

Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

IMSP Institutul de Ftizio pneumologie "Chiril Draganiuc"

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

The Institute of Phthisiopneumology "Chiril Draganiuc"

1.3. Acronimul organizației

IFP "Chiril Draganiuc"

1.4. Fondatorul organizației

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituție publică

1.7. Pagina web organizației

<https://ifp.md>

1.8. Număr de telefon

+373 572 200

1.9. Denumirea străzii

C. Vărnav,

1.10. Numărul blocului

13

1.11. Adresa de email oficială

ifp@ms.md

1.12. Localitatea sediului organizației

Chișinău

1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD-2025

Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

2.1. Nume

2.2. Prenume

2.3. Funcția

2.4. Adresa de email a persoanei desemnate

2.5. Număr de telefon

Informații despre Infrastructura de cercetare: IFP "Chiril Draganiuc"

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

3.1.2. Prenume

3.1.3. Funcția

3.1.4. Adresa de email

3.1.5. Număr de telefon

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

 localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

 în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

 Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

 Științe medicale

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

 interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

IFP „Chiril Draganiuc” - instituție medico-sanitară publică strategică cu activitate științifico-practică și curativ-profilactică, bazate pe tehnologii medicale de performanță, întru reducerea poverii tuberculozei și bolilor nespecifice ale aparatului respirator.

Institutul este structurat din 6 laboratoare științifice și 16 secții și laboratoare clinice.

Activitatea științifică și inovațională se realizează conform **Priorității strategice I. Sănătate** (HG Nr. 381/2019). Profilul activității este în conformitate cu politica de stat în sfera științei și inovării în contextul tendințelor de dezvoltare a științei mondiale.

Laboratoare științifice și Direcțiile științifice:

Laboratorul Managementul și Monitoringul tuberculozei

Managementul și monitoringul tuberculozei în vederea ameliorării situației epidemiologice a tuberculozei. Elaborarea și implemenarea schemelor și regimurilor de tratament a tuberculozei multidrorezistente și cu rezistență extinsă.

Laboratorul Evoluția Tuberculozei și Genetică Umană

Studii complexe a factorilor ce contribuie la dezvoltarea tuberculozei. Studiarea factorilor genetici implicați în dezvoltarea TB, a maladiilor respiratorii nespecifice și a altor maladii, identificarea genelor și mutațiilor cu impact asupra imunodeficienței primare ca problemă majoră de sănătate publică.

Laboratorul Limfologie

Elaborarea metodelor noi de tratament prin acțiune asupra sistemului limfatic.

Laboratorul Boli nespecifice ale aparatului respirator

Optimizarea măsurilor de depistare precoce și studierea aspectelor clinice și patogenice, de diagnostic și tratament ale patologiilor pulmonare nespecifice. Elaborarea și perfecționarea metodelor funcționale și instrumentale în diagnosticul patologiei căilor respiratorii și a celor cardiopulmonare.

Laboratorul Microbiologia și Morfologia tuberculozei

Elaborarea și perfecționarea metodelor molecular-genetice în diagnosticul microbiologic precoce al TB și testarea rezistenței *M. tuberculosis* către preparatele antituberculoase pe medii solide, lichide, metode molecular-genetice; studierea noilor produse farmaceutice în scopul determinării activității antituberculoase, antibacteriene, antifungice.

Laboratorul Imunologie și Alergologie

Imunologia și imunodiagnostica specifică a deregrărilor reactivității imunologice și rezistenței naturale, imunomodularea și imunocorecția, cercetarea remediilor cu proprietăți imunomodulatoare. Profilaxia, diagnosticul și tratamentul afecțiunilor alergice.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[IFP.jpg](#)

[IFP1.jpg](#)

[IFP2.jpg](#)

[IFP3.jpg](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Servicii de micobacteriologie	Metode molecular-genetice de diagnosticare precoce al M. tuberculosis și altor maladii pulmonare. Determinarea concentrațiile inhibitorii minime (CMI) a preparatelor antituberculoase, mutațiilor M. tuberculosis, genotipul, responsabile de rezistența la medicamentele antituberculoase prin metode molecular-genetice, determinarea variabilității agentului patogen și a virulenței și patogenității formelor <i>L-micobacteriene</i> , determinarea rezistenței <i>M.tuberculosis</i> către preparatele antituberculoase; de linia I și II prin pe medii solide, lichide și metode molecular-genetice, cercetarea unor noi compuși terapeutici cu activitate antituberculoasă, activitate antifungică, antimicrobiană, metode molecular-genetice de diagnostic și testarea rezistenței medicamentoase.
2	Serviciu științific	Exploatarea funcțională și endoscopică a căilor respiratorii superioare și inferioare	Servicii științifice în studierea ventilației pulmonare și a capacității de difuziune a monoxidului de carbon la nivelul membranei alveolocapilare (DLCO), de exploatare videoendoscopică în scop de diagnostic diferențial și tratament a patologiilor căilor respiratorii superioare și inferioare.
3	Serviciu științific	Servicii imunologice	Determinarea reactivității imunologice celulare - conținutul fracțiilor de limfocite CD și raportul lor, a subpopulațiilor lor; activității funcționale a limfocitelor T, sensibilității specifice a limfocitelor T la antigenele MBT (tuberculin). Caracteristica funcțională și răspunsul imun umoral - conținutul imunoglobulinelor din clasele A, M, G, E; conținutul complexelor imune circulante, studierea imunodeficienței primare. Cercetarea sistemului fagocitar și a profilului citokinic.
4	Serviciu științific	Servicii genetice	Servicii în identificarea genelor și mutațiilor cu impact asupra imunodeficienței primare ca problemă majoră de sănătate publică. Studierea factorilor genetici implicați în dezvoltarea tuberculozei și a maladiilor respiratorii nespecifice și a altor maladii.
5	Serviciu științific	Servicii de consultanță	Servicii de consultanță științifică în elaborarea documentelor de politici, recomandări metodologice în activitatea autorităților publice centrale și locale, participări în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente. Servicii de consultanță (ftiziopneumologie, imunologie, alergologie, diagnostic funcțional, endoscopie, imagistică, micobacteriologie) în implementarea metodelor noi de diagnostic și de tratament tuberculozei și a bolilor pulmonare nespecifice și a altor maladii, management al tuberculozei.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

Prin Hotărârea Consiliului de Miniștri al Republicii Sovietice Socialiste Moldovenești nr. 430 din 12.09.1959 pe data de 1 octombrie 1959 a fost fondat Institutul Moldovenesc de Cercetări Științifice în Tuberculoză. Pe parcursul perioadei 1988 - 1997 a funcționat ca Clinică de Ftiziopneumologie în cadrul Institutului de Cercetări Științifice în Medicina Preventivă și Clinică. La data de 15.04.1997 prin ordinul Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 62 din 10.04.1997 a fost reorganizat în Institutul de Ftiziopneumologie al Ministerului Sănătății, și la 25.11.2003, prin ordinul Ministerului Sănătății nr. 329 - reorganizat în *Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul de Ftiziopneumologie*. Conform HG nr. 1142 din 15.10.2004 "Cu privire la comemorarea personalității marcante în domeniul medicine și al sistemului de sănătate publică Chiril Draganiuc", Instituției Medico-Sanitare Publice Institutul de Ftiziopneumologie i s-a decernat numele „Chiril Draganiuc”.

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează

crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare[Fondare IFP.pdf](#)[Fondare_IFP.pdf](#)**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**[IFP_info_finantare_infrastructura_-4.xlsx](#)**3.4. Informații despre access, colaborare și impact****3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?** Da**3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf**[Nu se încarcă doc deplin](#)[Regulament 1p.pdf](#)**3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?** Da**3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)**[Acces după obținerea autorizației pentru eliberarea ID-utilizator după semnarea declarației de confidențialitate și instrui](#)**3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?** Da**3.4.3.1. Dacă DA, indicați link la politica de acces la infrastructura de cercetare pentru utilizatorii INTERNI si/ sau EXTERNI sau încărcați documentele relevante în format doc, docx, pdf**[Nu se încarcă doc deplin](#)[Politica-1.pdf](#)**3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi**[IFP_info_unitati_acces_infra+\(portal\).xlsx](#)**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie 'Nicolae Testemițanu'

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM.

Institutul Oncologic

Institutul de Chimie

Institutul de Inginerie Electronica și Nanotehnologii "D. Ghițu"

Universitatea Tehnică a Moldovei

USM „Gh. Popa”, Iași, România - Spitalul Clinic de Pneumologie Iași și (prof. Traian Mihaescu).

Koch-Metschnikow-Forum, Berlin, Germania (prezident, prof., dr. H. Hahn).

Research Centre Borstel. (Dr. Christoph Lange MD PhD)

Universitatea din California, San Diego (A. Cantazaro, Profesor)

Universitatea din Lübeck, Germania

Universitatea de Medicină din Bucovina

Academia Internațională de Endoecologie și Limfologie Interdisciplinară

Universitatea Prietenia Popoarelor, Federația Rusă, Moscova

Institutul Ftziopneumologie, Minsc, Belarusia

Centrul de Cercetari în Tuberculoză, Tbilisi, Georgia.

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant, coordonator

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

Da

Daca DA, specificați:

Nr.	Denumire	Calitate de membru	Taxa de membru	Sursa de finanțare
1	Organizația Mondială a Sănătății	Membru	Nu	
2	Fondul Global de Lupta Impotriva HIV/SIDA, Tuberculozei și Malariei	Asociat	Nu	
3	Societatea Europeană de microbiologie clinică și boli infecțioase	Membru	Da	Personală
4	Grupul de Coordonare pentru Supravegherea Tuberculozei în Europa	Membru	Nu	
5	Societatea Europeană de Respirologie	Membru	Da	Personală
6	TB NET	Membru	Nu	
7	Societatea Română de Pneumologie	Membru	Da	Personală
8	Bordul de Regenți a Asociației Mondiale pentru Bronhologie și Pneumologie intervențională (WABIP)	Membru	Nu	
9	Rețele de cooperare științifică pentru tuberculoză în Europa de Est și Asia Centrală (Rusia, Belarus, Kârgâ)	Membru	Nu	

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☉ Da

Dacă DA, specificați:

Nr.	Data realizării și expirării acreditării/certificării, numărul și seria documentului de acreditare/certificare	Autoritatea/instituția/organizația care a realizat acreditarea/certificarea	Infrastructura de cercetare și inovare acreditată/certificată
1	Eliberat la 31 martie 2016, nr. 129. Valabil până la 04 Martie 2021. Certificat de Acreditare Științifică Seria P nr. 074	Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare	IFP "Chiril Draganiuc"
2	Certificat de acreditare nr. 0136 din 25 octombrie 2018. Valabil 5 ani	Agencia Națională pentru Sănătate Publică	IFP "Chiril Draganiuc"

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?

☉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

H2020-SC1-BHC-2018-2020. CARE. Acțiune comună împotriva HIV/TB/VHC în toate regiunile Europei. EURESIST NETWORK GEIE. ROMA. ITALIA.

H2020-SC1-2019-Two-Stage-RTD. DRTB-HDT. SC1-BHC-14-2019 - Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases. STRATIFIED HOST-DIRECTED THERAPY FOR DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS. SCHWEIZERISCHES TROPEN-UND PUBLIC HEALTH-INSTITUT. BASEL. ELVEȚIA.

H2020-MSCA-RISE-2018. INNOVA4TB. Inovații în Tuberculoză. INSTITUT DE INVESTIGACIO EN CIENCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL. BARCELONA. SPANIA

R01 AI137681-02. Identificarea persoanelor din contact TB cu risc de progresie la tuberculoză activă. University of California, San Diego, La Jolla, CA, United States.

FUNDAȚIA ALEXANDER VON HUMBOLDT. Aplicarea secvențierii de nouă generație (NGS) pentru a identifica genele și mutațiile care provoacă imunodeficiență primară în populația Germană și populația Republicii Moldova. Hannover Unified Biobank. Germania.