

RECEȚIONAT
Ministerul Educației și Cercetării

_____ 2026

AVIZAT
Secția AȘM _____

_____ 2026

IP USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Centrul de medicină personalizată

RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL

pentru etapa 2025

**privind realizarea subprogramului de cercetare în cadrul
programului instituțional de cercetare al organizației (2024-2027)**

Titlul subprogramului **Abordări personalizate în diagnosticul și tratamentul bolilor
netransmisibile**

Prioritatea strategică **Sănătate**

Codul subprogramului **80201**

Directorul unității de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)



(semnătura)

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)



(semnătura)

Chișinău, 2026

CUPRINS:

- 1.** Scopul și obiectivele etapei 2025
- 2.** Acțiunile planificate pentru etapa 2025
- 3.** Acțiunile realizate în 2025
- 4.** Rezultatele obținute
- 5.** Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute
- 6.** Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de publicații
- 7.** Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de prezentări la foruri științifice (opțional)
- 8.** Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în subprogram în mass-media: (opțional)
- 9.** Colaborare la nivel național și internațional (opțional)
- 10.** Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2025 de membrii echipei subprogramului (opțional)
- 11.** Dificultăți în realizarea subprogramului (financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.) (opțional)
- 12.** Concluzii

1. Scopul și obiectivele etapei 2025

SCOPUL. Abordări personalizate în diagnosticul și tratamentul bolilor netransmisibile

OBIECTIVELE.

1. Studierea abordărilor personalizate în diagnosticul și tratamentul bolilor netransmisibile din componența sindromului metabolic.
2. Studierea unei noi căi de inflamație/ fibroză pentru a îmbunătăți predicția și terapia în insuficiența cardiacă.
3. Studierea aplicării terapiei celulare în reabilitarea postoperatorie a copiilor cu rinită cronică hipertrofică.
4. Studierea aplicării terapiei celulare în reabilitarea postoperatorie a copiilor cu rinită cronică hipertrofică.
5. Implementarea unei noi metode chirurgicale în tratamentul strabismului.
6. Asigurarea suportului bioinformatic și biostatistic pentru identificarea, validarea și testarea biomarkerilor în practică: modelarea in silico a proceselor patologice.
7. Maximizarea utilizării resurselor biobăncii pentru cercetările în domeniul sănătății privind prevenirea, diagnosticarea și tratamentul bolilor.
8. Obținerea construcțiilor tridimensionale din materiale biologice și de celule stem pentru restabilirea defectelor tegumentare, osoase, de nerv, gingivale, caracterizarea lor in vitro și in vivo pentru restabilirea defectelor tegumentare, osoase, de nerv, gingivale și aprecierea rezultatelor morfologice după implantare nivel cutanat.
9. Aplicarea practicilor de excelență în procesul de educație și activitatea de laborator
10. Implementarea unei noi metode chirurgicale în tratamentul strabismului.
11. Consolidarea competențelor profesionale la tinerii specialiști din domeniul biomedical
12. Promovarea activităților realizate în Unitate și diseminarea rezultatelor. Asigurarea vizibilității activităților și rezultatelor CMP

2. Acțiunile planificate pentru etapa 2025 (obligatoriu)

- Caracteristică populației RM din punct de vedere farmacogenetic.
- Determinarea prevalenței biomarkerilor farmacogenetici asociați cu patologii cronice netransmisibile.
- Determinarea prevalenței biomarkerilor farmacogenetici asociați cu patologii cronice netransmisibile.

- Validarea rezultatelor studiilor farmacogenomice obținute pe baza altor populații.
- Analiza datelor obținute cu privire la prevalența biomarkerilor genetici din domeniul farmacogeneticii în populația Republicii Moldova.
- Analiza bioinformatică a datelor obținute prin WGS și secvențiere la pacienții lotului de studiu populațional.
- Colectarea pacienților eligibili pentru studiu (rinita hipertrofică), colectarea biospecimenelor, analiza biomarkerilor genetici – predictorii ai rezultatelor clinice ale intervenției (terapii celulare postoperatorie).
- Etapa prevede un studiu de producție experimentală a unui mini-dispozitiv pentru corecția strabismului.
- Elaborarea și validarea procedurilor operaționale standard (POS) pentru recrutarea pacienților și biobancarea specimenelor lichide
- Caracterizarea construcțiilor elaborate in vitro și in vivo pentru restabilirea defectelor tegumentare, osoase, de nerv, gingivale și aprecierea rezultatelor morfologice după implantare nivel cutanat.
- Elaborarea protocoalelor operaționale standard pentru genotiparea ADN prin metoda multiplex-PCR
- Elaborarea, recenzarea și editarea manualului de medicină personalizată
- Un studiu de producție experimentală a unui mini-dispozitiv pentru corecția strabismului.
- Participări la conferințe cu postere / comunicări orale (5)
- Publicarea tezelor în materialele conferințelor în țară/ peste hotare (5)
- Articole în reviste recenzate, naționale/internaționale (3)
- Obiecte de proprietate intelectuală (2)
- Elaborarea Curricula, aprobarea la unitatea primară și înaintată spre aprobare la comisia de calitate
- Realizarea unei sesiuni domeniul medicinei personalizate, în cadrul conferinței ICNBME-2025, 7-10 octombrie 2025
- Conferința științifică națională cu participare internațională „Transplantul de țesuturi și celule, actualități și perspective”, 21-22 martie 2025

3. Acțiunile realizate în 2025

1. Au fost analizate datele cu privire la prevalența biomarkerilor genetici din domeniul farmacogeneticii în populațiile europene, inclusiv Republica Moldova.
2. Pe baza lotului de ADN analizat prin metoda TaqMan, populația RM a fost caracterizată din punct de vedere farmacogenetic referitor la metabolismul statinelor (Rosuvastatina genei NPC1L1 – 431 de subiecți) și hipolipemiantelor (Ezetimib gena NPC1L1 – 385 de subiecți).
3. Rezultatele proprii au fost validate în comparație cu rezultatele studiilor farmacogenomice obținute pe baza altor populații.
4. S-a determinat prevalența biomarkerilor asociați cu patologii cronice netransmisibile în genele factorilor convenționali și non-convenționali de risc cardiovascular: rs2069845 (IL6 – interleukin-6), rs1205 CRP – C-reactive protein, pentraxin-related), rs17415296 (LEPR – leptin receptor), rs17366568 (ADIPOQ – adiponectin). A fost realizată analiza bioinformatică a datelor obținute prin genotipare la 176 pacienții lotului de studiu populațional. Astfel, a fost determinată prevalența biomarkerilor asociați cu patologii cronice netransmisibile.
5. A fost consolidată baza tehnico-materială a biobăncii cu capacități de prelucrare și stocare a biospecimenelor.
6. Au fost elaborate și validate procedurile operaționale standard (POS) pentru recrutarea pacienților și biobancarea speciemenelor lichide.
7. S-a început colectarea pacienților eligibili pentru studiu, colectarea biospecimenelor, analiza biomarkerilor genetici – predictorii ai rezultatelor clinice ale intervenției (terapiei celulare postoperatorie).
8. Au fost caracterizate construcțiile elaborate in vitro pentru restabilirea defectelor tegumentare, osoase, de nerv, gingivale și aprecierea rezultatelor morfologice după implantare la nivel cutanat.
9. Au fost elaborate protocoalele operaționale standard pentru genotiparea ADN prin metoda multiplex-PCR și re-înnoit POS pentru genotipare prin metoda TaqMan.
10. A fost elaborat manualul de medicină personalizată
11. Participări la conferințe cu postere și comunicări
12. Publicarea tezelor în materialele conferințelor în țară și peste hotare
13. Publicarea articolelor în reviste recenzate, naționale/internaționale
14. Obiecte de proprietate intelectuală
15. Curricula aprobată la unitatea primară și înaintată spre aprobare la comisia de calitate
16. Organizată conferința științifică națională cu participare internațională „Transplantul de țesuturi și celule, actualități și perspective”, 21-22 martie 2025
17. Organizată sesiunea de comunicări pe domeniul medicinei personalizate, în cadrul conferinței ICNBME-2025, 7-10 octombrie 2025
18. Participarea la organizarea Congresul Aniversar „80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală”.

19. **Rezultatele obținute** (obligatoriu)

Se prezintă rezultatele obținute în 2025 - descriere narativă 3-5 pagini

În anul 2025, Centrul de Medicină Personalizată și-a desfășurat activitatea într-un cadru multidisciplinar ce reunește aboratoarele de genetică, cardiologie, inginerie tisulară, biobancă, ORL, informatică medicală și medicina personalizată, contribuind la consolidarea unei platforme moderne de cercetare translațională.

Pe parcursul anului de referință, cercetătorii Centrului au publicat în total 84 de articole științifice, dintre care un număr important în reviste indexate internațional. Dintre acestea, cel puțin 13 articole au fost publicate în reviste indexate în baza de date SCOPUS, iar 4 articole în reviste cu factor de impact, inclusiv în Web of Science ($IF \geq 1,4$). Activitatea editorială a fost completată de publicarea a cel puțin 34 de teze ale comunicărilor științifice, dintre care 22 în ediții internaționale și 12 în ediții naționale, reflectând o distribuție echilibrată între vizibilitatea internațională și contribuția la comunitatea științifică locală.

Pe lângă participările individuale, Centrul a organizat evenimente științifice majore, inclusiv un simpozion național de cardiologie cu 120 de participanți și un workshop de ecocardiografie cu 30 de participanți, contribuind la formarea continuă a specialiștilor în domeniul clinic și științific. Membrii Centrului au moderat sesiuni în cadrul unor congrese internaționale prestigioase, precum ESC 2025 Madrid, și angajații Centrului au participat în comitete științifice ale evenimentelor naționale și internaționale, precum Congresul Aniversar „80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală”. Chișinău, Republica Moldova, 20 octombrie 2025, în cadrul cărui au fost organizată sesiunea “Medicina internă în tranziție: de la medicina bazată pe dovezi către medicina personalizată”, 5 ateliere practice, sesiune de postere; Conferința Internațională în Nanotehnologii și Inginerie Biomedicală (ICNBME) 2025. Participarea la manifestările științifice a fost una extinsă. Cercetătorii Centrului au susținut, în total 83 de prezentări: - 38 prezentări internaționale, incluzând comunicări orale și postere (ex. 3 comunicări orale și 8 postere în genetică; 2 comunicări orale și 2 postere în biobancă; 1 rezumat, 4 comunicări orale și 5 postere în cardiologie; 6 comunicări orale în inginerie tisulară); - 45 prezentări naționale, printre care se numără comunicări orale, postere și intervenții în simpozioane științifice.

Participarea la cel puțin 8 expoziții internaționale și 3 naționale, unde au fost obținute 10 medalii (inclusiv 7 medalii de aur, 3 de argint, 1 de bronz și 3 distincții speciale). Laboratoarele au înregistrat, de asemenea, 6 lucrări ca obiecte de drept de autor și 3 certificate de inovator, iar personalul a beneficiat de o bursă guvernamentală în domeniul cercetării.

Centrul a continuat să fie implicat în proiecte de cercetare finanțate, inclusiv în cadrul unui proiect desfășurat pe perioada 2024–2026, contribuind la avansarea tehnologiilor biomedicale, optimizarea procedurilor clinice personalizate și dezvoltarea infrastructurii de cercetare.

Activitatea de cooperare internațională a inclus stagii de instruire în instituții de prestigiu, precum stagiul de la Quadram Institute (Norwich, Marea Britanie) pentru specialiștii în genetică și mobilități academice la centre europene de cardiologie și transplant. Mobilitățile angajaților au inclus și achiziționarea cunoștințelor referitoare la aplicarea tehnologiilor genetice CRISPR-CAS de ultima zi, utilizate în editarea genomului în scopuri terapeutice.

De asemenea, Centrul a contribuit la elaborarea unui cadru normativ strategic prin participarea experților în grupurile de lucru pentru dezvoltarea proiectului Hotărârii de Guvern privind organizarea și funcționarea biobăncilor, consolidând rolul instituției în modelarea politicilor naționale din domeniul cercetării biomedicale.

În cadrul subdiviziunilor Centrului se realizează programele de instruire a studenților de la Catedra de Biologie moleculară și genetică umană, masteranzilor la specialitatea “Tehnologii moleculare în sănătate”, se realizează cercetările doctoranzilor cu teme ce vizează medicina personalizată.

În ansamblu, anul 2025 a evidențiat funcționarea Centrului de Medicină Personalizată ca un ecosistem integrat de cercetare, inovare și educație, în care laboratoare sale au contribuit complementar la creșterea vizibilității științifice, la dezvoltarea infrastructurii și la afirmarea unei direcții strategice orientate spre medicina personalizată (de precizie).

Notă: În anexă se prezintă rezumatul activității și a rezultatelor obținute în subprogram în 2025 în limba română și în limba engleză (Anexa nr. 1)

20. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute (obligatoriu)

Realizarea proiectului în continuare va face posibilă aplicarea reală a tehnologiilor noi în selectarea tratamentelor individualizate farmacologice, aplicate pacienților cu o serie de boli cronice netransmisibile. Rezultatele obținute de caracterizarea populației RM din punct de vedere al farmacogenomicii vor permite includerea unității de cercetare în elaborarea testelor farmacogenomice și perfecționarea tratamentelor de precizie. Administrarea tratamentelor în baza testelor farmacogenomice va duce la reducerea timpului de alegere a tratamentului potrivit pacientului concret, precum și cheltuielile legate de acesta. Aplicarea tratamentelor de precizie va reduce rata reacțiilor adverse sporind efectele clinice ale medicației aplicate, rezultate care evident vor spori cost-eficacitatea tratamentului și acceptul acestuia din partea pacientului.

Utilizarea tehnologiilor de secvențiere a ADN de ultimă generație și genotipare de înaltă performanță permite prestarea serviciilor de profilare și consultanță genetică părților interesate, precum și persoanelor fizice.

21. Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de publicații (obligatoriu)

1. AGAVRILOAEI, B. D.; COSTACHE, R.C; BABICI, R.G.; RACOVÎȚĂ, S.; DODI, G.; COVIC, A.C.; MITITIUC, L.I. The prospect of novel orphan therapeutic protocol for TSC2/PKD1 contiguous gene syndrome: a case report. In: *BMC Nephrology*. 2025, pp. 1-7. ISSN - 1471-2369. **(IF: 2.6)**
2. BORONIN, L., SPINEI, L., NASTAS, I. Niacin skin test in schizophrenia: a systematic review. În: Archives of the Balkan Medical Union. 2025, no. 2 (60), pp. 284-294. <https://umbalk.org/niacin-skin-test-in-schizophrenia-a-systematic-review/>.
3. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., ARNAUT, O. Cardiopulmonary Functional Profiles in Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction Among Patients with Non-Hodgkin Lymphoma. In: *Diagnostics (Basel)*. 2025, nr. 15, vol 4, p. 417. ISSN 2075-4418. **(IF 3.64)**
4. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., ARNAUT, O. Diastolic function and cancer therapy-related cardiac dysfunction in non-Hodgkin lymphoma patients. In: *Arch Balk Med Union*. 2025, vol. 60, nr. 2, pp. 224-232. ISSN 15849244 <https://doi.org/10.31688/ABMU.2025.60.2.07> **(IF 0.2)**
5. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., CAZACU, J., ARNAUT, O. Evolution of cardiopulmonary functional capacity in non-hodgkin lymphoma patients undergoing antitumoural treatment. In: *Arch. Balk. Med. Union*. 2024; 59(4): 365-372.
6. COJOCARU-TOMA, M., PANTEA, V., POPA, V., GUDUMAC, V., SPINOSU, G., COCIUG, A., VALICA, V., ANCUCEANU, R., DINU, R., NACU, V. Examination of hepatoprotective potential by organ mass evaluation, biochemical and histopathologic analysis of agrimonia eupatoria l. And cichorium intybus l. Extracts in toxic hepatitis. In: *Farmacia*. 2025, nr. 73(5), p. 1223. ISSN: 0014-8237. **(IF 1.3)**.
7. GURĂU, P., ARNAUT, O., SENCU, E. Office-based endoscopic surgery for benign, premalignant, and malignant laryngeal lesions. In: *Egypt J Otolaryngol*. 2025, vol. 41, nr. 122. ISSN 2090-8539 **(IF 0.5)**
8. MUHO, A., KEMPERS, J., ȚOPA, A., CURTEANU, A., CUROCICHIN, G., PRYTHERCH, H. Time-motion study in primary health care in Moldova: How do family doctors and medical assistants spend their work time. In: *PLOS ONE*. 2025, nr. 4, vol. 20, e0321371. ISSN 1932-6203, ISSN-L 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0321371> **(IF 2.6)**.
9. RACOVITA, S., BABICI, R. G., MOSIN, V., RACOVITA, V., SPRINCEAN, S., SPRINCEAN, M. Trends in semen parameters of men with normozoospermia from the Republic of Moldova. In: *Balkan Medical Union*. Vol. 60, no 3, pp. 332-340, September 2025. ISSN PRINT: 1584-9244. DOI: <https://doi.org/10.31688/ABMU.2025.60.3.02>, IF 0,32, SCOPUS
10. ROTARU, L., GROPPA, L., RUSSU, E., AGACHI, S., SPINEI, L., NEGRUȚA, L., CEBAN, E., CORLATEANU, A., PAMFIL, C., SPRINCEAN, E. Comparative analysis of clinical characteristics of gout patients. In: *Folia Medica*. 2025, 67(4), pp. 1–7. 2.1.2.
11. SIMIONOV, L., DUMANSCHI, C., OCHISOR, V., VACULIN, I., MORARU, V. Dinamica biomarkerului disfuncției endoteliale în dependență de lungimea stentului implantat pe fundalul terapiei cu nebivolol/ The dynamics of endotelial dysfunction biomarker according to the length of the implanted stent on the background of nebivolol therapy. In: *Romanian Journal of Cardiology*, Vol. 35 Supplement 2025 pag. 329.
12. STEINBERG, Z., GIRI, J., LOZANO-PARRA, A., GÓMEZ, GA., PEZZI, L., CAO-LORMEAU, VM., CHOWDHURY, MM., SWARAY, I., NOROC, E., **ROMANCENCO, E.**, et al. Usage of the Terms "Biorepository" and "Biobank": A Process to Achieve a Working Definition Among Global Partners. In: *Biopreserv Biobank*, 2025. <https://doi.org/10.1089/bio.2024.0116>, **IF 1,4**

Articole în reviste științifice indexate în alte baze de date recunoscute international

1. VOLOC, A., REVENCO, N., RUSU., SPINEI, L., VOLOC, C., ROTARI, A., GALUPA, L., GANUSCIAC, N., GANGUR, L. Facial herpes zoster in an infant with nutritional rickets complicated by pneumonia and stomatitis: a case report and review. În: *Romanian Journal of Pediatrics*. 2025, 3(74), pp.185-190. DOI: 10.37897/RJP.2025.3.4.
2. BORONIN, L., SPINEI, L., CHIHAI, H., NASTAS, I. Riscurile și efectele plantelor medicinale ca tratament adjuvant în tulburările mintale în timpul sarcinii. În: *IgMin CERCETARE* 2025, nr. 4(3), pp.195-200. <https://doi.org/10.61927/igmin298>.

Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice indexate în baza de date Web of Science

1. BURSACOVSKI, D., ROBU, M., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., ARNAUT, O., REVENCO, V. (2025). The Hidden Arrhythmic Toll of Antitumor Therapy in Non-Hodgkin Lymphoma. In: *7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, vol 135. Springer, Cham*. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_21
2. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. Exercise capacity dynamics in non-hodgkin lymphoma patients. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail*. 2024; 26: p.72. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
3. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. The impact of antitumor therapy on cardiac systolic function in patients with non-Hodgkin lymphoma. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail*. 2024; 26: p.71. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
4. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. In *European Journal of Heart Failure, Supplement: HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure 2025 In collaboration with the ESC Working Group on Myocardial Function*. 2025; 27 (1), p. 11-12. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3616>.
5. BURSACOVSKI, D., ARNAUT, O., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., BALTAGA, R., IACOMI, V., ROBU, M., REVENCO, V. *Integrated Model for Predicting Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction in Non-Hodgkin Lymphoma*. In: *Molecular and Translational Medicine Acute and Chronic Heart Failure: pathophysiology and new therapeutic developments*, 2nd edition. 2025 (in press).

Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice indexate în baza de date SCOPUS

1. DOGOT, M., GALEA-ABDUSA, D., BUZA, A., GRIB, A., CUROCICHIN, G., VATAMAN E., CAPROS, N. (2024). Influence of CYP2C19*2 Polymorphism on Clinical Outcomes in Moldova's Patients Treated with Clopidogrel After Percutaneous Coronary Intervention. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2023. IFMBE Proceedings, 2023*, vol 91 pp. 528-536. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-031-42774-9, ISBN online 978-3-031-42775-6. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6_56. (IS 0.37). SCOPUS
2. DOGOT, M., GALEA-ABDUSA, D., BUZA, A., CUROCICHIN, G., CAPROS, N. Predictive Model for Estimating the Risk of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients Undergoing Dual Antiplatelet Therapy with Aspirin and Clopidogrel, Including the CYP2C19*2 Polymorphism. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 208–217. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22.
3. HINCUI, M., GALEA-ABDUSA, D., LEVITCHI, A., CHIOSA, D., BUTOVSCAIA, C., CUROCICHIN, G. (2025). The Prevalence of Rs4149056 Polymorphism of the SLCO1B1

Gene in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 208–217. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22.

4. DONI, M., GALEA-ABDUSA, D., CHIOSA, D., BUZA, A., LEVITCHI, A., CUROCICHIN, G. (2025). Molecular-Genetic Particularities of the NPC1L1 Gene rs2073547 Polymorphism in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 105–112. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_11.
5. ALSALIEM, S., CUROCICHIN, GH., GALEA-ABDUŞA, D. Implementation of an Advanced Surgical Strategy for the Correction of Strabismus. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 105–112. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4.
6. BURSACOVSCI, D., ROBU, M., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., ARNAUT, O., REVENCO, V. (2025). The Hidden Arrhythmic Toll of Antitumor Therapy in Non- Hodgkin Lymphoma. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 198-207. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496- 7, ISBN online 978-3-032-06497-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_21. **(IS 0.37)**. SCOPUS
7. CIUBARA, R., ODAJIU, O., MUNTEANU, V., ARNAUT, O., BELII, A., IAPASCURTA, V. (2025). Multi-agent Decision Support for Sepsis: Balancing Precision and Hallucination Risks in Biomedical Engineering. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 645-654. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_63. **(IS 0.37)**. SCOPUS
8. IAPASCURTA, V., FALENCIUC, R., MUNTEANU, V., ARNAUT, O. (2025). Advancing Biomedical Engineering: An Agent-Based Approach to Pulmonary Edema Simulation. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 66-75. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online [978-3-032-06497-4](https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4). doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_7. **(IS 0.37)**. SCOPUS
9. MOGHILDEA, V., GRABOVSCI, I., TROFIMOV, C., ODAJIU, O., IAPASCURTA, V., ARNAUT, O. (2025). Predictive Value of Biochemical Markers on Mortality in Hospitalized COVID-19 Patients in Intensive Care Units. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 187-197. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06494-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06494-4_20. **(IS 0.37)**. SCOPUS
10. PAPANAGA, M., CORDUNEANU, A., DE LA TORRE, M., ARNAUT, O., ŞEREMET, A., BENDELIC, E. (2025). Ultrasound Biomicroscopy in Ocular Trauma: Impact on Management Decisions. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 134 pp. 549-557. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06493-6, ISBN online 978-3-032-06494-3. doi.org/10.1007/978-3-032-06494-3_55. **(IS 0.37)**. SCOPUS

11. COBZAC, V., JIAN, M., BARANETCHI, I., MARITOI, T., MALCOVA, T., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. onrolled Release of Bioactive Agents from Demineralized Bone Using Sequential Double Vacuum Loading. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025*, vol 135 pp. 423–432. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_42. SCOPUS
12. JIAN, M., COBZAC, V., MOSTOVEI, A., NACU, A.M., PANTEA, V., CORETCHI, I., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. In Vitro Evaluation of Biocompatibility of Collagen Sponges Extracted from the Human Umbilical-Placental Complex for Biomedical Applications. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025*, vol 135 pp. 465–474. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_46 . SCOPUS
13. MALCOVA, T., JIAN, M., COBZAC, V., NACU, V. Assessment of Biocompatibility of a Large-Diameter Vascular Decellularized Xenograft. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025*, vol 135 pp. 433–442. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433- 9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_43 . SCOPUS
14. COCIUG, A., MACAGONOVA, O., CUȘNIR, V., NACU, V. Future Trends for Corneal Implants, Keratoplasty Solutions. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025*, vol 135. 454–464. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_45 . SCOPUS
15. MACAGONOVA, O., COCIUG, A., CIOBANU, V., VERESTIUC, L., NACU, V. Evaluation of the regenerative efficacy of biological dressings developed through tissue engineering. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025*, vol 135 pp. 443–453. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680- 0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_44 . SCOPUS
16. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M. Exercise capacity dynamics in non-hodgkin lymphoma patients. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.72. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
17. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M. The impact of antitumor therapy on cardiac systolic function in patients with non-Hodgkin lymphoma. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.71. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
18. DONI, M., GALEA-ABDUSA, D., CHIOSA, D., BUZA, A., LEVITCHI, A., CUROCICHIN, G. Molecular-Genetic Particularities of the NPC1L1 Gene rs2073547 Polymorphism in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, vol 135, pp 105–112. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_11*
19. HINCU, M., GALEA-ABDUSA, D., LEVITCHI, A., CHIOSA, D., BUTOVSCAIA, C., CUROCICHIN, G. The Prevalence of Rs4149056 Polymorphism of the SLC01B1 Gene in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, vol 135, pp 208–217, Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032- 06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22. (IS 0.37).*

- SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_22,
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_64
20. POPOV, A., LEVITCHI, A., GALEA-ABDUSA, D., GRIB, L., CUROCICHIN, G. Toward Personalized Hypertension Therapy: Evaluating NPHS1 and TRIB3 Genetic Polymorphisms. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol. 135, pp. 178-186, Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_19. (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_19
 21. ROMANIUC, I., CAPROS, N., POPA, A., MATCOVSCHI, S. Cardiovascular Risk Prediction Model Tailored for Chronic Kidney Disease Patients. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp. 160-166., Springer, Cham. ISBN, (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_17
 22. RANGA, D., CAPROS, N., CEALAN, A., CAPROS, H., TALMACI, C., MATCOVSCHI, S. Risk Stratification in Pulmonary Thromboembolism: Validation of the ECOAGE Score. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol.135, pp. 123-131, Springer, Cham. ISBN, (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_13 Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) *International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp. 152-159, Springer, Cham. ISBN (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_16
 23. COBZAC, V., JIAN, M., BARANETCHI, I., MARITOI, T., MALCOVA, T., FICAI, D., et al. [Controlled release of Bioactive Agents from Demineralized Bone Using Sequential Double Vacuum Loading](#). In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds). 7th International*
 24. HARGHEL, T., CAPROS, N., POPA, A., MATCOVSCHI, S. Predictive Factors of Major Acute Coronary Events in Patients with Chronic Coronary Syndrom. In: *Sontea, V., Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol. 135, pp. 423-432. Springer, Cham. ISBN 978-303206493-6, ISSN Print 1680-0737, ISSN Electronic 1433-9277 (IF CiteScore 2024 - 0.4). https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_42
 25. ROMANCENCO, E., MALCOVA, T., MOGILDEA, M., CUROCICHIN, GH. [Medical University Biobank: Advancing Sustainable National and Global Research](#). In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds). 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol. 135, pp. 655-664. Springer, Cham. ISBN Print 978-303206493-6, ISBN Online 978-303206497-4, (IF CiteScore 2024 - 0.4). https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_64
 26. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. Exercise capacity dynamics in non-hodgkin lymphoma patients. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.72. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
 27. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. The impact of antitumor therapy on cardiac systolic function in patients with non-Hodgkin lymphoma. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.71. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
 28. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. In *European Journal of Heart Failure, Supplement: HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure 2025 In collaboration with the ESC Working Group on Myocardial Function.* 2025; 27 (1), p. 11-12. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3616>.

Articole în lucrările manifestărilor științifice indexate în alte baze de date recunoscute internațional

1. SPRINCEAN, M., HADJIU, S., SPRINCEAN, S., BERNIC, J., CIUNTU, A., CĂLCÎI, C., GROSU, V., BADAN, L., BALICA, N., GURANDA, D., RACOVIȚĂ, S., GALBUR, V., SIDORENCO, L., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N. **Particularități clinico-genetice în trisomia 21 asociată cu inversia pericentrică a cromozomului 9.** In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (1), 2025, pp.75-86. ISSN: 2068-8040
2. SPRINCEAN, M., HADJIU, S., SPRINCEAN, S., CĂLCÎI, C., VASILACHI, D., BADAN, L., BALICA, N., CONSTANTIN, O., CAPESTRU, E., ISTRATIUC, I., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., GROPPA, St. **Aspecte clinico- genetice în sindromul X fragil la copii.** In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (1), 2025, pp.45-63. ISSN: 2068-8040
3. SPRINCEAN, M., HADJIU, S., SPRINCEAN, S., CĂLCÎI, C., BADAN, L., GALBUR, V., GURANDA, D., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N. **Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic.** In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (2), 2025, pp.27-42. ISSN: 2068-8040
4. RACOVIȚĂ, S., HADJIU, S., SPRINCEAN, M., CHESOV, E., RACOVIȚĂ, V., BABICI, R. G. **Particularități clinico-genetice in sindromul genelor contigue TSC2-PKD1** In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (2), 2025, pp.5-14. ISSN: 2068-8040

Articole în culegere în străinătate

1. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Clinical and symptomatological particularities in pediatric patients diagnosed with chronic hypertrophic rhinitis. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*. 2025, 157 (3), pp. 111-119. ISSN 2786-6661 (print), ISSN 2786-667X (online). DOI: [https://doi.org/10.32345/USMYJ.3\(157\).2025.111-119](https://doi.org/10.32345/USMYJ.3(157).2025.111-119)
2. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Utilizarea chestionarului SNOT-22 în monitorizarea calității vieții la pacienții pediatrici cu rinită cronică hipertrofică. *Revista ORL.ro.*, 2025, vol. 68 (3), pp. 6-12. ISSN 2067-6530 (print), ISSN 2502-0374 (online). DOI: <https://doi.org/10.26416/ORL.68.3.2025.11035>

Rezumate la conferințe științifice în străinătate

1. BONDAREV, A., PĂDURE, A., BACIU, Gh. Expertal assessment of divergences of clinical and morphological diagnosis. In: Abstract Book. *The 8th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences*. Prishtina, Kosovo, 2011, p.53., ISBN 978-953-51-7049-5.
2. MANDA, D., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. Blood irisin assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (project IRI-OP-OB). In: Abstract Book. *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO) 2025*. Rome, Italy, 10–13 May 2025; *Aging Clinical and Experimental Research*, 2025 Sep 23; 37 (Suppl 1):279; P1201, p.581.
3. SCHIPOR, S., MANDA, D., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. New clues that may connect the circulating irisin levels to glucose status and bone turnover markers in postmenopausal women (project IRI-OP-OB). In: Abstract Book. *Joint Congress of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and the European Society of Endocrinology (ESE) 2025: Connecting Endocrinology Across the Life Course*. Copenhagen, Denmark, 10–13 May 2025; *Endocrine Abstracts*, 110, EP208, ISSN 1479–6848 (online).
4. SUVEICA, L., MANDA, D., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., SIMA, O.C., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M. Serum irisin levels in relationship with

- mineral metabolism assays: a cross-sectional analysis (project IRI-OP-OB). In: *Abstract Book. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO)*. 2025. Rome, Italy, 10–13 May 2025; *Aging Clinical and Experimental Research*, 2025 Sep 23; 37 (Suppl 1):279; P1201, p.581.
5. ȘALARU, V., BOLOCAN, M., MAZUR_NICORICI, L., LOGHIN-OPREA, N., STRATULAT, S., MAZUR, M., CUROCICHÎN, Gh. Health - related quality of life in multimorbid patient in the Republic of Moldova. In: *Book of abstracts. Archives of the Medical union*. București, România, 2025, Vol.60, supl.1, p.s79-80/ ISSN 1584-9244 SPRINCEAN, M., CALCÎI, C., SPRINCEAN, S., BADAN, L., GALBUR, V.,
 6. RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. [Epilepsiile genetice la copii: aspecte clinico-genetice](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 41-42. ISSN 2344-3405
 7. SPRINCEAN, M., SPRINCEAN, S., BALICA, N., BADAN, L., GURANDA, D., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. [Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol.31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 70-71. ISSN 2344-3405
 8. BALICA, N., HADJIU, S., CĂLCÎI, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. [Corelații clinico-genetice în tulburările de spectru autist: serie de cazuri clinice](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 156-157. ISSN 2344-3405
 9. BUDU, M., HADJIU, S., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., SPRINCEAN, M., [Aspecte clinico-genetice și diagnostic în sindromul Pfeiffer](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 160-161. ISSN 2344-3405
 10. GILDINYA G., HADJIU, S., CĂLCÎI, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. [Nusinersen și/sau risdiplam în tratamentul atrofiei musculare spinale de tip I](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 161-163. ISSN 2344-3405
 11. ABABII, M., HADJIU, S., HALABUDENCO, E., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., SPRINCEAN, M. [Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr.3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 163-164. ISSN 2344-3405
 12. RACOVIȚĂ, S., SPRINCEAN, M., HADJIU, S., RACOVIȚĂ, V., BABICI, R. G. [Aspecte clinice și genetice în sindromul genelor contigue TSC2-PKD1](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 163-164. ISSN 2344-3405
 13. BEJENARI, N., HADJIU, S., CĂLCÎI, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. [Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr.3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 165-167. ISSN 2344-3405
 14. MALCOVA, T., PUIA, R., BUTA, G., TODIRAȘ, M., TAGADIUC, O. [Establishing and Managing Data in Biobank: Sharing Experience for Advancing Biomedical Research](#). International Conference on Innovative Research, 08-10 mai 2025, Iași, România
 15. VÎLCOVA, A., FERDOHLEB, A., SPINEI, L., CIOBANU, E. Professional burnout in surgeons from the Republic of Moldova. În: *Abstract Book. The 6 th International Conference Individual, Family, Society – contemporary challenges*. Studii și cercetări de antropologie, România, 2025, p.101. ISSN 2344-2824 ISSN-L 0039-3886.
 16. CORNEA, C., GROPPA, L., CEBAN, E., TAGADIUC, O., SPINEI, L., RUSU, R., ROTARU, L. Age-related clinical and severity patterns in gout: a cross-sectional analysis of disease

- progression and comorbidities. In: Abstract Book. *The Annals of the Rheumatic Diseases*. 2025, vol. 84, pp.1580 – 1581. Editor: Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.ard.2025.06.964>.
17. COBZAC, V., JIAN, M., MARITOI, T., BARANETCHI, I., MALCOVA, T., NACU, V. **Modulation of the release profile of a biologically active compound after double loading of demineralized bone graft**. In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p.48.
 18. JIAN, M., FOSA, D., MOTELICA, L., OPREA, C.O., MOSTOVEI, A., COBZAC, V., NACU, A.M., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. **Nanostructured bone graft for medical applications**. In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p.49.
 19. JIAN, M., FOSA, D., MOTELICA, L., OPREA, C.O., MOSTOVEI, A., COBZAC, V., NACU, A.M., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. **Bone grafts functionalized with essential oils**. In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p. 50.
 20. DANILOV L., MANIUC M. , STAROSTA D., BUGAN M. POLINA A., FURCULIȚA D. Methods of immunostimulation in chronic ENT pathologies. In: Abstract book. *Bukovinian International Medical Congres*, Ucraina, 2025. https://bim.co.ua/?page_id=788&lang=en
 21. SCHIPOR S., MANDA, D., SUVEICĂ, L., SIMA, O-C., CUMPATA, V., **GALEA-ABDUȘA, D.**, VOVC M-M., POPESCU, A., CARSOTE, M. *New clues that may connect the circulating irisin levels to glucose status and bone turnover markers in postmenopausal women (project IRI-OP-OB)*. Volum 10, Joint Congress of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and the European Society of Endocrinology (ESE) 2025: Connecting Endocrinology Across the Life Course. European Society of Endocrinology, European Society for Paediatric Endocrinology <https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0110/ea0110ep208>
 22. SUVEICĂ, L., MANDA D., SIMA, O., **GALEA-ABDUȘA, D.**, CUMPATA, V., POPESCU, A., VOVC, M., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M. *Blood IRISIN Assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (PROJECT IRI-OP-OB)*. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Rome, Italy, April 10-13, 2025, 748-749 p. www. WCO-IOF-ESCEO.org
 23. SUVEICĂ, L., MANDA, D., SIMA, O., **GALEA-ABDUȘA, D.**, CUMPATA, V., POPESCU, A., VOVC, M., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M. *Serum IRISIN Levels in Relationship with mineral metabolism assays: A CROSSSECTIONAL ANALYSIS (PROJECT IRI-OP-OB)*. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Rome, Italy, April 10-13, 2025, 748 p. www. WCO-IOF-ESCEO.org

Comunicări la conferințe în străinătate

24. **CHIOSA, D.**, IGNAT, R., CUROCICHIN, Gh. Factorii de risc cardiovascular la tineri – mit sau realitate. Conferința Națională Ziua medicului de familie 2025, Galați, România 22-25 mai 2025.
25. **SPRINCEAN, M.**, CALCÎI, C., SPRINCEAN, S., BADAN, L., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. Epilepsiile genetice la copii: aspecte clinico-genetice. Congresul al XXIV SNPCAR, România. 24-27 septembrie 2025.
26. **SPRINCEAN, M.**, SPRINCEAN, S., BALICA, N., BADAN, L., GURANDA, D., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic. Congresul al XXIV SNPCAR, România. 24-27 septembrie 2025.
27. RACOVIȚĂ, S. Aspecte de diagnostic clinic și molecular-genetic în Sindromul Genelor Contigue TSC2-PKD1. Conferință Diaspora Științifică Românească Cluj-Napoca. 4-7 noiembrie 2025.

28. SAVCA D., AVRAM V., JITARI I., CHEIBAȘ D., CABAC-POGOREVICI I., REVENCO V. Skin and heart fragility: cardiovascular involvement in epidermolysis bullosa. *Congresul European de Cardiologie 2025*, 29 august - 01 septembrie 2025, Madrid, Spania.
29. JITARI, I., CABAC-POGOREVICI, I. Caz clinic: Povestea unei inimi: cardiomiopatia hipertrofică în oglinda unei familii. Conferința de Primăvară a SRC, Sibiu, România, 7-10 mai 2025.
30. CABAC-POGOREVICI, I. Tratatamentul insuficienței cardiace cronice: între imperativul normat și realitatea clinică. *Congresul Național de Cardiologie*, Sinaia, România, 17-20 septembrie 2025.
31. BURSACOVSKI D., REVENCO V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. *HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure Research*. Vienna, Austria, 20-23 January 2025.
32. NACU, V. Modulation of the Release Profile of a Biologically Active Compound After Double Loading of Demineralized Bone Graft. *33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks*, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
33. FOSA, D. Nanostructured Bone Graft for Medical Applications. *33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks*, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
34. JIAN, M. Bone Grafts Functionalized with Essential Oils. *33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks*, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
35. COBZAC, V., JIAN, M., BARANEȚCHI, I., MARIȚOI, T., MALCOVA, T., NACU, V. The Influence of Secondary Albumin Impregnation on Biological Activity of Primary Loaded Demineralized Bone Matrix. *NanoBioMat Summer Edition*, Bucuresti, Romania, 25-27 June 2025.
36. JIAN, M., MOSTOVEI, A., MOTELICĂ, L., OPREA, C. O., NACU, A. M., COBZAC, V., FICAI, D., PANTEA, V., FICAI, A., NACU, V. Composite Biomaterials based on Human Collagen: An *in vivo* Study. *NanoBioMat Summer Edition*, Bucuresti, Romania, 25-27 June 2025.
37. NACU, V. Artificial organs and tissues actualities and perspectives. *Bucovinean International Medical and Pharmaceutical Congress*. Chernivti, Ucraina, 2-4 April 2025.
38. CARSOTE, M., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., POPESCU, A., MANDA, D. A bi-centric prospective study in two Balkan countries: circulating irisin in menopausal women amid age decades analysis (IRI-OP-OB project). *The 38th Balkan Medical Week*. București, România, 05–06 June 2025.
39. CHIOSA, D., SALARU, V., LUPU, L., IGNAT, R., CUROCICHIN, Gh. Conventional risk factors for chronic noncommunicable diseases in young people. *Congresul Mondial al Medicilor de familie, WONCA*, Lisabona, Portugalia, 17-21 septembrie 2025
40. MANDA, D., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. Blood irisin assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (project IRI-OP-OB). *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF- ESCEO) 2025*. Rome, Italy; 10–13 May 2025.
41. SIMA, O.C., SUVEICA, L., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M., MANDA, D. An analysis of circulating irisin, glucose and insulin levels in menopausal women (project IRI-OP-OB). *Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie*. Timișoara, România; 29 June – 02 July 2025.
42. SUVEICA, L., MANDA, D., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., SIMA, O.C., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M. Serum irisin levels in relationship with mineral metabolism assays: a cross-sectional analysis (project IRI-OP-OB). *World Congress*

on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO) 2025. Rome, Italy; 10–13 May 2025.

43. **SUVEICĂ, L.**, MANDA, D., SIMA, O.C., GALEA-ABDUSA, D., VOICU, G., COSTACHESCU, M., CUMPATA, V., NISTOR, C., VOVC, M., CIOBICA, L., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M. FRAXplus for type 2 diabetic menopausal females: novel insights of osteoporotic fracture risk (IRI-OP-OB project). *World Diabetes Congress 2025*. Bangkok, Thailanda; 07–10 April 2025.
44. **ȘALARU, V.**, CUROCICHIN, Gh. Multimorbidity in the practice of family doctors in the Republic of Moldova: myth or reality? *Congresul Mondial al Medicilor de familie, WONCA*, Lisabona, Portugalia, 17-21 septembrie 2025.
45. **RACOVÎȚĂ, S.**, MOȘIN, V., HADJIU, S., SPRINCEAN, M. Evaluarea clinico- genetică în infertilitatea masculină/ Clinico-genetic evaluation in male infertility. *Al XXIV-lea congres SNPCAR și a 46-a conferință de neurologie - psihiatrie a copilului și adolescentului și profesioni asociate cu participare internațională*. România: 25-28 septembrie 2024.
46. **RACOVÎȚĂ, S.**, RUSU, C., BABICI, RG., AGAVRILOAEI, BD., DODI, G., MITITIUC, IL., PAVEL B., SASU, D., CEBAN E., COVIC, A. **Preliminary results from The PoliGeNReg Project: Inventory of registered ADPKD cases in a bicentric cross-border study**. *European Human Genetics Conference*, Milan, Italy, May 24–27, 2025
47. **BABICI, RG.**, RUSU, C., RACOVÎȚĂ, S., DODI, G., MITITIUC, IL., AGAVRILOAEI, BD., COVIC, A P-0572 | Genotype-phenotype variability in adult cystic kidney diseases: evidence from seven cases. *European Human Genetics Conference*, Milan, Italy, May 24–27, 2025
48. **BALICA, N.**, HADJIU, S., CĂLCIÎ, C., RACOVÎȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. Corelații clinico-genetice în tulburările de spectru autist: serie de cazuri clinice. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
49. **BUDU, M.**, HADJIU, S., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., RACOVÎȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., SPRINCEAN, M., Aspecte clinico-genetice și diagnostic în sindromul Pfeiffer. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
50. **GILDINYA G.**, HADJIU, S., CĂLCIÎ, C., RACOVÎȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. Nusinersen și/sau risdiplam în tratamentul atrofiei musculare spinale de tip I. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
51. **ABABII, M.**, HADJIU, S., HALABUDENCO, E., RACOVÎȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., SPRINCEAN, M. Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România, 25-27 septembrie 2025
52. **RACOVÎȚĂ, S.**, HADJIU, S., SPRINCEAN, M., CHESOV, E., RACOVÎȚĂ, V., BABICI, R. G. Aspecte clinic și genetice în sindromul genelor contigue TSC2-PKD1. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
53. **MALCOVA, T.** Establishing and Managing Data in Biobank: Sharing Experience for Advancing Biomedical Research. *International Conference on Innovative Research*, Iași, România, 08-10 mai 2025.
54. **JITARI, I.**, CABAC-POGOREVICI, I., REVENCO, V. Echoes of the heart and kidneys: exploring intrarenal hemodynamics in heart failure with preserved ejection fraction. *Congresul European de Cardiologie*, Madrid, Spania, 28 august – 01 septembrie 2025.
55. **JITARI, I.**, SAVCA, D., COTONEȚ, T., AVRAM, V., REVENCO, V., **CABAC-POGOREVICI, I.** Valoarea prognostică a hemodinamicii intrarenale în insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție păstrată. Al 64-lea Congres Național de Cardiologie, Societatea Română de Cardiologie, Romania, 17-20 septembrie 2025.

56. **SIMIONOV, L., DUMANSCHI, C., OCHISOR, V., VACULIN, I., MORARU, V.** Dinamica biomarkerului disfuncției endoteliale în dependență de lungimea stentului implantat pe fundalul terapiei cu nebivolol/ The dynamics of endotelial dysfunction biomarker according to the length of the implanted stent on the background of nebivolol therapy. *Congresul Național de Cardiologie, Sinaia România 2025.*
57. **AVRAM, V., CABAC-POGOREVICI, I., REVENCO, V.** Manifestare severă a miopericarditei acute la o pacientă de 18 ani: de la simptome inițiale la complicații amenințătoare de viață / Severe manifestation of acute myopericarditis in an 18-years-old female patient: from initial symptoms to life-threatening complications. Al 64-lea *Congres Național de Cardiologie, Societatea Română de Cardiologie, România, 17-20 septembrie 2025.*
58. **BURSACOVSKI D., REVENCO V.** Multimodal predictive model for 6-month treatment related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. *ESC Heart Failure Congress. Belgrade, Serbia, 17- 20 Mai 2025.*
59. **DANILOV, L., BUGAN, M., MANIUC, M., ABABII, P., FURCULIȚA, D.** The microbial factor in chronic inflammation of the palatine tonsils in children. *The 43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) 2025 26-30 Mai, București.* <https://espidmeeting.org/scientific-programme/>

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

60. **FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P.** Clinical and symptomatological particularities in pediatric patients diagnosed with chronic hypertrophic rhinitis. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal. 2025, 157 (3), pp. 111-119. ISSN 2786-6661 (print), ISSN 2786-667X (online). DOI: [https://doi.org/10.32345/USMYJ.3\(157\).2025.111-119](https://doi.org/10.32345/USMYJ.3(157).2025.111-119)*
61. **FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P.** Utilizarea chestionarului SNOT-22 în monitorizarea calității vieții la pacienții pediatrici cu rinită cronică hipertrofică. *Revista ORL.ro., 2025, vol. 68 (3), pp. 6-12. ISSN 2067-6530 (print), ISSN 2502-0374 (online). DOI: <https://doi.org/10.26416/ORL.68.3.2025.11035>*

Lista publicațiilor din anul 2025 în care se reflectă doar rezultatele obținute în subprogram, perfectată conform cerințelor față de lista publicațiilor (Anexa nr. 2)

Notă: Lista integrală a publicațiilor se include în anexă, iar în textul raportului se includ date statistice cu privire la numărul publicațiilor. Lista va include și brevetele de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții (conform Anexei nr. 2).

22. **Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de prezentări la foruri științifice.** (comunicări, postere – pentru cazurile când nu au fost publicate în materialele conferințelor) (opțional)
23. **Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în subprogram în mass-media:** (opțional)
 - Emisiuni radio/TV de popularizare a științei
 - **CUROCICHIN Ghenadie.** *Profilaxia problemelor de sanatate.* Emisiunea Tezaur Medical la Tezaur TV, 10 martie 2025. <https://www.facebook.com/share/v/18cakSy1Sd7k/?mibextid=wwXIfr>
 - **MALCOVA Tatiana.** *Biobăncile din R. Moldova vor putea participa la parteneriate internaționale de cercetare.* Radio Moldova M1, 09 octombrie 2025.

- **CABAC-POGOREVICI** Irina. **Bolile aparatului circulator și cancerul**. ONE TV pentru NEWS WEEK, iulie 2025.

Articole de popularizare a științei

24. Colaborare la nivel național și internațional (opțional)

1. Proiect de cercetare “Țintirea unei noi căi de inflamație/fibroză pentru a îmbunătăți predicția și terapia în insuficiența cardiacă”, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Târgu Mureș, România, perioada colaborării 2024-2026.
2. Proiect bilateral moldo-român, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, România, 2024-2025, obținerea biomaterialelor composite pe bază de colagen și hidroxiapatită.

25. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2025 de membrii echipei subprogramului (opțional)

26. Dificultăți în realizarea subprogramului (financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.) (opțional)

27. Concluzii (obligatoriu)

1. Anul 2025 a evidențiat funcționarea Centrului de Medicină Personalizată ca un sistem integrat de cercetare, inovare și educație, în care laboratoare sale au contribuit complementar la creșterea vizibilității științifice, la dezvoltarea infrastructurii și la afirmarea unei direcții strategice orientate spre medicina de precizie.
2. Deși anul 2025 a fost marcat de activități de pregătirea jubileului de 80 de ani al USMF Nicolae Testemițanu, s-a reușit realizarea activităților planificate de subdiviziunile Centrului de Medicină personalizată.
3. Se cere o promovare mai amplă a conceptului de medicină personalizată în rândurile cercetătorilor clinicieni în scopul sporirii competitivității cercetărilor autohtone pe plan internațional.
4. Se cere extinderea cercetărilor în domeniul vizat și fortificarea componentei de promovare a conceptului în rândul profesioniștilor medicali și al populației.

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)



(semnătura)

Data: _____

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în subprogram în anul 2025**Abordări personalizate în diagnosticul și tratamentul bolilor netransmisibile****Codul subprogramului 80201**

În anul 2025, Centrul de Medicină Personalizată și-a desfășurat activitatea într-un cadru multidisciplinar ce reunește laboratoarele de genetică, cardiologie, inginerie tisulară, biobancă, ORL, informatică medicală și medicina personalizată, contribuind la consolidarea unei platforme moderne de cercetare translațională.

Pe parcursul anului de referință, cercetătorii Centrului au publicat în total 84 de articole științifice, dintre care un număr important în reviste indexate internațional. Dintre acestea, cel puțin 13 articole au fost publicate în reviste indexate în baza de date SCOPUS, iar 4 articole în reviste cu factor de impact, inclusiv în Web of Science ($IF \geq 1,4$). Activitatea editorială a fost completată de publicarea a cel puțin 34 de teze ale comunicărilor științifice, dintre care 22 în ediții internaționale și 12 în ediții naționale, reflectând o distribuție echilibrată între vizibilitatea internațională și contribuția la comunitatea științifică locală.

Participarea la manifestările științifice a fost una extinsă. Cercetătorii Centrului au susținut, în total 83 de prezentări: - 38 prezentări internaționale, incluzând comunicări orale și postere (ex. 3 comunicări orale și 8 postere în genetică; 2 comunicări orale și 2 postere în biobancă; 1 rezumat, 4 comunicări orale și 5 postere în cardiologie; 6 comunicări orale în inginerie tisulară); - 45 prezentări naționale, printre care se numără comunicări orale, postere și intervenții în simpozioane științifice.

Pe lângă participările individuale, Centrul a organizat evenimente științifice majore, inclusiv un simpozion național de cardiologie cu 120 de participanți și un workshop de ecocardiografie cu 30 de participanți, contribuind la formarea continuă a specialiștilor în domeniul clinic și științific. Membrii Centrului au moderat sesiuni în cadrul unor congrese internaționale prestigioase, precum ESC 2025 Madrid, și au participat în comitete științifice naționale. Participarea la cel puțin 8 expoziții internaționale și 3 naționale, unde au fost obținute cel puțin 10 medalii (inclusiv 7 medalii de aur, 3 de argint, 1 de bronz și 3 distincții speciale). Laboratoarele au înregistrat, de asemenea, 6 lucrări ca obiecte de drept de autor și 3 certificate de inovator, iar personalul a beneficiat de o bursă guvernamentală în domeniul cercetării. Centrul a continuat să fie implicat în proiecte de cercetare finanțate, inclusiv în cadrul unui proiect desfășurat pe perioada 2024–2026, contribuind la avansarea tehnologiilor biomedicale, optimizarea procedurilor clinice personalizate și dezvoltarea infrastructurii de cercetare.

Activitatea de cooperare internațională a inclus stagii de instruire în instituții de prestigiu, precum stagiul de la Quadram Institute (Norwich, Marea Britanie) pentru specialiștii în genetică și mobilități academice la centre europene de cardiologie și transplant.

De asemenea, Centrul a contribuit la elaborarea unui cadru normativ strategic prin participarea experților în grupurile de lucru pentru dezvoltarea proiectului Hotărârii de Guvern privind organizarea și funcționarea biobăncilor, consolidând rolul instituției în modelarea politicilor naționale din domeniul cercetării biomedicale.

În ansamblu, anul 2025 a evidențiat funcționarea Centrului de Medicină Personalizată ca un ecosistem integrat de cercetare, inovare și educație, în care laboratoare sale au contribuit complementar la creșterea vizibilității științifice, la dezvoltarea infrastructurii și la afirmarea unei direcții strategice orientate spre medicina de precizie.

In 2025, the Center for Personalized Medicine carried out its activity in a multidisciplinary framework that brings together the departments of genetics, cardiology, tissue engineering, biobank, ENT, medical informatics and personalized medicine, contributing to the consolidation of a modern translational research platform.

During the reference year, the Center's researchers published a total of 84 scientific articles, of which a significant number in internationally indexed journals. Of these, at least 13 articles were published in journals indexed in the SCOPUS database, and 4 articles in journals with an impact factor, including in the Web of Science ($IF \geq 1.4$). The editorial activity was complemented by the publication of at least 34 theses of scientific communications, of which 22 in international editions and 12 in national editions, reflecting a balanced distribution between international visibility and contribution to the local scientific community.

Participation in scientific events was rather extensive. The Center's researchers gave a total of 83 presentations: - 38 international presentations, including oral and poster presentations (e.g. 3 oral and 8 poster presentations in genetics; 2 oral and 2 poster presentations in biobanking; 1 abstract, 4 oral and 5 poster presentations in cardiology; 6 oral and 6 poster presentations in tissue engineering); - 45 national presentations, including oral, poster and symposium presentations.

In addition to individual participations, the Center organized major scientific events, including a national cardiology symposium with 120 participants and an echocardiography workshop with 30 participants, contributing to the continuing education of specialists in the clinical and scientific field. Center members moderated sessions at prestigious international congresses, such as ESC 2025 Madrid, and participated in national scientific committees. Participation in at least 8 international and 3 national exhibitions, where at least 10 medals were obtained (including 7 gold medals, 3 silver medals, 1 bronze and 3 special distinctions). The laboratories also registered 6 works as copyright objects and 3 innovator certificates, and the staff benefited from a government scholarship in the field of research. The center continued to be involved in funded research projects, including within the framework of a project carried out during the period 2024–2026, contributing to the advancement of biomedical technologies, the optimization of personalized clinical procedures and the development of research infrastructure.

International cooperation activity included training internships in prestigious institutions, such as the internship at the Quadram Institute (Norwich, UK) for genetics specialists and academic mobilities to European cardiology and transplantation centers.

The Center also contributed to the development of a strategic regulatory framework through the participation of experts in the working groups for the development of the draft Government Decision on the organization and operation of biobanks, strengthening the role of the institution in shaping national policies in the field of biomedical research. Overall, the year 2025 highlighted the functioning of the Center for Personalized Medicine as an integrated ecosystem of research, innovation and education, in which its laboratories contributed complementary to increasing scientific visibility, developing infrastructure and affirming a strategic direction oriented towards precision medicine.

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Data: _____

Ghenadie Curocichin



**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice
publicate în anul 2025 în cadrul subprogramului de cercetare**

**Medicina personalizată
(denumirea subprogramului)**

Codul subprogramului **80201**

1. Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul organizației din domeniile cercetării și inovării)

1.1. monografii internaționale

1.2. monografii naționale

2. Capitle în monografii naționale/internaționale

3. Editor de culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale și internaționale

4. Articole în reviste științifice

4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

4418. (IF 3.64)

13. AGAVRILOAEI, B. D.; COSTACHE, R.C; BABICI, R.G.; RACOVITĂ, S.; DODI, G.; COVIC, A.C.; MITITIUC, L.I. [The prospect of novel orphan therapeutic protocol for TSC2/PKD1 contiguous gene syndrome: a case report.](#) In: *BMC Nephrology*. 2025, pp. 1-7. ISSN - 1471-2369. (IF: 2.6)
14. BORONIN, L., SPINEI, L., NASTAS, I. Niacin skin test in schizophrenia: a systematic review. În: *Archives of the Balkan Medical Union*. 2025, no. 2 (60), pp. 284-294. <https://umbalk.org/niacin-skin-test-in-schizophrenia-a-systematic-review/>.
15. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., ARNAUT, O. [Cardiopulmonary Functional Profiles in Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction Among Patients with Non-Hodgkin Lymphoma.](#) In: *Diagnostics (Basel)*. 2025, nr. 15, vol 4, p. 417. ISSN 2075-4418. (IF 3.64)
16. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., ARNAUT, O. [Diastolic function and cancer therapy-related cardiac dysfunction in non-Hodgkin lymphoma patients.](#) In: *Arch Balk Med Union*. 2025, vol. 60, nr. 2, pp. 224-232. ISSN 15849244 <https://doi.org/10.31688/ABMU.2025.60.2.07> (IF 0.2)
17. BURSACOVSCI, D., REVENCO, V., ROBU, M., CAZACU, J., ARNAUT, O. [Evolution of cardiopulmonary functional capacity in non-hodgkin lymphoma patients undergoing antitumoural treatment.](#) In: *Arch. Balk. Med. Union*. 2024; 59(4): 365-372.
18. COJOCARU-TOMA, M., PANTEA, V., POPA, V., GUDUMAC, V., SPINOSU, G., COCIUG, A., VALICA, V., ANCUCEANU, R., DINU, R., NACU, V. [Examination of hepatoprotective potential by organ mass evaluation, biochemical and histopathologic analysis](#)

- of agrimonia eupatoria l. And cichorium intybus l. Extracts in toxic hepatitis. In: *Farmacia*. 2025, nr. 73(5), p. 1223. ISSN: 0014-8237. (IF 1.3).
19. GURĂU, P., ARNAUT, O., SENCU, E. Office-based endoscopicsurgery for benign, premalignant, and malignant laryngeal lesions. In: *Egypt J Otolaryngol*. 2025, vol. 41, nr. 122. ISSN 2090-8539 (IF 0.5)
20. MUHO, A., KEMPERS, J., ȚOPA, A., CURTEANU, A., CUROCICHIN, G., PRYTHERCH, H. Time-motion study in primary health care in Moldova: How do family doctors and medical assistants spend their work time. In: *PLOS ONE*. 2025, nr. 4, vol. 20, e0321371. ISSN 1932-6203, ISSN-L 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0321371> (IF 2.6).
21. RACOVITA, S., BABICI, R. G., MOSIN, V., RACOVITA, V., SPRINCEAN, S., SPRINCEAN, M. Trends in semen parameters of men with normozoospermia from the Republic of Moldova. In: *Balkan Medical Union*. Vol. 60, no 3, pp. 332-340, September 2025. ISSN PRINT: 1584-9244. DOI: <https://doi.org/10.31688/ABMU.2025.60.3.02>, IF 0,32, SCOPUS
22. ROTARU, L., GROPPA, L., RUSSU, E., AGACHI, S., SPINEI, L., NEGRUȚA, L., CEBAN,E., CORLATEANU, A., PAMFIL, C., SPRINCEAN, E. Comparative analysis of clinical characteristics of gout patients. In: *Folia Medica*. 2025, 67(4), pp. 1–7. 2.1.2.
23. SIMIONOV, L., DUMANSCHI, C., OCHISOR, V., VACULIN, I., MORARU, V. Dinamica biomarkerului disfuncției endoteliale în dependență de lungimea stentului implantat pe fundalul terapiei cu nebivolol/ The dynamics of endotelial dysfunction biomarker according to the length of the implanted stent on the background of nebivolol therapy. In: *Romanian Journal of Cardiology*, Vol. 35 Supplement 2025 pag. 329.
24. STEINBERG, Z., GIRI, J., LOZANO-PARRA, A., GÓMEZ, GA., PEZZI, L., CAO-LORMEAU, VM., CHOWDHURY, MM., SWARAY, I., NOROC, E., ROMANCENCO, E., et al. Usage of the Terms "Biorepository" and "Biobank": A Process to Achieve a Working Definition Among Global Partners. In: *Biopreserv Biobank*, 2025. <https://doi.org/10.1089/bio.2024.0116>, IF 1,4

Articole în reviste științifice indexate în alte baze de date recunoscute internațional

25. VOLOC, A., REVENCO, N., RUSU., SPINEI, L., VOLOC, C., ROTARI, A., GALUPA, L., GANUSCIAC, N., GANGUR, L. Facial herpes zoster in an infant with nutritional rickets complicated by pneumonia and stomatitis: a case report and review. În: *Romanian Journal of Pediatrics*. 2025, 3(74), pp.185-190. DOI: 10.37897/RJP.2025.3.4.
26. BORONIN, L., SPINEI, L., CHIHAI, H., NASTAS, I. Riscurile și efectele plantelor medicinale ca tratament adjuvant în tulburările mintale în timpul sarcinii. În: *IgMin CERCETARE* 2025, nr. 4(3), pp.195-200. <https://doi.org/10.61927/igmin298>.

Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice indexate în baza de date Web of Science

27. BURSACOVSCI, D., ROBU, M., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., ARNAUT, O., REVENCO, V. (2025). The Hidden Arrhythmic Toll of Antitumor Therapy in Non-Hodgkin Lymphoma. In: *7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical*

- Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, vol 135. Springer, Cham.*
https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_21
28. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. Exercise capacity dynamics in non-hodgkin lymphoma patients. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.72. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
29. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. The impact of antitumor therapy on cardiac systolic function in patients with non-Hodgkin lymphoma. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.71. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
30. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. In *European Journal of Heart Failure, Supplement: HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure 2025 In collaboration with the ESC Working Group on Myocardial Function.* 2025; 27 (1), p. 11-12. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3616>.
31. BURSACOVSKI, D., ARNAUT, O., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., BALTAGA, R., IACOMI, V., ROBU, M., REVENCO, V. **Integrated Model for Predicting Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction in Non-Hodgkin Lymphoma.** In: *Molecular and Translational Medicine Acute and Chronic Heart Failure: pathophysiology and new therapeutic developments, 2nd edition.* 2025 (in press).

Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice indexate în baza de date SCOPUS

32. ALSALIEM, S., CUROCICHIN, GH., GALEA-ABDUȘA, D. Implementation of an Advanced Surgical Strategy for the Correction of Strabismus. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, vol 135 pp 105–112.* Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4.
33. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. In *European Journal of Heart Failure, Supplement: HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure 2025 In collaboration with the ESC Working Group on Myocardial Function.* 2025; 27 (1), p. 11-12. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3616>.
34. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. Exercise capacity dynamics in non-hodgkin lymphoma patients. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.72. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
35. BURSACOVSKI, D., REVENCO, V., ROBU, M. The impact of antitumor therapy on cardiac systolic function in patients with non-Hodgkin lymphoma. In: *Supplement Article. Eur J Heart Fail.* 2024; 26: p.71. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3326>.
36. BURSACOVSKI, D., ROBU, M., OCHISOR, V., MIHALACHE, G., ARNAUT, O., REVENCO, V. (2025). The Hidden Arrhythmic Toll of Antitumor Therapy in Non-Hodgkin Lymphoma. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings, 2025, vol 135 pp. 198-207.* Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_21. **(IS 0.37).SCOPUS**

37. CIUBARA, R., ODAJIU, O., MUNTEANU, V., ARNAUT, O., BELII, A., IAPASCURTA, V. (2025). Multi-agent Decision Support for Sepsis: Balancing Precision and Hallucination Risks in Biomedical Engineering. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 645-654. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_63. (IS 0.37). SCOPUS
38. COBZAC, V., JIAN, M., BARANETCHI, I., MARITOI, T., MALCOVA, T., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. onrolled Release of Bioactive Agents from Demineralized Bone Using Sequential Double Vacuum Loading. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 423–432. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_42. SCOPUS
39. COBZAC, V., JIAN, M., BARANETCHI, I., MARITOI, T., **MALCOVA, T.**, FICAI, D., et al. **Controlled release of Bioactive Agents from Demineralized Bone Using Sequential Double Vacuum Loading**. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds). 7th International*
40. COCIUG, A., MACAGONOVA, O., CUȘNIR, V., NACU, V. Future Trends for Corneal Implants, Keratoplasty Solutions. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135. 454–464. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_45 . SCOPUS
41. *Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 134 pp. 549-557. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06493-6, ISBN online 978-3-032-06494-3. doi.org/10.1007/978-3-032-06494-3_55. (IS 0.37). SCOPUS
42. DOGOT, M., GALEA-ABDUSA, D., BUZA, A., CUROCICHIN, G., CAPROS, N. Predictive Model for Estimating the Risk of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients Undergoing Dual Antiplatelet Therapy with Aspirin and Clopidogrel, Including the CYP2C19*2 Polymorphism. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 208–217. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032- 06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22.
43. DOGOT, M., GALEA-ABDUSA, D., BUZA, A., GRIB, A., CUROCICHIN, G., VATAMAN E., CAPROS, N. (2024). Influence of CYP2C19*2 Polymorphism on Clinical Outcomes in Moldova’s Patients Treated with Clopidogrel After Percutaneous Coronary Intervention. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2023. IFMBE Proceedings*, 2023, vol 91 pp. 528-536. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-031-42774-9, ISBN online 978-3-031-42775-6. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6_56. (IS 0.37). SCOPUS
44. DONI, M., GALEA-ABDUSA, D., CHIOSA, D., BUZA, A., LEVITCHI, A., CUROCICHIN, G. (2025). Molecular-Genetic Particularities of the NPC1L1 Gene rs2073547 Polymorphism in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME*

2025. *IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 105–112. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_11.
45. HARGHEL, T., CAPROS, N., POPA, A., MATCOVSCHI, S. Predictive Factors of Major Acute Coronary Events in Patients with Chronic Coronary Syndrom. In: *Sontea, V., Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol. 135, pp. 423-432. Springer, Cham. ISBN 978-303206493-6, ISSN Print 1680-0737, ISSN Electronic 1433-9277 (IF CiteScore 2024 - 0.4). https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_42
46. HINCU, M., GALEA-ABDUSA, D., LEVITCHI, A., CHIOSA, D., BUTOVSCAIA, C., CUROCICHIN, G. (2025). The Prevalence of Rs4149056 Polymorphism of the SLCO1B1 Gene in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. 21ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135 pp 208–217. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22.
47. HINCU, M., GALEA-ABDUSA, D., LEVITCHI, A., CHIOSA, D., BUTOVSCAIA, C., CUROCICHIN, G. The Prevalence of Rs4149056 Polymorphism of the SLCO1B1 Gene in the Population of the Republic of Moldova. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp 208–217, Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_22. (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_22, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_64
48. IAPASCURTA, V., FALENCIUC, R., MUNTEANU, V., ARNAUT, O. (2025). Advancing Biomedical Engineering: An Agent-Based Approach to Pulmonary Edema Simulation. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 66-75. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online [978-3-032-06497-4_7](https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_7). (IS 0.37). SCOPUS
49. JIAN, M., COBZAC, V., MOSTOVEI, A., NACU, A.M., PANTEA, V., CORETCHI, I., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. In Vitro Evaluation of Biocompatibility of Collagen Sponges Extracted from the Human Umbilical-Placental Complex for Biomedical Applications. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 465–474. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_46. SCOPUS
50. MACAGONOVA, O., COCIUG, A., CIOBANU, V., VERESTIUC, L., NACU, V. Evaluation of the regenerative efficacy of biological dressings developed through tissue engineering. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 443–453. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433-9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_44. SCOPUS

51. MALCOVA, T., JIAN, M., COBZAC, V., NACU, V. Assessment of Biocompatibility of a Large-Diameter Vascular Decellularized Xenograft. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 433–442. Springer. ISSN Electronic ISSN 1433- 9277 Print ISSN 1680-0737. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_43 . SCOPUS
52. MOGHILDEA, V., GRABOVSCI, I., TROFIMOV, C., ODAJIU, O., IAPASCURTA, V., ARNAUT, O. (2025). Predictive Value of Biochemical Markers on Mortality in Hospitalized COVID-19 Patients in Intensive Care Units. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol 135 pp. 187-197. Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06494-4. doi.org/10.1007/978-3-032-06494-4_20. (IS 0.37). SCOPUS
53. PAPANAGA, M., CORDUNEANU, A., DE LA TORRE, M., ARNAUT, O., ȘEREMET, A., BENDELIC, E. (2025). Ultrasound Biomicroscopy in Ocular Trauma: Impact on Management Decisions. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International*
54. POPOV, A., LEVITCHI, A., GALEA-ABDUSA, D., GRIB, L., CUROCICHIN, G. Toward Personalized Hypertension Therapy: Evaluating NPHS1 and TRIB3 Genetic Polymorphisms. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol. 135, pp. 178-186, Springer, Cham. ISBN tipărit 978-3-032-06496-7, ISBN online 978-3-032-06497-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_19. (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_19
55. RANGA, D., CAPROS, N., CEALAN, A., CAPROS, H., TALMACI, C., MATCOVSCHI, S. Risk Stratification in Pulmonary Thromboembolism: Validation of the ECOAGE Score. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp. 123-131, Springer, Cham. ISBN, (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_13 Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) *International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp. 152-159, Springer, Cham. ISBN (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_16
56. ROMANCENCO, E., MALCOVA, T., MOGHILDEA, M., CUROCICHIN, GH. [Medical University Biobank: Advancing Sustainable National and Global Research](#). In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds). 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, 2025, vol. 135, pp. 655-664. Springer, Cham. ISBN Print 978-303206493-6, ISBN Online 978-303206497-4, (IF CiteScore 2024 - 0.4). https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_64
57. ROMANIUC, I., CAPROS, N., POPA, A., MATCOVSCHI, S. Cardiovascular Risk Prediction Model Tailored for Chronic Kidney Disease Patients. In: *Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2025. IFMBE Proceedings*, vol 135, pp. 160-166., Springer, Cham. ISBN, (IS 0.37). SCOPUS, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06497-4_17

Articole în lucrările manifestărilor științifice indexate în alte baze de date recunoscute internațional

58. RACOVIȚĂ, S., HADJIU, S., SPRINCEAN, M., CHESOV, E., RACOVIȚĂ, V., BABICI, R. G. **Particularități clinico-genetice in sindromul genelor contigue TSC2-PKD1** In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (2), 2025, pp.5-14. ISSN: 2068-8040
59. SPRINCEAN, M., HADJIU, S., SPRINCEAN, S., BERNIC, J., CIUNTU, A., CĂLCÎI, C., GROSU, V., BADAN, L., BALICA, N., GURANDA, D., RACOVIȚĂ, S., GALBUR, V., SIDORENCO, L., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N. **Particularități clinico-genetice în trisomia 21 asociată cu inversia pericentrică a cromozomului 9**. In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (1), 2025, pp.75-86. ISSN: 2068-8040
60. SPRÎNCEAN, M., HADJIU, S., SPRÎNCEAN, S., CALCÎI, C., BADAN, L., GALBUR, V., GURANDA, D. RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N. **Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic**. In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (2), 2025, pp.27-42. ISSN: 2068-8040
61. SPRINCEAN, M., HADJIU, S., SPRINCEAN, S., CĂLCÎI, C., VASILACHI, D., BADAN, L., BALICA, N., CONSTANTIN, O., CAPESTRU, E., ISTRATIUC, I., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., GROPPA, St. **Aspecte clinico-genetice în sindromul X fragil la copii**. In: *Revista Română SNPCAR*, Vol. 31 (1), 2025, pp.45-63. ISSN: 2068-8040

Articole în culegere în străinătate

62. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Clinical and symptomatological particularities in pediatric patients diagnosed with chronic hypertrophic rhinitis. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*. 2025, 157 (3), pp. 111-119. ISSN 2786-6661 (print), ISSN 2786-667X (online). DOI: [https://doi.org/10.32345/USMYJ.3\(157\).2025.111-119](https://doi.org/10.32345/USMYJ.3(157).2025.111-119)
63. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Utilizarea chestionarului SNOT-22 în monitorizarea calității vieții la pacienții pediatrici cu rinită cronică hipertrofică. *Revista ORL.ro.*, 2025, vol. 68 (3), pp. 6-12. ISSN 2067-6530 (print), ISSN 2502-0374 (online). DOI: <https://doi.org/10.26416/ORL.68.3.2025.11035>

Rezumate la conferințe științifice în străinătate

64. ABABII, M., HADJIU, S., HALABUDENCO, E., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., SPRINCEAN, M. **Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină**. În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr.3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 163-164. ISSN 2344-3405
65. BALICA, N., HADJIU, S., CĂLCÎI, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. **Corelații clinico-genetice în tulburările de spectru autist: serie de cazuri clinice**. În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 156-157. ISSN 2344-3405
66. BEJENARI, N., HADJIU, S., CĂLCÎI, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. **Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină**. În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr.3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 165-167. ISSN 2344-3405

67. BONDAREV, A., PĂDURE, A., BACIU, Gh. Expertal assessment of divergences of clinical and morphological diagnosis. In: Abstract Book. *The 8th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences*. Prishtina, Kosovo, 2011, p.53., ISBN 978-953-51-7049-5.
68. BUDU, M., HADJIU, S., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., SPRINCEAN, M., [Aspecte clinico-genetice și diagnostic în sindromul Pfeiffer](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 160-161. ISSN 2344-3405
69. COBZAC, V., JIAN, M., MARITOI, T., BARANETCHI, I., MALCOVA, T., NACU, V. [Modulation of the release profile of a biologically active compound after double loading of demineralized bone graft](#). In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p.48.
70. CORNEA, C., GROPPA, L., CEBAN, E., TAGADIUC, O., SPINEI, L., RUSU, R., ROTARU, L. Age-related clinical and severity patterns in gout: a cross-sectional analysis of disease progression and comorbidities. In: Abstract Book. *The Annals of the Rheumatic Diseases*. 2025, vol. 84, pp.1580 – 1581. Editor: Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.ard.2025.06.964>.
71. DANILOV L., MANIUC M. , STAROSTA D., BUGAN M. POLINA A., FURCULIȚA D. Methods of immunostimulation in chronic ENT pathologies. In: Abstract book. *Bukovinian International Medical Congres*, Ucraina, 2025. https://bim.co.ua/?page_id=788&lang=en
72. GILDINYA G., HADJIU, S., CĂLCIÎ, C., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. [Nusinersen și/sau risdiplam în tratamentul atrofiei musculare spinale de tip I](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 161-163. ISSN 2344-3405
73. JIAN, M., FOSA, D., MOTELICA, L., OPREA, C.O., MOSTOVEI, A., COBZAC, V., NACU, A.M., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. [Nanostructured bone graft for medical applications](#). In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p.49.
74. JIAN, M., FOSA, D., MOTELICA, L., OPREA, C.O., MOSTOVEI, A., COBZAC, V., NACU, A.M., FICAI, D., FICAI, A., NACU, V. [Bone grafts functionalized with essential oils](#). In: ABSTRACT Book. *33 rd Congress Annual of European Association Of Tissue And Cell Banks*. Tampere, Finland, 2025, p. 50.
75. MALCOVA, T., PUIA, R., BUTA, G., TODIRAȘ, M., TAGADIUC, O. [Establishing and Managing Data in Biobank: Sharing Experience for Advancing Biomedical Research](#). International Conference on Innovative Research, 08-10 mai 2025, Iași, România
76. MANDA, D., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. Blood irisin assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (project IRI-OP-OB). In: Abstract Book. *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO) 2025*. Rome, Italy, 10–13 May 2025; *Aging Clinical and Experimental Research*, 2025 Sep 23; 37 (Suppl 1):279; P1201, p.581.
77. RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. [Epilepsiile genetice la copii: aspecte clinico-genetice](#). În: *Culegere de rezumate 2025. Vol. 31, nr. 3. Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 41-42. ISSN 2344-3405

78. RACOVȚĂ, S., SPRINCEAN, M., HADJIU, S., RACOVȚĂ, V., BABICI, R. G. [Aspecte clinice și genetice în sindromul genelor contigue TSC2-PKD1](#). În: *Culegere de rezumate 2025*. Vol. 31, nr. 3. *Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 163-164. ISSN 2344-3405
79. ȘALARU, V., BOLOCAN, M., MAZUR_NICORICI, L., LOGHIN-OPREA, N., STRATULAT, S., MAZUR, M., CUROCICHIN, Gh. Health - related quality of life in multimorbid patient in the Republic of Moldova. In: *Book of abstracts. Archives of the Medical union*. București, România, 2025, Vol.60, supl.1, p.s79-80/ ISSN 1584-9244 SPRINCEAN, M., CALCÎI, C., SPRINCEAN, S., BADAN, L., GALBUR, V.,
80. SCHIPOR S., MANDA, D., SUVEICĂ, L., SIMA, O-C., CUMPATA, V., **GALEA-ABDUȘA, D.**, VOVC M-M., POPESCU, A., CARSOTE, M. *New clues that may connect the circulating irisin levels to glucose status and bone turnover markers in postmenopausal women (project IRI-OP-OB)*. Volum 10, Joint Congress of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and the European Society of Endocrinology (ESE) 2025: Connecting Endocrinology Across the Life Course. European Society of Endocrinology, European Society for Paediatric, Endocrinology <https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0110/ea0110ep208>
81. SCHIPOR, S., MANDA, D., SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. New clues that may connect the circulating irisin levels to glucose status and bone turnover markers in postmenopausal women (project IRI-OP-OB). In: *Abstract Book. Joint Congress of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and the European Society of Endocrinology (ESE) 2025: Connecting Endocrinology Across the Life Course*. Copenhagen, Denmark, 10–13 May 2025; *Endocrine Abstracts*, 110, EP208, ISSN 1479–6848 (online).
82. SPRINCEAN, M., SPRINCEAN, S., BALICA, N., BADAN, L., GURANDA, D., GALBUR, V., RACOVȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. [Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic](#). În: *Culegere de rezumate 2025*. Vol. 31, nr. 3. *Congresul al XXIV SNPCAR, România*. pp. 70-71. ISSN 2344-3405
83. SUVEICĂ, L., MANDA D., SIMA, O., **GALEA-ABDUȘA, D.**, CUMPATA, V., POPESCU, A., VOVC, M., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M. *Blood IRISIN Assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (PROJECT IRI-OP-OB)*. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Rome, Italy, April 10-13, 2025, 748-749 p. www.WCO-IOF-ESCEO.org
84. SUVEICA, L., MANDA, D., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., SIMA, O.C., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M. Serum irisin levels in relationship with mineral metabolism assays: a cross-sectional analysis (project IRI-OP-OB). In: *Abstract Book. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO)*. 2025. Rome, Italy, 10–13 May 2025; *Aging Clinical and Experimental Research*, 2025 Sep 23; 37 (Suppl 1):279; P1201, p.581.
85. SUVEICĂ, L., MANDA, D., SIMA, O., **GALEA-ABDUȘA, D.**, CUMPATA, V., POPESCU, A., VOVC, M., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M. *Serum IRISIN Levels in Relationship with mineral metabolism assays: A CROSSSECTIONAL ANALYSIS (PROJECT IRI-OP-OB)*. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Rome, Italy, April 10-13, 2025, 748 p. www.WCO-IOF-ESCEO.org

86. VÎLCOVA, A., FERDOHLEB, A., SPINEI, L., CIOBANU, E. Professional burnout in surgeons from the Republic of Moldova. În: Abstract Book. *The 6 th International Conference Individual, Family, Society – contemporary challenges*. Studii și cercetări de antropologie, România, 2025, p.101. ISSN 2344-2824 ISSN-L 0039-3886.

Comunicări la conferințe în străinătate

87. **ABABII, M.**, HADJIU, S., HALABUDENCO, E., RACOVȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., SPRINCEAN, M. Particularități clinico-genetice ale trombofiliei ereditare în sarcină. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România, 25-27 septembrie 2025
88. **AVRAM, V.**, CABAC-POGOREVICI, I., REVENCO, V. Manifestare severă a miopericarditei acute la o pacientă de 18 ani: de la simptome inițiale la complicații amenințătoare de viață / Severe manifestation of acute myopericarditis in an 18-years-old female patient: from initial symptoms to life-threatening complications. Al 64-lea *Congres Național de Cardiologie*, Societatea Română de Cardiologie, România, 17-20 septembrie 2025.
89. **BABICI, RG.**, RUSU, C., RACOVȚĂ, S., DODI, G., MITITIUC, IL., AGAVRILOAEI, BD., COVIC, A P-0572 | Genotype-phenotype variability in adult cystic kidney diseases: evidence from seven cases. *European Human Genetics Conference*, Milan, Italy, May 24–27, 2025
90. **BALICA, N.**, HADJIU, S., CĂLCIÎ, C., RACOVȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. Corelații clinico-genetice în tulburările de spectru autist: serie de cazuri clinice. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025.
91. **BUDU, M.**, HADJIU, S., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., RACOVȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., SPRINCEAN, M., Aspecte clinico-genetice și diagnostic în sindromul Pfeiffer. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
92. **BURSACOVSKI D.**, REVENCO V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. *HFA Winter Research Meeting on Translational Heart Failure Research*. Vienna, Austria, 20-23 January 2025.
93. **BURSACOVSKI D.**, REVENCO V. Multimodal predictive model for 6-month treatment-related cardiotoxicity in non-Hodgkin lymphoma patients. *ESC Heart Failure Congress*. Belgrade, Serbia, 17- 20 Mai 2025.
94. **CABAC-POGOREVICI, I.** Tratamentul insuficienței cardiace cronice: între imperativul normat și realitatea clinică. *Congresul Național de Cardiologie*, Sinaia, România, 17-20 septembrie 2025.
95. **CARSOTE, M.**, SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., POPESCU, A., MANDA, D. A bi-centric prospective study in two Balkan countries: circulating irisin in menopausal women amid age decades analysis (IRI-OP-OB project). *The 38th Balkan Medical Week*. București, România, 05–06 June 2025.
96. **CHIOSA, D.**, IGNAT, R., CUROCICHIN, Gh. Factorii de risc cardiovascular la tineri -mit sau realitate. Conferința Națională Ziua medicului de familie 2025, Galați, România 22-25 mai 2025.

97. **CHIOSA, D.**, SALARU, V., LUPU, L., IGNAT, R., CUROCICHIN, Gh. Conventional risk factors for chronic noncommunicable diseases in young people. *Congresul Mondial al Medicilor de familie, WONCA*, Lisabona, Portugalia, 17-21 septembrie 2025
98. **COBZAC, V.**, JIAN, M., BARANEȚCHI, I., MARÎȚOI, T., MALCOVA, T., NACU, V. The Influence of Secondary Albumin Impregnation on Biological Activity of Primary Loaded Demineralized Bone Matrix. *NanoBioMat Summer Edition*, Bucuresti, Romania, 25-27 June 2025.
99. **DANILOV, L.**, **BUGAN, M.**, MANIUC, M., ABABII, P., FURCULIȚA, D. The microbial factor in chronic inflammation of the palatine tonsils in children. *The 43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) 2025* 26-30 Mai, București. <https://espidmeeting.org/scientific-programme/>
100. **FOSA, D.** Nanostructured Bone Graft for Medical Applications. 33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
101. **GILDINYA G.**, HADJIU, S., CĂLCIÎ, C., RACOVȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., BALICA, N., BADAN, L., GALBUR, V., REVENCO, N., SPRINCEAN, M. Nusinersen și/sau risdiplam în tratamentul atrofiei musculare spinale de tip I. *Congresul al XXIV SNPCAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
102. **JIAN, M.** Bone Grafts Functionalized with Essential Oils. 33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
103. **JIAN, M.**, MOSTOVEI, A., MOTELICĂ, L., OPREA, C. O., NACU, A. M., COBZAC, V., FICAI, D., PANTEA, V., FICAI, A., NACU, V. Composite Biomaterials based on Human Collagen: An *in vivo* Study. *NanoBioMat Summer Edition*, Bucuresti, Romania, 25-27 June 2025.
104. **JITARI, I.**, CABAC-POGOREVICI, I. Caz clinic: Povestea unei inimi: cardiomiopatia hipertrofică în oglinda unei familii. Conferința de Primăvară a SRC, Sibiu, România, 7- 10 mai 2025.
105. **JITARI, I.**, CABAC-POGOREVICI, I., REVENCO, V. Echoes of the heart and kidneys: exploring intrarenal hemodynamics in heart failure with preserved ejection fraction. *Congresul European de Cardiologie*, Madrid, Spania, 28 august – 01 septembrie 2025.
106. **JITARI, I.**, SAVCA, D., COTONEȚ, T., AVRAM, V., REVENCO, V., **CABAC-POGOREVICI, I.** Valoarea prognostică a hemodinamicii intrarenale în insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție păstrată. Al 64-lea Congres Național de Cardiologie, Societatea Română de Cardiologie, Romania, 17-20 septembrie 2025.
107. **MALCOVA, T.** Establishing and Managing Data in Biobank: Sharing Experience for Advancing Biomedical Research. *International Conference on Innovative Research*, Iași, România, 08-10 mai 2025.
108. **MANDA, D.**, SUVEICA, L., SIMA, O.C., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., GALEA-ABDUSA, D., VOVC, M.M., POPESCU, A., CARSOTE, M. Blood irisin assays and glucose metabolism evaluation in menopausal subjects (project IRI-OP-OB). *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO) 2025*. Rome, Italy; 10–13 May 2025.

109. NACU, V. Artificial organs and tissues actualities and perspectives. Bucovinean International Medical and Pharmaceutical Congress. Chernivti, Ucraina, 2-4 April 2025.
110. NACU, V. Modulation of the Release Profile of a Biologically Active Compound After Double Loading of Demineralized Bone Graft. 33rd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks, Tampere, Finland, 12-14 November 2025.
111. RACOVIȚĂ, S. Aspecte de diagnostic clinic și molecular-genetic în Sindromul Genelor Contigue TSC2-PKD1. Conferință Diaspora Științifică Românească Cluj-Napoca. 4-7 noiembrie 2025.
112. RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S. Epilepsiile genetice la copii: aspecte clinico-genetice. Congresul al XXIV SNP CAR, România. 24-27 septembrie 2025.
113. RACOVIȚĂ, S., HADJIU, S., SPRINCEAN, M., CHESOV, E., RACOVIȚĂ, V., BABICI, R. G. Aspecte clinic și genetice în sindromul genelor contigue TSC2-PKD1. *Congresul al XXIV SNP CAR*, Brașov, România. 25-27 septembrie 2025
114. RACOVIȚĂ, S., MOȘIN, V., HADJIU, S., SPRINCEAN, M. Evaluarea clinico-genetică în infertilitatea masculină/ Clinico-genetic evaluation in male infertility. *Al XXIV-lea congres SNP CAR și a 46-a conferință de neurologie - psihiatrie a copilului și adolescentului și profesioni asociate cu participare internațională*. România: 25-28 septembrie 2024.
115. RACOVIȚĂ, S., RUSU, C., BABICI, R.G., AGAVRILOAEI, B.D., DODI, G., MITITIUC, I.L., PAVEL B., SASU, D., CEBAN E., COVIC, A. **Preliminary results from The PoliGenReg Project: Inventory of registered ADPKD cases in a bicentric cross-border study.** *European Human Genetics Conference*, Milan, Italy, May 24–27, 2025
116. ȘALARU, V., BOLOCAN, M., MAZUR-NICORICI, L., LOGHIN-OPREA, N., STRATULAT, S., MAZUR, M., CUROCICHIN, Gh. Health - related quality of life in multimorbid patient in the Republic of Moldova. La 38 eme Semaine Medicale Balkanique, București, România, 5–6 iunie 2025.
117. ȘALARU, V., CUROCICHIN, Gh. Multimorbidity in the practice of family doctors in the Republic of Moldova: myth or reality? *Congresul Mondial al Medicilor de familie, WONCA*, Lisabona, Portugalia, 17-21 septembrie 2025.
118. SAVCA D., AVRAM V., JITARI I., CHEIBAȘ D., CABAC-POGOREVICI I., REVENCO V. Skin and heart fragility: cardiovascular involvement in epidermolysis bullosa. Congresul European de Cardiologie 2025, 29 august - 01 septembrie 2025, Madrid, Spania.
119. SIMA, O.C., SUVEICA, L., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M., MANDA, D. An analysis of circulating irisin, glucose and insulin levels in menopausal women (project IRI-OP-OB). *Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie*. Timișoara, România; 29 June – 02 July 2025.
120. SIMIONOV, L., DUMANSCHI, C., OCHISOR, V., VACULIN, I., MORARU, V. Dinamica biomarkerului disfuncției endoteliale în dependență de lungimea stentului implantat pe fundalul terapiei cu nebivolol/ The dynamics of endothelial dysfunction biomarker according to the length of the implanted stent on the background of nebivolol therapy. *Congresul Național de Cardiologie*, Sinaia România 2025.

121. **SPRINCEAN, M., SPRINCEAN, S., BALICA, N., BADAN, L., GURANDA, D., GALBUR, V., RACOVIȚĂ, S., DUMITRAȘ, A., REVENCO, N., HADJIU, S.** Scleroza tuberoasă: aspecte clinico-genetice și de diagnostic. *Congresul al XXIV SNPCAR, România. 24-27 septembrie 2025.*
122. **SUVEICA, L., MANDA, D., CUMPATA, V., SCHIPOR, S.V., VOVC, M.M., SIMA, O.C., POPESCU, A., GALEA-ABDUSA, D., CARSOTE, M.** Serum irisin levels in relationship with mineral metabolism assays: a cross-sectional analysis (project IRI-OP-OB). *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease (WCO-IOF-ESCEO) 2025. Rome, Italy; 10–13 May 2025.*
123. **SUVEICĂ, L., MANDA, D., SIMA, O.C., GALEA-ABDUSA, D., VOICU, G., COSTACHESCU, M., CUMPATA, V., NISTOR, C., VOVC, M., CIOBICA, L., SCHIPOR, S.V., CARSOTE, M.** FRAXplus for type 2 diabetic menopausal females: novel insights of osteoporotic fracture risk (IRI-OP-OB project). *World Diabetes Congress 2025. Bangkok, Thailanda; 07–10 April 2025.*
124. **SUVEICĂ, L., ȘALARU, V., CHIOSA, D., COTELEA, V., CUROCICHIN, Gh.** Noi provocări în managementul diabetului zaharat de tip 2 conform Atlasului IDF 2025. *Conferința Națională Ziua medicului de familie 2025, Galați, România 22–25 mai 2025. 284. 5. 6.* **SPRINCEAN, M., CALCÎI, C., SPRINCEAN, S., BADAN, L., GALBUR, V.,**

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

125. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Clinical and symptomatological particularities in pediatric patients diagnosed with chronic hypertrophic rhinitis. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal. 2025, 157 (3), pp. 111-119. ISSN 2786-6661 (print), ISSN 2786-667X (online). DOI: [https://doi.org/10.32345/USMYJ.3\(157\).2025.111-119](https://doi.org/10.32345/USMYJ.3(157).2025.111-119)*
126. FURCULIȚA D., MANIUC M., DANILOV L., ABABII P. Utilizarea chestionarului SNOT-22 în monitorizarea calității vieții la pacienții pediatrici cu rinită cronică hipertrofică. *Revista ORL.ro., 2025, vol. 68 (3), pp. 6-12. ISSN 2067-6530 (print), ISSN 2502-0374 (online). DOI: <https://doi.org/10.26416/ORL.68.3.2025.11035>*

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

- 5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare
- 5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

6. Articole în lucrările conferințelor științifice

- 6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)
- 6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova
- 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

6.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

7. Teze ale conferințelor științifice

7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova

7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

7.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

Notă: vor fi considerate teze și nu articole materialele care au un volum de până la 0,25 c.a.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1. cărți (cu caracter informativ)

8.2. enciclopedii, dicționare

8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală

9.1. eliberate de către oficii de peste hotare de protecție a proprietății intelectuale (cu indicarea oficiului)

9.2. eliberate de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală

10. Lucrări științifico-metodice și didactice

10.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobat de ministerul de resort)

10.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobat de consiliul științific /senatul instituției)

10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice.

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)



(semnătura)

Data: _____

Componența echipei de cercetare

Codul subprogramului- 080201

Echipa subprogramului pentru 2025							
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Norma de muncă	Data angajării	Data eliberării *
1.	Arnaut Oleg	03/08/1980	DHS	cercetător științific superior	0.25	02/01/2024	
2.	Spinei Larisa	10/12/1952	DHS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
3.	Dascal Mihai	17/09/1989		cercetător științific	0.25	03/02/2025	
4.	Revenco Valeriu	16/01/1956	DHS	șef laborator	0.25	02/01/2024	
5.	Cabac-Pogorevici Irina	17/12/1987	DS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
6.	Argint Ecaterina	12/06/1986	DS	cercetător științific	0.25	13/01/2025	
7.	Avram Valentin	17/05/1997		cercetător științific	0.25	02/01/2024	
8.	Jitari Inessa	30/07/1990		cercetător științific	0.25	02/01/2024	
9.	Ochișor Viorica	02/04/1972	DS	cercetător științific	0.25	02/01/2024	
10	Savca Dmitri	12/11/1993		cercetător științific	0.25	02/01/2024	
11	Costin Mădălina	14/12/1997		cercetător științific stagiar	0.25	12/01/2026	
12	Garaz Ana	15/02/1995		cercetător științific stagiar	0.25	12/01/2026	
13	Piruțchi Vera	17/12/1997		cercetător științific stagiar	0.25	01/09/2025	
14	Scaletchi Adriana	12/12/1996		cercetător științific stagiar	0.25	13/01/2025	
15	Spatari Anastasia	07/07/1999		cercetător științific stagiar	0.25	12/01/2026	
16	Chesov Elena	03/07/1987	DS	cercetător științific superior	0.5	01/02/2024	

17	Racovița Stela	01/09/1988	DS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
18	Cosonea Mădălina	20/12/2000		cercetător științific stagiar	0.75	03/02/2025	
19	Doni Maria	17/10/2000		cercetător științific stagiar	0.75	03/02/2025	
20	Nacu Viorel	12/01/1965	DHS	cercetător științific principal	0.5	02/01/2024	
21	Cobzac Vitalie	23/11/1986	DS	cercetător științific coordonator	0.5	02/01/2024	
22	Globa Tatiana	08/01/1976	DS	cercetător științific superior	0.25	02/01/2024	
23	Macagonova Olga	09/01/1983	DS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
24	Samson Stella	18/05/1987	DS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
25	Voloceai Victoria	07/04/1983	DS	cercetător științific superior	0.25	12/01/2026	
26	Crăciun Ion	01/05/1976	DS	cercetător științific	0.25	12/01/2026	
27	Jian Mariana	03/09/1986		cercetător științific	1	02/01/2024	
28	Croitoru Dan	11/03/1999		cercetător științific stagiar	0.25	13/01/2025	
29	Șcegheliscaia Elena	05/05/1960	DS	cercetător științific stagiar	0.5	13/01/2025	
30	Țărălungă Tatiana	12/07/1987		cercetător științific stagiar	1	02/01/2024	
31	Alsaliem Sulaiman	18/05/1967	DS	cercetător științific principal	1	02/01/2024	
32	Curocichin Ghenadie	02/01/1964	DHS	cercetător științific principal	0.5	02/01/2024	
33	Levițchi Alexei	10/07/1981	DS	cercetător științific coordonator	1	02/01/2024	
34	Caproș Natalia	21/04/1958	DHS	cercetător științific superior	0.25	02/01/2024	

35	Galea-Abdușa Daniela	14/04/1988	DS	cercetător științific superior	0.5	02/01/2024	
36	Grib Livi	12/07/1961	DHS	cercetător științific superior	0.25	02/01/2024	
37	Butovscaia Cristina	04/01/1977		cercetător științific	0.5	02/01/2024	
38	Buza Anastasiia	03/04/1980		cercetător științific	0.5	02/01/2024	
39	Danilov Lucian	29/03/1963	DHS	cercetător științific principal	0.25	02/01/2024	
40	Maniuc Mihail	11/07/1945	DHS	cercetător științific coordonator	0.25	02/01/2024	
41	Ababii Polina	20/07/1978	DS	cercetător științific superior	0.25	02/01/2024	
42	Furculița Daniel	07/02/1992		cercetător științific	0.5	02/01/2024	
43	Bugan Maria	26/03/1998		cercetător științific stagiar	0.25	13/01/2025	
44	Nacu Ana-Maria	16/04/1994		cercetător științific stagiar	0.25	03/02/2025	

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor 29.6%
--

Directorul unității de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)


(semnătura)

Coordonatorul subprogramului
de cercetare

Ghenadie Curocichin
(numele, prenumele)


(semnătura)

Data: _____