

INFORMAȚII  
PERSONALE

## IONESCU TEODOR MARIAN



Str. Primăverii, Nr 13, Bl. D1, Sc. B, Etaj 1, Ap 5, Iași

0728 030 290

teodor\_y\_2005@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 02/02/1989 | Naționalitatea  
Română

LOCUL DE MUNCA  
PENTRU  
CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Asistent Universitar / Medic Specialist Medicină Nucleară

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

11.2023 - prezent

*Medic Specialist Medicină Nucleară* – Spital Elytis Radioterapie Iași.  
Coordonat al programul de PET-CT

03.2023-09.2023

*Medic Specialist Medicină Nucleară - Voluntar* în cadrul Laboratorului de  
Medicină Nucleară a Institutului Regional de Oncologie Iași (IRO Iași)

2021 – prezent

*Asistent Universitar* în cadrul disciplinei de Fiziopatologie a Universității de  
Medicină și Farmacie UMF “Gr. T. Popa” Iași, România

2020 – 2021

*Asistent doctorand* în cadrul disciplinei de Fiziopatologie a Universității de  
Medicină și Farmacie UMF “Gr. T. Popa” Iași, România  
*Asistent doctorand* în cadrul disciplinei de Biofizică și Fizică Medicală a  
Universității de Medicină și Farmacie UMF “Gr. T. Popa” Iași, România

2019 – 2025

*Doctor în Medicină (Phd)*, în cadrul Universității de Medicină și Farmacie  
UMF “Gr.T.Popa” Iași, România

2019 - prezent

*Medic Specialist Medicină Nucleară*

2016 - 2019

*Medic rezident pe Medicină Nucleară* în cadrul Spitalului Clinic Județean de  
Urgență “Sf. Spiridon” Iași, România

EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE

2019 – 2025

**Doctor în Medicină (Phd)**, în cadrul Universității de Medicină și Farmacie UMF “Gr.T.Popa” Iași, România

2016 - 2019

**Rezidențiat** pe specialitatea Medicină Nucleară, Spital Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași.

2008 - 2014

Universitatea de Medicină și Farmacie UMF “Grigore T. Popa” Iași, România, secția Medicină Generală; **Notă licență: 9.98**

2000 – 2008

Colegiul Național “Emil Racoviță” Iași

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i)  
maternă(e)

Română

Alte limbi străine  
cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |
| Franceză | A2         | A2     | A2                         | A2           | A2      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare bune obținute prin experiență personală;
- Abilitatea de a mă adapta diferitelor tipologii umane;
- Lucrul cu oamenii din medii multiculturale, cu adaptare rapidă la situații noi și relații foarte bune cu colegii și munca în echipă;
- Abilități de vorbire sigure și profesionale;
- Ascultător empatic și speaker convingător;
- Abilități bune de prezentare.

Competențe organizaționale/  
manageriale

- Spirit organizatoric;
- Management bun al timpului;
- Orientarea către rezultate și atingerea obiectivelor în termenele stabilite.

Competențe  
digitale

- Microsoft Office;
- Lightroom.

Permis de  
conducere

- Categoria B





# PUBLICAȚII/ABSTRACTE/CASE REPORTS/POSTERE/E-POSTERE

## PUBLICAȚII IN EXTENSO

### ISI

1. **Ionescu TM**, Jalloul W, Stolniceanu CR, Iacob R, Grecu LP, Stătescu AM, Grierosu I, Guțu M, Gavrilescu 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 Sep;35(9):967-993. **FI = 2,2** <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12149-021-01650-3>
2. Stolniceanu C. R., Moscalu M., Azoicai D., Tamba B., Volovat C., Grierosu I., **Ionescu T.**, Jalloul W., Ghizdovăț V., Gherasim R., Volovăț S., Wang F., Fu J., Moscalu R., Matovic M., Stefanescu, C. (2021). Improved Personalised Neuroendocrine Tumours' Diagnosis Predictive Power by New Receptor Somatostatin Image Processing Quantification. *Journal of Personalized Medicine*, 11(10), 1042. **FI 4,9**. <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/10/1042>
3. Jalloul, W.; Moscalu, M.; Grierosu, I.; **Ionescu, T.**; Stolniceanu, C.R.; Gutu, M.; Ghizdovat, V.; Mocanu, V.; Azoicai, D.; Iliescu, R.; Moscalu, R.; Stefanescu, C. *Brown Adipose Tissue Biodistribution and Correlations Particularities in Parathyroid Pathology Personalized Diagnosis*. *Diagnostics* 2022, 12, 3182. **FI= 3,6** <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9777039/pdf/diagnostics-12-03182.pdf>
4. **Ionescu, T.M.**; Ciocoiu, M.; Lupușoru, R.-V.; Grierosu, I.; Sascău, R.A.; Jalloul, W.; Iacob, R.; Stolniceanu, C.R.; Clement, A.; Stătescu, A.-M.; Crișu, D.; Petriș, A.O.; Mitu, F.; Ștefănescu, C. *Role of Diphosphonates Bone Scintigraphy in Correlation with Biomarkers for a Personalized Approach to ATTR Cardiac Amyloidosis in North-Eastern Romania*. *Diagnostics* 2023, 13, 83. **FI = 3,6** <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9818064/pdf/diagnostics-13-00083.pdf>
5. Jalloul W, Moscalu M, Moscalu R, Jalloul D, Grierosu IC, **Ionescu T**, Stolniceanu CR, Ghizdovat V, Mocanu V, Iliescu R, Pavaleanu I, Ștefănescu C. Off the Beaten Path in Oncology: Active Brown Adipose Tissue by Virtue of Molecular Imaging. *Curr Issues Mol Biol*. 2023 Sep 28;45(10):7891-7914. **FI = 3,1**. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10604972/pdf/cimb-45-00499.pdf>
6. **T. M. Ionescu**, Manuela Ciocoiu, Irena Grierosu, W. Jalloul, Cati Stolniceanu, Roxana Iacob, R. V. Lupușoru, R. Sascău, Cipriana Ștefănescu. Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Particularities In North-Eastern Romania. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2023, 127(4): 565-571. **FI = 0,1 (ISI-Q4)** <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2854/1935>
7. **T. M. Ionescu**, Irena Grierosu, Manuela Ciocoiu, W. Jalloul, Cati Stolniceanu, Roxana Iacob, R. V. Lupușoru, R. Sascău, Cipriana Ștefănescu. Static And Whole-Body Images Vs. SPECT: Together Or Separate For An Accurate Detection Of Transthyretin Cardiac Amyloidosis. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2024, 128(3): 569-576. **FI = 0,1 (ISIQ4)** <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/3018/2002>
8. Iacob R, Palimariciuc M, Florea T, Pricope CV, Uritu CM, Tamba BI, **Ionescu TM**, Stolniceanu CR, Jalloul W, Dobrin RP, Hritcu L, Cioanca O, Hancianu M, Naum AG, Ștefănescu C. Evaluation of the Therapeutical Effect of Matricaria Chamomilla Extract vs. Galantamine on Animal Model Memory and Behavior Using 18F-FDG PET/MRI. *Curr Issues Mol Biol*. 2024 May 9;46(5):4506-4518. **FI = 2,9 (ISI – Q2/PubMed)**. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11119716/pdf/cimb-46-00273.pdf>
9. Jalloul W, Tibu R, **Ionescu TM**, Stolniceanu CR, Grierosu I, Tarca A, Ionescu L, Ungureanu MC, Ciobanu D, Ghizdovat V, Ștefănescu C. Personalized nuclear imaging protocol in cases with nodular goiter and parathyroid adenoma. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2021 Sep;17(3):393-398. **FI= 0,877** <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8919489/pdf/aeb.2021.393.pdf>





10. Jalloul W, Ghizdov V, Stolniceanu CR, **Ionescu T**, Grierosu IC, Pavaleanu I, Moscalu M, Stefanescu C. Targeted Alpha Therapy: All We Need to Know about  $^{225}\text{Ac}$ 's Physical Characteristics and Production as a Potential Theranostic Radionuclide. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Dec 2;16(12):1679. **FI = 4,3 (ISI – Q1)** <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10747780/pdf/pharmaceuticals-16-01679.pdf>
11. Iacob R, Palimariciuc M, Florea T, Pricope CV, Uritu CM, Tamba BI, **Ionescu TM**, Stolniceanu CR, Jalloul W, Dobrin RP, Hritcu L, Cioanca O, Hancianu M, Naum AG, Stefanescu C. Evaluation of the Therapeutic Effect of Matricaria Chamomilla Extract vs. Galantamine on Animal Model Memory and Behavior Using  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/MRI. *Curr Issues Mol Biol*. 2024 May 9;46(5):4506-4518. **FI = 2,9 (ISI – Q2/PubMed)**. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11119716/pdf/cimb-46-00273.pdf>

## BDI

1. **Teodor Marian Ionescu**, Manuela Ciocoiu, Wael Jalloul, Irena Grierosu, Alexandru Olaru, Roxana Iacob, Cati Stolniceanu, Ana-Maria Stătescu, Mihai Guțu, Vlad Ghizdovăț, Laura Feraru, Cipriana Ștefănescu. Between Ethics and Utility of  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  HDP Bone Scan In Cancer. A Retrospective Study On 5,670 Patients, *Rev. Med. Chir*, 2021, 125; 1: 36-41. (PubMed; Index Medicus). [https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2341?fbclid=IwAR2UKSaDRlpSQtyiV7m3uctTSFjQxblVCj71OlRWr0GkQ7i3\\_0xfEkOMjaw](https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2341?fbclid=IwAR2UKSaDRlpSQtyiV7m3uctTSFjQxblVCj71OlRWr0GkQ7i3_0xfEkOMjaw)
2. **Teodor Marian Ionescu**, Manuela Ciocoiu, Irena Cristina Grierosu, Wael Jalloul, Cati Raluca Stolniceanu, Alexandra Clement, Vlad Ghizdovăț, Cristian Stătescu, Radu Sascău, Cipriana Ștefănescu. Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Targeting A Silent Enemy With A Multidisciplinary Approach – Case Report, *Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie*, 2021, XX; 1: 45-48. (Index Copernicus, DOAJ, EBSCOhost) [http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an\\_rev=2021&nr\\_rev=1&nr\\_art=6](http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2021&nr_rev=1&nr_art=6)
3. **Teodor Marian Ionescu**, Vlad Ghizdovăț, Irena Cristina Grierosu, Decebal Vasincu, Cipriana Ștefănescu. A New Theoretical Model For Evaluating Atrial Fibrillation. *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică*, 2021, 67 (71); 1: 9-20. (indexat în TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology University). [https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2021/L1\\_MMF%201\\_2021.pdf](https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2021/L1_MMF%201_2021.pdf).
4. Vlad Ghizdovăț, Cipriana. Ștefănescu, Mihai Marius Guțu, Decebal Vasincu, **Teodor Marian Ionescu**. Chaos and Self-Structuring In Biological Systems. *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică*, 2021, 67 (71); 1: 22-29. (indexat în TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology University). [https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2021/L2\\_MMF%201\\_2021.pdf](https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2021/L2_MMF%201_2021.pdf).
5. Cati Raluca Stolniceanu, Cipriana Ștefănescu, **T. M. Ionescu**, Irena Grierosu, W. Jalloul, Roxana Iacob, Ana-Maria Stătescu, V. Ghizdovăț, C. Volovat, Doina Azoicai, Simona Volovat, M. Matovic. SRS Prioritization criteria based on NET patient epidemiological profile: a bi-centric study. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2021, 125(3):443-450 (PubMed; Index Medicus). <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2459/1778>.
6. Cati R Stolniceanu, Cipriana Ștefănescu, **T. Ionescu**, Irena Grierosu, W/ Jalloul, Ana-Maria Stătescu, C. Volovăț, Doina Azoicăi, Simona Volovăț, M. Matovic. A Visual Functional Grading Scale for SRS Images as Noninvasive Indirect Marker of Net Histopathology. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. 2021 Oct. 20(1):257-264. [https://revanatomie.ro/pdf/2021\\_4\\_3.pdf](https://revanatomie.ro/pdf/2021_4_3.pdf)

## ABSTRACTE/CASE REPORTS/POSTERE/E-POSTERE

1. Case report, Nuclear Medicine Conference Predeal 2016 “Scintigrafia osoasă cu  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HDP între etic și de neînlocuit: un studiu retrospectiv pe 5670 de cazuri” **Ionescu TM**, Gherasim R, Olaru



- A, Grierosu I, Stătescu AM, Guțu M, Timofti A, Perju O, Ghizdovăț V, Ștefănescu C;
2. Poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Intraoperative gamma-probe localisation of an ectopic tertiary hyperparathyroid adenoma" Agrigoroaie L, Iacob R, G. Ștefanet, **Ionescu T**, Stătescu AM, R. Danila, Guțu MM, Grierosu IC, Ștefănescu C;
  3. Poster, Confer 2017 Iasi "Scintigrafia cu  $^{99m}\text{Tc}$ -Tektrotyd într-un caz rar de Tumoră Neuroendocrină asociată cu Displazie Fibroasă Poliostotică" Agrigoroaie L, **Ionescu TM**, Stătescu AM, Grierosu I, Ungureanu C, Vulpoi C, Ștefănescu C;
  4. E-Poster, Al XXV-lea Congres Național de Endocrinologie cu Participare Internațională, 21-24 Iunie 2017, Cluj-Napoca "Aspecte particulare în scintigrafia nodulilor tiroidieni: utilitatea diagnostică" Bașa A, Iacob (Gherasim) R, **Ionescu T**, Agrigoroaie L, Stătescu AM, Ungureanu C, Ștefănescu C;
  5. Case report, Confer 2017 Iasi "Rolul scintigrafiei osoase în modularea tratamentului oncologic în neoplaziile osteofile: studii de caz" **Ionescu TM**, Jalloul W, Iacob R, Agrigoroaie L, Olaru A, Stătescu AM, Grierosu I, Guțu MM, Ghizdovăț V, Ștefănescu C;
  6. Case report, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Cardiac amyloidosis and bone scintigraphy" **Ionescu TM**, Bașa A, Stătescu AM, Grierosu IC, Guțu MM, L Vasiliu, Ștefănescu C;
  7. Case report, Congresului de Matematică Chișinău 2017 "Telemedicină în imagistica medicală exemplu medicină nucleară" **Ionescu TM**, Ștefănescu C;
  8. Poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Bone metastases in parotid neoplasia" Folea M, Agrigoroaie L, **Ionescu TM**, Ionasa I, Stătescu AM, Danila R, Guțu MM, Ștefănescu C;
  9. Poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Unusual musculoskeletal metastasis in a colorectal cancer patient – case report" Guțu MM, **Ionescu T**, Agrigoroaie L, Guțu M, Stătescu AM, Grierosu I, Crumpei F, Lupascu C, Ștefănescu C.
  10. Poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Complementary radiotracer scintigraphy investigation in a rare case of Neuroendocrine tumors associated with Polyostic Fibrous Dysplasia" Stolniceanu CR, **Ionescu TM**, Agrigoroaie L, Stătescu AM, Grierosu I, Ungureanu C, Vulpoi C, Ștefănescu C;
  11. Poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "Radiotracers uptake mechanism studies by SPECT and PET-MRI animal model images" Ștefănescu C, Guțu MM, **Ionescu T**, Dodi G, Tamba B;
  12. Case report, Congressis, Iași 2017 "Scintigrafia osoasă și amiloidoza cardiacă" **Ionescu TM**, Ștefănescu C;
  13. E-poster, Al XXI-lea Simpozion Național de PsihoNeuroendocrinologie (Între ghiduri și terapie personalizată în patologia Psiho-Neuroendocrină), 4-6 Octombrie 2017, Iași "De la modificare celulară la imagine moleculară diagnostică în deficitul cognitiv și boala Alzheimer", Iacob R, **Ionescu TM**, Agrigoroaie L, Olaru AR, Urziceanu T, Ștefănescu C.
  14. E-poster, 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest "False positive in whole body scintigraphy with  $^{131}\text{I}$ Na" Iacob R, Bașa A, **Ionescu TM**, Cîrjă C, Agrigoroaie L, Ștefănescu C;



15. Case report Nuclear Medicine Days, 2018 Iasi “*Pathological uptake versus contamination: SPECT whole body, a simple solution to this problem*” **Ionescu TM**, Cîrjă C, Chețan D, Guțu MM, Ștefănescu C, Naum AG.
16. E-poster Nuclear Medicine Days, 2018, Iași “*The usefulness of imaging investigations in the diagnosis of transtiretin cardiac amyloidosis*” **Ionescu TM**, Bașa A, Furcea DM, Stolniceanu CR, Stătescu AM, Grierosu IC, Guțu MM, Gavrilescu A, Ștefănescu C.
17. E-poster, 8th Balkan Congress of Nuclear Medicine, 31st National Congress of Nuclear Medicine, Bodrum Turkey, 10-14 april, 2019, “*Bone scintigraphy correlated with echocardiography for detecting transtiretin cardiac amyloidosis subtypes*”. **Teodor Marian Ionescu**, Laura Grecu, Paul Firicel, Cati Raluca Stolniceanu, Ana-Maria Stătescu, Irena Grierosu, Mihai Guțu, Adrian Gavrilescu, Antoniu Petris, Cipriana Ștefănescu;
18. E-poster, 8th Balkan Congress of Nuclear Medicine, 31st National Congress of Nuclear Medicine, Bodrum Turkey, 10-14 aprilie 2019 “*A quantitatively visual functional grading scale for somatostatin receptor scintigraphy images*”, Cati Raluca Stolniceanu, **Teodor Ionescu**, Irena Grierosu, Milovan Matovic, Cipriana Ștefănescu;
19. E-poster, Nuclear Medicine Days, 2019, Sinaia “*Artefacts: an essential part of nuclear medicine physician life*”, AC Țărcă, **TM Ionescu**, CR Stolniceanu, AM Stătescu, IC Grierosu, MM Guțu, C Ștefănescu;
20. Case report, Nuclear Medicine Days, 2019, Sinaia “*Duplicate kidney: 99mTc-DTPA and 99mTc-DMSA join forces for function and viability*”, Ruxandra Țibu, **Teodor Marian Ionescu**, Paul Firicel, Alexandru Cristian Țărcă, Irena Cristina Grierosu, Mihai Marius Guțu, Magdalena Stârcea, Cipriana Ștefănescu;
21. Case report, Nuclear Medicine Days, 2019, Sinaia “*Image particularities in radioisotopic diagnosis of transtiretin cardiac amyloidosis*”, **Ionescu TM**, Gutu MM, Grierosu IC, Statescu AM, Gavrilescu A, Ștefănescu C.
22. E-poster, Cyprus Society of Nuclear Medicine Aniversary Conference, 2019, Cyprus “*Transthyretin cardiac amyloidosis a personalized approach for a more accurate detection*” **Teodor Ionescu**, Cati Stolniceanu, Ruxandra Țibu, Livia Costan, Ana-Maria Stătescu, Irena Grierosu, Mihai Guțu, Adrian Gavrilescu, Antoniu Petriș, Radu Sascău, Cipriana Ștefănescu.
23. Case report, Conferința Națională de Medicină Nucleară, Cluj, Romania 2020 “*Is there any importance in the use of 18F-FDG PET/CT for the detection of bat ?*” Wael Jalloul, **Teodor Ionescu**, Cati Stolniceanu, Irena Cristina Grierosu, Ruxandra Țibu, Alexandru Țărcă, Laura Grecu, Cipriana Ștefănescu, Alexandru Naum.
24. E-poster, Annual Scientific Meeting Ottawa, Ontario, Canada, 2020 “*18F-FDG PET/CT : BAT approach in oncological patients*” Wael Jalloul, Irena Cristina Grierosu, **Teodor Ionescu**, Cati Stolniceanu, Ruxandra Țibu, Cipriana Ștefănescu, Alexandru Naum.
25. Case report, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Viena, Austria 2020 (EANM) “*Off the beaten path in oncology: active BAT by virtue of 18F-FDG PET/CT*”, Wael Jalloul, Irena Cristina Grierosu, **Teodor Ionescu**, Cati Stolniceanu, Roxana Iacob, Ruxandra Țibu, Alexandru Țărcă, Mihai Guțu, Daniela Chețan, Cipriana Ștefănescu, Alexandru Naum.
26. E-poster, Annual Scientific Meeting Ottawa, Ontario, Canada, 2020 “*An Imaging Functional Grading Scale for SRS Images*”, Cati Stolniceanu, **Teodor Ionescu**, Wael Jalloul, Irena Grierosu, Ruxandra Țibu, Cezar Arhip, Cipriana Ștefănescu.
27. E-poster, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Viena, Austria 2020 (EANM) “*Who Can We Trust More? A Comparison of Three Methods for GFR Determination*”, I. Grierosu, M. Stârcea, R. Țibu, A. Țărcă, C. Gavrilovici, C Stolniceanu, W.Jalloul, **T. Ionescu**, A. Stătescu, R. Iacob, C. Ștefănescu.
28. E-poster, Annual Scientific Meeting Ottawa, Ontario, Canada, 2020 “*Transtiretina Cardiac*





- Amyloidosis and Bone Scintigraphy: Targeting Heart Problems with Radioactive Isotopes*", **Teodor Marian Ionescu**, Cati Stolniceanu, Wael Jalloul, Laura Polixenia Grecu, Ana-Maria Stătescu, Irena Grierosu, Mihai Guțu, Adrian Gavrilescu, Antoniu Petriș, Radu Sascău, Daniela Crișu, Cipriana Ștefănescu.
29. Case report, Zilele Medicinii Nucleare, 2020, Cluj "Two Birds With One Stone: Routine Bone Scan For Prostate Neoplasm Detecting ATTR Cardiac Amyloidosis", **T Ionescu**, Cati Stolniceanu, W Jalloul, Laura Grecu, Ruxandra Țibu, Ana-Maria Stătescu, Irena Grierosu, M Guțu, Cipriana Ștefănescu.
  30. E-Poster, European Association of Nuclear Medicine Congress, virtual, 20- 23 oct., 2021, Vienna, Austria. „Prognostic Factors in Children with Hydronephrosis and Urinary Tract Infection”. Irena Cristina Grierosu, Ruxandra Țibu, Alexandru Cristian Țărcă, **Teodor Marian Ionescu**, Cati Stolniceanu, Wael Jalloul, Ana Maria Stătescu, Magdalena Stârcea, Mihaela Munteanu, Radu Russu, Vlad Ghizdovăț, Laura Teodoriu, Cipriana Ștefănescu. Rezumat indexat ISI, publicat în *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2021; 48 (Suppl 1): EP-158 (S 607).
  31. E-Poster, European Association of Nuclear Medicine Congress, virtual, 20- 23 oct., 2021, Vienna, Austria. “Knowing like the Back of one's Hand the <sup>99m</sup>Tc-sestamibi Uptake Mechanism: Could a Simple Parathyroid Scan Be an Essential Tool for Studying BAT?”. Wael Jalloul, Iulia Oana Roata, Cezar Archip, Alexandru Tarca, Ruxandra Tibu, Sorina Chiper, Irena Cristina Grierosu, **Teodor Ionescu**, Cati Stolniceanu, Mihai Gutu, Vlad Ghizdovat, Mihaela Moscalu, Alexandru Naum, Cipriana Ștefănescu. Rezumat indexat ISI, publicat în *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2021) 48 (Suppl 1): S1–S648.
  32. E-Poster, European Association of Nuclear Medicine Congress, 15-19 oct. 2022, Barcelona, Spain „Radioisotope Nephrography - Tie the Knot between Chronic Kidney Disease and Cardiovascular Disease” I. Grierosu, M. Starcea, R. Tibu, W. Jalloul, **T. Ionescu**, C. Stolniceanu, A. Statescu, C. Ștefănescu. Rezumat indexat ISI, publicat în *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2022) 49 (Suppl 1): S1–S751.
  33. E-Poster, European Association of Nuclear Medicine Congress, 15-19 oct. 2022, Barcelona, Spain „Parathyroid Scan: Forging the Link between BAT Activation and Certain Endocrine Pathologies Evolution” W. Jalloul, I. Roata, R. Tibu, I. Grierosu, **T. Ionescu**, C. Stolniceanu, R. Iacob, M. Gutu, V. Ghizdovat, C. Archip, C. Uritu, M. Moscalu, V. Mocanu, C. Ștefănescu. Rezumat indexat ISI, publicat în *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2022) 49 (Suppl 1): S1–S751.
  34. E-poster, Conferinței Internaționale a Radionuclizilor Aplicați în Terapie (ART - 2024), Brașov, „NUCLEAR MEDICINE IMAGING - SEMIQUANTITATIVE ANALYSIS IN TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS: STATIC VS SPECT” **Ionescu Teodor Marian**, Stolniceanu Cati Raluca, Jalloul Wael, Grierosu Irena, Țibu Ruxandra, Iacob Roxana, Ciocoiu Manuela, Lupușoru Raoul Vasile, Clement Alexandra, Sascău Radu-Andy, Petriș Octavian Antoniu, Ștefănescu Cipriana.

### CĂRȚI, CAPITOLE

1. Irena Cristina Grierosu, Grațian Alexandru Naum, Cipriana Ștefănescu, Ioana Anton, Cezar Arhip, Ștefan Bîlha, Daniela Chețan, Emanuel Chifor, Claudia Cîrja, Elena Cîrjău, Livia Costan, Carmen Crețu, Mihai Furcea, Vlad Ghizdovăț, Laura Grecu, Mihai Guțu, Roxana Iacob, **Teodor Marian Ionescu**, Wael Jalloul, Claudiu Patriche, Oana Roată, Claudia Sava, Ana Maria Stătescu, Cati Stolniceanu, Alexandru Țărcă, Ruxandra Țibu; „Atlas Didactic de Medicină Nucleară”, Editura „Gr. T. Popa” Iași 2021.
2. Manuela Ciocoiu, **Teodor Ionescu**, Codruța Bădescu; cap „Mecanisme fiziopatologice implicate în interrelația psoriazis-inflamație-disfuncția sistemului imun”, din „Interferențe în dermatologie”, editura „Gr. T. Popa” Iași 2022.
3. Manuela Ciocoiu, Codruța Bădescu, Carmen Rodica Anton, **Teodor Ionescu**; cap „Intervenția flavonoidelor și non-flavonoidelor naturale în afecțiuni dermatologice”, din „Orizonturi interdisciplinare





în dermatologie”, editura „Gr. T. Popa” Iași 2023.

4. Manuela Ciocoiu, Codruta Bădescu, Carmen Rodica Anton, **Teodor Ionescu**. “Beneficiile Polifenolilor Naturali asupra fotoprotecției pielii”, SINERGII CUTANATE DIN PERSPECTIVE MULTIDISCIPLINARE. Editura „Gr. T. Popa” 2024.
5. **FIZIOPATOLOGIE SPECIALĂ - PUBLICAT LA EDITURA GR. T. POPA – cap. 4 ELEMENTE DE FIZIOPATOLOGIE RENALĂ**. Autori: Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu, Prof. Univ. Dr. Veronica Mocanu, Conf. Univ. Dr. Oana Bădulescu, Conf. Univ. Dr. Raoul Vasile Lupușoru, Șef Lucrări Mihaela Chicu, Șef Lucrări Iris Băraru Bojan, Șef Lucrări Maria Vlădeanu, Asist. Univ. **Drd. Teodor Marian Ionescu**, Asist. Univ. Drd. Alexandru Hamod, Asist. Univ. Drd. Valentin Gabriel Tănase, Asist. Univ. Drd. Răzvan-Liviu Zănfirescu

### CONGRESE, CONFERINȚE, CURSURI

1. Conferința de Medicină Nucleară Predeal 2016;
2. Confer 2016 Iași;
3. Școala de vară de Gastroenterologie – 2016;
4. Dozimed 2016;
5. Școala Națională de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie 2016;
6. Conferința “Tech for Future” 2016;
7. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru SRC, Sibiu 2017;
8. Conferința Națională Zilele Clinicii III Medicale “Prof. Dr. Ion Enescu” 2017;
9. 3rd Romanian Conference of Nuclear Medicine in conjunction with the International Seminar on Applying Radionuclides for Therapy (ART 2017), 2017, Bucharest;
10. Confer 2017 Iași;
11. Congresului de Matematică Chișinău 2017;
12. Congressis, Iași 2017;
13. Congresul Național de Medicină Internă, ed XVIII, Călimănești-Căciulata 2017;
14. Nuclear Medicine Days, 2018, Iași;
15. IMAGO-MOL Strategic Agenda și Project generation, Cluster IMAGO- MOL, December 2018;
16. Health Brokerage Event, Second edition, program "EU Cluster Weeks" European Committee, IMAGO-MOL, RoHealth-Clusterul pentru Sănătate și BIORONE- Biotechnology Cluster; April 2019;
17. Nuclear Medicine Days, 2019, Sinaia;
18. Conferință webinar “Iași Arrhythmia Forum 2020”, Iași, 17-21 iunie 2020;
19. Webinar “Abordarea pacientului vârstnic cu patologii cardiovasculare în ambulator”, Iași, 29 iunie 2020;
20. Conferința “Recuperare: Cine? Când? Unde?” Iași, 29 iunie – 04 iulie 2020;
21. Zilele Medicinii Nucleare, 2020, Cluj;
22. Conferința „Școala de Medicină Internă – Updates în Patologia Cardiovasculară”, Iași, 15-18 martie, 2021 (webinar);
23. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași: Recuperarea în condiții de Pandemie”, Iași, 22-27 martie, 2021 (webinar).
24. Conferință webinar “Iași Arrhythmia Forum 2021 (2nd Edition)”, Iași, 30 martie – 04 aprilie, 2021;
25. Confer 2021, Iași.
26. Congresul Național de Medicină Nucleară - Balcan Congress of Nuclear Medicine, București 2023.
27. Zilele spitalului Clinic de Recuperare, Iași 2023.





- 28. Congres Național de Medicină Nucleară – Brașov 2024.
- 29. Congres Național de Medicină Nucleară – Suceava 2025

### COORDONATOR LUCRARE DE LICENȚĂ

- **DE LA VECHI LA NOU ÎN DIABETUL ZAHARAT – REVIEW AL LITERATURII**
  - Îndrumător
    - Asist. Univ. Dr. Teodor-Marian Ionescu
  - Coordonator
    - Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu
  - Facultatea de Medicină
  - Specializarea: MEDICINĂ
  - Disciplina: Fiziopatologie - 2024
  - Absolvent
    - ȘTEFAN CRISTIAN-VASILE
- **DETECȚIA SCINTIGRAFICĂ ÎN AMILOIDOZA CARDIACĂ**
  - Coordonator
    - Prof. Univ. Dr. Cipriana Ștefănescu
    - Asist. Univ. Dr. Teodor-Marian Ionescu
  - Facultatea de Medicină
  - Specializarea: MEDICINĂ
  - Disciplina: Biofizică și Fizică Medicală - 2024
  - Absolvent
    - TUFĂ RĂZVAN-DRAGOȘ
- **HEPATIC CIRRHOSIS - ACTUALITIES REGARDING ETIOPATHOGENESIS AND DIAGNOSIS**
  - Îndrumător
    - Asist. Univ. Dr. Teodor-Marian Ionescu
  - Coordonator
    - Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu
  - Facultatea de Medicină
  - Specializarea: MEDICINĂ
  - Disciplina: Fiziopatologie - 2024
  - Absolvent
    - SHECH ABED MOHAMED
- **PHYSIOPATHOLOGICAL ASPECTS AND THERAPEUTICAL STRATEGIES IN ARTERIAL HYPERTENSION**
  - Îndrumător
    - Asist. Univ. Dr. Teodor-Marian Ionescu
  - Coordonator
    - Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu
  - Facultatea de Medicină
  - Specializarea: MEDICINĂ
  - Disciplina: Fiziopatologie - 2024
  - Absolvent



- ZAID MOHANAD

- **INTERRELATIONSHIP BETWEEN METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR EVENTS**

- **Îndrumător**

- **Asist. Univ. Dr. Teodor-Marian Ionescu**

- Coordonator

- Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu

- Facultatea de Medicină

- Specializarea: MEDICINĂ

- Disciplina: Fiziopatologie - 2024

- Absolvent

- RAYAN KARAM

