

RECEPȚIONAT

Agencia Națională pentru Cercetare și Dezvoltare



2025

## RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL (pentru etapa 2025)

privind implementarea proiectului din cadrul concursului  
Programe de postdoctorat pentru anii 2025-2026

Proiectul „*Analiza complexității diagnosticului, particularităților de evoluție și de prognostic al pneumopatiilor interstițiale difuze*”

Cifrul proiectului 25.00208.8007.03/PD

Prioritatea strategică Sănătate

Rectorul/Directorul organizației

\_\_\_\_\_ Cernețchi Olga \_\_\_\_\_

Președintele Consiliului științific

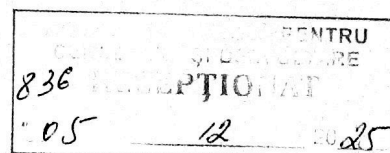
\_\_\_\_\_ Chihai Jana \_\_\_\_\_

Conducătorul proiectului (postdoctorandul)

\_\_\_\_\_ Calaraș Diana \_\_\_\_\_



Chișinău, 2025



## CUPRINS:

1. Scopul etapei 2025 conform proiectului depus la concurs.....	3
2. Obiectivele etapei 2025.....	3
3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei 2025.....	3
4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei 2025.....	3
5. Rezultatele obținute .....	4
6. Diseminarea rezultatelor la foruri științifice.....	5
7. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului 2025.....	6
8. Colaborare la nivel național în cadrul implementării proiectului 2025.....	6
9. Colaborare la nivel internațional în cadrul implementării proiectului 2025.....	7
10. Dificultăți în realizarea proiectului: financiare, organizatorice, legate de resursele umane....	7
11. Recomandări, propuneri.....	7
12. Lista lucrărilor științifice, publicate în anul 2025 (Anexa 1).....	10
13. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect 2025 în limba română și în limba engleză (Anexa 2).....	8
14. Executarea devizului de cheltuieli din contractul de finanțare pentru anul 2025 (Anexa 3)...	11

## 1. Scopul etapei 2025 conform proiectului depus la concurs (obligatoriu)

Evaluarea particularităților de diagnostic, determinantelor evolutive și de prognostic la pacienții cu pneumopatii interstițiale difuze

## 2. Obiectivele etapei 2025 (obligatoriu):

1. Analiza dificultăților în traseul diagnostic al pacienților cu pneumopatii interstițiale difuze în Republica Moldova.
2. Evaluarea impactului comorbidităților preexistente asupra pacienților cu pneumopatii interstițiale difuze
3. Identificarea biomarkerilor asociați cu prognosticul nefavorabilă pacienții cu pneumopatii interstițiale difuze.
4. Evidențierea complicațiilor asociate evoluției și tratamentului pneumopatiilor interstițiale difuze.
5. Caracterizarea fenotipului vascular la pacienții cu pneumopatii interstițiale fibrozante.
6. Evidențierea provocărilor de diagnostic diferențial a sarcoidozei într-o zonă endemică prin tuberculoză
7. Elaborarea unui algoritm de conduită al pacienților cu PID.

## 3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei 2025 (obligatoriu):

- **Activitatea 1.** Finalizarea colectării materialului primar - acumularea și validarea ultimelor 25% din datele primare necesare pentru completarea setului integral de informații aferent proiectului.
- **Activitatea 2.** Consolidarea bazei electronice de date - completarea, verificarea și uniformizarea bazei electronice de date, asigurând acuratețea și coerența întregului volum de informații colectate.
- **Activitatea 3.** Realizarea analizei statistice a materialului - aplicarea metodologiilor statistice corespunzătoare pentru analiza aprofundată a datelor colectate, în vederea obținerii rezultatelor științifice și a interpretării acestora.

## 4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei 2025:

- **Activitatea 1.** Au fost acumulate aproximativ 90% din datele primare prevăzute pentru anul 2025, incluzând completarea majorității formularelor clinice și verificarea preliminară a consistenței acestora.
- **Activitatea 2.** Baza electronică a fost actualizată în proporție de 90%, prin introducerea datelor colectate, structurarea uniformă a variabilelor și efectuarea primei runde de control al calității datelor
- **Activitatea 3.** A fost realizată circa 90% din analiza statistică planificată pentru această etapă, incluzând descrierea variabilelor, verificarea distribuției acestora și efectuarea analizelor inițiale necesare pregătirii interpretării finale

## 5. Rezultatele obținute (descriere narativă 3-5 pagini) (obligatoriu).

În anul 2025, activitățile de cercetare derulate în cadrul proiectului au fost orientate către realizarea obiectivelor specifice stabilite inițial, reflectând progresul în analiza particularităților diagnostice, evolutive și prognostice ale pacienților cu pneumopatii interstițiale difuze (PID) din Republica Moldova. Rezultatele obținute demonstrează atât consolidarea bazei de date epidemiologice și clinice, cât și amplificarea eforturilor de integrare în rețelele europene de colaborare științifică, finalizate prin prezentări la foruri internaționale și elaborarea unor publicații relevante pentru domeniu.

A fost finalizată analiza primară a barierelor existente în traseul diagnostic al pacienților cu PID. Datele colectate au evidențiat întârzieri semnificative în orientarea pacienților către centre specializate, precum și dificultăți în efectuarea precoce a investigațiilor esențiale (HRCT, DLCO, bronhoscopie). Au fost identificate segmentele critice ale traseului diagnostic, cele mai relevante fiind întârzierile în adresabilitate, variabilitatea interpretării imagistice și accesul limitat la biomarkeri serologici de excludere a bolilor de țesut conjunctiv. Aceste rezultate contribuie la fundamentarea unui viitor algoritm de conduită, justificând necesitatea uniformizării traseului diagnostic și a intensificării educației medicale continue pentru clinicieni.

Analiza datelor disponibile pentru anul 2025 a confirmat rolul determinant al comorbidităților cardiovasculare, metabolice și autoimune în impactarea prognosticului pacienților cu PID. S-a observat că pacienții cu cardiopatie ischemică, diabet zaharat sau obezitate au prezentat un declin funcțional accelerat, reflectat prin reducerea FVC și DLCO într-un interval mai scurt comparativ cu pacienții fără comorbidități. În plus, prezența refluxului gastroesofagian s-a asociat cu exacerbări mai frecvente, iar boala autoimună subclinică a necesitat investigații imunologice suplimentare. Constatările susțin necesitatea unui management multidisciplinar integrat. Pe baza datelor biochimice și serologice colectate, a fost posibilă evaluarea preliminară a unor biomarkeri cu valoare prognostică. Astfel, au fost observați indicatori care se asociază consistent cu evoluția nefavorabilă, incluzând: nivel crescut al CRP și fibrinogenului, valori reduse ale DLCO corelat cu creșterea GAP score. Rezultatele obținute vor contribui la modelarea unui algoritm de risc individualizat.

Pe lângă comorbiditățile care au un rol semnificativ în determinarea prognosticului, au fost documentate complicații frecvente la pacienții cu forme fibrozante, incluzând exacerbări acute, pneumonii oportuniste la tratament imunosupresor, tromboembolismul, cancerul pulmonar și progresie funcțională accelerată la pacienții cu fenotip inflamator persistent.

Un progres esențial în raport cu obiectivele proiectului l-a reprezentat stagiul de cercetare efectuat în cadrul Universității din Heraklion, Creta, unde focusul a fost direcționat asupra investigațiilor privind hipertensiunea pulmonară asociată pneumopatiilor interstițiale difuze (PH-PID). Pe durata stagiului, au fost analizate:

- particularitățile hemodinamice ale pacienților cu suspiciune de PH-PID,

- rolul markerilor funcționali precum KCO,
- utilitatea ecocardiografiei și a testării cardiopulmonare la efort în stratificarea riscului,
- corelațiile între fenotipul imagistic vascular și progresia fibrozei.

Datele obținute vor fi integrate în analiza finală a fenotipului vascular și sunt vitale pentru validarea unor criterii de screening adaptate populației locale.

În anul 2025, au fost obținute rezultate preliminare în analiza particularităților diagnosticului diferențial al sarcoidozei într-un context endemic pentru tuberculoză. A fost realizat un studiu bazat pe cazuri clinice complexe, subliniind dificultățile legate de:

- suprapunerea imagistică sarcoidoză-TBC,
  - rolul limitat al markerilor serici nespecifici,
  - valoarea bronhoscopiei cu biopsie transbronșică.
- rezultatele acestui obiectiv au fost prezentate în cadrul Congresului European de Pneumologie (ERS), Amsterdam, 2025, atrăgând interesul unui public european larg și contribuind la vizibilitatea internațională a proiectului.

6. **Diseminarea rezultatelor** obținute în proiect în formă de publicații (obligatoriu) și în formă de prezentări la foruri științifice (comunicări, postere – pentru cazurile când nu au fost publicate în materialele conferințelor):

*Comunicări orale:*

- **CALARAȘ D.** Dincolo de alergii: provocări diagnostice în sarcoidoză, Conferința cu genericul „De la teorie la practică. Sarcini reale -răspunsuri clare”, 8 aprilie 2025, Chișinău
- **CALARAȘ D.** Early detection of PH in ILD, Ediția a V-a a congresului internațional SHARE, “2nd ILD GREEK/TURKISH Workshop”, 02-03 Iulie 2025, Heraklion, Grecia
- **CALARAȘ D.** Biomarkeri de hipertensiune pulmonară la pacienții cu pneumopatii interstițiale difuze, în cadrul Primului Congres Național de Pneumologie din Republica Moldova, 14-16 noiembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova

*Postere:*

- **CALARAȘ D., VASARMIDI E., TSITOURA E., CORLATEANU O., CORLATEANU A., ANTONIOU K.** Early determinants of pulmonary hypertension in patients with interstitial lung diseases: a comprehensive clinical and molecular analysis”, Ediția a V-a a congresului internațional SHARE, “2nd ILD GREEK/TURKISH Workshop”, 02-03 Iulie 2025, Heraklion, Grecia
- **CALARAȘ D. DAVID, A., CORLATEANU A.** Diagnostic challenges in differentiating pulmonary sarcoidosis from tuberculosis: the role of QuantiFERON TB Gold in an endemic region”. Congresul Societății Europene de boli respiratorii (ERS), 26 septembrie – 01 octombrie 2025, Amsterdam, Olanda

**Lista publicațiilor din anul 2025** în care se reflectă doar rezultatele obținute în proiect, perfectată conform cerințelor față de lista publicațiilor (a se vedea Anexa 2)

**7. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului (obligatoriu)**

Rezultatele obținute în anul 2025 au un impact științific semnificativ prin consolidarea bazei de cunoștințe privind pneumopatiile interstițiale difuze (PID) în Republica Moldova, domeniu în care datele epidemiologice și fenotipice au fost până în prezent limitate. Analizele realizate asupra traseului diagnostic, comorbidităților, biomarkerilor și fenotipului vascular contribuie la înțelegerea mecanismelor evolutive ale PID și furnizează premise solide pentru dezvoltarea unui algoritmul național de diagnostic și management, adaptat particularităților locale. Stagiul de cercetare în Heraklion, concentrat pe hipertensiunea pulmonară asociată PID, a generat cunoștințe avansate privind fenotiparea vasculară, facilitând alinierea practicilor locale la standardele europene. Vizibilitatea internațională a proiectului a fost considerabil amplificată prin prezentarea rezultatelor privind diagnosticul diferențial al sarcoidozei la Congresul ERS 2025 din Amsterdam, precum și a comunicării în cadrul conferinței internaționale din Heraklion, Grecia, contribuind la integrarea în comunitatea științifică globală.

Impactul social al proiectului se reflectă prin îmbunătățirea capacității clinicienilor de a recunoaște precoce formele severe de PID, de a gestiona eficient comorbiditățile și de a preveni complicațiile evolutive, ceea ce poate reduce semnificativ mortalitatea și internările repetate. Publicația narativă privind vasculitele cu afectare pulmonară, precum și consolidarea formării continue a echipelor clinice contribuie la creșterea nivelului de educație medicală în domenii rare, dar cu impact major asupra sănătății publice. Din punct de vedere economic, optimizarea traseului diagnostic și a criteriilor de monitorizare poate duce la reducerea costurilor asociate investigațiilor inutile, întârzierilor diagnostice și tratamentelor tardive, generând un model mai eficient de utilizare a resurselor în sistemul de sănătate. Prin urmare, proiectul aduce beneficii multidimensionale, integrând avansul științific cu îmbunătățiri tangibile pentru pacienți și sistemul medical.

**8. Colaborare la nivel național în cadrul implementării proiectului (obligatoriu)**

Implementarea proiectului a beneficiat de o colaborare extinsă la nivel național, esențială pentru colectarea datelor, validarea rezultatelor și integrarea cunoștințelor în practica clinică. O cooperare constantă s-a realizat cu Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc”, care a facilitat accesul la cohorte de pacienți, la investigațiile funcționale și imagistice necesare, precum și la arhivele clinice relevante.

De asemenea, au fost stabilite parteneriate active cu specialiști din alte discipline implicate în managementul pacienților cu PID, precum cardiologie (pentru evaluarea fenotipului vascular și screeningul hipertensiunii pulmonare), radiologie (standardizarea descrierilor imagistice HRCT), imunologie și reumatologie (pentru evaluarea comorbidităților autoimune și stabilirea diagnosticului diferențial). Implicarea Disciplinei de Pneumologie și Alergologie al USMF „Nicolae Testemițanu” a asigurat integrarea rezultatelor în activitatea didactică, precum și în formarea tinerilor specialiști.

Sinergia dintre aceste instituții a permis atingerea unui nivel înalt de complexitate în implementarea proiectului, garantând acuratețea datelor, reproductibilitatea analizelor și transferul rapid al cunoștințelor către practica medicală. Colaborarea națională a fost un element fundamental pentru succesul proiectului și pentru realizarea obiectivelor propuse.

#### **9. Colaborare la nivel internațional în cadrul implementării proiectului (obligatoriu)**


Proiectul a beneficiat de o colaborare internațională solidă, care a contribuit semnificativ la dezvoltarea metodologiei de cercetare, la validarea rezultatelor și la creșterea vizibilității științifice a echipei. Una dintre cele mai importante colaborări a avut loc cu Universitatea din Creta, Heraklion (Grecia), unde a fost realizat un stagiu de specializare focalizat pe evaluarea fenotipului vascular și a hipertensiunii pulmonare asociate pneumopatiilor interstițiale difuze (PID). Sub coordonarea prof. Katerina Antoniou și a echipei de la Departamentul de Pneumologie, acest stagiu a permis accesul la expertiză avansată în domeniul PH-ILD, la protocoale moderne de evaluare (inclusiv ecocardiografie avansată, CPET, cateterism cardiac, biomarkeri circulanți), precum și la schimbul de bune practici în managementul multidisciplinar al pacienților cu PID. Această colaborare internațională a avut un impact major asupra calității științifice a proiectului, oferind acces la expertiză de nivel înalt, la infrastructură modernă și la oportunități de diseminare, consolidând astfel relevanța și competitivitatea cercetării la nivel european.

De asemenea, colaborarea internațională a fost consolidată prin participarea activă la Congresul Societății Europene de Pneumologie (ERS) 2025, Amsterdam, Olanda, unde au fost prezentate rezultatele aferente obiectivului privind diagnosticul diferențial al sarcoidozei într-o regiune endemică pentru tuberculoză. Această prezentare a facilitat interacțiunea cu experți internaționali înILD și sarcoidoză, contribuind la rafinarea interpretării datelor și la stabilirea unor noi direcții de cercetare comparativă.

#### **10. Dificultățile în realizarea proiectului de natură financiară, organizatorică, legate de resursele umane etc. (obligatoriu).**

Un impediment important în desfășurarea proiectului a fost legat de indisponibilitatea temporară a unui instrumentar esențial pentru efectuarea unui set de măsurători planificate. Defectarea echipamentului a necesitat o perioadă îndelungată pentru diagnosticare și reparație, ceea ce a determinat întârzieri semnificative în obținerea unor rezultate experimentale și în analiza ulterioară a datelor. Această situație a afectat calendarul inițial al activităților, în special pe cele legate de analiza funcțională, fiind necesară reprogramarea etapelor de colectare și procesare a datelor.

#### **11. Recomandări, propuneri (opțional). – nu sunt la moment.**

Conducătorul de proiect \_\_\_\_\_ / Calaraș Diana 

Data: 01.12.2025 \_\_\_\_\_

LȘ

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice  
publicate în anul 2025 în cadrul proiectului  
„Analiza complexității diagnosticului, particularităților de evoluție și de prognostic al  
pneumopatiilor interstițiale difuze”**

**1. Articole în reviste științifice**

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

1.1.1. CALARAȘ, D., SHARAF, A., CORLĂTEANU, A. Controverse diagnostice și terapeutice în pneumopatiile interstițiale asociate cu ANCA. În: *Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științe Medicale*. Chișinău, 2025, nr. 3(83), pp. 223-228. ISSN 1857-0011. DOI: <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2025.3-83.35>. Categoria B

**2. Teze ale conferințelor științifice**

2.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

2.1.1 CALARAS, D., DAVID, A., CORLATEANU, A. Diagnostic challenges in differentiating pulmonary sarcoidosis from tuberculosis: the role of QuantiFERON TB Gold in an endemic region. In: *European Respiratory Journal*. 2025, 66(suppl 69): PA4080; <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA4080>



## Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2025

Cifra proiectului 25.00208.8007.03/PD

Denumirea Proiectului „Analiza complexității diagnosticului, particularităților de evoluție și de prognostic al pneumopatiilor interstițiale difuze”

### Rezumat în limba română pentru anul 2025 1 pagină

În anul 2025, proiectul și-a continuat implementarea conform obiectivelor generale și specifice, înregistrând progrese semnificative atât pe plan științific, cât și metodologic și colaborativ. Activitățile desfășurate au contribuit substanțial la consolidarea bazei de date naționale privind pneumopatiile interstițiale difuze (PID) și la dezvoltarea unei înțelegeri aprofundate a dimensiunilor clinice, funcționale și imagistice ale acestor patologii.

În ceea ce privește traseul diagnostic al pacienților cu PID (Obiectivul 1), în 2025 au fost colectate și analizate date suplimentare din centrele teritoriale, evidențiindu-se principalele surse de întârziere în stabilirea diagnosticului definitiv — întârzieri în efectuarea HRCT, acces limitat la teste funcționale avansate și lipsa criteriilor standardizate de referire. Aceste constatări contribuie la elaborarea unui traseu diagnostic optimizat pentru Republica Moldova.

Referitor la impactul comorbidităților (Obiectivul 2), analiza datelor introduse în baza electronică a demonstrat rolul major al patologiilor cardiovasculare, metabolice și al bolilor respiratorii cronice asupra evoluției PID. Aceste rezultate au fost integrate într-un model preliminar de stratificare a riscului.

Obiectivul 3, privind identificarea biomarkerilor asociați cu prognosticul nefavorabil, a fost avansat prin completarea și sistematizarea datelor biologice disponibile, permițând identificarea unor corelații între nivelul markerilor inflamatori și declinul funcțional.

În ceea ce privește complicațiile evolutive și ale tratamentului (Obiectivul 4), au fost documentate cazuri de exacerbări acute, trombembolii, asocierea cancerului pulmonar, infecții severe, contribuind la o înțelegere mai amplă a profilului de risc.

Obiectivul 5, dedicat caracterizării fenotipului vascular la pacienții cu PID fibrozante, a beneficiat în mod special de stagiul internațional desfășurat la Universitatea Cretei, Heraklion, unde accentul principal al activității a fost evaluarea hipertensiunii pulmonare asociate fibrozei pulmonare. Stagierea a permis analiza avansată a corelațiilor dintre parametrii funcționali, imagistici și ecocardiografici, completând componenta de cercetare cu expertiză europeană și acces la metodologii moderne de evaluare.

Obiectivul 6, referitor la sarcoidoză, a înregistrat un progres major prin prezentarea rezultatelor privind provocările diagnosticului diferențial între sarcoidoză și tuberculoză în cadrul Congresului ERS de la Amsterdam, Olanda, consolidând vizibilitatea internațională a proiectului și relevanța științifică a datelor obținute într-o zonă endemică pentru TB.

Obiectivul 7, care vizează elaborarea unui algoritm integrat de conduită în PID, a avansat prin structurarea preliminară a componentelor algoritmice pe baza datelor acumulate până în prezent.

Pe parcursul anului, echipa proiectului a finalizat și publicarea unui articol narativ privind vasculitele cu implicare pulmonară interstițială, oferind o contribuție conceptuală importantă la literatura de specialitate și consolidând cadrul teoretic pentru interpretarea cazurilor complexe.

Activitățile tehnice ale proiectului s-au desfășurat conform graficului planificat: au fost colectate aproximativ 90% din datele rămase, baza electronică a fost completată și validată în proporție majoritară, iar analiza statistică preliminară a fost efectuată pentru variabilele principale, pregătind terenul pentru sinteza finală a rezultatelor.

*Rezumat în limba engleză pentru anul 2025 1 pagină*

In 2025, the project continued its implementation in line with the general and specific objectives, achieving significant progress on scientific, methodological, and collaborative levels. The activities carried out contributed substantially to strengthening the national database on diffuse interstitial lung diseases (ILDs) and to developing a deeper understanding of the clinical, functional, and imaging dimensions of these conditions.

Regarding the diagnostic pathway of patients with ILD, additional data were collected and analyzed from regional centers in 2025, highlighting the main sources of delay in establishing the final diagnosis — delays in performing HRCT, limited access to advanced functional tests, and the absence of standardized referral criteria. These findings support the development of an optimized diagnostic pathway for the Republic of Moldova.

With respect to the impact of pre-existing comorbidities, analysis of the data entered into the electronic database demonstrated the major influence of cardiovascular, metabolic, and chronic respiratory diseases on ILD progression. These results were integrated into a preliminary risk-stratification model.

Objective 3, focused on identifying biomarkers associated with unfavorable prognosis, advanced through the completion and systematization of the available biological data, enabling the identification of correlations between inflammatory marker levels and functional decline.

Concerning disease- and treatment-related complications, cases of acute exacerbations, thromboembolic events, associated lung cancer, and severe infections were documented, contributing to a broader understanding of the ILD risk profile.

Objective 5, dedicated to characterizing the vascular phenotype in patients with fibrosing ILDs, benefited particularly from the international training stage undertaken at the University of Crete, Heraklion, where the main focus was the evaluation of pulmonary hypertension associated with pulmonary fibrosis. This training allowed for advanced analysis of correlations between functional, imaging, and echocardiographic parameters, enriching the research component with European expertise and access to modern assessment methodologies.

Objective 6, addressing sarcoidosis, achieved major progress through the presentation of results on the challenges of differential diagnosis between sarcoidosis and tuberculosis at the ERS Congress in Amsterdam, the Netherlands, thereby strengthening the project's international visibility and the scientific relevance of data originating from a TB-endemic region.

Objective 7, aimed at developing an integrated management algorithm for ILD, advanced through the preliminary structuring of algorithmic components based on the data accumulated so far.

Throughout the year, the project team also completed and published a narrative review on vasculitides with interstitial pulmonary involvement, providing an important conceptual contribution to the medical literature and reinforcing the theoretical foundation for interpreting complex cases. The technical activities of the project proceeded according to the planned schedule: approximately 90% of the remaining data were collected, the electronic database was largely completed and validated, and the preliminary statistical analysis was carried out for the main variables, preparing the ground for the final synthesis of results.

Conducătorul de proiect \_\_\_\_\_ / Calaraș Diana 

Data: 01.12.2025

LȘ





MD-2004. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165, tel.: (+373) 22 205 701, fax: (+373) 22 242 344, contact@usmf.md, https://usmf.md

21.09.2023 nr. 1

la nr. 59 din 04.09.2023

**Aviz favorabil  
al Comitetului de Etică a Cercetării**

La proiectul instituțional de cercetare cu titlul: „*Studiu de audit al pneumopatiilor interstițiale difuze în Republica Moldova*”, investigator principal: **Calaraș Diana**, dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de pneumologie și alergologie, Departamentul Medicină Internă, USMF „Nicolae Testemițanu”

Comitetul de Etică a Cercetării al USMF „Nicolae Testemițanu”, examinând în ședința din 12 septembrie 2023 următoarele documente:

1. Formularul de solicitare pentru evaluare etică a cercetării;
2. Extrasul din procesul verbal al subdiviziunii;
3. Protocolul cercetării;
4. Angajamentul de confidențialitate;
5. CV-ul investigatorului principal,

a decis că proiectul instituțional de cercetare cu titlul: „*Studiu de audit al pneumopatiilor interstițiale difuze în Republica Moldova*” corespunde exigențelor etice.

Lista nominală a membrilor Comitetului de Etică a Cercetării prezenți în ședință: Gavriliuc Mihail, Paladi Adriana, Caproș Nicolae, Tcaciuc Eugen, Dumbrăveanu Ion, Casian Dumitru, Raba Tatiana, Calalb Tatiana, Ojovan Vitalie, Foca Ecaterina, Guțu Luminița, Gramma Rodica, Mostovei Andrei.

Președintele  
Comitetului de Etică a Cercetării  
dr. hab. șt. med., prof. univ.

Gavriliuc Mihail

**IMPORTANT!** Vă atenționăm că, în caz de inițiere a unor modificări în design-ul cercetării, în special în metodologie și în procedura recrutării, selectării, informării și siguranței participanților la cercetare, prezentul Aviz nu este valabil, iar cercetătorul urmează să aplice proiectul de cercetare modificat pentru evaluare repetată din partea Comitetului de Etică a Cercetării, înainte de a aplica în practică modificările respective.



MD-2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165, tel.: 022 205 106; e-mail: consiliul.stiintific@usmf.md

### EXTRAS DIN DECIZIE

**03.12.2025**

**nr. 11/1g**

┌ Cu privire la rapoartele științifice anuale (etapa 2025) și finale ┐  
ale proiectelor din cadrul Programului de postdoctorat

În conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a programelor de postdoctorat, aprobat prin HG nr.499/2018, Ordinului Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare nr. 99 din 5 noiembrie 2020 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind raportarea anuală a implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării, precum și în rezultatul audierii publice a rapoartelor anuale de implementare ale proiectelor din cadrul programelor de postdoctorat, Consiliul științific

#### A DECIS:

1. A lua act de informația prezentată.
2. A aviza pozitiv raportul științific anual (etapa 2025) al proiectului din cadrul Programului de postdoctorat (2025-2026) „*Analiza complexității diagnosticului, particularităților de evoluție și de prognostic al pneumopatiilor interstițiale difuze*”, cifrul 25.00208.8007.03/PD, conducător de proiect dna Diana CALARAȘ, dr. șt. med., conf. univ.
3. A prezenta raportul științific anual (etapa 2025) al proiectului din cadrul Programului de postdoctorat (2025-2026) „*Analiza complexității diagnosticului, particularităților de evoluție și de prognostic al pneumopatiilor interstițiale difuze*”, cifrul 25.00208.8007.03/PD, conducător de proiect dna Diana CALARAȘ, dr. șt. med., conf. univ., Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare.

Președinte al Consiliului științific,  
dr. hab. șt. med., conf. univ.



Jana Chihai