



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ȘTEFĂNESCU CIPRIANA

Naționalitate

Română

Stare civilă

**Locul de muncă / Domeniul
 ocupațional**

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

Experiență profesională

Perioada

1991 – si in prezent

Numele și adresa
angajatorului

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

Tipul activității sau

Învățământ medical superior

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 radiofarma-
ceuticelor, Medicina nucleară

Perioada

1997 – si in prezent

Numele și adresa
angajatorului

Spitalul Universitar de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași

Tipul activității sau

Activitate medicală, integrare clinică în Laboratorul de
Medicină Nucleară

Sector de activitate

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist Medicină nucleară (a 2-a specialitate),
(1997-2003) – integrare,
Medic primar Medicină nucleară
(01.2003 – prezent) – integrare,

Principalele activități și
responsabilități

Șef Laborator Medicină nucleară (09.2009 – prezent)

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

Perioada	2012 – si in prezent
Numele și adresa angajatorului	Clusterul IMAGO-MOL – functie neretribuita
Tipul activității sau Sector de activitate	Cluster medical, stiintifica
Funcția sau postul ocupat	Presedinte al Consiliului Stiintific
Principalele activități și responsabilități	Coordonare a activitatii stiintifice a Clusterului IMAGO-MOL
Perioada	2012 – si in prezent
Numele și adresa angajatorului	SRMNIM– functie neretribuita
Tipul activității sau Sector de activitate	Societate nationala, activitate organzatorica si strategie
Funcția sau postul ocupat	Vicepresedinte
Principalele activități și responsabilități	Participare la stabilirea si implementarea strategiei de dezvoltare a domeniului Medicinii nucleare
Perioada	1987 – 1990
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic CARITAS București
Tipul activității sau Sector de activitate	Activitate medicală clinică
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Principalele activități și responsabilități	Activitate medicală clinică, secțiile medicină internă, chirurgie, obstetrică-ginecologie.
Perioada	1990 – 1991
Numele și adresa angajatorului	Direcția Sanitară Jud. Iași
Tipul activității sau Sector de activitate	Medicină generală adulți, ambulatoriu
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Principalele activități și responsabilități	Activitate medicală dispensar medical
Educatie și formare	
Perioada	1981-1987
Calificarea / Diploma obținută	Diplomă de Doctor-Medic
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Medicină și Farmacie Iași

Perioada
Calificarea/Diploma obtinuta

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada
Calificarea/Diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada
Calificarea/Diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada
Calificarea/Diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada
Calificarea/Diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada
Calificarea/Diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Aptitudini și competențe personale

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

Aptitudini și competențe

1990 – 1999

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

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

1994 - 1995

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

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

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

2017

Abilitare in domeniul Medicina/Medicina nucleara

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B2		B2		B2
	C2		C2		C2		C2		C1

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

Experiență managerială în coordonarea de proiecte de

organizatorice	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.
Aptitudini și competențe tehnice	Experiență în stabilirea unor algoritmi de lucru în Medicina nucleară, în introducerea unor tehnici noi de investigație. Prelucrare procesare imagine (scintigrafie), softuri dedicate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC Microsoft office (word, excel, power point, programe dedicate de procesare de imagini etc.).
Competențe științifice (din ultimii 5 ani)	Lucrări in extenso cotate/indexate ISI și BDI: 36. Cărți: 9. Proiecte de cercetare 14: 10 în calitate de director/coordonator, dintre care 5 internaționale.
Domenii de expertiză	Biofizica medicală; Biofizica radiofarmaceuticelor, studii <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i> ; Medicina Nucleară; Metodologia cercetării științifice.

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

Iași, 05.01.2020

Semnătura,



LISTA

lucrărilor științifice publicate în ultimii 5 ani (2014-2019)

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

1. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2019*. Ed. Gr.T.Popa U.M.F. Iasi 2019, ISBN 978-606-544-578-9, 148 pg.
2. **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, 121 pg.
3. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2018*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2018, ISBN 978-606-544-525-3.
4. **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.
5. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2017*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2017, ISBN 978-606-544-444-7.
6. **Ștefănescu C**, Baican M. *Teste de Fizică pentru admitere 2016*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2016, ISBN 978-606-544-383-9.
7. **Ștefănescu C**, Grierosu I, Miron S, Guțu M, Opreșan B. *Exerciții și aplicații de Biofizică medicală* (Ediția a 4-a revizuită și adăugită). Ed. Gr.T.Popa, UMF Iași 2016, ISBN 978-606-544-415-7.
8. **Ștefănescu C**, Grierosu I. *Diagnosticul radioizotopic în tromboembolismul pulmonar, o abordare contemporană*. in *Tromboembolismul pulmonar - o abordare contemporană*, Editor: Petriș A, Ed. PIM 2015, ISBN 978-606-13-2656-3.
9. **Ștefănescu C**, Grierosu I. *Biofizica și fizica medicală (pentru studenții anului I)*. Ed. Gr. T. Popa, UMF Iași 2014, ISBN 978-606-544-182-8.

B. Lucrări publicate in extenso:

B.1. Articole publicate în reviste cotate ISI

Autor principal:

1. 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): 981-990. IF: 2,969.
2. 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.
3. **Ștefănescu C**, Ionescu L, Dănilă R, Butcovan D, Țibu R, Bîlhă Ș, Timofte D, Vulpoi C. ^{99m}Tc MIBI Thymic Scintigraphy in Diagnosis and Therapeutic Decision Making: What is Behind the Image? *Acta Endo* (Buc) 2016; 12 (3): 249-256. IF: 0,250.
4. Tamba BI, Dondas A, Leon M, Neagu AN, Dodi G, **Ștefănescu C***, Tijani A. Silica nanoparticles: Preparation, characterization and *in vitro/in vivo* biodistribution studies. *Europ J Pharmac Sci* 2015; 71, 46-55. IF: 3,773.
5. Tesloianu D, Ghizdovăț V, Butuc I, Grecea C, Manea LR, Puiu-Paun V, Agop M, **Ștefănescu C**, Structure coherence at small and large scales. *J Comput Theor Nanosci* 2015; 12(12), 5587-5592(6). IF: 1,666.
6. Drobotă M, Grierosu I, Radu I, **Ștefănescu C**. Modification of protein conformation can be monitored by Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy in oncological patients. *Rev Roum Chim* 2014; 59(6-7): 509-513. ISSN: 0035-3930. IF: 0,311.

Coautor:

7. 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):2254-2259. IF: 1,412.
8. 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; doi:10.3390/ma12091519. IF: 2,972.
9. 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
10. Puiu-Păun V, **Ștefănescu C**, Ghizdovăț V, Sabău-Popa D, Agop M. On the Non-Linear Dynamics in Biological Structures. Complementary Mathematical Aspects, *UPB Sci Bull, Series A*, 2015, 77(4):307-318. IF: 0.365.

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

11. 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): 201-209.
12. Tărniceriu CC, Stan CI, Tănase MD, Poroch V, Vrânceanu AR, **Ștefănescu C**, Nedelcu A. Intrapancreatic Accessory Spleen: Diagnostic Challenge and Review of Data From The Specialty Literature. *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2019; 123(1): 132-138.
13. 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): 105-112.
14. **Ștefănescu C**. Polymeric Nanomaterials For Nanotherapeutics (book rev). *Rev Med Chir Soc Med Nat*, Iași 2019; 123(1): 204.
15. 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.
16. 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): 271-277.
17. 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): 689-695.
18. Popa IV, Grierosu I, Guțu M, Nedelcu AH, Bîlhă Ș, **Ștefănescu C**. Computer-aided diagnosis system to quantify metastases on bone scan. *Revista română de anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și antroposofie*. vol. XV, nr. 4, 2016: 397-404.
19. Alboaie S, Nița L, **Ștefănescu C**, Executable Choreographies for Medical Systems Integration and Data Leaks. *E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2015: 1-4.
20. Ghizdovăț V, Ghineț M, Ghineț, Ș, Grierosu I, **Ștefănescu C**. A retrospective study of the dosimetry Radioprotection relationship in a nuclear medicine diagnosis laboratory. *E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, 2015: 1–4.
21. Ionescu L, Dănilă R, Timofte D, Butcovan D, **Ștefănescu C**. Multidisciplinary treated thymomas with fatal outcome. A retrospective study. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, 2014; 118(3): 675-678.

22. Leustean L, Preda C, Ungureanu MC, Dănilă R, Mogoș V, **Ștefănescu C**, Vulpoi C. Jod-Basedow effect due to prolonged use of lugol solution-case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*. 2014; 118(4): 1013-1017.

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**. ^{18}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, Gavrilescu 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, Ghizdovăț 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, Ghizdovăț V, Gutu MM, **Ștefănescu C**. Design and synthesis of polymer coated gold nanoparticles, AuPEI-Glc- $^{99\text{m}}$ 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.
14. Grierosu IC, Starcea M, Munteanu M, Russu R, Pasarica I, Statescu AM, Gutu MM, **Ștefănescu C**. A Single Center's 5 Year Experience Regarding Relative Renal Function in Children, 99mTc DTPA versus 99mTc DMSA. *European Association of Nuclear Medicine Congress, 15 - 19 oct., 2016, Barcelona, Spain. Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016; 43 (Suppl 1): S 601 (P 183). IF 5,537.
15. Popa IV, Grierosu I, Statescu A, Gutu MM, Gherasim R, Bilha S, Olaru R, Cijevschi-Prelipcean C, Mihai C, Ionescu L, Vulpoi C, Luca C, **Ștefănescu C**. Computer-aided Diagnosis System to Assess Metastatic Disease Presence and Evolution. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2015, 42, S374-S375. IF 5,537.
16. Grierosu IC, Starcea M, Munteanu M, Russu R, Rotaru A, Statescu A, Gherasim R, Atudosie S, Ghizdovat V, Miron I, **Ștefănescu C**. The Four Year Experience of Congenital Hydronephrosis in the Single Centre of Nuclear Medicine from the North-Eastern Region of Romania. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2015, 42, S773. IF 5,537.
17. **Ștefănescu C**, Dodi G, Cazacu A, Uritu CM, Pinteala M, Timofti A, Ghizdovat V, Grierosu IC. A Study of the Influence of Physicochemical Reaction Parameters on the Radiolabelling Efficiency and Stability of Two Types of 99mTc Radiolabelled Nanoparticles. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2015, 42, S488-S489. IF 5,537.
18. Vasiliu I, Bodescu I, **Ștefănescu C**, Ciobanu D, Ionescu L, Serban IL, Vulpoi C. Is thymectomy a solution for myasthenia gravis associated with autoimmune thyroid diseases? *Endocrine Abstracts* 2015, 37 EP1318.
19. **Ștefănescu C**, Grierosu IC, Gutu MM, Statescu AM, Vulpoi C, Ionescu L, Gherasim R, Olaru A, Bilha S, Ghizdovat V. The role of radioisotope imaging in thyroid cancer associated with other malignancies. *The XXIII-th National Congress of Endocrinology*, June 25 - 27th 2015, Iasi. *Acta Endocrinol - Bucharest*, 2015, IX (Suppl 1):31-32 (S.6.1.). IF 0,052.
20. Statescu AM, Mogos V, Grierosu IC, **Ștefănescu C**. Case report: Familial Aggregation MEN 1. *The XXIII-th National Congress of Endocrinology with International Participation*, June 25 - 27th 2015, Iasi. *Acta Endocrinol - Bucharest*, 2015, IX (Suppl 1):184. (P53). IF 0,052.
21. Bilha S, Bilha NC, Grierosu IC, **Ștefănescu C**. 99mTc isonitrils scintigraphic study of pulmonary TB evolution. *Eur Resp J*, 2015, 46 (suppl 59), PA3751. IF 8,332.
22. Manolache A, Popa R, **Ștefănescu C**, Ciobanu D, Braha E, Ungureanu MC, Mogos V, Vulpoi C. Evolutie indelungata a unui paragangliom – prezentare de caz. *Acta Endocrinol-(Buc)*, 2014; X (Suppl 1). IF 0,052.
23. Fadur AD, **Ștefănescu C**, Ciobanu D, Crumpei I, Manolachie A, Preda C. Trouver le coupable: localisation de l'adénome dans l'hyperparathyroïdie primaire (HPP). *Ann Endocrinol* 2014, 75 (5),300. IF 0,664.

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

1. Bilha S, Chetan D, Gutu MM, **Ștefănescu C**, Naum AG. Brown fat and bone marrow activation in Hodgkin lymphoma, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
2. 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

3. Petenchi L, Grierosu IC, **Ștefănescu C**, Lymphoscintigraphic findings in a possible case of lymphoedema-distichiasis syndrome, Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Grierosu IC, Timovanu 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
9. Stolniceanu CR, Ionescu TM, Agrigoroaie L, Stătescu AM, Grierosu IC, Ungurenu 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
10. **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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. Iacob R, Bașa A, Ionescu TM, Carja C, Agrigoroie L, **Ștefănescu C** (Iasi, Romania). False positive in whole body scintigraphy with 131-I. 3rd Romanian Conference of Nuclear

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

16. Jalloul W, Başa A, Grierosu IC, **Ştefănescu 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
17. Grierosu IC, Tîrnovanu MC, Muceliuţă C, Cozoreanu AM, Agrigoroaie L, **Ştefănescu 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.
18. Agrigoroaie L, Ionescu TM, Statescu AM, Grierosu IC, Ungureanu C, Vulpoi C, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). Scintigrafia cu 99mTc-Tektrotyd intr-un caz rar de tumora neuroendocrine asociata cu displazie fibroasa poliohistotica. Confer 2017, Iasi
19. Ionescu TM, Basa A, Furcea DM, Stolniceanu CR, Statescu AM, Grierosu IC, Gutu MM, Gavrilescu A, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). The usefulness of imaging investigations in the diagnosis of transtiretin cardiac amyloidosis. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
20. Agrigoroaie L, Furcea DM, Gutu MM, Uritu C, Stanciu GD, Mihai CT, Gardikiotis I, Iliescu R, Tamba BI, **Ştefănescu C**. 18FDG PET/MRI in cardiorenal sindrom – preliminary outcomes of a small animal experimental study. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
21. Furcea DM, Agrigoroaie L, Gutu MM, Uritu C, Stanciu GD, Mihai CT, Gardikiotis I, Iliescu R, Tamba BI, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). PET-MRI Image processing peculiarities in an experimental animal study. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
22. Cirja C, Stolniceanu CR, Statescu AM, Hincu C, Gheorghe L, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). Structural and functional in the diagnosis of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
23. Grierosu IC, Petenchi L, Carbune G, Statescu AM, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). Correlation factors between PSA value, Gleason score and bone metastases in advanced prostate cancer. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
24. R Iacob, C Ştefănescu (Iasi, Romania). The utility of functional imaging in cognitive status evaluation. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
25. Stolniceanu CR, Statescu AM, Ungureanu C, Preda C, Chetan D, Gutu MM, Naum AG, **C Ştefănescu** (Iasi, Romania). Correlation and discordance of tumour proliferation index and molecular imaging characteristics in patients with neuroendocrine tumours. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
26. Teodoriu L, Preda C, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). The role of functional nuclear imaging in nord-east Romanian thyroid carcinomas related to Chernobyl accident. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
27. Cirja C, Grierosu IC, Ionescu L, Livadariu R, Ciobanu D, **Ştefănescu C** (Iasi, Romania). Optimal evaluation of sentinel lymph node in malignant melanoma. Nuclear Medicine Days, 2018, Iasi
28. Ionescu TM, Başa A, Stătescu AM, Grierosu IC, Guţu MM, Vasiliu L, **Ştefănescu 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.
29. Naum AG, Guţu MM, Anton I, **Ştefănescu 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.

30. **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.
31. Grierosu IC, Starcea M, Munteanu M, Russu R, Bizim D, Mindirigiu L, Miron I, Statescu AM, **Ștefănescu C**. Pitfalls and controversis in congenital hydronephrosis in infants and young children investigated by ^{99m}Tc DTPA renal dynamic scintigraphy and Schwartz equation. 8th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine 22-25 May 2014, Girona (Spain). Poster A 49 (REN 16) – p. 9 din programul stiintific.

E. Proiecte de cercetare

Programul/Proiectul	Funcția C. Ștefănescu	Perioada	Tipul Proiectului
1. Programul Horizon 2020/ REVERT, taRgeted thERapy for adVanced colorEctal canceR paTients	Coordonator stiintific (CDI) a partenerului IMAGO MOL in consortiu	2020-2024	Horizon 2020/ Cod 848098
2. Creșterea excelenței Clusterului IMAGO-MOL prin dezvoltarea documentelor de planificare strategică CDI, CEX-IMAG , proiect finanțat de către Ministerul Cercetării și Inovării prin PNCDI III - grant national	Coordonator stiintific (CDI)	2018-2020	PN-III-P2-2.1-CLS-2017- 0047/ 12CLS/2018 http://www.imago- mol.ro/?p=622&lang=ro
3. 18FFDG prognostic markers in Cardiorenal Syndrome Director: Mihai Gutu	membru	2017-2019	Grant intern UMF, Echipe IDEI (30337/2017), http://cercetare.umfiasi.ro/
4. 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,	Responsabil stiintific (CDI) proiect	2014-2015	Grant POSCCE 2014- 2015, Cod SMIS 49820,
5. Proiect FP7 / AMI - 4Europe	Coordonator UMF	2010-2013	FP7
6. Studiul unor radiofarmaceutice utilizate în oncologie, Academia Română. Valoare: 4000RON.	Director de contract	2008	Grant al Academiei Române (GAR) nr.282, Contract nr.144/2008
7. Studiul unor radiofarmaceutice utilizate în oncologie, Academia Română. Valoare: 4000RON.	Director de contract	2007	Grant al Academiei Române (GAR) nr.282, Contract nr.148/2007
8. Metode si tehnici neinvazive cu microunde pentru detectia timpurie a cancerului de san - "Cancerdet". Director de proiect: Prof. Dr. Octav Baltag.	Membru in echipa de cercetare	2005 - 2008	Proiect CEEX contract nr. 20 / 2005

9. Noi metode si tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvaziva cu radiatii electromagnetice neionogene - "Bioelectra". Director de proiect: Prof. Dr. Octav Baltag.	Membru in echipa de cercetare	2007 - 2010	Proiect PNCDI 2 Contract nr. 41089 / 2007
10. ^{99m}Tc isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies – MIBI and Tetrafosmin evaluation. Valoare: 5000\$.	Director de contract	2003 - 2004	Contract IAEA International Atomic Energy Agency, Viena, (Research Contract no. 302-E100.13-ROM-11442.2/2003).
11. ^{99m}Tc isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies. Valoare: 5000\$.	Director de contract	2001 - 2002	Contract IAEA Research Contract no. 302-E100.13-ROM-11442.1/2001
12. ^{99m}Tc isonitrils usefulness in pulmonary tuberculosis by in vivo (scintigraphic) and in vitro studies. Valoare 5000 \$.	Director de contract	2000 - 2001	Contract IAEA Research Contract no.11442/R0
13. Caracterizarea microscopica a fenomenelor de transport prin structuri proteice de nanopori inserate in biomembrane artificiale, la nivel de organizare de singura molecula, director de proiect: Conf. Tudor Luchian, Facultatea de Fizică, Univ.,Al. I. Cuza"-Iasi.	Membru in echipa de cercetare	2002 - 2004	Proiect CNCSIS, Contract nr.623/2004

Data:
05.01.2019

Semnătura:
Prof.dr. Cipriana Ștefănescu

