



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume

**ȘTEFĂNESCU CIPRIANA**

Naționalitate

Română

Stare civilă

Căsătorită (născută POROȘNICU)

**Locul de muncă / Domeniul  
ocupațional**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași /  
Învățământ medical

**Experiență profesională**

**Perioada**

Numele și adresa angajatorului

**1991 – si in prezent**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași  
Învățământ medical superior

Tipul activității sau

Sector de activitate

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar (02.1991 – 03.1998),

Șef lucrări (03.1998 – 02.2003),

Conferențiar dr. (02.2003 – 02.2008),

Profesor dr. (02.2008 – prezent),

Habilitat (2017 – prezent),

Șef Disciplina Biofizică și Fizică medicală (09.2009 – prezent)

Principalele activități

și responsabilități

- Activitate didactică – Predare curs studenți, postuniversitar, doctoranzi, rezidenți, lucrări practice studenți, în funcție de perioadă,

- Activitate științifică de cercetare *in vitro* și *in vivo* – domeniul Biofizica medicală, Biofizica radiofarmaceuticelor, Medicina nucleară/ conducere doctorat

**Perioada**

Numele și adresa angajatorului

**1997 – si in prezent**

Spitalul Universitar de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași

Tipul activității sau

Sector de activitate

Funcția sau postul ocupat

Activitate medicală, integrare clinică în Laboratorul de Medicină Nucleară

Medic specialist Medicină nucleară (a 2-a specialitate),

(1997-2003) – integrare,

Medic primar Medicină nucleară

(01.2003 – prezent) – integrare,

Șef Laborator Medicină nucleară (09.2009 – prezent)

Principalele activități și

responsabilități

- Activitate de diagnostic și cercetare *in vivo*,
- Imagistică nucleară, biodistribuția și cinetica radiotrasorilor
- Activitate de pregătire a rezidenților în medicina nucleară

<p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>2012 – si in prezent</b> Clusterul IMAGO-MOL – functie neretribuita</p> <p>Cluster medical, stiintifica</p> <p>Presedinte al Consiliului Stiintific Coordonare a activitatii stiintifice a Clusterului IMAGO-MOL/granturi</p>
<p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>2012 – si in prezent</b> SRMNIM– functie neretribuita</p> <p>Societate nationala, activitate organizatorica si strategie</p> <p>Vicepresedinte Participare la stabilirea si implementarea strategiei de dezvoltare a domeniului Medicinii nucleare</p>
<p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>1987 – 1990</b> Spitalul Clinic CARITAS București Activitate medicală clinică</p> <p>Medic stagiar Activitate medicală clinică, secțiile medicină internă, chirurgie, obstetrică-ginecologie.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>1990 – 1991</b> Direcția Sanitară Jud. Iași Medicină generală adulți, ambulatoriu</p> <p>Medic stagiar Activitate medicală dispensar medical</p>
<p style="text-align: center;"><b>Educatie și formare</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea / Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ</p>	<p><b>1981-1987</b> Diplomă de Doctor-Medic</p> <p>Institutul de Medicină și Farmacie Iași, Facultatea de Medicină Generală</p>
<p style="text-align: center;"><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/Diploma obtinuta</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p>	<p><b>1990 – 1999</b> Medic specialist endocrinolog, ordinul M.S. nr. 2214/1994 / Medic primar endocrinolog, ordinul M.S. nr. 647/1999 (studii post- universitare – rezidențiat / specialitate / primariat) Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași</p>

**Perioada**  
Calificarea/Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ

**1994 - 1995**  
Diploma de medic *résident étranger des Hopitaux de Paris* de medicină nucleară (Bursa guvernamentală a Colegiului de Medicina a Spitalelor din Paris)  
Hopital Henri Mondor Créteil, France

**Perioada**  
Calificarea/Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ

**1994 - 1995**  
Diploma de AFSA (*Atestation Formation Spécialisée Approfondi*) de Biofizică și medicină nucleară  
Université Paris XII, France

**Perioada**  
Calificarea/Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ

**1994 – 2002**  
Medic specialist Medicină nucleară, ordinul M.S. nr. 18/1998 / Medic primar Medicină nucleară, ordinul M.S. nr. 684/2002 (studii post-universitare – rezidențiat / primariat)  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași

**Perioada**  
Calificarea/Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ

**1993-1996**  
Doctor în medicină (ordinul M.Î. nr. 3293/1997) Teza de doctorat intitulată "Cercetări asupra potențialului malign prin metode radioizotopice in vitro și in vivo"  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași

**Perioada**  
Calificarea/Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ

**2017**  
Abilitare in domeniul Medicina/Medicina nucleara  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași

**Aptitudini și competențe personale**

Limbi străine cunoscute  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)  
**Limba Engleză**  
**Limba Franceză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B2	B2	B2	B2
C2	C2	C2	C2	C2	C2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Aptitudini și competențe organizatorice**

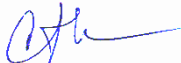
Experiență managerială în coordonarea de proiecte de cercetare, în calitate de director de grant  
Experiență managerială în coordonarea colectivelor de lucru, în calitate de șef de Disciplină / Laborator / Cluster / Societatea Romana de Medicină Nucleară SRMNIM.  
Comunicare, spirit de echipă, experiență de lucru în echipă, capacitate de reacție, mobilizare și de rezistență în condiții de stress, optimism.

<b>Aptitudini și competențe tehnice</b>	Experiență în stabilirea unor algoritmi de lucru în Medicina nucleară, în introducerea de tehnici noi de investigație, metodologie clustere medicale. Prelucrare/procesare imagine (scintigrafie), softuri dedicate și AI.
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Utilizare PC Microsoft Office (word, excel, power point, programe dedicate de procesare de imagini etc.).
<b>Competențe științifice (din ultimii 5 ani)</b>	Lucrări in extenso cotate/indexate ISI și BDI: 21. Cărți: 9. Proiecte de cercetare 13: 9 în calitate de director/coordonator, dintre care 5 internaționale.
<b>Domenii de expertiză</b>	Biofizica medicală; Biofizica radiofarmaceuticelor, studii <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i> ; Medicina Nucleară, procesare dedicată imagini; Endocrinologie nucleară; Cercetări de interfață medicină/IT în medicina de precizie; Metodologia cercetării științifice.

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Iași, 10.06.2023

Semnătura,



## LISTA

### lucrărilor științifice publicate în ultimii 5 ani (2017-2022) - selecție

#### A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 5 ani

1. **Stefanescu C** (sub redacția), Grierosu I, Naum GA, *Atlas didactic de medicină nucleară* Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2021, ISBN 978-606-544-793-6, 192 pg.
2. **Stefanescu C**, **Rusu V**, Grierosu I, *Biofizica pas cu pas*, Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2021, ISBN 978-606-544-746-2, 248 pg.
3. Jari I, Negru D, Gheorghe L (sub redacția), Negru D, Ursulescu Lupașcu CV, Gheorghe L, Jari I, Ursaru M, Fotea V, Mihai F, Savin M, Cucuteanu B, **Ștefănescu C**, Naum GA, *Radiologie și Imagistică Medicală*, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 2021, ISBN 978-606-544-757-8, 232 pg.
4. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizica pentru admitere 2021*. Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2021, ISBN 978-606-544-663-2.
5. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizica pentru admitere 2020*. Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2020, ISBN 978-606-544-684-7.
6. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizica pentru admitere 2019*. Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2019, ISBN 978-606-544-578-9.
7. **Ștefănescu C**, Grierosu I, Miron S, Hurjui I, Gutu M, Oprisan B. *Exercitii si aplicatii de Biofizica medicala*, Ed.Gr.T.Popa, Iasi (Ed. revizuita si adaugita), 2019, ISBN 978-606-544-622-9.
8. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2018*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2018, ISBN 978-606-544-525-3.
9. **Ștefănescu C**, Timofte D, Vasincu D, Tesloianu D, Agop M, Gavrilut A. *Behaviors of Traveling Waves and Shapiro Steps types in a Tumour-Growth Model*, în *Advances in Nonlinear Dynamics Research*; cap. 6: 201-235, Ed. M.Palmer, Nova Science Publishers, Inc., New York, 2017, ISBN 978-1-53610-740-1.
10. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2017*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2017, ISBN 978-606-544-444-7.

#### B. Lucrări publicate in extenso (selecție) :

##### B.1. Articole publicate în reviste cotate ISI

###### Autor principal:

1. Jalloul W, Tibu R , Ionescu TM , Stolniceanu CR, Grierosu IC, Tarca A , Ionescu L, Ungureanu MC, Ciobanu D, Ghizdovat V , **Stefanescu C**. Personalized Nuclear Medicine Imaging Protocol in cases with Nodular Goiter and Parathyroid Adenoma. *Acta Endocrinol (Buc)* 2021; XVII(3): 393-8. IF 0,877. <https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2021.393>
2. Stolniceanu CR, Moscalu M, Azoicai D, Tamba B, Volovat C, Grierosu I, Ionescu T, Jalloul W, Ghizdovat V, Gherasim R, Volovat S, Wang F, Fu J, Moscalu R, Matovic M, **Stefanescu C**. Improved Personalised Neuroendocrine Tumours' Diagnosis Predictive Power by New Receptor Somatostatin Image Processing Quantification. *J Personaliz Med* 2021; 11(10): 1042, IF 4.945. <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/10/1042>
3. Ionescu TM, Jalloul W, Stolniceanu CR, Iacob R, Grecu LP, Stătescu AM, Grierosu I, Guțu M, Gavrilăscu A, Daniela C, Petriș A, Ciocoiu M, Ungureanu C, **Ștefănescu C**. Transthyretin cardiac amyloidosis: a review of the nuclear imaging findings with emphasis on the radiotracers mechanisms. *Ann Nucl Med* 2021; 35(9): 967-93. IF 2.668. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34275068/>
4. Stolniceanu CR\*, Nistor I\*, Bilha SC\*, Constantin V\*, Simona V\*, Matovic M\*, **Stefanescu C\***, Covic A\* (\*all authors contributed equally to the writing of this article). Nephrotoxicity/renal failure after therapy with <sup>90</sup>Yttrium- and <sup>177</sup>Lutetium-radiolabeled somatostatin analogs in different types of neuroendocrine tumors: a systematic review. *Nucl Med Commun* 2020; 41(7): 601-17. IF: 1,465. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32404645/>

5. Tamba BI, Streinu V, Foltea G, Neagu AN, Dodi G, Zlei M, Tijani A, **Ștefănescu C**. Tailored surface silica nanoparticles for blood-brain barrier penetration: Preparation and *in vivo* investigation. *Arab J Chem* 2018; 11(6): 981- 90. IF: 2,969. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535218300777>
6. Guțu M, Avădanei M, Marinca M, **Ștefănescu C**. Exploratory infrared spectroscopic study of erythrocytes in cancer chemotherapy. *Rev Roum Chim* 2017; 62(2). IF: 0,370. <http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2017/2/Art%2009.pdf>

**Coautor:**

7. Fu J, Qiu F, Stolniceanu CR, Yu F, Zang S, Xiang Y, Huang Y, Matovic M, **Stefanescu C**, Tang Q, Wang F. Combined use of <sup>177</sup>Lu-DOTATATE peptide receptor radionuclide therapy and fluzoparib for treatment of neuroendocrine tumors: a pilot study. *J Neuroendocrinol* 2021, in press. IF 3.627.
8. Volovat S-R, Ursulescu CL, Moisii LG, Volovat C, Boboc D, Scripcariu D, Amurariti F, Stefanescu C, Stolniceanu CR, Agop M, Lungulescu C, Volovat CC. The Landscape of Nanovectors for Modulation in Cancer Immunotherapy. *Pharmaceutics* 2022; 14(2):397. IF 6,321. <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/2/397>
9. Volovat SR, Negru S, Stolniceanu CR, Volovat C, Lungulescu C, Scripcariu D, Cobzeanu BM, **Stefanescu C**, Grigorescu C, Augustin I, Lupascu Ursulescu C, Volovat CC. Nanomedicine to modulate immunotherapy in cutaneous melanoma (Review). *Exp Ther Med* 2021; 21(5):535. IF 1.785. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8014970/pdf/etm-21-05-09967.pdf>
10. Volovat SR, Volovat C, Hordila I, Hordila DA, Mirestean CC, Miron OT, Lungulescu C, Scripcariu DV, Stolniceanu CR, Konsoulova-Kirova AA, Grigorescu C, **Stefanescu C**, Volovat CC, Augustin I. MiRNA and LncRNA as Potential Biomarkers in Triple-Negative Breast Cancer: A Review. *Front Oncol* 2020;10:526850. IF 4.848. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fonc.2020.526850/full>
11. Lupusoru RV, Pricop DA, Urîtu CM, Arvinte A, Coroabă A, Eșanu I, Zaltariov MF, Silion M, **Ștefănescu C**, Pinteala M. Effect of TAT-DOX-PEG irradiated gold nanoparticles conjugates on human osteosarcoma cells. *Sci Rep* 2020; 10 (1): 1-14. IF: 4,011. <https://www.nature.com/articles/s41598-020-63245-8>
12. Jari I, Naum A, Moisii LG, **Ștefănescu C**, Negru D, Ursaru M, Ciuntu BM, Timofte D. Comparative Study by Analytical Multidisciplinary Methods and Oxidative Stress in Breast Cancer Diagnosis. *Rev Chim-Bucharest* 2018. 69(8): 2254-9. IF: 1,412. <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6511>
13. Danciu M, Alexa-Stratulat T, **Ștefănescu C**, Dodi G, Tamba BI, Mihai CT, Stanciu GD, Luca A, Spiridon IA, Ungureanu LB, Ianole V, Ciortescu I, Mihai C, Ștefănescu G, Chirilă I, Ciobanu R and Drug VL. Terahertz Spectroscopy and Imaging: A Cutting-Edge Method for Diagnosing Digestive Cancers, *Materials* 2019, 12, 1519. IF: 2,972. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6539301/pdf/materials-12-01519.pdf>
14. Dănilă R, Livadariu R, **Ștefănescu C**, Ciobanu D, Ionescu L. Radioguided mediastinal parathyroidectomy in a patient with persistent renal hyperparathyroidism. *Acta Endocrinol (Buc)* 2017, XIII(4): 514. IF: 0,411. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6516539/pdf/aeb.2017.514.pdf>

**B.2. Indexate ISI sau BDI (MEDLINE, INDEX MEDICUS, PUBMED)**

15. Stolniceanu CR, **Ștefănescu C**, Ionescu T, Grierosu IC, Jalloul W, Stătescu AM, Volovat C, Azoicai D, Volovat S, Matovic M. A visual functional grading scale for SRS images as noninvasive indirect marker of NET histopathology. *Rom J Funct Clin Anat Macro- Microsc Anthropol* in press.
16. Ionescu TM, Ciocoiu M, Grierosu IC, Jalloul W, Stolniceanu CR, Clement A, Ghizdovăț V, Stătescu C, Sascău R, **Ștefănescu C**. Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Targeting a Silent Enemy with a Multidisciplinary Approach – Case Report. *Rom J Funct Clin Anat Macro- Microsc Anthropol* 2021, 1: 43-5. [http://revanatomie.ro/pdf/2021\\_1\\_6.pdf](http://revanatomie.ro/pdf/2021_1_6.pdf)
17. Stolniceanu CR, Grierosu IC, Matovic M, **Stefanescu C**. Somatostatin receptor molecular imaging in a misdiagnosed gastrinoma case, *WJ Nucl Med* 2020, 19(4): 417-20. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7875036/pdf/WJNM-19-417.pdf>
18. Ionescu TM, Ciocoiu M, Jalloul W, Grierosu IC, Olaru A, Iacob R, Stolniceanu C, Stătescu AM, Guțu M, Ghizdovăț V, Feraru L, **Ștefănescu C**. Between ethics and utility of <sup>99m</sup>Tc HDP bone scan in cancer.

- a retrospective study on 5,670 patients. *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2021, 125(1) 36-41. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2341/1726>
19. Stolniceanu CR, Ștefănescu C, Ionescu TM, Grierosu IC, Jalloul W, Iacob R, Stătescu AM, Ghizdovăț V, Volovat C, Azoicai D, Volovat S, Matovic M. Somatostatin Receptors Scintigraphy Prioritization Criteria Based On Net Patient Epidemiological Profile: A Bi-Centric Study. *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2021, 125(3): 443-50. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2459/1778>
  20. Miftode R, Pintilie A, Timofte A, Statescu AM, Ștefănescu C, Gutu M, Tudorancea I, Costache II, Petris AO. SPECT versus ECG/Echocardiography in the evaluation of ischemic heart disease – preliminary results in North-Eastern Romania. *Rom J Cardiol* 2019; 29 (2): 201-9. <https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/spect-versus-ecg-echocardiography-in-the-evaluation-of-ischemic-heart-disease-preliminary-results-in-north-eastern-romania/>
  21. Tărniceriu CC, Stan CI, Tănase MD, Poroch V, Vrânceanu AR, Ștefănescu C, Nedelcu A. Intrapaneatic Accessory Spleen: Diagnostic Challenge and Review of Data From The Specialty Literature. *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2019; 123(1): 132-8. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1736/1411>
  22. Stolniceanu CR, Jalloul W, Volovat C, Volovat S, Grierosu IC, Gutu M, Delianu C, Nedelcu I, Matovic M, Ștefănescu C. Carcinoid Heart Disease and Cardiac Metastasis in Neuroendocrine Tumors: Insights from Pathology to Personalised Diagnostic and Therapeutic Approach. *Rom J Functional & Clinical, Macro- & Microscopic Anatomy & Anthropol* 2019; 18(2): 105-12. [http://revanatomie.ro/pdf/2019\\_2\\_8.pdf](http://revanatomie.ro/pdf/2019_2_8.pdf)
  23. Ștefănescu C. Polymeric Nanomaterials For Nanotherapeutics (book rev). *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2019; 123(1): 204. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1747>
  24. Gheorghe L, Irina J, Ursaru M, Negru D, Ștefănescu C, Naum A. Neuroendocrine tumors: choosing appropriate imaging methods, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2018; 122(1): 16-22. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/543>
  25. Butcovan D, Ștefănescu C, Ciobanu D, Giusca S, Ionescu L. Comparative morphological and morphometrical analysis of two thymoma cases, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2017; 121(2): 271-7.
  26. Naum A, Ursaru M, Manea P, Ștefănescu C, Negru D, Jari I. Image reconstruction in cardiac SPECT image processing, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2017; 121(4): 689-95. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/90>

### C. Lucrări publicate în rezumat (selectie):

#### C.1. Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Agrigoroaie L, Furcea DM, Guțu MM, C. Uritu, G.D. Stanciu, C.T. Mihai, I. Gardikiotis, Ghizdovăț V, C. Stolniceanu, R. Iliescu, Ștefănescu C. <sup>18</sup>F-FDG PET/MRI Renal Function Assessment in Animal Model Cardio-Renal Syndrome. *Semin Nucl Med* 2019;1(Suppl 1):1-77, IF 3,798
2. Ionescu TM, Grecu L, Firicel P, Stolniceanu CR, Stătescu AM, Grierosu I, Guțu M, Gavrilăscu A, Petriș A, Ștefănescu C. Bone scintigraphy correlated with echocardiography in detecting the ATTR cardiac amyloidosis subtype. *Semin Nucl Med* 2019;1(Suppl 1):1-77, IF 3,798
3. Jalloul W, Tibu R, Ciobanu T, Tarca A, Aeligton Filho Arcoverde, Mateus Polvore, Statescu AM, Ștefănescu C. Structural and functional imaging for the diagnosis of neuroendocrine carcinoma of the cervix. *Semin Nucl Med* 2019;1(Suppl 1):1-77, IF 3,798
4. Stolniceanu CR, Ionescu T, Grierosu I, Matovic M, Ștefănescu C. A quantitatively visual functional grading scale for somatostatin receptor scintigraphy images. *Semin Nucl Med* 2019;1(Suppl 1):1-77, IF 3,798
5. Teodoriu L, Statescu AM, Iacob R, Grierosu I, Gutu M, Preda C, Ștefănescu C. Ectopic Parathyroid Adenoma After Radioactive Iodine Therapy: is That a Coincidence? *Semin Nucl Med* 2019; 1:(Suppl 1):1-77, IF 3,798
6. Chifor OE, Grierosu I, Gutu M, Statescu AM, Ghizdovăț V, Miron L, Iacob R, Ștefănescu C. Functional Particularities of Metastases in Male Patients Diagnosed with Breast Cancer. *Semin Nucl Med* 2019;1:(Suppl 1):1-77, IF 3,798

7. Grierosu IC, Agrigoroaie L, Starcea M, Petenchi L, **Ștefănescu C**. Which is the Best Time of Diuretic Administration? Prospective Study regarding Congenital Hydronephrosis. *Semin Nucl Med* 2019;1:(Suppl 1):1-77, IF 3,798
8. Gutu MM, Agrigoroaie L, Furcea MD, Uritu C, Stanciu GD, Mihai CT, Gardikiotis I, Ghizdovat V, Stolniceanu C, Iliescu R, **Ștefănescu C**. F-18-FDG PET/MRI Renal Function Assessment in Animal Model Cardio-Renal Syndrome. *Semin Nucl Med* 2019;1:(Suppl 1):1-77, IF 3,798
9. Stolniceanu CR, Statescu AM, Ungureanu C, Preda C, Chetan D, Gutu M, Naum AG, Matovic M, **Ștefănescu C**. Equivalence and difference of tumour proliferation index and molecular imaging features in patients with neuroendocrine tumours. *Nucl Med Commun* 2019; 40(4):393-453, 2019. IF 1,465
10. Stolniceanu C, Matovic M, Preda C, Ungureanu C, Cristea C, Mogos V, Grierosu I, Statescu A, **Ștefănescu C**. Correlations and analysis of image quantification method choice for tumor/artifact differential diagnosis in theranostic imaging of NET. EANM Congress 2018, (Dusseldorf, Germany). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018; 45 (Suppl 1): S1-S844 (EP 0008). IF 5,537
11. Grierosu IC, Starcea M, Nedelcu D, Atudosie S, Agrigoroaie L, Statescu AM, **Ștefănescu C**. Impact of radioisotopic renography in congenital hydronephrosis surgery management: a retrospective 5 year experience. EANM Congress 2018, (Dusseldorf, Germany). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018; 45 (Suppl 1): S1-S844 (EP 0138). IF 5,537
12. Uritu CM, Tamba BI, Dodi G, Pinteala M, Ghizdovat V, Gutu MM, **Ștefănescu C**. Design and synthesis of polymer coated gold nanoparticles, AuPEI-Glc-<sup>99m</sup>Tc, for targeted in vivo imaging. EANM Congress 2018, (Dusseldorf, Germany). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018; 45 (Suppl 1): S682 (EP 0937). IF 5,537
13. L Agrigoroaie, I Anton, C **Ștefănescu**, A Naum. Impact of time-of-flight PET on PET/CT standardized uptake values measurements in lymphoma patients. EANM Congress 2018, (Dusseldorf, Germany). Rezumat indexat ISI publicat în *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018; 45 (Suppl 1): S700 (EP 0979). IF 5,537.

## C.2. Selecție de lucrări în volume de conferințe – prezentari orale

14. Bilha S, Chetan D, Gutu MM, **Ștefănescu C**, Naum AG. Brown fat and bone marrow activation in Hodgkin lymphoma, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
15. Ionescu TM, Cirja C, Chetan D, Gutu MM, **Ștefănescu C**, Naum AG. Pathological uptake versus contamination: SPECT whole body, a simple solution to this problem, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
16. Petenchi L, Grierosu IC, **Ștefănescu C**, Lymphoscintigraphic findings in a possible case of lymphoedema-distichiasis syndrome, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
17. Stolniceanu CR, Cirja C, Ungureanu C, Matovic M, Statescu AM, **Ștefănescu C**. The usefulness of complementarity of imagistics in the NET's theranostics approach, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
18. Chifor E, Iacob R, Stefanet G, Statescu AM, Grierosu IC, **Ștefănescu C**. Interplay between scintigraphic evaluation treatment personalization and prognosis of metastatic male breast cancer, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
19. Jalloul W, Gutu MM, **Ștefănescu C**, Naum AG. 18F-FDG PET/CT for assessing treatment response in patients diagnosed with nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma during pregnancy, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
20. Iacob R, Ionescu TM, Agrigoroaie L, Olaru AR, Urziceanu T, **Ștefănescu C**. De la modificare celulara la imagine moleculara diagnostic in deficitul cognitive si boala Alzheimer, Al XXI-lea Simpozion National de Psihoneuroendocrinologie, 2017, Iasi
21. Grierosu IC, Tirnovanu MC, Mucelinita C, Cozoreanu AM, **Ștefănescu C**. Endometrial Cancer Sentinel Lymph Node Mapping: Preliminary Results. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest
22. Stolniceanu CR, Ionescu TM, Agrigoroaie L, Stătescu AM, Grierosu IC, Ungureanu C, Vulpoi C, **Ștefănescu C** (Bucharest, Romania). Complementary radiotracer scintigraphy investigation in a rare case of neuroendocrine tumors associated with Polyostic Fibrous Dysplasia, 3rd Romanian Conference



of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest

23. **Ștefănescu C**, Guțu MM, Ionescu T, Dodi G, Tamba BI (Iasi, Romania). Radiotracers uptake mechanism studies by SPECT and PET-MRI animal model images. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest
24. Agrigoroaie L, Iacob R, Ștefăneț G, Ionescu T, Stătescu AM, Danila R, Guțu MM, Grierosu IC, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Intraoperative gamma-probe localisation of an ectopic tertiary hyperparathyroid adenoma. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest
25. Agrigoroaie L, Jalloul W, Grierosu IC, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Clinical Case - Lymphedema or Lipedema? 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest
26. Folea M, Agrigoroaie L, Ionescu TM, Stătescu AM, Danila R, Guțu MM, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Bone metastases in parotid neoplasia. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest
27. Guțu M, Ionescu T, Agrigoroaie L, Guțu MM, Stătescu AM, Grierosu IC, Crumpei F, Lupașcu C, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Unusual musculoskeletal metastasis in a colorectal cancer patient: Case report. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest
28. Iacob R, Bașa A, Ionescu TM, Carja C, Agrigoroaie L, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). False positive in whole body scintigraphy with <sup>131</sup>I-na. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest
29. Jalloul W, Bașa A, Grierosu IC, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Brown adipose tissue: The importance of its clinical use and diagnosis . 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest
30. Grierosu IC, Tîrnovanu MC, Muceliniță C, Cozoreanu AM, Agrigoroaie L, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Endometrial cancer sentinel lymph node mapping: preliminary results. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest.
31. Agrigoroaie L, Ionescu TM, Stătescu AM, Grierosu IC, Ungureanu C, Vulpoi C, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Scintigrafia cu <sup>99m</sup>Tc-Tektrotyd intr-un caz rar de tumora neuroendocrine asociata cu displazie fibroasa polioistotica. Confer 2017, Iasi
32. Ionescu TM, Basa A, Furcea DM, Stolniceanu CR, Stătescu AM, Grierosu IC, Gutu MM, Gavrilescu A, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). The usefulness of imaging investigations in the diagnosis of transtiretin cardiac amyloidosis. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
33. Agrigoroaie L, Furcea DM, Gutu MM, Uritu C, Stanciu GD, Mihai CT, Gardikiotis I, Iliescu R, Tamba BI, **Ștefănescu C**. 18FDG PET/MRI in cardiorenal sindrom – preliminary outcomes of a small animal experimental study. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
34. Furcea DM, Agrigoroaie L, Gutu MM, Uritu C, Stanciu GD, Mihai CT, Gardikiotis I, Iliescu R, Tamba BI, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). PET-MRI Image processing peculiarities in an experimental animal study. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
35. Cîrja C, Stolniceanu CR, Stătescu AM, Hincu C, Gheorghe L, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Structural and functional in the diagnosis of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
36. Grierosu IC, Petenchi L, Carbune G, Stătescu AM, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Correlation factors between PSA value, Gleason score and bone metastases in advanced prostate cancer. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
37. R Iacob, C Ștefănescu (Iasi, Romania). The utility of functional imaging in cognitive status evaluation. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi

38. Stolniceanu CR, Stasescu AM, Ungureanu C, Preda C, Chetan D, Gutu MM, Naum AG, **C Ștefănescu** (Iasi, Romania). Correlation and discordance of tumour proliferation index and molecular imaging characteristics in patients with neuroendocrine tumours. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
39. Teodoriu L, Preda C, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). The role of functional nuclear imaging in nord-east Romanian thyroid carcinomas related to Chernobyl accident. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
40. Cirja C, Grierosu IC, Ionescu L, Livadariu R, Ciobanu D, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). Optimal evaluation of sentinel lymph node in malignant melanoma. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
41. Ionescu TM, Bașa A, Stătescu AM, Grierosu IC, Guțu MM, Vasiliu L, **Ștefănescu C**. Cardiac amyloidosis and bone scintigraphy. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest.
42. Naum AG, Guțu MM, Anton I, **Ștefănescu C**. The impact of time interval after chemotherapy on FDG uptake in lymphoma patients. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest.
43. **Ștefănescu C**, Ghizdovăț V, Iacob R, Grierosu IC, Timofte A, Perju O. Nuclear Medicine in Romania: considerations on available and essential non-available radiotracers, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), Bucharest.

#### E. Proiecte de cercetare

<i>Programul/Proiectul</i>	<i>Funcția C. Ștefănescu</i>	<i>Perioada</i>	<i>Tipul Proiectului</i>
1. Programul Horizon 2020/ <b>REVERT, taRgeted thERapy for adVanced colorEctal canceR paTients</b>	Coordonator științific (CDI) a partenerului IMAGO MOL in consortiu	2020-2024	Horizon 2020/ Cod 848098
2. <b>Creșterea excelenței Clusterului IMAGO-MOL prin dezvoltarea documentelor de planificare strategică CDI, CEX-IMAG</b> , proiect finanțat de către Ministerul Cercetării și Inovării prin PNCDI III	Coordonator științific (CDI)	2018-2020	PN-III-P2-2.1-CLS-2017-0047/ 12CLS/2018 <a href="http://www.imago-mol.ro/?p=622&amp;lang=ro">http://www.imago-mol.ro/?p=622&amp;lang=ro</a>
3. <b>18F-FDG prognostic markers in Cardiorenal Syndrome</b> Director: Mihai Gutu	membru	2017-2019	Grant intern UMF, Echipe IDEI (30337/2017), <a href="http://cercetare.umfiiasi.ro/">http://cercetare.umfiiasi.ro/</a>
4. <b>Consolidarea instituțională și creșterea vizibilității Clusterului IMAGO-MOL – cadru suport pentru creșterea capacității de Cercetare Dezvoltare Inovare a membrilor și a IMM-urilor în domeniu din România</b>	Responsabil științific (CDI) proiect	2014-2015	Grant POSCCE 2014-2015, Cod SMIS 49820,
5. Proiect FP7 / <b>AMI - 4Europe</b>	Coordonator UMF	2010-2013	FP7
6. <b>Studiul unor radiofarmaceutice utilizate în oncologie</b> , Academia Română.	Director de contract	2008	Grant al Academiei Române (GAR) nr.282, Contract nr.144/2008
7. <b>Studiul unor radiofarmaceutice utilizate în oncologie</b> , Academia Română.	Director de contract	2007	Grant al Academiei Române (GAR) nr.282, Contract nr.148/2007

8. <i>Metode si tehnici neinvazive cu microunde pentru detectia impuriei a cancerului de san - "Cancerdet"</i> . Director de proiect: Prof. Dr. Octav Baltag.	Membri in echipa de cercetare	2005 - 2008	Proiect CEEEX contract nr. 20 / 2005
9. <i>Noi metode si tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvaziva cu radiatii electromagnetice neionogene - "Bioelectra"</i> . Director de proiect: Prof. Dr. Octav Baltag.	Membri in echipa de cercetare	2007 - 2010	Proiect PNCDI 2 Contract nr. 41089 / 2007
10. <i><math>^{99m}\text{Tc}</math> isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies</i>	Director de contract	2003 - 2004	Contract IAEA International Atomic Energy Agency, Viena, (Research Contract no. 302-E100.13-ROM-11442.2/2003).
11. <i><math>^{99m}\text{Tc}</math> isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies.</i>	Director de contract	2001 - 2002	Contract IAEA Research Contract no. 302-E100.13-ROM-11442.1/2001
12. <i><math>^{99m}\text{Tc}</math> isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies.</i>	Director de contract	2000 - 2001	Contract IAEA Research Contract no.11442/R0
13. <i>Caracterizarea microscopica a fenomenelor de transport prin structuri proteice de nanopori inserate in biomembrane artificiale, la nivel de organizare de singura molecula.</i> Director de proiect: Conf. Tudor Luchian	Membri in echipa de cercetare	2002 - 2004	Proiect CNCSIS, Contract nr.623/2004

**Data:**

10.06.2023

**Semnatura**

Prof.dr. Cipriana Ștefănescu