

Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Institutul Științifico-Practic De Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

SCIENTIFIC AND PRACTICAL INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGIES IN ZOOTECHNY AND VETERINARY MEDICINE

1.3. Acronimul organizației

IȘPBZMV

1.4. Fondatorul organizației

Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituție publică

1.7. Pagina web organizației

<http://izmv.gov.md/>

1.8. Număr de telefon

tel./fax: (022) 359-350

1.9. Denumirea străzii

ȘCOLARĂ

1.10. Numărul blocului

15

1.11. Adresa de email oficială

izmv1956@gmail.com

1.12. Localitatea sediului organizației

s. Maximovca, r-nul Anenii Noi

1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD-6525

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: TZMV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

PETCU

3.1.2. Prenume

IGOR

3.1.3. Funcția

Director adjunct pe știință

3.1.4. Adresa de email

i.petcu1973@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37322359521

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Tehnologii în zootehnie și medicină veterinară (conform profilului acreditat)

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

TZMV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

IȘPBZMV str. Școlară, 15, s. Maximovca, r-nul Anenii Noi, MD-6525

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<http://izmv.gov.md/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1956

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](#)

Mediul înconjurător

Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță interne publice națională interne private**3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**

Infrastructura de cercetare cuprinde 7 subdiviziuni științifice (laboratoare): Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Ovinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Suinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Păsărilor; Nutriție și Tehnologii Furajere; Biotehnologii în Reproducție și Transfer de Embrioni; Metode de Combatere și Profilaxie a Maladiilor și Seviciul Transfer tehnologic și extensiune rurală. Acestea sunt asigurate cu spații necesare de cercetare in blocul institutului fiind dotate cu utilaje și echipamente științifice adecvate precum: seturi de reagenți pentru testarea imunogenetică a bovinelor, analizatoare pentru lapte, microscopae, stații de testare a suinelor, seturi pentru colectarea embrionilor, analizatoare hematologice, biochimice, accesorii necesare pentru cercetări microbiologice, seturi de laborator pentru evaluarea compoziției chimice a furajelor (celuloză, umiditate, proteină etc.).

Obiectivul principal: asigurarea suportului științific la dezvoltarea sectorului zootehnic.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări imunogenetice la bovine	Crearea nucleelor de selecție pentru dezvoltarea populațiilor de bovine și realizarea planurilor de ameliorare și selecție în fermele din sectorul zootehnic
2	Serviciu științific	Cercetări biotehnologice pentru crioconservarea materialului seminal	Obținerea, testarea și aprecierea materialului germinativ (spermă, ovule) de la reproducătorii masculi și femele de animale și păsări, elaborarea mediilor de diluție și crioconservare a materialului germinativ
3	Serviciu științific	Cercetări in profilaxia și tratarea sterilității la animale	Elaborarea metodelor eficiente de profilaxie și tratare a sterilității la animale, stimularea funcției reproductive cu biopreparate ecologice, transfer de embrioni și fecundație <i>in vitro</i>
4	Serviciu științific	Cercetare - ameliorare a ovinelor și caprinelor	Crearea raselor autohtone prolifiche de oi cu lână semifină, pentru producția de pielică, lapte. Ameliorarea aptitudinilor pentru producția de lapte la caprine
5	Serviciu științific	Cercetari in ramura suinelor	Examinarea fondului genetic porcin din țară, crearea liniilor specializate pentru carne, elaborarea Programului republican de selecție și hibridare
6	Serviciu științific	Cercetari in ramura păsărilor	Selecție și ameliorare a diferitor specii de păsări, testarea calităților productive și reproductive, elaborarea tehnologiilor de creștere
7	Serviciu științific	Studierea nutrețurilor și tehnologiilor furajere	Diversificarea surselor furajere prin studierea componenței chimice și valorii nutritive a plantelor furajere netradiționale și a reziduurilor provenite de la industria de prelucrare; aprecierea necesității de nutrețuri și structurii optime a bazei furajere; elaborarea tehnologiilor performante de preparare și păstrare a furajelor; elaborarea și testarea metodelor performante de utilizare rațională a nutrețurilor

8	Serviciu științific	Cercetări în combaterea și profilaxia maladiilor la animale și păsări	Elaborarea și perfecționarea metodelor de testare serologică a leucozei bovine, schemelor inovative de prelucrare a deșeurilor animaliere; perfecționarea diagnosticului și profilaxiei bolilor infecțioase.
9	Serviciu tehnologic	Implementarea tehnologiilor avansate de creștere și exploatare a animalelor și pasărilor (pe specii)	Aplicarea tehnologiilor performante de creștere; schemelor de încrucișări pentru sporirea producției de lapte, carne; programelor de împerecheri; normelor tehnologice pentru proiectarea fermelor ș.a.
10	Serviciu tehnologic	Implementarea tehnologiilor avansate de creștere și exploatare a animalelor și pasărilor (pe specii)	Implementarea tehnologiilor inovative de preparare și utilizare a furajelor la diferite specii de animale și păsări

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

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[info_finantare_infrastructura_\(portal\)_2-2_0.xlsx](#)

3.4. Informații despre acces, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_4.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

rbvrtfgbv

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

bvrtbt

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de

cercetare internațională/europene/regionale?

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?

Nu

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 Horizont 2020)?

Nu