

APROBAT
Agentia Națională pentru Cercetare și
Dezvoltare

Director general Olga Tagadiuc

(semnătura)
"30" martie 2022



RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL
privind executarea proiectului de cercetări științifice
Program de postdoctorat (2021)

Proiectul **21.00208.8007.03/PD** "Impactul migrației parentale de muncă asupra stării
sănătății copiilor"

Prioritatea Strategică **SĂNĂTATE**
termen de executare: **31 decembrie 2021**

Directorul/Rectorul organizației

Emil Ceban


(semnătura)

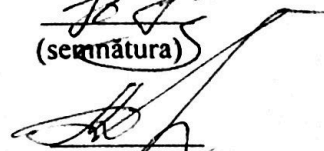
Consiliul Științific/Senat

Stanislav Groppa


(semnătura)

Conducătorul proiectului (postdoctorand)

Galina Gorbunov


(semnătura)



Chișinău 2022

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘI DEZVOLTARE	
Intrare Nr.	09
"07" "	02 2022

1. Scopul și obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului în anul 2021

Scopul: Crearea infrastructurii Proiectului, finalizarea completării bazei de date și analiza preventivă a rezultatelor finale ale Proiectului.

Obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului în anul 2021:

1. Crearea infrastructurii Proiectului.
2. Finalizarea completării bazei de date cu informația actualizată referitor incidenței, prevalenței copiilor migranților.
3. Analiza rezultatelor preliminare ale profilului factorilor de risc pentru sănătatea și calitatea vieții copiilor marcați de migrația parentală de muncă
4. Analiza preliminară a rezultatelor impactului migrației parentale de muncă asupra sănătății copiilor.

2. Etapele în anul 2021

1. Crearea infrastructurii Proiectului și actualizarea datelor despre copiii marcați de migrația parentală de muncă.
2. Obținerea permisiunilor oficiale pentru colectarea datelor despre copiii migranților.
3. Examinarea prin anchetare (ancheta socială) a participanților studiului și completarea bazei de date (registrlui).
4. Evaluarea morbidității participanților incluși în studiu și completarea bazei de date.
5. Examinarea participanților studiului pentru aprecierea calității vieții lor și completarea bazei de date. Analiza preliminară a rezultatelor.

3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor

1. Obținerea permisiunii pentru colectarea datelor despre copiii migranților de la: Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale; Ministerul Educației, Culturii și Cercetării.
2. Colectarea datelor privind incidența, particularitățile de trai, calitatea vieții și morbiditatea copiilor marcați de migrația parentală de muncă.
3. Examinarea prin anchetare a 400 de participanți și completarea bazei de date (registrlui).
4. Evaluarea morbidității a 400 de participanți; completarea bazei de date.
5. Examinarea a 330 de participanți, pentru aprecierea calității vieții lor; completarea bazei de date.
6. Analiza preliminară a rezultatelor.

4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor

1. Au fost obținute permisiunile pentru colectarea datelor despre copiii migranților de la MSMPS și Ministerul Educației Culturii și Cercetării.
2. Au fost colectate datele privitor incidenței (la nivel național) a copiilor marcați de migrația parentală de muncă și completată Baza de date.
3. Au fost multiplicat chestionarele (730).
4. Au fost intervievați 400 de copii, participanți ai studiului, pentru elaborarea profilului copilului marcat de migrația parentală de muncă și completată Baza de date.
5. Chestionarul (PedsQL™ Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0)-1, tradus, adaptat.
6. Evaluarea prin aplicarea Chestionarului (PedsQL™ Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0) a 330 de participanți ai studiului pentru aprecierea calității vieții copiilor marcați de migrație și completată Baza de date .

7. Evaluarea morbidității a 400 de copii marcați de migrația parentală de muncă, prin studierea formularului statistic 112/e și completată Baza de date .

8. Rezultatele obținute:

❖ Manuscrisul tezei este realizat în volum de 100%.

❖ Teza este la etapa de susținere în:

a) unitatea primară

b) Seminarul Științific de Profil

c) Comisia de susținere publică +

d) Confirmare la ANACEC

❖ Teza a fost susținută și obținut titlul de DH la _____ (data) prin decizia Comisiei de susținere publică din cadrul _____ (Instituția), confirmată prin Decizia Consiliului de Conducere ANACEC nr. _____, din _____

9. Publicațiile la tema tezei de DH :

1. Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul instituției acreditate la profilul respectiv)

1.1. Monografii monoautor:

1. GORBUNOV, G. Aspecte medico-sociale și psihologice ale migrației de muncă în Republica Moldova. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic Medicina, 2021. 207 p. ISBN 978-9975-82-197-1.

2. Articole în reviste științifice

2.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria B

2. GORBUNOV, G. Copii marcați de migrația parentală de muncă: adresabilitatea și accesul la asistență medicală. In: Buletin de perinatologie. 2021, 2(91), pp. 51-55. ISSN 1810-5289.

3. GORBUNOV, G. Costurile medicației suportate de familiile cu copii marcați de migrația parentală de muncă. In: Buletin de perinatologie. 2021, 2(91), pp. 61-69. ISSN 1810-5289.

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

4. GORBUNOV, G. Sănătatea fizică și psiho-socială a copiilor marcați de migrația parentală de muncă. În: Scientific Collection «InterConf», (90): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (December 7-8, 2021). Orléans, France: Epi, 2021. pp. 367-377. <https://doi.org/10.51582>. ISBN 978-2-7045-4521-6.

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

3.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

3.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

3.6. în alte culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

4. Teze în culegeri științifice

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

5. GORBUNOV, G. "Impactul migrației parentale de muncă asupra sănătății copiilor". In: *Ro J Pediatr. Volumul rezumatelor ale Conferinței Naționale de Pediatrie*. București. 2021, Vol LXX, Suppl 70, p.63. <https://doi.org/10.37897/RJP.2021.S.3>.
- 4.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)
 6. GORBUNOV, G. "The quality of life of labour migrant's children". În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, ediția IV, 29-30 octombrie 2021, Chișinău. 2021, p.165. ISBN 978-9975-56-935-4.
- 4.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională
- 4.4. în lucrările conferințelor științifice naționale
- 4.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare
- 4.6. în alte culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova
5. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)
 - 5.1. cărți (cu caracter informativ)
 - 5.2. enciclopedii, dicționare
 - 5.3. atlase, hărți, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)
6. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții
 7. Revenco, N., Țurea, V., Hadjiu, S., *Gorbunov, G* et al. *Pediatrie ediția a II-a*. Certificat de înregistrare a obiectelor Dreptului de Autor și drepturilor conexe. Seria O Nr. 7097 din 10.12.2021.
 8. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5856 din 10.06.2021 "Aplicarea chestionarului PedsQL™ Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0 English pentru aprecierea calității vieții copiilor marcați de migrația parentală de muncă".
 9. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5855 din 10.06.2021 „Aplicarea Standardului de supraveghere și profilaxie a efectelor negative provocate de migrația parentală de muncă asupra sănătății copiilor”.
 10. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5793 din 28.10.2021 "Aplicarea Fișei de evaluare pentru aprecierea stării sănătății copiilor rămași fără grija parentală din motivul migrației de muncă a părinților".
 11. Gorbunov, G. Diploma și medalie de Bronz pentru raport/e-Poster la Proiectul de cercetare PD/21.00208.2007.03 „Impactul migrației parentale de muncă asupra stării sănătății copiilor”, Salonul Internațional de Invenții TRAIAN VUIA 2021, Timișoara, România, 06-08 octombrie 2021, din partea USMF "Nicolae Testemițanu" (participare on-line).
7. Lucrări științifico-metodice și didactice (în cazul tezelor de doctor/doctor habilitat în științe ale educației)
 - 7.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)
 - 7.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)
12. *Pediatrie*. Revenco, Ninel et al; sub redacția: Ninel Revenco; Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Ed. a 2-a. – Chișinău : S. n., 2021 (Tipogr. "Reclama"). – 1064 p. ISBN 978-9975-58-240-7.616-053.2(075.8),(coautor).
- 7.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

10. Protecția rezultatelor obținute în formă de obiecte de proprietate intelectuală

1. Revenco, N., Țurea, V., Hadjiu, S., Gorbunov, G et al. Pediatrie ediția a II-a. Certificat de înregistrare a obiectelor Dreptului de Autor și drepturilor conexe. Seria O Nr. 7097 din 10.12.2021. Agenția de Stat pentru Proprietatea intelectuală Republica Moldova.
2. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5856 din 10.06.2021 "Aplicarea chestionarului PedsQL™ Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0 English pentru aprecierea calității vieții copiilor marcați de migrația parentală de muncă". USMF "Nicolae Testemițanu".
3. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5855 din 10.06.2021 „Aplicarea Standardului de supraveghere și profilaxie a efectelor negative provocate de migrația parentală de muncă asupra sănătății copiilor”. USMF "Nicolae Testemițanu".
4. Gorbunov G., Revenco N. Certificat de inovator Nr. 5793 din 28.10.2021 "Aplicarea Fișei de evaluare pentru aprecierea stării sănătății copiilor rămași fără grija parentală din motivul migrației de muncă a părinților". USMF "Nicolae Testemițanu".

11. Diseminarea rezultatelor proiectului

1. Conferința Națională de Pediatrie 2021, București, România, (2021); *forma de prezentare: raport, articol.*
2. Conferința Națională cu participare internațională Bienala Chișinău-Sibiu, ediția a IV-a "Pandemia Covid-19 și sănătatea copiilor: provocări și perspective", Chișinău, Moldova, (2021); *forma de prezentare :raport, articol.*
3. Conferința Științifică Internațională: „Sănătatea, Medicina și Bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, Ediția a IV-a, Chișinău, Moldova (2021); *forma de prezentare: raport, rezumat.*
4. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VII -a, Timișoara, România, (2021); *forma de prezentare: raport, e-poster.*
5. Conferința Internațională a IV "Current issues and prospects for the development of scientific research", Orlean, Franța, (2021), *forma de prezentare: articol.*

12. Concluzii în limba română și engleză

În cadrul Proiectului de cercetare PD/21.00208.2007.03 „Impactul migrației parentale de muncă asupra stării sănătății copiilor”, pe parcursul anului 2021 au fost obținute scopul și obiectivele preconizate. A fost finisată completarea Bazei de date, efectuată anchetarea persoanelor incluse în studiu, evaluate morbiditatea și calitatea vieții copiilor marcați de migrația parentală de muncă. Efectuată analiza rezultatelor obținute cu prelucrarea statistică a datelor. Rezultatele studiului au fost prezentate în 7 publicații științifice; expuse la 5 foruri științifice; obținut 1 Certificat de înregistrare a obiectelor Dreptului de Autor și drepturilor conexe, 3 Certificate de Inovator și 1 medalie de Bronz la Salonul internațional de invenții. Au fost parcurse următoarele etape de susținere a Tezei de doctor habilitat: susținerea tezei în cadrul Departamentului de Pediatrie și Seminarului Științific de profil Pediatrie și Neonatologie. Se redactează Teza și Rezumatul tezei conform recomandărilor recenzenților oficiali și se pregătesc actele necesare pentru susținerea publică a tezei de doctor habilitat.

Within the research project PD/21.00208.2007.03 „The influence of parents' labor migration upon the state of children's health”, during 2021, the planned objectives and the goal were achieved. The following activities were completed: the filling of the database, the

interrogation among people included in the survey, the evaluation of morbidity and the quality of life of children affected by parental labour migration, the analysis of the result obtained with the statistical data processing. The results of the survey were presented in 9 scientific publications; displayed on 5 scientific forums; have obtained 2 certificates of registration of the objects of Copyright and related rights, 3 Innovator certificates and 1 bronze medal at the International Salon of Inventions. The following steps of Dissertation of Qualified Doctor in Medical Sciences were passed: dissertation defense at the Department of Pediatrics and Scientific Seminar of Pediatrics and Neonatology. The dissertation of Qualified Doctor in Medical Sciences and the Summary of the dissertation is written according to official reviewers recommendations and the necessary documents for public defense of the doctor thesis are being prepared.

Conducătorul proiectului

Dr.șt.med., conferențiar universitar Galina Gorbunov



DEVIZUL DE CHELTUIELI PENTRU ANUL 2021

Postdoctorand Gorbunov Galina

mii lei

Denumirea codurilor economice	Codul economic	Total Mii lei	Inclusiv:	
			Buget (resurse generale), mii lei	Cofinanțare (venituri colectate interne), mii lei
Bunuri și servicii	22	24,6	24,6	
Deplasări de serviciu	2227			
Deplasări de serviciu în interiorul țării	222710			
Deplasări de serviciu peste hotare	222720			
Alte servicii	2229	24,6	24,6	
Servicii editoriale	222910	12,6	12,6	
Servicii de cercetări științifice contractate	222930			
Servicii neatribuite altor aliniate	222990	12,0	12,0	
Alte cheltuieli curente	281	95,4	95,4	
Bursele pentru studenții autohtoni	281211	95,4	95,4	
Stocuri de materiale circulante	33			
Majorarea valorii materialelor pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	3351			
Procurarea materialelor pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	335110			
Total		120,0	120,0	

Notă: Vor fi incluse doar categoriile de cheltuieli eligibile conform HG 187/2019, și cu descifrările pe fiecare cod economic în parte.

Conducătorul instituției

Ceban Emil



(semnătura)

Postdoctorand

Gorbunov Galina

(semnătura)

Șef Departament Economie,
Buget și Finanțe

Lupașco Svetlana

(semnătura)



DEVIZUL DE CHELTUIELI PE ANUL 2022

Denumirea codurilor economice	Codul economic	Total	Inclusiv	
			Buget (resurse generale), mii lei	Cofinanțare mii lei
Burse de studii a studenților autohtoni	281211	95,4	95,4	
Deplasări de serviciu în interiorul țării	222710			
Deplasări de serviciu peste hotare	222720			
Servicii de editare	222910	10,0	10,0	
Servicii neatribuite altor aliniate	222990	14,6	14,6	
Procurarea materialelor pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	335110			
Procurarea altor materiale	339110			
Total		120,0	120,0	

Rector/Directorul organizației **Emil Ceban**

(numele, prenumele, semnătura)

Economist-șef **Svetlana Lupașcu**

(numele, prenumele, semnătura)

Conducătorul proiectului (postdoctorandul) **Galina Gorbunov**

(numele, prenumele, semnătura)

