

Tablelul de capitalizare al rezultatelor pentru perioada 2020-2023

„Seroprevalența hepatitei virale E separat și în asociere cu hepatitele virale A, B, C cu optimizarea măsurilor de control și răspuns”

Cifrul proiectului: 20.80009.8007.15

Denumirea codurilor economice	Cheltuieli, mii lei					
	Anii de gestiune 2020-2023					
	Codul economic	2020	2021	2022	2023	Total 2020-2023
Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție	319100	932,5	1065,6	1071,8	1003,1	4073,0
Procurarea mașinilor și utilajelor	314110	0	0	28,8	37,0	65,8
Active nemateriale	317100	932,5	1065,6	1071,8	1003,1	4073,0
Total		932,5	1065,6	1100,6	1040,1	4138,8

Conducătorul organizației _____ / JELAMSCHI Nicolae

Contabil șef _____ / ZAZUC Ecaterina

Conducătorul de proiect _____ / SPÎNU Constantin

Data: _____ LȘ

Agencia Națională pentru Sănătate Publică

APROB:

Director

JELAMSCHI Nicolae

(numele, prenumele)

(semnătura)

„_____” _____ 20__

Proces-verbal

nr. _____ din _____ 20__

de recepție finală/punere în a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.8007.15

În baza ordinului nr.165 din „_02_” _10_ 2023, comisia în componența președintelui

comisiei	<u>secretar științific</u> (funcția)	<u>Ana Volneanschi</u> (numele, prenumele)
și membrilor comisiei	<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Liuba Corețchi</u> (numele, prenumele)
	<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Octavian Sajin</u> (numele, prenumele)
	<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Vladimir Bernic</u> (numele, prenumele)
	<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Victoria Bucov</u> (numele, prenumele)
	<u>cercetător șt. superior</u> (funcția)	<u>Nina Iziunov</u> (numele, prenumele)
	<u>specialist principal</u> (funcția)	<u>Oxana Blizniuc</u> (numele, prenumele)

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Teze (rezumate) științifice			14			
	Total 2020				932,5		

2.	Monografia ”Analiza sistemului de supraveghere epidemiologică în hepatitele virale B, C și D și implementarea măsurilor de control și răspuns”.			1			
3.	Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe Seria OȘ nr.6908 din 17.11.2021. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19.			1			
4.	Articole științifice			3			
5.	Teze (rezumate) științifice			10			
	Total 2021				1065,6		
6.	Brevet de invenție de scurtă durată MD 1524 Z 2021.12.31. Metoda de identificare a markerului anti-SARS-Cov-2 IgG în serul sanguin uman.	31720108	31.12.2023	1		8 ani	
7.	Articole științifice			2			
8.	Teze (rezumate) științifice			14			
	Total 2022				1071,8		
9.	Monografie „Hepatita virală E: de la descoperirea virusului la tratamentul bolii”			1			
10.	Articole științifice			7			
11.	Teze (rezumate) științifice			10			
	Total 2023				1003,1		
	Proiectul științific „Seroprevalența hepatitei virale E separat și în asociere cu hepatitele virale A, B, C cu optimizarea măsurilor de control și răspuns”, cifrul 20.80009.8007.15	31720102	31.12.2023	1		8 ani	
	Total 2020-2023				4073,0		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

anul 2020

– rapoarte publicate/Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale)

– naționale:

1.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Metoda de identificare a markerului anti-CMV IgG în serul sanguin uman. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI)*, 2/2020, 59-61. ISSN 2668-9006.

2.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Metoda de identificare a markerului anti-HTLV 1/2 în serul sanguin uman. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI)*, 5/2020, 72-73. ISSN 2668-9006.

– internaționale:

1.PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 213.

2.PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions INVENTICA 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România. 2020, 186.

3.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L.; SUVEICĂ, L. A method for identifying of the AgHBs marker in humans blood serum. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 211.

4.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans blood serum, *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 211.

5.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A Method of identifying and confirming of blood-borne infection marker HTLV 1/2 in humans blood serum. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 212.

6.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L.; SUVEICĂ, L. A method for identifying of the AgHBs marker in humans blood serum. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions INVENTICA 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România. 2020, 183.

7.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans blood serum. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions INVENTICA 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România, 2020, 184.

8.SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. Metodă de identificare și confirmare a markerului infecției hemotransmisibile HTLV1/2 in humans blood serum. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions INVENTICA 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România. 2020, 185.

9. SPÎNU CONSTANTIN, ISAC MARIA, SAJIN OCTAVIAN, SPÎNU IGOR, PÎNZARU IURIE, DONOS ALA, TOVBA LIDIA, SUVEICĂ LUMINIȚA, A method for identifying of the AgHBs marker in humans blood serum, *18th Edition of PRO INVENT 2020, Research Conference of Technical University of Cluj Napoca, România, november 18-20*

10. SPÎNU CONSTANTIN, ISAC MARIA, SAJIN OCTAVIAN, MIRON ALIONA, SPÎNU IGOR, PLACINTA GHEORGHE, DONOS ALA, SUVEICĂ LUMINIȚA, SERBULENCO ALIONA A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans blood serum, *18th Edition of PRO INVENT 2020, Research Conference of Tehnical University of Cluj Napoca, România, november 18-20*
11. SPÎNU CONSTANTIN, ISAC MARIA, SAJIN OCTAVIAN, MIRON ALIONA, SPÎNU IGOR, PLACINTA GHEORGHE, DONOS ALA, SUVEICĂ LUMINIȚA, SERBULENCO ALIONA Metodă de identificare și confirmare a markerului infecției hemotransmisibile HTLV1/2 in humans blood serum, *18th Edition of PRO INVENT 2020, Research Conference of Tehnical University of Cluj Napoca, România, november 18-20*
12. PÎNZARU IURIE, SPÎNU CONSTANTIN, ISAC MARIA, SAJIN OCTAVIAN, GUȚU VEACESLA, Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection, *18th Edition of PRO INVENT 2020, Research Conference of Tehnical University of Cluj Napoca, România, november 18-20*

anul 2021

Teze ale conferințelor științifice internaționale

1. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; A. Miron, MD; Ig. Spînu, MD, PhD; Gh. Plăcintă, MD, PhD, A. Donos, MD, PhD. "Metoda de identificare a markerului Anti-CMV IgG în serul sanguin uman". Proinvent 2021, Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021 (desfășurată online, Catalog, Cluj-Napoca), p. 18-19.
2. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; Ig. Spînu, MD, PhD; Iu. Pînzaru, MD, PhD; A. Donos, MD, PhD; L. Cojuhari, MD, PhD. "Metoda de identificare a markerului AgHBs în serul sanguin uman". Proinvent 2021, Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021 (desfășurată online, Catalog, Cluj-Napoca), p. 20-21.
3. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; A. Miron, MD; Ig. Spînu, MD, PhD; Gh. Plăcintă, MD, PhD; A. Donos, MD, PhD. "Metoda de identificare a markerului anti-HTLV-1,2 în serul sanguin uman". Proinvent 2021, Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021 (desfășurată online, Catalog, Cluj-Napoca), p. 21.
4. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; Ig. Spînu, MD, PhD; Iu. Pînzaru, MD, PhD; A. Donos, MD, PhD; A. Serbulenco; L. Tovba. "Identification method of AgHBs marker in humans blood serum". EUROINVENT (European exhibition of creativity and innovation), Euroinvent 2021, prosedings of the 13th Edition (online edition) p. 209-210.
5. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; A. Miron, MD; Ig. Spînu, MD, PhD; Gh. Plăcintă, MD, PhD; A. Donos, MD, PhD. "Identification method of CMV IgG marker in humans blood serum". EUROINVENT (European exhibition of creativity and innovation), Euroinvent 2021, prosedings of the 13th Edition (online edition) p. 210.
6. C. Spînu, MD, DHM; M. Isac, MD, PhD; O. Sajin, MD, PhD; A. Miron, MD; Ig. Spînu, MD, PhD; Gh. Plăcintă, MD, PhD; A. Donos, MD, PhD. "Identification method of HTLV IgG marker in humans blood serum". EUROINVENT (European exhibition of creativity and innovation), Euroinvent 2021, prosedings of the 13th Edition (online edition) p. 210-211.
7. C. Spînu, M. Isac, O.Sajin, Ig. Spînu, Iu. Pînzaru, Ala Donos, Lilia Cojuhari. Metodă de identificare a markerului AgHBs în serul sanguin uman. Catalog Oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, pag. 147.
8. C. Spînu, M. Isac, O. Sajin, A. Miron, I. Spînu, G. Plăcinta, A. Donos. Metodă de identificare a markerului anti-CMV IgG în serul sanguin uman. Catalog Oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, pag. 148.
9. C. Spînu, S. Cebotari, M. Isac, O. Sajin, I. Spînu, A. Ceban, A. Donos. L. Suveică, I. Dopira. Metodă de identificare a markerului anti-SARS-CoV-2 IgG în serul sanguin uman. Catalog

Oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, pag. 148-149.

10. C. Spînu, M. Isac, O. Sajin, A. Miron, Ig. Spînu, Gh. Plăcintă, A. Donos. Metodă de identificare a markerului anti-HTLV-1/2 în serul uman. Catalog Oficial Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, pag. 149.

- **Articole de popularizare a științei**

1. Aliona Miron. Virusurile: cât pot fi de periculoase pentru sănătate? Revista Cronica Sănătății Publice nr.2 (59) iunie 2021, p.29-31.
2. Octavian Sajin. Aniversări: Laboratorul Științific hepatite virale și infecții hemotransmisibile al ANSP, 50 de ani de la înființare. Revista Cronica Sănătății publice nr. 2(59) iunie 2021, p. 42-43.
3. Aliona Miron. Ce trebuie să cunoaștem despre herpes? Revista Cronica Sănătății publice nr. 3(60) octombrie 2021, p. 15-17.

anul 2022

Articole în reviste cu impact factor:

1. SAJIN O.; SPÎNU C.; ISAC M.; IZIUMOV N.; CHERNIAVSKA A.; BUGA A.; CIOBANU Ig. Seroprevalența hepatitelor virale B, C și E la bolnavii cu tuberculoză din Republica Moldova. *Journal One Health & Risk Management*. Vol. 3 No. 5 (2022), p. 4-10. (IF 1,383)

Articole de popularizare a științei

1. Valentina Blaj. Hepatita virală E – de interes global. În: Revista Cronica Sănătății, 2022.

Teze ale conferințelor științifice internaționale:

1. SPÎNU C.; SAJIN O.; CEBOTARI S.; SPÎNU Ig.; SUVEICĂ L.; CIOBANU Ig.; DONOS A.; ISAC M. Testing method of donors blood for viral hepatitis markers. EUROINVENT, 2022, proceedings of the 14th Edition, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 197 (1 poster).
2. SPÎNU C.; SAJIN O.; DASCALOV A. Digitalization of epidemiological surveillance of Covid 19 infection. EUROINVENT, 2022, proceedings of the 14th Edition, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 197-198 (1 poster).
3. SPÎNU C.; SPÎNU Ig.; CEBOTARI S.; SAJIN O.; ISAC M.; PLĂCINTĂ Gh.; CIOBANU Ig.; COJUHARI L. Determination method of viral hepatitis B marker in donors blood, EUROINVENT, 2022, proceedings of the 14th Edition, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 198-199 (1 poster).
4. SPÎNU C.; CEBOTARI S.; ISAC M.; SAJIN O.; SPÎNU Ig.; CEBAN A.; DONOS A.; SUVEICĂ L.; MIRON A. EUROINVENT, 2022, proceedings of the 14th Edition, 26-28 mai 2022, Iași, România, p.199 (1 poster).
5. SPÎNU C.; DONOS A.; GHEORGHÎȚA S.; ALSALIEM T. Acute viral diarrhea in children, EUROINVENT, 2022, proceedings of the 14th Edition, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 200 (1 poster).
6. DONOS A.; SPÎNU C.; GHEORGHÎȚA S.; ALSALIEM T. Acute viral diarrhea in children. The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.261.
7. SPÎNU C.; SAJIN O.; DASCALOV A. Digitalization of epidemiological surveillance of Covid-19 Infection. The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.262.
8. SPÎNU C.; SPÎNU Ig.; CEBOTARI S.; SAJIN O.; ISAC M.; PLĂCINTĂ Gh.; CIOBANU Ig.; COJUHARI L. Determination method of viral hepatitis B markers in donors blood. The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași-România, 22-24th june 2022, (online), p.263
9. SPÎNU C.; SPÎNU Ig.; CEBOTARI S.; SAJIN O.; ISAC M.; CEBAN A.; DONOS A.; SUVEICĂ L. Method for identifying the anti-SARS-CoV-2 IgG marker in blood serum. The

- 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.264.
10. SPÎNU C.; SPÎNU Ig.; CEBOTARI S.; SAJIN O.; ISAC M.; DONOS A.; SUVEICĂ L.; CIOBANU Ig. Testing method of donors blood for viral hepatitis B markers. The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.265.
 11. SPÎNU C.; SAJIN O.; DASCALOV A. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 16. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
 12. SPÎNU C.; SPÎNU Ig.; SAJIN O.; ISAC M.; PLĂCINTĂ Gh.; CIOBANU Ig.; COJUHARI L. Metodă de determinare a markerilor hepatitei virale B în sângele donatorului. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 16-17. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
 13. SPÎNU C.; ISAC M.; SAJIN O.; SPÎNU Ig.; CEBAN A.; DONOS A.; SUVEICĂ L. Metoda de identificare a markerului anti-SARS-CoV-2 IgG în serul sanguin uman. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 17-18. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
 14. SPÎNU C.; SAJIN O.; SPÎNU Ig.; SUVEICĂ L.; CIOBANU Ig.; DONOS A.; ISAC M. Metodă de testare a sângelui donatorului la markerii hepatitei virale B. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 19. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.

anul 2023

- monografii (naționale / internaționale):

1. SAJIN, O. et al. *Hepatita virală E: de la descoperirea virusului la tratamentul bolii*. Chișinău 2023, Tipografia Print-Caro SRL., 156 p. ISBN 978-9975-175-59-3.

- articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9:

1. SAJIN, O.; SPINU, C.; ISAC, M.; IZIUMOV, N.; CHERNIAVSKA, A.; BUGA, A.; CIOBANU, Ig. Seroprevalence of viral hepatitis B, C and E in TB patients from the Republic of Moldova. În: OH&RM, 2023, Vol.4, issue 1, p.58-63. DOI: 10.38045/ohrm.2023.1.07. (**impact factor 0,8**).
2. BRANDL, M., CEBAN, A., SAJIN, O., BUCOV, V., CATARAGA, A., STRATULAT, S., FURTUNĂ, N., GUȚU, V., GHEORGHITĂ, S., GASSOWSKI, M., MOSINA, L., MOZALEVSKIS, A., DUDAREVA, S., DATTA, S.S. Evaluating the hepatitis B vaccination impact in the Republic of Moldova: a nation wide representative serosurvey of children born in 2013, *IJID Regions*, 2023, ISSN 2772-7076, <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2023.11.003> (**impact factor 8,4**).

- articole din alte reviste naționale:

1. SPÎNU, C., SAJIN, O., ISAC, M., CHERNIAVSKA (MIRON), A., IZIUMOV, N., BUGA, A., CIOBANU, I., COJUHARI, L. Seroprevalence of viral hepatitis B and C in healthcare workers in the field of phthisiopulmonology. *Arta Medica*. 2023;2(87):121-126. doi:10.5281/zenodo.8213236. ISSN 1810-1852. **Categoria B**.
2. GALESCU, A., SAJIN, O., CEBAN, E., SPÎNU, C., ISAC, M., BLAJ, V., IZIUMOV, N., IVANOV (LITOVCECO), M., ARIAN, I. Seroprevalence of viral hepatitis A, B, C and E markers in urology patients. *Arta Medica*. 2023;2(87):113-120. doi:10.5281/zenodo.8213208. ISSN 1810-1852. **Categoria B**.
3. GALESCU, A., SAJIN, O., CEBAN, E., SPÎNU, C., ISAC, M., BLAJ, V., IZIUMOV, N., IVANOV (LITOVCECO), M., VALISIEV, V. Seroprevalence of viral hepatitis A, B, C and E

- markers in healthcare workers in the field of urology. *Arta Medica*. 2023;2(87):127-132. doi:10.5281/zenodo.8213258. ISSN 1810-1852. **Categoria B.**
4. BLAJ, V. Hepatita virală E: o amenințare pentru femeile gravide. În: *Cronica sănătății publice*, 2023, nr.1(66), p.10-12. ISSN 1857-3649.
 5. SAJIN, O. In memoriam. Constantin Spînu (19.02.1950-14.10.2023). În: *Cronica sănătății publice*, 2023, nr.4(69), p.42-43. ISSN 1857-3649.
- **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale),**
- **internaționale:**
1. **SPÎNU, C.,** CEBOTARI, S., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., SUVEICĂ, L., CIOBANU, Ig. A method for testing blood donors for markers of viral hepatitis B. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation*. Iași, România, p.180. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
 2. **SPÎNU, C.,** SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalization of epidemiological surveillance of COVID-19 infection. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation*. Iași, România, p.180-181. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
 3. **SPÎNU, C.,** SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., IZIUMOV, N., CIOBANU, Ig. A method for detecting viral hepatitis B markers in donated blood. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation*. Iași, România, p.181. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
 4. **SPÎNU, C.,** CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPÎNU, Ig., IZIUMOV, N. A technique for detecting the presence of the anti-SARS-CoV-2 IgG marker in blood serum. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation*. Iași, România, p.181-182. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
 5. **SPÎNU, C.,** CEBOTARI, S., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig. Metodă de testare a sângelui donat la markerii hepatitei virale B. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”*, ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.22-23. ISSN 3008-458X.
 6. **SPÎNU, C.,** SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”*, ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.23-24. ISSN 3008-458X.
 7. **SPÎNU, C.,** SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., IZIUMOV, N. Metodă de determinare a markerilor hepatitei virale B în sângele donatorului. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”*, ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.24-25. ISSN 3008-458X.
 8. **SPÎNU, C.,** CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPÎNU, Ig., IZIUMOV, N. Metodă de identificare a markerului anti-SARS-CoV-2 IgG în serul sangvin uman. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”*, ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.25-26. ISSN 3008-458X.
 9. **SPÎNU, C.,** CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPÎNU, Ig., IZIUMOV, N. Metodă de identificare a markerului anti-SARS CoV-2 IgG în serul sangvin uman. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT-2023”*, 22-24 noiembrie 2023. p.129.
 10. **SPÎNU, C.,** SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT-2023”*, 22-24 noiembrie 2023, p.245.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul 20.80009.8007.15, implementat de

_____ (denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr.20-PS din 06.02.2020.

în baza contractului de finanțare nr.15-PS din 04.01.2021.

în baza contractului de finanțare nr.15-PS din 03.01.2022.

în baza contractului de finanțare nr.15-PS din 03.01.2023.

(se indică contractele de finanțare pentru fiecare an de implementare a proiectului)

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte):

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

_____ (de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

_____ (de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în Laboratorul științific Hepatite virale și infecții hemotransmisibile, Direcția cercetare și inovare în domeniul sănătății publice, ANSP

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei În conformitate cu decizia Consiliului științific, proces verbal nr. 10 din 18.10.2023 și luând în considerare nivelul înalt de realizare a cercetărilor efectuate în cadrul proiectului „Seroprevalența hepatitei virale E separat și în asociere cu hepatitele virale A, B, C cu optimizarea măsurilor de control și răspuns”, cifrul 20.80009.8007.15, din Programul de Stat 2020-2023, Comisia de recepție și punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectelor de cercetare și inovare, aprobată prin ordinul nr. 165 din 02 octombrie 2023, propune luarea la evidență obiectelor _____ de _____ mijloace _____ fixe.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă)

1). 317100 - Brevet de invenție de scurtă durată MD 1524 Z 2021.12.31. Metoda de identificare a markerului anti-SARS-Cov-2 IgG în serul sanguin uman, în valoare de 556,9 mii lei (cinci sute cincizeci și șase mii nouă sute lei)

2). 317100 - Proiectul „Seroprevalența hepatitei virale E separat și în asociere cu hepatitele virale A, B, C cu optimizarea măsurilor de control și răspuns”, cifrul 20.80009.8007.15. în valoare de 3524,0 mii lei (trei milioane cinci sute douăzeci și patru mii lei) _____ se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate: _____

Președintele comisiei secretar științific
(funcția)

Ana Volneanschi
(numele, prenumele)

și membrilor comisiei șef Laborator științific
(funcția)

Liuba Corețchi
(numele, prenumele)

șef Laborator științific
(funcția)

Octavian Sajin
(numele, prenumele)

<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Vladimir Bernic</u> (numele, prenumele)
<u>șef Laborator științific</u> (funcția)	<u>Victoria Bucov</u> (numele, prenumele)
<u>cercetător șt. superior</u> (funcția)	<u>Nina Iziumov</u> (numele, prenumele)
<u>specialist principal</u> (funcția)	<u>Oxana Blizniuc</u> (numele, prenumele)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului Spînu Constantin

(numele, prenumele)

(semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către toxicolog Elena Boițu

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte):

1) 317100 - Brevet de invenție de scurtă durată MD 1524 Z 2021.12.31. Metoda de identificare a markerului anti-SARS-Cov-2 IgG în serul sanguin uman nr. 31720108 din „31” decembrie 2023

(denumirea, numărul și data documentului primar)

2) 317100 - Proiectul „Seroprevalența hepatitei virale E separat și în asociere cu hepatitele virale A, B, C cu optimizarea măsurilor de control și răspuns”, cifrul 20.80009.8007.15 nr. 31720102 din „31” decembrie 2023

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef _____
(semnătura)

Zazuc Ecaterina
(numele, prenumele)

”_____” _____ 20____