

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE ÎN CADRUL IOSUD UMF IAȘI

Conform

1. Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior
2. Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în IOSUD - UMF IAȘI

1. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL*

*calitatea de autor principal este atribuită pentru primul autor, ultimul autor, autorul corespondent, sau alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuție primului autor sau a autorului corespondent

Domeniul Medicină, Farmacie: 10 articole, publicate pe parcursul întregii activități

Domeniul Medicină Dentară: 8 articole în reviste cu factor de impact > 0.3, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)

RAPORTARE ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. **Butcovan D**, Mocanu V, Timofte DV, Costan VV, Danila R, Pricope Veselin A, Ciuntu BM, Haliga RE, Sascau RA, Ghiga G, Statescu C. Macrophage Accumulation and Angiogenesis in Epicardial Adipose Tissue in Cardiac Patients with or without Chronic Heart Failure, *Applied Sciences-Basel*, 2020, 10(17), art. no 5871. [IF=2.474](https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/5871)
<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/5871>
[justificari\principal\2020.ASB.10.17.5871.pdf](#)
[justificari\principal\2020.ASB.10.17.5871.WSCC.pdf](#)
2. Anghel L, Statescu C, Serban IL, Maranduca MA, **Butcovan D**¹, Clement A, Bostan M, Sascau R. The Advantages of New Multimodality Imaging in Choosing the Optimal Management Strategy for Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy, *Diagnostics*, 2020, 10(9): art. no 719. [IF=3.110](https://www.mdpi.com/2075-4418/10/9/719)
<https://www.mdpi.com/2075-4418/10/9/719>
[justificari\principal\2020.D.10.9.719.pdf](#)
[justificari\principal\2020.D.10.9.719.WSCC.pdf](#)
3. **Butcovan D**, Mocanu V, Haliga RE, Ioan BG, Danciu M, Tinica G. Sub-classification of non-inflammatory and inflammatory surgical aortic aneurysms and the association of histological characteristics with potential risk factors, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2019, 18(4): 3046-3052. [IF=1.785](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6755460/)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6755460/>
[justificari\principal\2019.ETM.8.4.3046-3052.pdf](#)
[justificari\principal\2019.ETM.8.4.3046-3052.WSCC.pdf](#)
4. **Butcovan D**, Oboroceanu T, Cimpeanu C, Mironescu A, Haliga RE, Pinzariu AC, Lupusoru RV, Popescu E, Mocanu V. The Involvement of Epicardial Adiposity and Inflammation in Postoperative Atrial Fibrillation - Immunohistochemical Qualitative and Quantitative Assessment, *Revista de Chimie*, 2017, 68(4): 886-889. [IF=1.412](https://revistadechimie.ro/pdf/51%20BUTCOVAN%204%2017.pdf)
<https://revistadechimie.ro/pdf/51%20BUTCOVAN%204%2017.pdf>
[justificari\principal\2017.RC.68.4.886-889.pdf](#)
[justificari\principal\2017.RC.68.4.886-889.WSCC.pdf](#)

¹ all authors contributed equally to this manuscript

5. **Butcovan D**, Mocanu V, Baran D, Ciurescu D, Tinica G. Assessment of vulnerable and unstable carotid atherosclerotic plaques on endarterectomy specimens, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2016, 11(5): 2028-2032. [IF=1.261](#)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4840562/justificari\principal\2016.ETM.11.5.2028-2032.pdf>
<justificari\principal\2016.ETM.11.5.2028-2032.WSCC.pdf>
6. **Butcovan D**, Lupusoru CE, Baran D, Cimpeanu C, Jelihovschi I, Ursu RG, Haliga RE, Lupusoru RV. The Interplay between Cardiomyocytes and Non-cardiomyocytes in Postoperative Atrial Fibrillation, *Revista de Chimie*, 2016, 67(10): 2012-2014. [IF=1.232](#)
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/BUTCOVAN%20D%2010%2016.pdfjustificari\principal\2016.RC.67.10.2012-2014.pdf>
<justificari\principal\2016.RC.67.10.2012-2014.WSCC.pdf>
7. **Butcovan D**, Jelihovschi I, Baran D, Ivan L, Cimpeanu C, Lupusoru CE, Haliga RE, Lupusoru RV. Atrial Structural Remodeling in Coronary Patients with and without Postoperative Atrial Fibrillation, *Revista de Chimie*, 2016, 67(9): 1797-1799. [IF=1.232](#)
<https://revistadechimie.ro/pdf/BUTCOVAN%20D%209%2016.pdfjustificari\principal\2016.RC.67.9.1797-1799.pdf>
<justificari\principal\2016.RC.67.9.1797-1799.WSCC.pdf>
8. Timofte D, Mocanu V, Zugun-Eloae F, Hristov I, Cretu IS, Aursulesei V, Balan GG, Ciuntu BM, Oboroceanu T, Tiron A, Costan VV, **Butcovan D**. Immunohistochemical Expression of Growth Hormone Secretagogue Receptor (GSH-R) of Adipose Tissue Macrophages in Obese Bariatric Patients, *Revista de Chimie*, 2019, 70(9): 3428-3430. [IF=1.755](#)
<https://revistadechimie.ro/pdf/71%20TIMOFTE%209%2019.pdfjustificari\principal\2019.RC.70.9.3428-3430.pdf>
<justificari\principal\2019.RC.70.9.3428-3430.WSCC.pdf>
9. Tinica G, Vartic CL, Mocanu V, Baran D, **Butcovan D**. Preoperative graft assessment in aortocoronary bypass surgery, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2016, 12(2): 804-808. [IF=1.261](#)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4950140/justificari\principal\2016.ETM.12.2.804-808.pdf>
<justificari\principal\2016.ETM.12.2.804-808.WSCC.pdf>
10. Tinica G, Mocanu V, Zugun-Eloae F, **Butcovan D**. Clinical and histological predictive risk factors of atrial fibrillation in patients undergoing open-heart surgery, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2015, 10(6): 2299-2304. [IF=1.280](#)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4665681/justificari\principal\2015.ETM.10.6.2299-2304.pdf>
<justificari\principal\2015.ETM.10.6.2299-2304.WSCC.pdf>
11. **Butcovan D**. Myocardial infarction in an individual with Wolff-Parkinson-White syndrome, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2013, 21(1): 1-4. [IF=0.152](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/274justificari\principal\2013.RJLM.21.1.1-4.pdf>
<justificari\principal\2013.RJLM.21.1.1-4.WSCC.pdf>
12. **Butcovan D**, Bulgaru D, Astarastoe V. A large thymic mass - a possible cause of unexpected death, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2012, 20(2): 127-130. [IF=0.208](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/239justificari\principal\2012.RJLM.20.2.127-130.pdf>
<justificari\principal\2012.RJLM.20.2.127-130.WSCC.pdf>
13. **Butcovan D**. Cardiac sarcoma - a fatal disease: report of 2 cases, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2012, 20(3): 173-176. [IF=0.208](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/247>

[justificari\principal\2012.RJLM.20.3.173-176.pdf](#)
[justificari\principal\2012.RJLM.20.3.173-176.WSCC.pdf](#)

14. **Butcovan D**, Amalinei C, Grigoriu C. Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy - cause of sudden death in young people, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2011, 19(3): 189-194. [IF=0.398](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/197>
[justificari\principal\2011.RJLM.19.3.189-194.pdf](#)
[justificari\principal\2011.RJLM.19.3.189-194.WSCC.pdf](#)
15. **Butcovan D**, Grigoriu C, Astarastoe V. Cardiac echinococcosis causing unexpected death. A case report, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2010, 18(3): 189-192. [IF=0.301](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/146>
[justificari\principal\2010.RJLM.18.3.189-192.pdf](#)
[justificari\principal\2010.RJLM.18.3.189-192.WSCC.pdf](#)
16. **Butcovan D**, Stoica L, Ungureanu C, Tinica G. Cardiac sarcoidosis - a possible cause of death. Case report, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2010, 18(1): 13-16. [IF=0.301](#)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/119>
[justificari\principal\2010.RJLM.18.1.13-16.pdf](#)
[justificari\principal\2010.RJLM.18.1.13-16.WSCC.pdf](#)
17. Tinica G, **Butcovan D**², Cimpeanu C, Tarcoveanu E. A mediastinal germ cell tumor of Yolk sac type - case report, *Chirurgia*, 2010, 105(6): 831-834. [IF=0.129](#)
<http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2010-6-14.pdf>
[justificari\principal\2010.C.105.6.831-834.pdf](#)
[justificari\principal\2010.C.105.6.831-834.WSCC.pdf](#)
18. Ionescu L, Dragomir C, Danila R, Radulescu C, Trifescu I, **Butcovan D**. Ectopic thymoma mimicking a pleuropericardial cyst: a case report, *European Surgery-Acta Chirurgica Austriaca*, 2010, 42(4): 194-196. [IF=0.534](#)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10353-010-0551-0>
[justificari\principal\2010.ESACA.42.4.194-196.pdf](#)
[justificari\principal\2010.ESACA.42.4.194-196.WSCC.pdf](#)

2. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI COAUTOR

Domeniul Medicină, Farmacie: 5 articole, publicate pe parcursul întregii activități

RAPORTARE ARTICOLE ISI COAUTOR

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. Haliga RE, **Butcovan D**, Oboroceanu T, Pinzariu AC, Costan VV, Crauciuc DV, Sindilar A, Lupusoru RV, Mocanu V. Flaxseed and Vitamin E Exert Synergic Antioxidant Action on Diabetic Nephropathy in Experimental Diabetes, *Revista de Chimie*, 2017, 68(7): 1449-1452. [IF=1.412](#)
<https://revistadechimie.ro/pdf/8%20HALIGA%20R%207%2017.pdf>
[justificari\coautor\2017.RC.68.7.1449-1452.pdf](#)
[justificari\coautor\2017.RC.68.7.1449-1452.WSCC.pdf](#)
2. Pinzariu AC, Pasca SA, Sindilar A, Drochioi C, Balan M, Oboroceanu T, Niculescu S, Crauciuc DV, Crauciuc EG, Luca A, **Butcovan D**, Sindilar EV, Mocanu V. Adipose Tissue Remodeling by Prolonged Administration of High Dose of Vitamin D3 in Rats Treated to Prevent Sarcopenia, *Revista de Chimie*, 2017, 68(9): 2139-2143. [IF=1.412](#)
<https://revistadechimie.ro/pdf/43%20PINZARIU%209%2017.pdf>
[justificari\coautor\2017.RC.68.9.2139-2143.pdf](#)
[justificari\coautor\2017.RC.68.9.2139-2143.WSCC.pdf](#)

² corresponding author

3. Stefanescu C, Ionescu L, Danila R, Butcovan D, Tibu R, Bilha S, Timofte D, Vulpoi C. 99mTc Mibi Thymic Scintigraphy in Diagnosis and Therapeutic Decision Making: What is Behind the Image? <i>Acta Endocrinologica-Bucharest</i>, 2016, 12(3): 249-256. IF=0.250 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6535270/justificari\coautor\2016.AEB.12.3.249-256.pdf justificari\coautor\2016.AEB.12.3.249-256.WSCC.pdf 4. Haliga RE, Iancu RI, Butcovan D, Mocanu V. Flaxseed Prevents Leukocyte and Platelet Adhesion to Endothelial Cells in Experimental Atherosclerosis by Reducing sVCAM-1 and vWF, <i>Scientific World Journal</i>, 2013, art. no 303950. IF=1.219 http://downloads.hindawi.com/journals/tswj/2013/303950.pdf justificari\coautor\2013.SWJ.303950.pdf justificari\coautor\2013.SWJ.303950.WSCC.pdf 5. Popescu MR, Butcovan D, Folescu R, Motoc A, Zamfir CL. Thoracic aorta dissection - assessment of aortic adventitia involvement, <i>Romanian Journal of Legal Medicine</i>, 2013, 21(3): 207-214. IF=0.152 http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/309 justificari\coautor\2013.RJLM.21.3.207-214.pdf justificari\coautor\2013.RJLM.21.3.207-214.WSCC.pdf
3. STANDARD MINIMAL FACTOR CUMULAT DE IMPACT* <i>*se calculează ca sumă a factorilor de impact a revistelor în care au fost publicate articolele în calitate de autor principal, în anul apariției articolului</i> Domeniul Medicină, Farmacie: 10, pe parcursul întregii activități Domeniul Medicină Dentară: 2.4, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)
RAPORTARE FACTOR CUMULAT DE IMPACT (cifră, calculată conform indicațiilor, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active) 19.033 (2.474 + 3.110 + 1.785 + 1.412 + 1.261 + 1.232 + 1.232 + 1.755 + 1.261 + 1.280 + 0.152 + 0.208 + 0.208 + 0.301 + 0.301 + 0.398 + 0.129 + 0.534)
4. STANDARD MINIMAL INDICE HIRSCH* Domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie = 6 <i>*conform ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters</i>
RAPORTARE INDICE HIRSCH (cifră, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active) 6 justificari\hindex WSCC.pdf
5. STANDARD MINIMAL ARTICOLE BDI* Domeniul Medicină Dentară: 20 articole de la ultima promovare, în calitate de autor principal <i>*echivalare = 1 articol ISI autor principal = 3 articole BDI autor principal, dar nu invers</i>
RAPORTARE ARTICOLE BDI (listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active) Nu este cazul

Data,
05.11.2020

Conf. univ. dr. Butcovan Doina

