

RECEȚIONAT

Agenția Națională pentru Cercetare
și Dezvoltare _____

_____ 2021

AVIZAT

Secția AȘM _____

_____ 2021

RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL

privind implementarea proiectului din cadrul Programului de Stat (2020-2023)
IMPACTUL FACTORILOR MACROMEDIULUI ȘI GEOGRAFICI ASUPRA
FALIMENTULUI ȘI A PERFORMANȚELOR ÎN AFACERI ALE ENTITĂȚILOR
ECONOMICE DIN SECTORUL AGROALIMENTAR DIN REPUBLICA MOLDOVA

cifrul 20.80009.0807.26

Prioritatea Strategică **Prioritatea IV: Provocări societale**

Conducătorul proiectului conf. univ. Gheorghe NICOLAESCU _____

Rector prof. univ. Liviu VOLCONOVICI _____

Secretar științific al Senatului UASM conf. univ. Grigore BALTAG _____

L.Ș.

Chișinău 2021

CUPRINS

1. Scopul etapei anuale conform proiectului de la concurs	3
2. Obiectivele etapei anuale	3
3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei anuale	3
4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei anuale	4
5. Rezultatele obținute.....	5
6. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de publicații	6
7. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului.	10
8. Infrastructura de cercetare utilizată în cadrul proiectului.....	11
9. Colaborare la nivel național în cadrul implementării proiectului	11
10. Colaborare la nivel internațional în cadrul implementării proiectului	11
11. Dificultățile în realizarea proiectului.....	11
12. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect	11
13. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect	13
14. Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media:	13
15. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2021 de membrii echipei proiectului.....	13
16. Materializarea rezultatelor obținute în proiect	14
17. Informație suplimentară referitor la activitățile membrilor echipei în anul 2021	14
18. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect.	15
19. Recomandări, propuneri	17

1. Scopul etapei anuale conform proiectului depus la concurs

Etapa 2.1. Chestionarea entităților

Etapa 2.2. Procesarea chestionarelor și analiza datelor

2. Obiectivele etapei anuale

Etapa 2.1. Chestionarea entităților

2.1.1. Studierea literaturii de specialitate în domeniul factorilor de risc

2.1.2. Perfecționarea chestionarului pentru studierea factorilor de risc

2.1.3. Selectarea entităților din sectorul agroalimentar

2.1.4. Chestionarea entităților

2.1.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri etc.

Etapa 2.2. Procesarea chestionarelor și analiza datelor

2.2.1. Studierea literaturii de specialitate

2.2.2. Selectarea entităților;

2.2.3. Chestionarea entităților

2.2.4. Procesarea primară a chestionarelor

2.2.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri etc.

3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei anuale

Etapa 2.1. Chestionarea entităților

2.1.1. Studierea literaturii de specialitate în domeniul factorilor de risc – biblioteci, baze de date electronice, internet etc.:

2.1.2. Perfecționarea chestionarului pentru studierea factorilor de risc – în baza studierii literaturii de specialitate, și a chestionării agenților economici;

2.1.3. Selectarea entităților din sectorul agroalimentar - în baza criteriilor pentru toate raioanele și municipiile Republicii Moldova și toate formele organizatorico - juridice;

2.1.4. Chestionarea entităților – deplasare în raioanele republicii, distribuirea formularului

chestionarului în format electronic prin rețelele de socializare, viber, E-mail etc.

2.1.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri etc. – în vederea diseminării rezultatelor prin informarea despre rezultate a agenților economici intervievați, dar și a specialiștilor din domeniu

Etapa 2.2. Procesarea chestionarelor și analiza datelor

2.2.1. Studierea literaturii de specialitate – informarea în biblioteci, baze de date electronice, internet etc.;

2.2.2. Selectarea entităților - în baza criteriilor pentru toate raioanele și municipiile Republicii Moldova și toate formele organizatorico - juridice;

2.2.3. Chestionarea entităților – deplasare în raioanele republicii, distribuirea formularului chestionarului în format electronic prin rețelele de socializare, viber, E-mail etc.

2.2.4. Procesarea primară a chestionarelor – prin intermediul soft-urilor;

2.2.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri, simpozioane etc. - în vederea diseminării rezultatelor prin informarea despre rezultate a agenților economici intervievați, dar și a specialiștilor din domeniu.

4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei anuale

Etapa 2.1. Chestionarea entităților

2.1.1. Studierea literaturii de specialitate în domeniul factorilor de risc – informarea în biblioteci, baze de date electronice, internet etc.;

2.1.2. Perfecționarea chestionarului pentru studierea factorilor de risc – în baza studierii literaturii de specialitate, și a chestionării agenților economici;

2.1.3. Selectarea entităților din sectorul agroalimentar - în baza criteriilor pentru toate raioanele și municipiile Republicii Moldova și toate formele organizatorico - juridice;

2.1.4. Chestionarea entităților – deplasare în raioanele republicii, distribuirea formularului chestionarului în format electronic prin rețelele de socializare, viber, E-mail etc.

2.1.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri etc. – în vederea diseminării rezultatelor prin informarea despre rezultate a agenților economici intervievați, dar și a specialiștilor din domeniu, s-a decis ca la finele anului de organizat 19-20.11.2021.

Etapa 2.2. Procesarea chestionarelor și analiza datelor

- 2.2.1. Studiarea literaturii de specialitate – biblioteci, baze de date electronice, internet etc.:
- 2.2.2. Selectarea entităților - în baza criteriilor pentru toate raioanele și municipiile Republicii Moldova și toate formele organizatorico - juridice;
- 2.2.3. Chestionarea entităților – deplasare în raioanele republicii, distribuirea formularului chestionarului în format electronic prin rețelele de socializare, viber, E-mail etc.
- 2.2.4. Procesarea primară a chestionarelor – prin intermediul soft-urilor;
- 2.2.5. Organizarea mese rotunde, workshop-uri, simpozioane etc. - în vederea diseminării rezultatelor prin informarea despre rezultate a agenților economici intervievați, dar și a specialiștilor din domeniu, a fost planificat Simpozionul Științific Internațional „SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE” pentru 19-20 noiembrie 2021
- invitație Ro <https://drive.google.com/file/d/1C0yk5fjDLbbWkFxMn8V3JPEHMHZbkP69/view?usp=sharing>
- invitație Ru <https://drive.google.com/file/d/1Ud6ZamgLU3FXqZevrQ6g0QkeDfg9KWxK/view?usp=sharing>
- invitație En <https://drive.google.com/file/d/14qYIn6lsnCVIzxi4iFLXVatgO1ukCeMB/view?usp=sharing>

5. Rezultatele obținute

Pe parcursul anul 2021 în cadrul proiectului menționat au fost obținute următoarele rezultate reflectate prin concluzii:

1. Studiul literaturii de specialitate a permis să evidențiem factorii de risc / progres a entităților din sectorul agroalimentar.
2. Analiza amplă a statisticii naționale și internaționale a permis să vedem acele puncte slabe în realizarea studiului.
3. A fost completat chestionarul pentru intervierea entităților
4. Au fost chestionați 638 agenți economici (inclusiv 69 din anul 2020) cu diferite forme organizatorico-juridice, și anume: AGȚ – cca. 1%, CA – cca. 3%, GȚ – cca. 28%, ÎI – cca. 13%, S.A. – cca. 1%, SRL – cca. 54%, și care își desfășoară activitatea în toate raioanele administrative și mun. Chișinău.
5. Dintre agenții chestionați - cca. 20% desfășoară activitate în cultura viței de vie, fie cu struguri pentru vin, fie de masă, sau chiar ambele grupe de soiuri. Totodată, în domeniul de activitate din pomicultură sunt implicate cca. 40%, din care cultura sămânțoaselor - cca. 17%, sămburoaselor – cca. 17%, baciferele –cca. 6%; cca. 33% desfășoară activitate ce ține de creșterea bovinelor, cca. 33% desfășoară activitate ce ține de creșterea ovinelor, cca. 33% desfășoară activitate ce ține de creșterea suinelor. În Post-recoltare și procesare se constată câte un agent economic pe următoarele poziții – încăperi

cu tehnologii de prerăcire (20%), păstrare (20%), vinificație (20%), producerea și procesarea laptelui (20%), producerea cărnii (20%). În Alimentație și Horeca se constată activitate pe următoarele poziții – bucătărie (40%), cafenea (27%), restaurant (27%), hotel (6%).

6. Analizând grupa riscurilor C. Grupa riscurilor după factorii principali de apariție putem menționa că:

- subgrupa C.1. Riscuri economice a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.
- subgrupa C.2. Riscuri politice a obținut o evaluare medie în mărime de 4.1 puncte.
- subgrupa C.3. Riscuri tehnico-tehnologice a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa C.4. Riscuri ecologice a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa C.5. Riscuri legislativ-juridice a obținut o evaluare medie în mărime de 4.1 puncte.
- subgrupa C.6. Riscuri informaționale a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa C.7. Riscuri morale a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.

7. Analizând grupa riscurilor D. Grupa riscurilor după apariția lor putem menționa că:

- subgrupa D.1. Riscuri retrospective a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.
- subgrupa D.2. Riscuri curente a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa D.3. Riscuri perspective a obținut o evaluare medie în mărime de 4.1 puncte.

8. Analizând grupa riscurilor E. Grupa riscurilor după caracterul evidenței putem menționa că:

- subgrupa E.1. Riscuri externe a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa E.2. Riscuri interne a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.

9. Analizând grupa riscurilor F. Grupa riscurilor după sfera apariției la baza căreia stau domeniile activității antreprenoriale putem menționa că:

- subgrupa F.1. Riscuri din sfera producției a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.
- subgrupa F.2. Riscuri din activitatea financiară a obținut o evaluare medie în mărime de 4.1 puncte.
- subgrupa F.3. Riscuri din sfera comercială a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.
- subgrupa F.4. Riscuri din activitatea intermediară a obținut o evaluare medie în mărime de 4.2 puncte.

10. Analizând grupa riscurilor G. Alte categorii putem menționa că:

- subgrupa G.1. Alte categorii. Enumerați a obținut o evaluare medie în mărime de 4.1 puncte.

11. Analizând grupa riscurilor H. Cadrele putem menționa că:

- subgrupa H.1. Cadrele. Enumerați a obținut o evaluare medie în mărime de 4.3 puncte.

6.1. Monografii

6.1.2. monografii naționale

BALAN V., PEȘTEANU A., NICOLAESCU Gh. *Bunele practici de creștere a fructelor, strugurilor și pomușoarelor în contextul schimbărilor climatice: Ghid practic pentru producătorii agricoli* / Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor IFAD (UCIP IFAD). – Chișinău: S. n., 2021 (Tipogr. „Bons Offices”). – 150 p. // <https://www.ucipifad.md/biblioteca/>

NOVAC Tatiana, FALA A., TIMUȘ Asea ș.a. *Bunele practici în legumicultură în contextul schimbărilor climatice: Ghid practic pentru producătorii agricoli* / Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor IFAD (UCIP IFAD). – Chișinău: S. n., 2021 (Tipogr. "Bons Offices"). – 160 p. // <https://www.ucipifad.md/biblioteca/>

6.6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. **VOINESCO Cornelia.** Particularitățile distinctive ale clonelor soiului Merlot / *În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)*

2. **MOGÎLDEA Olga.** Particularitățile dezvoltării soiului Fetească neagră în funcție de condițiile de creștere. / *În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)*

3. **COCIORVA Svetlana.** Situația actuală a sectorului vitivinicol pe plan mondial / *În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)*

4. **КИМАКОВСКИ Андрей, НИКОЛАЕСКУ Георгий.** Особенности развития кустов винограда технического направления после восстановительной обрезки. / *În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)*

5. **DOSCA Ion, NICOLAESCU Gheorghe.** Particularitățile înființării plantațiilor viticole cu soiuri de masă după sistemul de conducere Pergola / *În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept*

„Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

6. NEAMȚU Cristina, NICOLAESCU Gheorghe. Utilizarea speciilor fam. *Vitaceae* în peisagistică. / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

7. NICOLAESCU Gheorghe, COTOROS Inga, COCIORVA Svetlana, NICOLAESCU Ana, NICOLAESCU Ana Maria, VOINESCO Cornelia, PROCOPENCO Valeria, NOVAC Tatiana. Dezvoltarea sectorului agroalimentar prin prisma riscurilor și performanțelor. / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

8. MIDARI Veronica, NICOLAESCU Gheorghe, GODOROJA Mariana, COCIORVA Svetlana, NICOLAESCU Ana, NOVAC Tatiana, COTOROS Inga, VOINESCO Cornelia, MOGÎLDEA Olga, PROCOPENCO Valeria. Rolul specialiștilor în domeniul agroalimentar la dezvoltarea entităților prin prisma riscurilor și performanțelor. / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

9. GODOROJA Mariana, NICOLAESCU Gheorghe, VOINESCO Cornelia, MOGÎLDEA Olga, PROCOPENCO Valeria, DOSCA Ion, NEAMȚU Cristina, KIMAKOVSKI Andrei, GRIZA Ina. Analiza condițiilor climatice în diferite plaiuri viticole în contextul dezvoltării durabile a viticulturii. / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

10. MOGÎLDEA Olga. Particularitățile dezvoltării soiului Rară neagră în funcție de terroir. / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

11. VOINESCO Cornelia. Particularitățile distinctive ale clonelor soiului Malbec / *În*: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (*în tipar*)

12. SANDU Sanda, NOVAC Tatiana. Particularitățile tehnologice de cultivare a lalelelor (gen *Tulipa* L.) în cultura forțată / În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)

13. BURDUJA Vasile, NOVAC Tatiana. Studiul unor elemente tehnologice la cultura morcovului (*D. carota* L.). / În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)

14. COTOROS Inga. Transmiterea mijlocului de transport auto în capitalul social al altei entități: aspecte contabile și fiscale / În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)

15. COTOROS Inga. Abordări noi privind evidența anvelopelor și acumulateoarelor la entitățile agricole / În: Materialele Simpozionului Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (în tipar)

6.7. Teze ale conferințelor științifice

6.7.2. Teze ale conferințelor științifice ale studenților

1. **MOGÎLDEA Olga.** Caracteristica uvologică și particularitățile cultivării soiului de struguri feteasca albă în diferite regiuni vitivinicole. / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 7. // https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

2. **VOINESCO Cornelia.** Analiza comparativă a clonelor soiului de struguri pentru vinuri roșii merlot în condițiile plaiului vitivinicol Mereni. / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 10. // https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

3. **KIMAKOVSCHII A., RUSU Iulia.** Рекомендации по выбору схемы посадки, сорто-подводной комбинации и размещению виноградных насаждений, с учётом особенностей мезо и микрорельефа / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 16. // https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

4. **COCIORVA Svetlana, MARINEAC C.** Vinul și religia / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 18. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

5. **COCIORVA Svetlana.** Beneficiile vinului / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 26. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

6. **MARINEAC Liliana, VLAS Elena.** Rolul extractelor din plante pentru sănătatea omului / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 28. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

7. **KIMAKOVSCHII A., MALACHI Corina.** Влияние мезорельефа и микрорельефа на распределение экологических факторов / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 32. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

8. **NICOLAESCU Ana Maria.** Identificarea și structurarea factorilor determinanți în dezvoltarea întreprinderilor sectorului vitivinicol din Republica Moldova / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 39. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

9. **PROCOPENCO Valeria.** Influența îngrășămintelor minerale asupra calității recoltei de struguri de masă / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 43. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

10. **MOGÎLDEA Olga.** Caracteristica uvologică a soiului fetească neagră și factorii ecologici de influență asupra calității strugurilor pentru producerea vinurilor IGP. / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 44. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

11. **VOINESCO Cornelia.** Particularități comparative ale clonelor soiului de struguri pentru vinuri roșii malbec în condițiile plaiului vitivinicol Mereni / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 46. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

12. **KIMAKOVSCHII A.** Анализ развития куста и качество винограда некоторых клонов в условиях пляя Пухой / Tezele celei de-a 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM. 2021. pag. 47. //

https://www.uasm.md/images/stories/conf_stud/2021/Teze_conf_stud_74.pdf

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

La această etapă este insuficient de a stabili impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor, având în vedere că mai sunt rezerve pentru finalizarea cu succes a ideii proiectului.

Dar, prin intermediul rezultatelor obținute la finele proiectului (chiar dacă unele aspecte se încep a contura deja), avem ca scop să venim cu propuneri către ministerele de resort în vederea reducerii presiunii fiscale asupra agenților economici, găsirii unor oportunități de “dezlegare a activității” entităților.

8. Infrastructura de cercetare utilizată în cadrul proiectului

Infrastructura de cercetare nu prevede laboratoare specializate cu diverse utilaje, consumabile etc.

9. Colaborare la nivel național în cadrul implementării proiectului

Entități ce activează direct sau indirect în sectorul agroalimentar

10. Colaborare la nivel internațional în cadrul implementării proiectului

S-au perfectat acorduri de colaborare sub aspect didactic și cercetare, inclusiv conlucrarea în cadrul proiectului dat, în anul 2022, cu următoarele instituții

1. Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, inclusiv cu facultățile Inginerie alimentară și Silvicultură
2. Centrul Științific Național “Institutul pentru Viticultură și Vinificație V.E.Tairov”, Ucraina
3. Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara
4. Universitatea Agrară de Stat din Odessa (Ucraina).

În continuare se lucrează și asupra încheierii acordurilor de colaborare și cu alte instituții.

11. Dificultățile în realizarea proiectului

Financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.

12. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect

Monografii – 2 (grup de autori Novac T., Nicolaescu Gh.)

Articole în materiale ale conferințelor științifice – 15 + 10 (simp. 19-20.11.21)

Teze ale conferințelor științifice ale studenților – 12

- invitație Ro <https://drive.google.com/file/d/1C0yk5fjDLbbWkFxMn8V3JPEHMHZbkP69/view?usp=sharing>

- invitație Ru <https://drive.google.com/file/d/1Ud6ZamgLU3FXqZevrQ6g0QkeDfg9KWxK/view?usp=sharing>

- invitație En <https://drive.google.com/file/d/14qYIn6lsnCVIzxi4iFLXVatgO1ukCeMB/view?usp=sharing>

➤ Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

NICOLAESCU Gh., NOVAC Tatiana, COTOROS Inga, MIDARI Veronica, NICOLAESCU Ana, NICOLAESCU Ana Maria, MOGÎLDEA Olga, PROCOPENCO Valeria, KIMAKOVSKI A., GODOROJA Mariana, VOINESCO Cornelia, NEAMȚU Cristina, COCIORVA Svetlana
Simpozion Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective” Chișinău, 01-02 octombrie 2021.

NICOLAESCU Gh., NOVAC Tatiana, COTOROS Inga, MIDARI Veronica, NICOLAESCU Ana, NICOLAESCU Ana Maria, MOGÎLDEA Olga, PROCOPENCO Valeria, KIMAKOVSKI A., GODOROJA Mariana, VOINESCO Cornelia, NEAMȚU Cristina, COCIORVA Svetlana
Simpozionul Științific Internațional „SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE” pentru 19-20 noiembrie 2021

➤ Manifestări științifice naționale

NICOLAESCU Gh., COCIORVA Svetlana. 24 octombrie la Palatul Culturii Ungheni s-a desfășurat Simpozionul științifico-practic național „In memoriam folcloristul Efim Junghietu”, cu genericul „Vița de vie și vinul: practici agricole, sociale și spirituale”. // <https://unghiul.com/o-noua-editie-in-memoriu-folcloristul-efim-junghietu/?fbclid=IwAR2BKu0qQcDywb0BorKh4VlySH-FopjWNKY7NUY2Dhobb4wKUEGL4hf8> // [https://www.facebook.com/photo/?fbid=1081887992216426&set=a.118918518513383&_cft__\[0\]=AZVFW01gUT_-MwqjSN-gN53ggogAWiN2CQy192TFTPdT9_w8D8Ek0zaOQ_8AkIwvAVNatmyIsS4onaJO_hGgbkCV_kW-iccG3nW8vQKQnWGWqQRySWHx_WPadIRVxK6-E&_tn_=-EH-R](https://www.facebook.com/photo/?fbid=1081887992216426&set=a.118918518513383&_cft__[0]=AZVFW01gUT_-MwqjSN-gN53ggogAWiN2CQy192TFTPdT9_w8D8Ek0zaOQ_8AkIwvAVNatmyIsS4onaJO_hGgbkCV_kW-iccG3nW8vQKQnWGWqQRySWHx_WPadIRVxK6-E&_tn_=-EH-R)

➤ Manifestări științifice cu participare internațională

NICOLAESCU Gh., GODOROJA Mariana, MOGÎLDEA Olga, VOINESCO Cornelia,
Conferința - Insolvabilitatea: Probleme, Realități, Perspective / 17-18.02.2021 / Casa de Avocatură Macovei Enachi / Facultatea de Drept, USM / Centrului Național de Instruire în Insolvență Moldinsolv / Uniunea Administratorilor Autorizați din Republica Moldova

➤ Manifestări științifice ale studenților

NICOLAESCU Gh., NOVAC Tatiana, COTOROS Inga, NICOLAESCU Ana, NICOLAESCU Ana Maria, MOGÎLDEA Olga, PROCOPENCO Valeria, KIMAKOVSKI A., GODOROJA Mariana, VOINESCO Cornelia, COCIORVA Svetlana ș.a. / A 74-a conferință a studenților și masteranzilor. UASM, martie, 2021. //

13. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect

NU SUNT

14. Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media:

- Emisiuni radio/TV de popularizare a științei
- Articole de popularizare a științei

NU SUNT

15. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2021 de membrii echipei proiectului

GODOROJA Mariana. *Potențialul soiurilor de struguri pentru masă, în regiunea vitivinicolă Ștefan Vodă / Teză de doctorat, Conducător științific: NICOLAESCU Gheorghe, doctor, conferențiar universitar.* <http://www.cnaa.md/thesis/56653/>

15.1. Teze de master

OLARU Lidia – diplome duble

Analiza relațiilor comerciale bilaterale dintre Republica Moldova și România (2010-2021) / cond. șt. Prof. univ. dr. habil. ec., Gheorghe Adrian Zugravu / Galați, România

Potențialul de export al Republicii Moldova privind produsele agricole / cond. șt. Dr., conf. univ., PALII Natalia / ASEM /

ARTIN Maria – UASM, sp. Contabilitatea sectorului agroalimentar

Starea actuală și direcțiile de perfecționare a contabilității veniturilor din vânzări și a costului vânzărilor / cond. șt. conf. univ., dr. Șevciuc Tatiana

15.2. Teze de licență

NICOLAESCU Ana Maria – diplome duble sp. Contabilitate

Particularitățile contabilității ramurii creșterii bovinelor pentru lapte / cond. șt. conf. univ., dr.

Rodica CUȘMAUNSA, ASEM

Particularitățile contabilității ramurii creșterii bovinelor pentru lapte / cond. șt. conf. univ., dr.

Rodica CUȘMAUNSA, Universitatea Suceava

NISTOR (Andronic) Ana - sp. Contabilitate

Contabilitatea veniturilor / cond. șt. Svetlana Mihaila / ASEM

16. Materializarea rezultatelor obținute în proiect

Forme de materializare a rezultatelor cercetării în cadrul proiectului pot fi produse, utilaje și servicii noi, documente ale autorităților publice aprobate etc.

NU SUNT

17. Informație suplimentară referitor la activitățile membrilor echipei în anul 2021

➤ Membru / președinte al comitetului organizatoric / științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

NICOLAESCU Gheorghe, CȘS, susținerea tezei de doctorat **GODOROJA Mariana** // <http://www.cnaa.md/thesis/56653/>

NICOLAESCU Gheorghe, secretar științific, Comisia de experți ANACEC

NICOLAESCU Gheorghe, Membru al comitetului organizatoric a conferinței științifice a studenților / UASM, martie 2021

NOVAC Tatiana, Membru al comitetului organizatoric a conferinței științifice a studenților / UASM, martie 2021

GODOROJA Mariana, Membru al comitetului organizatoric a conferinței științifice a studenților / UASM, martie 2021

MOGÎLDEA Olga, Membru al comitetului organizatoric a conferinței științifice a studenților / UASM, martie 2021

VOINESCO Cornelia, Membru al comitetului organizatoric a conferinței științifice a studenților / UASM, martie 2021

NICOLAESCU Gheorghe, Președinte comitetul organizatoric, Simpozionul Științific Internațional „SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE” pentru 19-20 noiembrie 2021

DRAGHIA Lucia, Membru comitetul de program, Simpozionul Științific Internațional „SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE” pentru 19-20 noiembrie 2021

COLIBABA Cintia, Membru comitetul de program, Simpozionul Științific Internațional „SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE” pentru 19-20 noiembrie 2021

➤ Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale (Opțional)

NICOLAESCU Gheorghe / Știința agricolă / Membru, Referent

NICOLAESCU Gheorghe / "Lucrări Științifice", Seria Horticultură / Membru /

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/comitetul-editorial.php

DRAGHIA Lucia / "Lucrări Științifice", Seria Horticultură / Referent /

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/comitetul-editorial.php

NICOLAESCU Gheorghe / Lucrări științifice (19-20.11.21) / Redactor-șef adjunct

NOVAC Tatiana / Lucrări științifice (19-20.11.21) / Membru

GODOROJA Mariana / Lucrări științifice (19-20.11.21) / Membru

18. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect.

During the year 2021 within the mentioned project the following results were obtained reflected by conclusions:

1. The study of the specialized literature allowed to highlight the risk / progress factors of the entities in the agri-food sector.

2. The comprehensive analysis of national and international statistics allowed us to see those weaknesses in conducting the study.

3. The questionnaire for interviewing the entities was completed

4. 638 economic agents (including 69 from 2020) with different organizational and legal forms were interviewed, namely: associations - approx. 1%, cooperatives - approx. 3%, farms - approx. 28%, family farms - approx. 13%, joint stock companies - approx. 1%, Ltd. - approx. 54%, and which operates in all administrative districts and Chisinau municipality.

5. Among the interviewed agents - approx. 20% are active in the cultivation of vines, either with wine grapes or table grapes, or even both groups of varieties. At the same time, in the field of activity in fruit growing are involved approx. 40%; approx. 33% carry out activity related to cattle

breeding, approx. 33% carry out activity related to sheep breeding, approx. 33% carry out activity related to pig breeding.

In Post-harvest and processing there is an economic agent in the following positions - rooms with pre-cooling technologies (20%), storage (20%), vinification (20%), milk production and processing (20%), meat production (20%). In Alimentation and Horeca there is activity on the following positions - kitchen (40%), cafe (27%), restaurant (27%), hotel (6%).

6. Analyzing the risk group C. The risk group according to the main factors of occurrence we can mention that:

- subgroup C.1. Economic risks obtained an average rating of 4.3 points.
- subgroup C.2. Political risks obtained an average rating of 4.1 points.
- subgroup C.3. Technical and technological risks obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup C.4. Ecological risks obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup C.5. Legislative-legal risks obtained an average rating of 4.1 points.
- subgroup C.6. Information risks obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup C.7. Moral risks obtained an average rating of 4.3 points.

7. Analyzing the risk group D. The risk group after their occurrence we can mention that:

- subgroup D.1. Retrospective risks obtained an average rating of 4.3 points.
- subgroup D.2. Current risks obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup D.3. Perspective risks obtained an average rating of 4.1 points.

8. Analyzing the risk group E. The risk group according to the nature of the evidence we can mention that:

- subgroup E.1. External risks obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup E.2. Internal Risk obtained an average rating of 4.3 points.

9. Analyzing the risk group F. The risk group according to the sphere of occurrence on which the fields of entrepreneurial activity are based, we can mention that:

- subgroup F.1. Risks in the field of production obtained an average rating of 4.3 points.
- subgroup F.2. Risks from financial activity obtained an average rating of 4.1 points.
- subgroup F.3. Risks in the commercial sphere obtained an average rating of 4.2 points.
- subgroup F.4. Risks from the intermediate activity obtained an average rating of 4.2 points.

10. Analyzing the risk group G. Other categories we can mention that:

- subgroup G.1. Other categories. Enumerated obtained an average rating of 4.1 points.

11. Analyzing the risk group H. The cadres can mention that:

- subgroup H.1. The frames. Enumerated obtained an average rating of 4.3 points.

19. Recomandări, propuneri

În continuare (2022-2023) se recomandă a dezvolta studiul, perfectarea chestionatului și lărgirea ariei de chestionare a agenților economici după raioanele administrative, și în țările învecinate – România și Ucraina, având contracte de colaborare încheiate în anul 2021.

Conducătorul organizației _____ / Liviu VOLCONOVICI

Conducătorul de proiect _____ / Gheorghe NICOLAESCU

Data: 15.11.2021

Executarea devizului de cheltuieli, conform anexei nr. 2.3
din contractul de finanțare nr. 118-PS
Cifrul proiectului: 20.80009.0807.26

Cheltuieli, mii lei				
Denumirea	Cod		Anul de gestiune	
	Eco (k6)	Aprobat	Modificat +/-	Precizat
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	211180	562,82		562,82
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	212100	135,08		135,08
Prime de asigurare obligatorie de asistenta medicală achitate de angajator și angajați pe teritoriul țării	212210			
Deplasări în interiorul țării	222710	13,50		13,50
Deplasări în interes de serviciu peste hotare	222720	15,85		15,85
Servicii editoriale	222910	7,60		7,60
Servicii de protocol	222920	6,75		6,75
Servicii neatribuite altor aliniate	222990			
Procurarea combustibilului, carburanților și lubrifianților	331110	22,49		22,49
Procurarea materialelor pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	335110			
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizitelor de birou	336110	26,81		26,81
Accesorii de pat, îmbrăcăminte	338110			
Total		790,90		790,90

Conducătorul organizației _____ / Liviu VOLCONOVICI

Contabil șef _____ / Rodica BĂTRÎN

Conducătorul de proiect _____ / Gheorghe NICOLAESCU

Data: 15.11.2021

LS

Componența echipei proiectului

Cifrul proiectului: 20.80009.0807.26

Echipa proiectului conform contractului de finanțare (la semnarea contractului)						
Nr	Nume, prenume (conform contractului de finanțare)	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării	Data eliberării * EXPIRAREA CONTRACTULUI
1.	Nicolaescu Gheorghe	1973	Dr.	0,50	03.01.2021	31.12.2021
2.	Novac Tatiana	1982	Dr.	0,50	03.01.2021	31.12.2021
3.	Mogâldea Olga	1986		0,50	03.01.2021	31.12.2021
4.	Godoroja Mariana	1984		0,50	03.01.2021	31.12.2021
5.	Nicolaescu Ana	1978	Dr.	1,00	03.01.2021	31.12.2021
6.	Cociorva Svetlana	1981		0,50	03.01.2021	31.12.2021
7.	Sînchetru Violeta	1995		0,25	03.01.2021	31.12.2021
8.	Draghia Lucia	1961	Dr.	Prof. invitat	03.01.2021	31.12.2021
9.	Colibaba Cintia	1982	Dr.	Prof. invitat	03.01.2021	31.12.2021
10.	Nicolaescu Ana Maria	2000		voluntar	03.01.2021	31.12.2021
11.	Bătrân Rodica	1973		voluntar	03.01.2021	31.12.2021
12.	Neamțu Cristina	1994		voluntar	03.01.2021	31.12.2021
13.	Cecan Mihaela	1994		voluntar	03.01.2021	31.12.2021
14.	Procopenco Valeria	1987		0,25	03.01.2021	31.12.2021
15.	Voinesco Cornelia	1987		0,25	03.01.2021	31.12.2021
16.	Cotoros Inga	1979	Dr.	0,50	03.01.2021	31.12.2021
17.	Midari Veronica	1968	Dr.	0,25	03.01.2021	31.12.2021
18.	Marineac Liliana	1970		0,50	03.01.2021	31.12.2021
19.	Kimakovski Andrei	1979		0,25	03.01.2021	31.12.2021
20.	Olaru Lidia	1997		0,50	03.01.2021	31.12.2021
21.	Bivol Eliza	2000		voluntar	03.01.2021	31.12.2021
22.	Marineac Constantin	1997		voluntar	03.01.2021	31.12.2021

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare - Membri ai echipei cu vârsta sub 35 ani – 10 membri	45,45
---	-------

Modificări în componența echipei pe parcursul anului 2021					
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării
1.	Nicolaescu Gheorghe	1973	Dr.	0,50	03.01.2021
2.	Novac Tatiana	1982	Dr.	0,50	03.01.2021
3.	Mogâldea Olga	1986		0,50	03.01.2021
4.	Godoroja Mariana	1984	Dr.	0,50	03.01.2021
5.	Nicolaescu Ana	1978	Dr.	1,00	03.01.2021
6.	Cociorva Svetlana	1981		0,50	03.01.2021
7.	Sînchetru Violeta	1995		0,25	03.01.2021
8.	Draghia Lucia	1961	Dr.	Prof. invitat	03.01.2021
9.	Colibaba Cintia	1982	Dr.	Prof. invitat	03.01.2021
10.	Nicolaescu Ana Maria	2000		voluntar	03.01.2021
11.	Bătrân Rodica	1973		voluntar	03.01.2021
12.	Neamțu Cristina	1994		voluntar	03.01.2021
13.	Cecan Mihaela	1994		voluntar	03.01.2021
14.	Procopenco Valeria	1987		0,25	03.01.2021
15.	Voinesco Cornelia	1987		0,25	03.01.2021
16.	Cotoros Inga	1979	Dr.	0,50	03.01.2021
17.	Midari Veronica	1968	Dr.	0,25	03.01.2021
18.	Marineac Liliana	1970		0,50	03.01.2021
19.	Kimakovski Andrei	1979		0,25	03.01.2021
20.	Olaru Lidia	1997		0,50	03.01.2021
21.	Bivol Eliza	2000		voluntar	03.01.2021
22.	Marineac Constantin	1997		voluntar	03.01.2021

Pondereea tinerilor (%) din numărul total al executorilor la data raportării - Membri ai echipei cu vârsta sub 35 ani – 10 membri	45.45
--	-------

Conducătorul organizației _____ / Liviu VOLCONOVICI

Contabil șef _____ / Rodica BĂTRÎN

Conducătorul de proiect _____ / Gheorghe NICOLAESCU

Data: 15.11.2021

LȘ