<b>Co- autor</b>	<b>CD capitol</b>	<b>Pag 106-117 12 pag</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2015</b>
<b>7</b>	Bulboaca A, Bulboaca Adriana, Polineuropatiile, în Bulboacă Angelo, Introducere în Neurologie, CD-ISBN- 978-606-512-046-4	<b>Co- autor</b>	<b>CD capitol</b>	<b>Pag 128-134 7 pag</b>	<b>Ed. Echinox</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2015</b>

**Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara 1990-1999**

<b>Nr. crt</b>	<b>TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.</b>	<b>sub redactia: / titlul</b>	<b>editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag</b>
<b>1</b>	<u>Adriana Bulboacă</u> , Explorarea sistemului nervos	Plesca-Manea L, Lucrări practice de Fiziopatologie	<b>Tipografia UMF</b>	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>1998</b>	<b>6</b>

**Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara 2000 -2010**

<b>Nr. crt</b>	<b>TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.</b>	<b>sub redactia: / titlul</b>	<b>editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag</b>
<b>1</b>	Mircea PA, Bob H, Bulboacă Adriana, Clichici S, Crişan D, Gheban D, Iacob D, Mocan L, Mosteanu O, Pop TA, Socaciu M, Tamas-Szora A, Valean S, Integrated Medical Curriculum, eMedicaqual Summer School:Modul de hepato-gastro-enterologie	Mircea PA, Integrated Medical Curriculum, eMedicaqual Summer School:Modul de hepato-gastro-enterologie	Ed Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"	<b>Cluj-Napoca</b>	<b>2013</b>	<b>205</b>

**Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:**

<b>Nr. crt</b>	<b>TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.</b>	<b>sub redactia: / titlul</b>	<b>Editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag</b>

**IMPORTANT :**

**A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:**

1. Date incomplete de identificare

**B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :**

1. Numerotarea lucrarilor se va **face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.**
2. Pentru **fiecare decada** se organizeaza un **tabel separat.**

**C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :**

Suspiciunea de plagiat **daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat** privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

**D. Excluderea din concurs**

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrari ca publicatie duala **cu exceptia** celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.
3. Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**BULBOACĂ ADRIANA-ELENA**

Naționalitate(-tăți)

română

**Experiența profesională**

**1. ACTIVITATE DIDACTICĂ**

Activități și responsabilități principale

1992 -1994      1994-2000                      2000-2004                      2004-2020

Preparator      Asistent universitar      Șef lucrări      Conferențiar universitar

Activitate de predare - Disciplina de Fiziopatologie în cadrul:

- Facultății de Medicină (secția româna și engleză) – curs și lucrări practice

- Facultății de Medicină Dentară (secția română și engleză) – curs și lucrări practice

-Colegiul de Balneo-fizio-kinetoterapie – curs și lucrări practice

Activitate de predare în cadrul;

- Cursului opțional Fiziopatologie aplicată cu studenții Facultatii de Medicină (2012 - 2020)

- Cursuri postuniversitare

- Cercetare științifică medicală

- Elaborare articole, studii, publicații, cărți de specialitate

- Conferințe științifice la manifestări naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină,

Disciplina de Fiziopatologie, Str. V Babeș, Nr. 2-4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar medical

**2. ACTIVITATE MEDICALĂ**

Perioada

1991-1992

1992-1994

1994-2000

2000 -prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic stagiar

Medic secundar

Medic specialist

Medic primar

Oftalmologie

Oftalmologie

Oftalmologie

2008 - 2013- Medic rezident Neurologie

2013 - prezent - Medic specialist Neurologie

Activități și responsabilități principale

Activitate de asistență medicală în domeniul Oftalmologie și Neuro-oftalmologie

*Bulboacă*



Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, str Viilor, Nr. 46, 1994- prezent Reteaua Privata de Sanatate "Regina-Maria" 2009-prezent
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	2020
Calificarea obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat – OM nr. 4065/09.04.2020
<b>Perioada</b>	1995 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE Specializarea MEDICINĂ - 2000 Lucrare de doctorat cu tema: “Tratamentul cu anti-inflamatoare nesteroidiene în chirurgia polului anterior al ochiului”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de doctorat, pentru obtinerea titlului de DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD
<b>Perioada</b>	1984-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor-medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic - specializarea medicină generală, lucrare de licență cu tema: „Tratamentul edemului cerebral în accidentele vasculare cerebrale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, Facultatea de Medicina Generală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	MD
<b>Perioada</b>	1980-1984
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie, Târnaveni, jud Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii medii liceale
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	

*Sulboacă*

Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza</b>									
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european</i> (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba</b>	B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
Competențe și abilități sociale	Teaching and Learning – Certificate of Attendance – Teaching and Learning, a Course of Medical Educators”, University of Brighton, 2010  Comunicare în limba oficială - Certificat absolvire a cursurilor: Comunicare în limba oficială - POSDRU, 2012									
Competențe și aptitudini organizatorice	Manager al sistemelor de management al calității – POSDRU 2012 Organizarea locului de muncă – POSDRU 2012 Competențe antreprenoriale – POSDRU 2012									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC nivel mediu									
Alte competențe și aptitudini	Etică și deontologie - POSDRU 2012 Certificate of Good Clinical Practice, 2013									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B									
<b>Informații suplimentare Contribuția științifică</b>	<b>Cărți de specialitate -21</b> <b>Lucrări publicate in extenso- 99</b> , din care: - în reviste cotate ISI (WOS – Core Collection) - 27 - în reviste indexate ISI (WOS – Core Collection) - 26 - în reviste incluse in alte BDI - 13 - în reviste naționale - 33 <b>Lucrari comunicate si publicate in rezumat - 65</b> , din care: -publicate in rezumat in suplimentele ale unor reviste cotate ISI – 10 -publicate in volume cu ISSN sau ISBN - 55 <b>Conferințe susținute - 5</b> <b>Cursuri postuniversitare -5</b> <b>Brevete de cercetare - 1</b> <b>Granturi de cercetare - 2</b> , dintre care: - membru în echipa de cercetare - 2 <b>Proiecte POSDRU - membru -1</b> <b>Studii Clinice Internationale</b> - membru in echipa de cercetare – 8 <b>Stagiu de cercetare – University of Oklahoma,</b> <b>Health Science Center, US, 2009</b>									

*Suboara*

<b>Membru în structuri profesionale științifice internaționale:</b>	International Society of Pathophysiology (ISP) European Neuro-ophthalmology Society (EUNOS) European Academy of Neurology (EAN)
<b>Membru în structuri profesionale științifice naționale:</b>	Colegiul Medicilor din Romania Societatea Națională de Fiziopatologie Societatea Națională de Oftalmologie Societatea Națională de Neurologie
<b>Referent de specialitate</b>	Balneo Research Journal, Applied Medical Informatics, Medicine and Pharmacy Reports
<b>Domenii de expertiză</b>	Fiziopatologia stresului oxidativ și a inflamației în afecțiuni cum sunt: inflamația polului anterior al ochiului, accidentul vascular cerebral, migrena, diabetul zaharat, cardiopatia ischemică, hepatopatii toxice; metode de diagnostic al proceselor inflamatorii din secreția lacrimală (concretizate în cercetări experimentale sau clinice, publicate în articole în reviste cotate/ indexate ISI sau BDI.

Cluj-Napoca  
08.07.2020

BULBOACĂ ADRIANA-ELENA