



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI**



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

**ANEXA 2**

**ANEXA 2a**

**AVIZAT**

Director CSUD.....

**VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARD DE I.O.S.U.D. - UMFC**

DA

NU

Director Școală doctorală.....

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București  
în vederea obținerii atestatului de abilitare

**Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie**

**I. Date despre candidat**

**Nume: BĂLAN (fost BĂDIȚĂ)**

**Prenume: DANIELA GABRIELA**

**Gradul didactic/de cercetare: conferențiar universitar**

**Încadrat în prezent în învățământul superior: DA**

DA

NU

**Disciplina- FIZIOLOGIE, Departamentul Stomatologie III**

**Facultatea STOMATOLOGIE, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București**

**Medic/Farmacist rezident/specialist/primar: medic specialist Medicină de Familie**

DA

NU

**Ordinul de confirmare: 1655/ 26 feb. 1998**

**II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare**

**Doctor în științe**

DA

NU

**Titlul tezei de doctorat: "Considerații asupra modificărilor imunologice și fiziopatologice sanguine și salivare în hepatite virale și toxice"**



**Ordinul de confirmare:**

**III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016**

**1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**AP1** Vacaroiu IA, Balcangiu-Stroescu A-E, Stanescu-Spinu I-I, **Balan DG**, Georgescu M-T, Greabu M, Miricescu D, Cuiban E, Șerban-Feier LF, Lupușoru MOD, et al. Chronic Pelvic Puzzle: Navigating Deep Endometriosis with Renal Complications. Journal of Clinical Medicine. 2024, 13(1):220. <https://doi.org/10.3390/jcm13010220>. (autor corespondent) FI:3

**AP2** Ileana Adela Văcăroiu, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Larisa Florina Șerban-Feier, Elena Cuiban, Ioana Sorina Simion, Iulia Ioana Stănescu-Spînu, Daniela Miricescu, Maria Greabu, Liviu Vasile Chiperi, **Daniela Gabriela Bălan**. Biomarkers of acute kidney injury: a concise review of current literature. Rev Romana Med Lab. 2024, 32(4):305-13. DOI:10.2478/rrlm-2024-0028. (autor corespondent) FI:0.5

**AP3** Miricescu, D., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I. A., Mihai, D. A., Popa, C. C., Papacoccea, R. I., Enyedi, M., Sorin, N. A., Vatachki, G., Georgescu, D. E., Nica, A. E., Stefani, C. PI3K/AKT/mTOR signalling pathway involvement in renal cell carcinoma pathogenesis (Review). Experimental and Therapeutic Medicine. 2021, 21, no. 5: 540. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9972>. (autor corespondent) FI: 2,75

**AP4** Timofte D, Tanasescu MD, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Papacoccea RI, Ionescu D. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review). Experimental and Therapeutic Medicine. 2021, 21(3):282. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9713>. (autor corespondent) FI:2,75

**AP5** Miricescu D, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai DA, Popa CC, Enyedi M, Nedelea AS, Nica AE, Stefani C. Impact of adipose tissue in chronic kidney disease development (Review). Experimental and Therapeutic Medicine. 2021, 21(5):539. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9969>. (autor corespondent) FI: 2,75



- AP6** Papacoea T, Papacoea R, Rădoi M, Pițuru S, **Balan DG**. Stomach 'tastes' the food and adjusts its emptying: A neurophysiological hypothesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20(3):2392-2395. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8874>. (ultimul autor) FI:2,44
- AP7** Timofte D, Dragos D, Balcangiu-Stroescu AE, Tanasescu MD, **Gabriela Balan D**, Raducu L, Jecan CR, Stiru O, Medrihan L, Ionescu D. Characteristics of patients at initiation of renal replacement therapy - experience of a hemodialysis center. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20(1):103-108. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8608>. (autor principal menționat) FI: 2,44
- AP8** Alexandra Totan, **Daniela Gabriela Balan**, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Iulia Ioana Stanescu, Bogdana Vargolici, Maria Mohora, Maria Greabu. Nonalcoholic fatty liver disease and vitamin E – a promising relationship? *Rev.Chim.(Bucharest)*. 2019, 70(1):70-83. <https://doi.org/10.37358/RC.19.1.6855> 2018/2019. (autor corespondent) FI:1,75
- AP9** **Daniela Gabriela Badiță**, Iulia-Ioana Stanescu, Andra Balcangiu-Stroescu, Dan Piperea-Sianu, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Maria Greabu. Salivary and serum biochemical alterations in patients with acute viral hepatitis. *Rev.Chim. (Bucharest)*. 2018, 69, No. 3, p.747-751. <https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6191>. (primul autor) FI: 1,60
- AP10** Laura Răducu, Cristina-Nicoleta Cozma, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Adelaida Avino, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Bălan**, Cristian Radu Jecan. Our experience in chronic wounds care with polyurethane foam. *Rev.Chim.(Bucharest)*. 2018, 69(3), p.585-586. <https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6154>. (autor principal menționat) FI: 1,60
- AP11** Victor Nimigean, Valentin Daniel Sirbu, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Gabriela Bădita**, Alexandru Poll, Simona Andreea Moraru, Diana Loreta Paun. Morphological assessment of the mandibular canal trajectory in edentate subjects. *Rom J Morphol Embryol*, 2018, 59(1), p.235–242. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/590118235242.pdf>. (autor principal menționat) FI: 1,5
- AP12** Alexandru Poll, Minculescu Cozeta Anca, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Bădiță**, Rosalie Adina Bălăceanu, Diana Loreta Păun, Simona Andreea Moraru, Victor Nimigean. Experimental model for the study of autogenous mandibular bone grafts integration. *Romanian Biotechnological Letters*, 2018, Vol. 23, No. 3, p13681-13689. <https://www.e-repository.org/rbl/vol.23/iss.3/16.pdf>. (autor principal menționat). FI: 0,59
- AP13** **Daniela G. Bălan**, Dan Piperea Șianu, Iulia I. Stănescu, Dorin Ionescu, Andra E Stroescu Balcangiu, Laura Răducu, Silvia Maria Stoicescu, Adela M. Ceau, Cătălin Tilișcan, Vanda Roxana Nimigean, Viorica Țărmure, Alexandu G. Croitoru. A comparative evaluation of serum and salivary total proteins and immunoglobulins in patients with hepatitis a and healthy subjects. *Rev.Chim. (Bucharest)*, 2018, 69(5), p1 125-1128. <https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6273> (primul autor) FI: 1,60
- AP14** Valentin Daniel Sirbu, Paula Perlea, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Gabriela Bădiță**, Augustin Serban, Victor Nimigean. Morphological assessment of the mandibular canal trajectory in dentate subjects. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(4):1401-1408. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/58041714011408.pdf>. (autor principal menționat). FI: 0,9



## 2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	50

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

CA1 Vacaroiu IA, Șerban-Feier LF, Georgescu DE, **Balan DG**, Lupușoru MOD, Cuiban E, Mihai AD, Balcangiu-Stroescu AE. Long-Term Interplay Between SARS-CoV-2 and Renal Impairment. *Cureus*. 2024 16(8): e66553. doi: 10.7759/cureus.66553. FI:1,1

CA2 Tipa RO, **Balan DG**, Georgescu MT, Ignat LA, Vacaroiu IA, Georgescu DE, Raducu L, Mihai DA, Chiperi LV, Balcangiu-Stroescu AE. A Systematic Review of Semaglutide's Influence on Cognitive Function in Preclinical Animal Models and Cell-Line Studies. *Int J Mol Sci*. 2024, 25(9):4972. <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/9/4972>. FI:4.9

CA3 Morgos DT, Stefani C, Miricescu D, Greabu M, Stanciu S, Nica S, Stanescu-Spinu II, **Balan DG**, Balcangiu-Stroescu AE, Coculescu EC, Georgescu DE, Nica RI. Targeting PI3K/AKT/mTOR and MAPK Signaling Pathways in Gastric Cancer. *Int J Mol Sci*. 2024, 25(3):1848. <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/3/1848>. FI:4.9

CA4 Silaghi, Adrian; Constantin, Vlad Denis; Serban, Dragos; Epistatu, Dragos; Paunica, Ioana; **Bălan Daniela Gabriela**; and Rebegea, Laura Florentina. Genetic and serological markers in colorectal cancer surgery. *Journal of Mind and Medical Sciences* 2024,, Vol. 11: Iss. 1, Article 11. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1474>. FI:1.6

CA5 Constantin, Vlad Denis; Silaghi, Adrian; Epistatu, Dragos; **Bălan Daniela Gabriela**; Groseanu, Florin Silviu; Nedelcu, Denisa Mihaela; and Paunica, Ioana. Surgery of the colon; the impact of colostomy and postoperative complications on patients' quality of life. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2024, Vol. 11: Iss. 1, Article 20. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1493>. FI:1.6

CA6 Paunica, Ioana; Constantin, Vlad Denis; Serban, Dragos; Paius, Cristian; Gaspar, Bogdan; Epistatu, Dragos; Verlas, Valentin; Sfetea, Roxana; Andronache, Liliana Florina; Balalau, Cristian; **Bălan, Daniela Gabriela**; Motofei, Alexandru Florin; and Silaghi, Adrian. Diabetes mellitus and associated complications in the digestive tract. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2024, Vol. 11: Iss. 2, Article 11. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1567>. FI:1.6

CA7 Silaghi, Adrian; Serban, Dragos; Gaspar, Bogdan; Verlas, Valentin; Epistatu, Dragos; Paius, Cristian; Sfetea, Roxana; Andronache, Liliana; Paunica, Ioana; Strambu, Irina Ruxandra; **Bălan, Daniela Gabriela**;



Motofei, Alexandru Florin; and Constantin, Vlad Denis. Pancreatic cancer; from effective prevention and early diagnosis to personalized therapy. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2024, Vol. 11: Iss. 2, Article 5. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1564>. FI:1,6

CA8 Badoiu SC, Greabu M, Miricescu D, Stanescu-Spinu I-I, Ilinca R, Balan DG, Balcangiu Stroescu A-E, Mihai D-A, Vacariu IA, Stefani C, et al. PI3K/AKT/mTOR Dysregulation and Reprogramming Metabolic Pathways in Renal Cancer: Crosstalk with the VHL/HIF Axis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023, 24(9):8391. <https://doi.org/10.3390/ijms24098391>. FI: 4,9

CA9 Constantin, Vlad Denis; Silaghi, Adrian; Epistatu, Dragos; Dumitriu, Anca Silvia; Paunica, Stana; **Bălan Daniela Gabriela**; and Socea, Bogdan. Diagnosis and management of colon cancer patients presenting in advanced stages of complications. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2023, Vol. 10: Iss. 1, Article 6. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1388>. FI: 1,6

CA10 Balalau, Denisa Oana; Ciupitu, Ioana Andreea; Bogheanu, Delia-Maria; Ghiocel-Zariosu, Alexia-Ioana; Balalau, Cristian; Ples, Liana; **Bălan Daniela Gabriela**; Paunica, Ioana; and Sima, Marina-Romina. Management of pelvic pain caused by endometriosis. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2023, Vol. 10: Iss. 1, Article 9. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1390>. FI: 1,6

CA11 Silaghi, Adrian; Rebegea, Laura Florentina; **Balan Daniela Gabriela**; Dumitriu, Anca; Paunica, Stana; Balalau, Cristian; Cojan, Ștefăniță Tenea; Epistatu, Dragos; and Constantin, Vlad Denis. Gastric cancer; actualities and perspectives of early diagnosis and targeted therapy. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2023, Vol. 10: Iss. 2, Article 4. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1444>. FI:1,6

CA12 Socea, Bogdan; Silaghi, Adrian; Rebegea, Laura Florentina; **Balan Daniela Gabriela**; Balalau, Cristian; Tenea-Cojan, Tiberiu Ștefăniță; Mihai, Doina Andrada; and Paunica, Ioana (2023) "Diabetes mellitus: interdisciplinary medical, surgical and psychological therapeutic approach. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2023, Vol. 10: Iss. 2, Article 6. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1445>. FI:1,6

CA13 Loghin, Mihai George; Gorescki, Petre Gabriel; Sima, Romina Marina; Pleș, Liana; **Balan Daniela Gabriela**, Paunica, Ioana; and Bălălău, Oana Denisa. The obstetrical management of HIV-positive pregnancy. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2022, : Vol. 9: Iss. 1, Article 11. <https://doi.org/10.22543/7674.91.P111117>. FI: 1,8

CA14 Banu, Petrișor; Socea, Bogdan; **Balan Daniela Gabriela**; Sandu, Vladimir; Onicel, Tiberiu; Silaghi, Adrian; Paunica, Ioana; and Constantin, Vlad Denis (2022) "The customized therapeutic approach of a giant pancreatic pseudocyst. A case report and literature review. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2022, Vol. 9: Iss. 1, Article 22. <https://doi.org/10.22543/7674.91.P193200>. FI:1,8

CA15 Balalau, Oana Denisa; Loghin, Mihai George; Bogheanu, Delia Maria; Bacalbasa, Nicolae; Stanescu, Anca Daniela; **Bălan Daniela Gabriela**; Păunică, Ioana; and Olaru, Octavian Gabriel. Management of systemic lupus erythematosus in pregnancy. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2022, Vol. 9: Iss. 2, Article 5. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1358>. FI:1,8



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

- CA16** Silaghi, Adrian; Gaspar, Bogdan Severus; Epistatu, Dragos; **Bălan Daniela Gabriela**; Păunică, Ioana; Dumitriu, Anca Silvia; Paunica, Stana; Socea, Bogdan; and Constantin, Vlad Denis. Upper gastrointestinal bleeding during the COVID-19 pandemic; particularities of diagnosis and therapy. *Journal of Mind and Medical Sciences*: 2022, Vol. 9: Iss. 2, Article 10. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1363>. 2022 FI:1,8
- CA17** Gheoca Mutu, D., Avino, A., Balcangiu-Stroescu A., Mehedințu, M., **Bălan D.G.**, Brîndușe, L. A., Popescu, A., Ionescu, D., Cristea, B., Tomescu, L. F., Jecan, C., Răducu, L. Histopathological evaluation of cutaneous malignant melanoma: A retrospective study. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2022, 23, no. 6, 402. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11329>. FI: 2,7
- CA18** Papacocea, R., Timofte, D., Tanasescu, M., Balcangiu-Stroescu, A., **Balan, D.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I., Mihai, A., Popa, C., Cosconel, C., Enyedi, M., Miricescu, D., Raducu, L., Ionescu, D. Kidney aging process and the management of the elderly patient with renal impairment (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21, no. 3: 266. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9697>. FI:2,75
- CA19** Isac, T., Isac, S., Ioanitescu, S., Mihaly, E., Tanasescu, M., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Iliescu, L. Dynamics of serum  $\alpha$ -fetoprotein in viral hepatitis C without hepatocellular carcinoma. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 22, no. 1: 749. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10181>. FI:2,75
- CA20** Timofte D, Tanasescu MD, Balcangiu-Stroescu AE, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Constantin PC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Ionescu D. Dyselectrolytemia-management and implications in hemodialysis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(1):102. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9534>. FI:2,75
- CA21** Budin C, Staniloaie D, Vasile D, Ilco A, **Balan DG**, Popa CC, Stiru O, Tulin A, Enyedi M, Miricescu D, Georgescu DE, Georgescu TF, Badiu DC, Mihai DA. Hypocalcemia: A possible risk factor for anastomotic leak in digestive surgery. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(5):523. doi: 10.3892/etm.2021.9955. FI:2,75
- CA22** Timofte D, Tanasescu MD, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Papacocea RI, Ionescu D. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021;21(3):282. doi: 10.3892/etm.2021.9713. FI:2,75
- CA23** Dumitru, Florinela-Andrada; Micu, Sergiu Ioan; Popoiag, Roxana Emanuela; Musat, Marilena; Caloian, Andreea Daniela; Calu, Valentin; Constantin, Vlad Denis; **Balan, Daniela Gabriela**; Nitipir, Cornelia; and Enache, Florin. Intestinal dysbiosis – a new treatment target in the prevention of colorectal cancer. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2021, Vol. 8: Iss. 2, Article 8. <https://doi.org/10.22543/7674.82.P221228>. FI:0,35
- CA24** Balalau, Denisa Oana; Olaru, Octavian Gabriel; Bacalbasa, Nicolae; Paunica, Stana; **Balan, Daniela Gabriela**; and Stanescu, Anca Daniela. The analysis of risk factors associated with women's urinary incontinence; literature review. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2021, Vol. 8: Iss. 1, Article 8. <https://doi.org/10.22543/7674.81.P5359>. FI:0,35



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

- CA25** Tulin AD, Avino A, Răducu L, Tulin FR, Știru O, Balcangiu-Stroescu AE, Timofte D, Tănăsescu MD, **Bălan DG**, Jecan CR, Ionescu D. Primary thyroid angiosarcoma in a non-endemic region - a rare case. Rom J Morphol Embryol. 2020, 61(1):267-271. doi: 10.47162/RJME.61.1.32. FI: 1,03
- CA26** Răducu L, Avino A, Purnichescu Purtan R, Balcangiu-Stroescu AE, **Bălan DG**, Timofte D, Ionescu D, Jecan CR. Quality of life in patients with surgically removed skin tumors. Medicina (Kaunas). 2020, 56(2):66. doi: 10.3390/medicina56020066. FI:2,43
- CA27** Timofte D, Dragos D, Balcangiu-Stroescu AE, Tanasescu MD, **Gabriela Balan D**, Avino A, Tulin A, Stiru O, Ionescu D. Infection with hepatitis C virus in hemodialysis patients: An overview of the diagnosis and prevention rules within a hemodialysis center (Review). Experimental and Therapeutic Medicine. 2020, 20(1):109-116. doi: 10.3892/etm.2020.8606. FI:2,44
- CA28** Timofte, D., Dragoș, D., Balcangiu-Stroescu, A., Tănăsescu, M., **Bălan, D. G.**, Răducu, L., Tulin, A., Stiru, O., Ionescu, D."Abdominal aortic calcification in predialysis patients: Contribution of traditional and uremia-related risk factors". Experimental and Therapeutic Medicine. 2020, 20, no. 1: 97-102. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8607>. FI: 2,44
- CA29** Adelaida Avino, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Delia Timofte, Silvia Maria Stoicescu, Cristian-Sorin Hariga, Dorin Ionescu. Our experience in skin grafting and silver dressing for venous leg ulcer. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(2), p.742-744. <https://doi.org/10.37358/RC.19.2.6997>. FI: 1,75
- CA30** Adina Mandita, Delia Timofte, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Bălan**, Laura Raducu, Maria-Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Dorin Dragos, Cristina-Ileana Cosconel, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Treatment of high blood pressure in patients with chronic renal disease. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(3), p.993-995. <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7047>. FI: 1,75
- CA31** Delia Timofte, Adina Mandita, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Bălan**, Laura Raducu, Maria-Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Dorin Dragos, Cristina-Ileana Cosconel, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Hyperuricemia and cardiovascular diseases. Clinical and paraclinical correlations. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(3), p.1045-1046. <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7060>. FI: 1,75
- CA32** Laura Raducu, Adelaida Avino, Cristina-Nicoleta Cozma, Sorin Nedelea, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Balan**, Delia Timofte, Cristian-Radu Jecan, Dorin Ionescu. Multidisciplinary approach of a very rare infected verrucous carcinoma of the scrotum. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(4), p.1476-1478. <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7153>. FI: 1,75
- CA33** Alexandra Totan, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Marina Melescanu Imre, Daniela Miricescu, **Daniela Balan**, Iulia-Ioana Stănescu, Dorin Ionescu, Delia Timofte, Maria-Daniela Tănăsescu, Maria Greabu. XOR- possible correlations with oxidative stress and inflammation markers in the context of diabetic kidney disease. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(4), p.1396-1398. <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7135>. FI:1,75
- CA34** Laura Raducu, Adelaida Avino, Cristina-Nicoleta Cozma, Sorin Nedelea, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Delia Timofte, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Balan**, Cristian-Radu Jecan, Dorin



- Ionescu. Open carpal tunnel release: performed axillary brachial plexus block versus wide awake. Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(5), p.1637-1638. <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7183>. FI:1,75
- CA35 Cristina-Nicoleta Cozma, Adelaida Avino, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Maria-Daniela Tănăsescu, Delia Timofte, Diana Ruxandra Sinescu, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Textured breast implants and anaplastic large cell lymphoma. Materiale Plastice. 2019, 56(1), p.71-72. <https://doi.org/10.37358/MP.19.1.5125>. FI:1,51
- CA36 Daniela Miricescu, **Daniela Gabriela Balan**, Catalina Radulescu, Radu Radulescu, Iulia-Ioana Stanescu, Maria Mohora, Bogdana Vargolici, Alexandra Totan, Maria Greabu. The antioxidant effects of PLGA-based nanoparticles loaded with vitamin E in rats treated with hypercaloric diet. Materiale Plastice. 2019, 56(2), p.337-340. <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/9%20MIRICESCU%202%2019.pdf>. FI:1,51
- CA37 Victor Nimigean, Alexandru Poll, Vanda Roxana Nimigean, Simona Andreea Moraru, **Daniela Gabriela Bădiță**, Diana Loreta Păun. The routine and specialised staining for the histologic evaluation of autogenous mandibular bone grafts -an experimental study Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(5), p.1106-1109. <https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6269>. FI: 1,60
- CA38 Maria Daniela Tănăsescu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Laura Răducu, Alexandra Maria Limbau, Alexandru Cristian Diaconescu, **Daniela Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu. Uterine Cervical Cancer and Chronic Kidney Disease. An association that should not be skipped. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(9), p2245-2526. <https://doi.org/10.37358/RC.18.9.6568>. FI : 1,60
- CA39 Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu. A brief presentation of the characteristics of hemodialysis membranes. Materiale Plastice, 2018, 55(3), p.332-334. <https://doi.org/10.37358/MP.18.3.5023>. FI: 1,39
- CA40 Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Iulia Ioana Stănescu, Laura Răducu, Dorin Ionescu. Diabetic nephropathy: a concise assessment of the causes, risk factors and implications in diabetic patients. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(11), p.4018-4021. <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6695>. FI: 1,60
- CA41 **Daniela-Gabriela Bălan**, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Iulia Ioana Stănescu, Dorin Ionescu. Nutritional intervention in patients with diabetic renal disease. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(11), p.4078-4082. <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6706>. FI: 1,60
- CA42 Adelaida Avino, Cristian Radu Jecan, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Laura Răducu. Negative pressure wound therapy using polyurethane foam in a patient with necrotizing fasciitis. Materiale Plastice, 2018, 55(4), p.603-605. <https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5083>. FI:1,39
- CA43 Mihaela Tănase, Dan Florin Nițoi, Marina Meleşcanu Imre, Dorin Ionescu, Laura Răducu, Andrada Mihai, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**. Use of the finite element analysis method in pedodontics. Materiale Plastice. 2018, 55(4), p.666-668. <https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5097>. FI: 1,39





# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

**CA44** Laura Răducu, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Mihaela Panduru, Adelaida Avino, Maria Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Bădiță**, Cristian Radu Jecan. A rare case of a lower lip merkel cell carcinoma diagnosis and treatment. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 1, 69(2), p.354-357. <https://doi.org/10.37358/RC.18.2.6106>. FI: 1,60

**CA45** Alexandru Poll, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Bădiță**, Rosalie Adina Bălăceanu, Suzana Carmen Cismas, Paula Perlea, Simona Andreea Moraru, Victor Nimigean. In vivo experimental model for the evaluation of dental implant integration. Romanian Biotechnological Letters, 2018, Vol. 23, No 2, p13505-13510. <https://www.rombio.eu/vol23nr2/16.pdf>. FI:0,59

**CA46** Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alina Dima, Daniela Miricescu, **Daniela Gabriela Bădiță**, Cristian Baicus, Paul Balanescu, Eugenia Balanescu, Paula Perlea, Maria Greabu. Saliva as a monitoring fluid for hormonal activity in systemic lupus erythematosus. Rev.Chim., 2018, Bucharest, 69(3), p.654-659. <https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6169>. FI: 1,60

**CA47** Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, Alexandra Maria Constantin, **Daniela Gabriela Bălan**, Viorica Țărmure, Dorin Ionescu. Cardiovascular comorbidities, inflammation and serum albumin levels in a group of hemodialysis patients. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(4) p.926-929. <https://doi.org/10.37358/RC.18.4.6229>. FI:1,60

**CA48** Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alina Dima, Livia Alexandra Gugoasa, Eugenia Balanescu, Raluca-Ioana Stefan-van Staden, Cristian Baicuș, **Daniela Gabriela Bădiță**, Maria Greabu. Salivary biomarkers of inflammation in systemic lupus erythematosus. Annals of Anatomy -Anatomischer Anzeiger. 2018, Volume 219, p.89-93. <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2018.02.012>. FI: 2,24

**CA49** Cătălina Rădulescu, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Rădulescu, Iulia Stănescu, Alexandra Totan, Bogdana Vărgolici, **Daniela Bălan**, Maria Greabu. The antioxidant effect of PLGA nanoparticles encapsulated with lutein in rats treated with hypercaloric diet. Materiale Plastice, 2018, 55(2), p291-294. <https://doi.org/10.37358/MP.18.3.5015>. FI:1,39

**CA50** Laura Răducu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Iulia Ioana Stănescu, Maria Daniela Tănăsescu, Cristina Nicoleta Cozma, Cristian Radu Jecan, **Daniela Gabriela Bădiță**. Use of polyhexanidine in treating chronic wounds. Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68, No. 9, p.2112-2113. <https://doi.org/10.37358/RC.17.9.5834>. FI: 1,41

### 3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	26,17

Criteriu îndeplinit:  DA  NU



#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	14

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

#### Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. Primul autor
  - b. Autorul corespondent
  - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - d. Ultimul autor
3. 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).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărinițe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului.

11.11.2024