

RECEȚIONAT

Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare

La data: _____

AVIZAT

Secția AȘM _____

RAPORT ȘTIINȚIFIC FINAL

privind executarea proiectului de cercetări științifice

caracterul cercetărilor: proiect aplicativ, denumirea concursului: „Inițiative comune de cercetare-dezvoltare STCU”, perioada de implementare a proiectului: 2018-2019

Proiectul: „Abordări inovative în calcule aplicate și dezvoltarea soft-ului pentru reglementarea egalității de gen pe piața forței de muncă, („Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market”)”

Cifra Proiectului 18.80013.0807.06.STCU/6336

Direcția Strategică - 5. Patrimoniul Național și Dezvoltarea Societății

termen de executare: 31 decembrie 2019

Conducătorul proiectului

COLESNICOVA Tatiana
dr., conf. cercet., șef secție INCE
Cercetări sociale și nivelul de trai

Directorul IMI

ȚIȚHIEV Inga
dr., conf. univ.

Consiliul științific

ȚIȚHIEV Inga
dr., conf. univ.

L.Ș.

CHIȘINĂU 2019

CUPRINS:

1. Scopul și obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului (până la 1 pagină).
2. Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectului.
3. Cele mai relevante realizări obținute în cadrul proiectului (până la 100 cuvinte).
4. Participarea în programe și proiecte internaționale (ORIZONT 2020, COST...), inclusiv propunerile înaintate/proiecte câștigate în cadrul concursurilor naționale/internaționale cu tangența la tematica proiectului.
5. Colaborări științifice internaționale/naționale.
6. Vizite ale cercetătorilor științifici din străinătate.
7. Teze de doctorat/postdoctorat susținute pe parcursul realizării proiectului.
8. Manifestări științifice organizate la nivel național/internațional.
9. Aprecierea activității științifice promovate la executarea proiectului (premii, medalii, diplome etc.).
10. Rezumatul raportului cu evidențierea rezultatului, impactului, implementărilor, recomandărilor.
11. Concluzii.
12. Bugetul proiectului, lista executorilor, lista tinerilor cercetători, doctoranzilor (conform anexei nr.1)
13. Lista publicațiilor științifice ce țin de rezultatele obținute în cadrul proiectului (conform anexei nr.2)
14. Participări la manifestări științifice naționale/internaționale (conform anexei nr.3)

Conducătorul proiectului _____
(nume, prenume, grad, titlu științific) (semnătura)

1. Scopul și obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului (până la 1 pagină).

Scopul principal al proiectului este realizarea și implementarea pe piața muncii a metodelor și instrumentelor speciale, care vor contribui la egalitatea de gen, coeziunea socială și protecția în domeniul ocupării forței de muncă, ceea ce va conduce, în cele din urmă, la creșterea bunăstării atât a persoanelor fizice, cât și a companiilor și a societății întregi.

Obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului pentru anii 2018-2019:

- Identificarea și analiza metodelor statistice și econometrice existente pentru elaborarea ulterioară a algoritmilor aplicativi pentru analiza de gen.
- Colectarea informației despre organizațiile interesate în probleme de gen pentru analiza pieței potențiale.
- Elaborarea metodologiei și descrierii tehnice pentru software-ul inovațional.
- Proiectarea principiilor de organizare a interfeței: determinarea platformei de implementare și a principiilor de bază; elaborarea tehnică a schiței soft-ului inovator; definirea structurii bazei de date.
- Colectarea răspunsurilor anchetei și analiza rezultatelor preliminare ale răspunsurilor la chestionar privind egalitatea de gen pe piața forței de muncă. Elaborarea metodologiei pentru soft-ul inovațional.
- Elaborarea descrierii tehnice a soft-ului inovațional.
- Depanarea, testarea și integrarea soft-ului elaborat.
- Implementarea pilot a soft-ului elaborat și aplicarea remedierilor în baza rezultatelor. Pregătirea raportului final al proiectului.

2. Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectului.

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate științifice obținute în cadrul proiectului</i>
1	Studierea metodelor statistice și econometrice existente și algoritmi aplicativi pentru analiza de gen (la nivel microeconomic).	Au fost studiate metodele statistice și econometrice existente și algoritmi aplicativi pentru analiza de gen (la nivel microeconomic).
2	Analiza pieței potențiale pentru rezultatele proiectului. Colectarea informației despre organizațiile interesate în probleme de gen și utilizatorii potențiali ai soft-ului. Marketing.	A fost analizată piața potențială pentru rezultatele proiectului. A fost colectată informația despre organizațiile interesate în probleme de gen și utilizatorii potențiali ai soft-ului.

3	Elaborarea metodologiei și descrierii tehnice pentru software-ul inovațional.	A fost elaborată descrierea metodelor utilizate în software (formule, instrumente, etc.): compunerea listei parametrilor și indicatorilor de INTRARE, descrierea algoritmilor și a procesului de verificare a datelor de IEȘIRE.
4	Proiectarea principiilor de organizare a interfeței (interface): determinarea platformei de implementare și a principiilor de bază; elaborarea tehnică a schiței soft-ului inovator; definirea structurii bazei de date (BD).	Platformele de implementare existente au fost estimate privitor la gradul de adecvare a acestora la sarcinile specifice la estimarea cantitativă a dezechilibrelor de gen și a reglementării egalității de gen la nivelul microeconomic al pieței muncii. Cele șase principii au fost formulate și fundamentate. Ținând cont de confidențialitatea datelor personale, datele legate de gen au fost analizate din punctul de vedere al reprezentării lor în baza de date, iar formatul și distribuția lor în tabelele BD au fost atribuite.
5	Colectarea răspunsurilor anchetei și analiza rezultatelor preliminare ale răspunsurilor la chestionar privind egalitatea de gen pe piața forței de muncă. Elaborarea metodologiei pentru soft-ul inovațional.	Crearea unui sondaj exploratoriu pentru colectarea datelor de la potențialii utilizatori ai soft-ului și trimiterea acestuia către respondenți. Cooperarea cu colaboratorii străini în scopul diseminării chestionarului pentru respondenții potențiali din țările lor. Colectarea răspunsurilor anchetei și analiza rezultatelor ale răspunsurilor la chestionar. Identificarea întreprinderilor care vor participa în testarea soft-ului. Descrierea metodelor utilizate în software (formule, instrumente, etc.). Compunerea listei parametrilor și indicatorilor de INTRARE.
6	Elaborarea descrierii tehnice a soft-ului inovațional.	Descrierea algoritmilor și a procesului de verificare a datelor de IEȘIRE. Schema extinsă a soft-ului pentru rezultatele de IEȘIRE. Elaborarea metodologiei pentru GASI (Gender Analysis Summarized Index). Determinarea platformei de implementare și a principiilor de bază. Designul principiilor interfeței organizației. Definirea structurii bazei de date. Designul funcționalului software pe module. Funcționalitatea de bază a soft-ului. Crearea bazei de date (structură, tabel, etc.)
7	Depanarea, testarea și integrarea soft-ului elaborat.	Depanarea modulelor de software discrete. Integrarea modulelor. Testarea modulară și generală cu raportul rezultatului testării. Corectări în conformitate cu raportul rezultatului testării.

8	Implementarea pilot a soft-ului elaborat și aplicarea remedierilor în baza rezultatelor. Pregătirea raportului final al proiectului.	Identificarea întreprinderilor care vor participa în implementarea pilot. Realizarea analizei de gen a întreprinderii selectate folosind soft-ul elaborat. Pregătirea raportului despre implementarea pilot cu lista erorilor existente și a potențialelor remedieri. Modificări și remedieri a soft-ului elaborat în conformitate cu raportul. Pregătirea raportului final.
---	--	--

3. Cele mai relevante realizări obținute în cadrul proiectului (până la 100 cuvinte).

- Selectarea și definitivarea platformei de implementare.
- Definitivarea structurii bazei de date. Elaborarea listei de date, a formatelor acestora, a algoritmilor de analiză și a componentelor platformei Web.
- Descrierea utilizării metodelor în software, cum ar fi: indicele de disimilaritate al lui Duncan, ecuația extinsă Mincer și metoda decompoziției standard Oaxaca-Blinder.
- Elaborarea metodologiei pentru GASI.
- Depanarea modulelor de software discrete. Introducerea corectărilor în conformitate cu raportul rezultatului testării.
- Crearea unui sondaj pentru colectarea datelor de la potențialii utilizatori ai soft-ului. Identificarea întreprinderilor pentru implementarea pilot.
- Realizarea analizei de gen a întreprinderii selectate folosind software-ul elaborat.

4. Participarea în programe și proiecte internaționale (ORIZONT 2020, COST...), inclusiv propunerile înaintate/proiecte câștigate în cadrul concursurilor naționale/internaționale cu tangența la tematica proiectului.

Nu sunt

5. Colaborări științifice internaționale/naționale.

<i>Organizația</i>	<i>Forma de colaborare</i>
Internaționale:	
Science and Technology Center in Ukraine	Derularea Proiectului de cercetare STCU nr. 6336 “ <i>Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market</i> ” (2018-2020).

Universitatea "ARTIFEX" București, România	<p>Participarea cu raport la Simpozionul Internațional Experiență. Cunoaștere. Provocări contemporane, Ediția a patra, „Necesitatea unor noi paradigme economico-sociale în actualul context al globalizării”, 23-24 Mai 2019, Universitatea ARTIFEX, București, Romania. (Colesnicova T.)</p> <p>Participarea cu raport la Simpozionul Internațional Experiență. Cunoaștere. Provocări contemporane, Ediția a cincea, „Innovative economic-social Approaches in the Knowledge Society”, 12-13 Decembrie 2019, Universitatea ARTIFEX, București, Romania. (Colesnicova T., Malahov L., Colesnicov A.)</p> <p>Colesnicova T., dr., conf. cercet. - membru al Comitetului științific al Simpozionul Internațional.</p>
Institutul de Cercetări Economice și Sociale "Gh. Zane", Iași, România	Participarea cu raport la Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane".
Institutul de Economie și Prognozare a Academiei Naționale de Științe a Ucrainei	<p>Participarea la Conferința Științifică Internațională "Развитие системы профобразования в контексте требований регионального рынка труда", 19 noiembrie 2019, Institutul de Economie și Prognozare a Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Kiev.</p> <p>Colesnicova T., dr., conf. cercet., Membru al Comitetului științific al Conferinței internaționale "Развитие системы профобразования в контексте требований регионального рынка труда".</p>
Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Ucraina, Odesa	Promovarea rezultatelor Proiectului STCU #6336 privind reglementarea egalității de gen pe piața forței de muncă în Ucraina și Republica Moldova și schimbul de experiență în acest domeniu, 23-27 decembrie 2019.
Naționale:	
Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"	Parteneriat în cadrul Proiectului internațional de cercetare STCU nr. 6336 " <i>Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market</i> " (2018-2020).
Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM)	Participarea la JEAN MONNET WINTER SCHOOL 2 "Innovation, Creativity, Entrepreneurship", ASEM (29.01-01.02.2019)

6. Vizite ale cercetătorilor științifici din străinătate.

Nu sunt

7. Teze de doctorat/postdoctorat susținute pe parcursul realizării proiectului.

Nu sunt

8. Manifestări științifice organizate la nivel național/internațional.

În cadrul proiectului internațional nr. 6336 “Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market” (proiect internațional câștigat prin concurs) au fost organizate 4 Ateliere de lucru în anul 2018 (iunie, septembrie (2), octombrie) și 3 Ateliere de lucru în anul 2019 (aprilie, mai, august) cu tematica: “Abordări inovaționale privind elaborarea softului pentru evaluarea egalității de gen la o întreprindere”.



În urma atelierelor de lucru au fost elaborate următoarele recomandări de acțiuni pentru efectuarea proiectului cât mai eficient:

- Elaborarea metodologiei pentru programare cu descrierea metodelor utilizate în software (formule, instrumente, etc.);
- Determinarea platformei de implementare și a principiilor de bază;

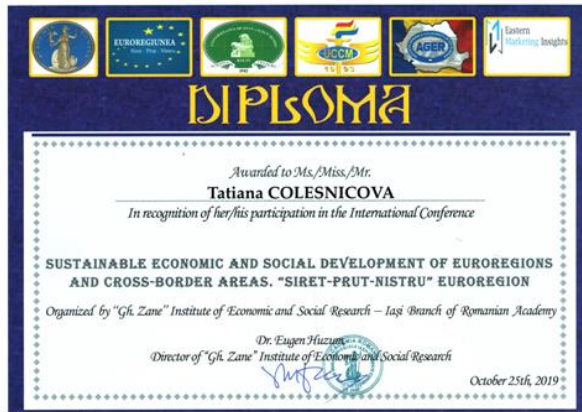
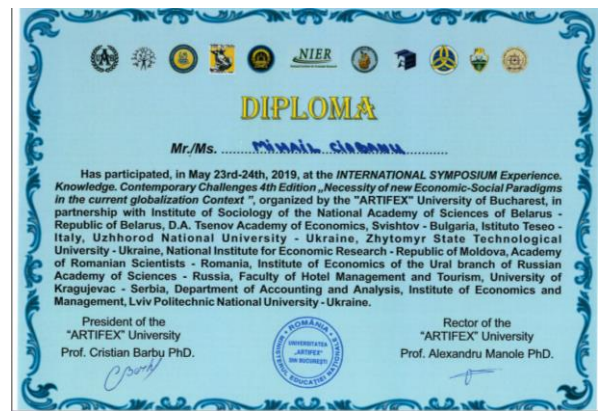
- Designul principiilor interfeței organizației;
- Definirea structurii bazei de date;
- Elaborarea metodologiei pentru GASI;

- Determinarea platformei de implementare și a principiilor de bază;
- Căutarea întreprinderilor care ar fi gata să participe în auditul de gen pentru a testa platforma;
- Colectarea răspunsurilor anchetei și analiza rezultatelor ale răspunsurilor la chestionar și raportarea acestora participanților din cadrul proiectului;



- Analiza rezultatelor obținute și publicarea lor în lucrări științifice.

9. **Aprecierea activității științifice promovate la executarea proiectului (premiu, medalii, diplome etc.).**



10. Rezumatul raportului cu evidențierea rezultatului, impactului, implementărilor, recomandărilor.

Obiectivul principal al proiectului a constat în realizarea și implementarea pe piața muncii a metodelor și instrumentelor speciale, care vor contribui la egalitatea de gen, coeziunea socială și protecția în domeniul ocupării forței de muncă, ceea ce va conduce, în cele din urmă, la creșterea bunăstării atât a persoanelor fizice, cât și a companiilor și a societății întregi.

Drept urmare, rezultatele obținute s-au materializat, în principal, în elaborarea metodologiei și părții tehnice în vederea creării platformei pentru efectuarea auditului de gen la întreprinderile de diferite dimensiuni. Totodată, pe parcursul implementării proiectului, a fost elaborat un sondaj exploratoriu pentru colectarea datelor de la potențialii utilizatori ai soft-ului.

Egalitatea dintre bărbați și femei este un drept fundamental, o valoare universală și condiție necesară pentru creșterea economică și coeziunea socială ale țărilor Uniunii Europene, membru al căreia își dorește să devină și Republica Moldova. Reieșind din situația actuală, există puține instrumente de măsurare și promovare a egalității de gen. Platforma elaborată vine să contribuie la crearea unei mai bune coeziuni sociale și sporește gradul de protecție în domeniul ocupării forței de muncă. Auditul de gen, ca element al managementului de gen al întreprinderii, reprezintă o nouă tendință mondială în domeniul reglementării egalității de gen a pieții forței de muncă. Măsura dată este îndreptată spre stimularea realizării egalității de gen la nivel microeconomic. Auditul de gen, ca oricare alt audit, include nu numai analiza propriu-zisă a stării existente la întreprindere în domeniul egalității de gen, dar și elaborarea unor soluții practice pentru ameliorarea situației în sectorul dat.

Ca rezultat, soft-ul elaborat este recomandat a fi utilizat, în special, de către companiile mari, cu un număr mai mare de angajați, în scopul identificării prin intermediul instrumentelor științifice a lacunelor ce țin de egalitatea de gen din cadrul companiei. Ca rezultat al analizei indicatorilor output, va fi posibilă o analiză internă a situației pe gen în companie, iar cu aplicarea unor măsuri ulterioare, va fi posibilă crearea unui climat antreprenorial propice pentru dezvoltarea de mai departe a afacerii, cu accent pe egalitatea de gen și coeziunea socială.

11. Concluzii

Proiectul STCU #6336 „Abordări inovative în calcule aplicate și dezvoltarea soft-ului pentru reglementarea egalității de gen pe piața forței de muncă,, („Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market”)” se află la etapa finală de implementare, lucrările desfășurându-se conform graficului stabilit. În perioada anilor 2018-2019 au fost realizate 8 etape din cadrul proiectului.

Pe parcursul desfășurării proiectului au fost efectuate 2 monitorizări conduse de către experții din STCU. La data de 25 septembrie 2018 Proiectul STCU nr. 6336 “Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market” a fost monitorizat de către doi experți din STCU (auditor financiar din partea STCU - dna Grushovenko Oksana, auditor din partea AȘM – dna Roșca Alfreda). Grupul de auditori a acordat un aviz pozitiv rezultatelor activității echipei în cadrul Proiectului STCU #6336.

La data de 24 septembrie 2019 Proiectul STCU nr. 6336 “Innovative approaches to applied computations and software development for gender equality regulation on labour market” a fost monitorizat de către trei experți din STCU (auditor tehnic din partea STCU – dna Dudko Natalia, auditor financiar din partea STCU - dna Grushovenko Oksana, auditor din partea AȘM – dna Roșca Alfreda). Grupul de auditori a acordat un aviz pozitiv rezultatelor activității echipei în cadrul Proiectului STCU #6336.

Ca rezultat al proiectului, soft-ul elaborat cu utilizarea metodelor și instrumentelor speciale este recomandat a fi utilizat, în special, de către companiile mari, cu un număr mai mare de angajați, în scopul identificării prin intermediul instrumentelor științifice a lacunelor ce țin de egalitatea de gen din cadrul companiei. Principalele rezultate obținute vor contribui la crearea unei baze informaționale pentru elaborarea ulterioară a soft-ului bazat pe metode și instrumente speciale, care vor contribui la egalitatea de gen, coeziunea socială și protecția în domeniul ocupării forței de muncă.

Pe parcursul anilor 2018-2019, participanții în cadrul proiectului au elaborat și publicat 11 articole științifice, dintre care 2 articole au fost publicate în revista științifică internațională cu categoria B+. Toate 11 articole au fost prezentate la Conferințe și Simpozioane științifice naționale și internaționale. Totodată, în cadrul proiectului au fost organizate 7 ateliere de lucru necesare pentru eficientizarea realizării proiectului: 4 - în anul 2018 și 3 - în anul 2019 cu tematica: “*Abordări inovative privind elaborarea softului pentru evaluarea egalității de gen la o întreprindere*”. În urma atelierelor de lucru au fost elaborate recomandări de acțiuni pentru efectuarea mai eficientă a proiectului.

12. Bugetul proiectului, lista executorilor, lista tinerilor cercetători, doctoranzilor (conform anexei nr.1)

Volumul total al finanțării (mii lei) (pe ani)

Anul	Planificat, mii lei	Executat, mii lei	Cofinanțare
2018	50 (INCE) + 50 (IMI)	50 (INCE) + 50 (IMI)	-
2019	75 (INCE) + 50 (IMI)	75 (INCE) + 50 (IMI)	-

Lista executorilor (funcția în cadrul proiectului, titlul științific, semnătura)

Nr d/o	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția în cadrul proiectului	Semnătura
1	Colesnicova Tatiana	1974	Dr., conf. cercet., șef secție INCE	Director de proiect	
2	Lucașenco Eugenia	1985	cercet. științific INCE	executant	
3	Ciobanu Mihail	1990	Drd., cercet. științific INCE	executant	
4	Colesnicov Alexandru	1947	Dr., conf. cercet., cercetător științific coordonator IMI	Coordonator al proiectului din partea IMI	
5	Malahov Ludmila	1947	cercetător științific IMI	executant	
6	Naval Elvira	1945	Dr., conf. cercet., cercetător științific coordonator IMI	executant	

Lista tinerilor cercetători

Nr d/o	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția în cadrul proiectului
1	Lucașenco Eugenia	1985	cercet. științific INCE	executant
2	Ciobanu Mihail	1990	cercet. științific INCE	executant

Lista doctoranzilor

Nr d/o	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția în cadrul proiectului
1	Ciobanu Mihail	1990	Doctorand INCE (anul II - USDC)	executant

Conducătorul proiectului _____
 (nume, prenume, grad, titlu științific) (semnătura)

13. Lista publicațiilor științifice ce țin de rezultatele obținute în cadrul proiectului (conform anexei nr.2)

Articole în reviste internaționale (categoria B+):

1. CIOBANU, M.; LUCAȘENCO, E. *Analysis of gender quotas implementation for the empowerment of women: EU and RM experience*. In: Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches, 2019, Volume 28, Issue 1, Category B+ (in edition)
2. COLESNICOV, A.; MALAHOV, L. *Using second generation WIKI-platform in development of online economic applications*. In: Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches, 2019, Volume 28, Issue 1, Category B+ (in edition)

Articole în culegeri internaționale:

3. COLESNICOVA, T.; CIOBANU, M. *Legal restrictions regarding women in context of fostering gender equality in EU countries*. In: Sustainable economic and social development of Euroregions and cross-border areas. "Siret-Prut-Nistru" Euroregion. XIVth edition, Institute of Economic and Social Research - Iasi Branch of Romanian Academy, 9th november 2018. Iasi: PERFORMANTICA, 2018, vol. XXXII, pp.164-167, ISBN: 978-606-685-614-0
4. COLESNICOVA, T. *Gender equality in employment: social policies of different countries*. In: Experience. Knowledge. Contemporary Challenges. International Symposium „Necessity of new Economic-Social Paradigms in the current globalization Context”, 4th Edition, May 23-24, 2019. Romania, ARTIFEX University of Bucharest – 807 p., pp. 456-467. ISBN 978-606-8716-44-2 (0,52 c. a.)
5. NAVAL, E.; COLESNICOVA, T. *Application of the econometric apparatus for estimating some parameters in the field of gender equality on the Moldovan labour market*. Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". Performantica. Vol. XXXV, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-687-4. pp. 315-322.
6. COLESNICOV, A.; MALAHOV, L.; COLESNICOVA, T.; VERLAN, S. *Using Python to resolve the economic problems*. Proceedings of International Symposium "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges. Innovative economic-social Approaches in the Knowledge Society", 5th edition, organized by University ARTIFEX, December 12th - 13th, 2019, Bucharest, Romania, Editura ARTIFEX, ISBN 9786068716503, - 836 p., pp. 440-449
7. COLESNICOVA, T.; CIOBANU, M. *Perception of Moldovan employees on gender equality issues at the workplace*. In: Conferința Științifică Internațională "Развитие системы профобразования в контексте требований регионального рынка труда", 19 noiembrie 2019, Institutul de Economie și Prognozare ai Academiei Nationale de Științe a Ucrainei, Kiev (in edition)

Articole în culegeri naționale:

8. COLESNICOV, A.; MALAHOV, L. *Analysis of software tools used in calculations in gender-related scientific research*. In: Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate = Economic growth in conditions of globalization: competitiveness, innovation, sustainability. Conferință Internațională Științifico-Practică, 13th edition, October 11-12 2018: [2 vol.], Ch.: INCE, 2018. Vol. 2, pp.264-267, ISBN 978-9975-3202-9-0
9. COLESNICOVA, T.; NAVAL, E. *Impactul diminuării discriminării de gen asupra creșterii sustenabile în Republica Moldova*. In: Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate = Economic growth in conditions of globalization: competitiveness, innovation, sustainability. Conferință Internațională Științifico-Practică, 13th edition, October 11-12 2018: [2 vol.], Ch.: INCE, 2018. Vol. 2, pp. 232-235, ISBN 978-9975-3202-9-0
10. COLESNICOVA, T.; CIOBANU, G.; CIOBANU, M. *International experience on childcare leave practices from a gender-based perspective*. În: Creșterea economică în condițiile globalizării: bunăstare și incluziune socială = Economic growth in conditions of globalization: welfare and social inclusion. Conferință Internațională Științifico-Practică, ed. a 14-a, 10-11 octombrie 2019: [în 2 vol.], Ch.: INCE, 2019. Vol. 2, 315p., pp. 263-269. ISBN 978-9975-3305-7-2.
11. NAVAL, E. *Markov chain approach to gender problem analyses*. În: Creșterea economică în condițiile globalizării: bunăstare și incluziune socială = Economic growth in conditions of globalization: welfare and social inclusion. International Conference on Theoretical and Applied Economic Practices, XIVth edition, October 10-11, 2019: [in 2 vol.], Ch.: INCE, 2019. Vol. 2, 315 p., pp. 241-248, ISBN 978-9975-3305-7-2.

Conducătorul proiectului _____

(nume, prenume, grad, titlu științific)

(semnătura)

14.Participări la manifestări științifice naționale/internaționale (conform anexei nr.3)

Nr. d/o	Nume, prenume participant	date privind manifestarea științifică (denumire, data, loc)	titlul comunicării susținute
manifestări științifice naționale			
1	Colesnicov A., Malahov L.	Conferință Internațională Științifico-Practică - Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate = Economic growth in conditions of globalization: competitiveness, innovation, sustainability, 13 th edition, October 11-12 2018, Ch.: INCE, 2018.	<i>Analysis of software tools used in calculations in gender-related scientific research.</i>
2	Colesnicova T., Naval E.	Conferință Internațională Științifico-Practică - Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate = Economic growth in conditions of globalization: competitiveness, innovation, sustainability, 13 th edition, October 11-12 2018, Ch.: INCE, 2018.	<i>Impactul diminuării discriminării de gen asupra creșterii sustenabile în Republica Moldova.</i>
3	Colesnicova T., Ciobanu G., Ciobanu M.	Conferință Internațională Științifico-Practică - Creșterea economică în condițiile globalizării: bunăstare și incluziune socială = Economic growth in conditions of globalization: welfare and social inclusion. ed. a 14-a, 10-11 octombrie 2019, Ch.: INCE, 2019.	<i>International experience on childcare leave practices from a gender-based perspective.</i>
4	Naval E.	Conferință Internațională Științifico-Practică - Creșterea economică în condițiile globalizării: bunăstare și incluziune socială = Economic growth in conditions of globalization: welfare and social inclusion. ed. a 14-a, 10-11 octombrie 2019, Ch.: INCE, 2019.	<i>Markov chain approach to gender problem analyses.</i>
manifestări științifice internaționale			
5	Colesnicova T., Ciobanu M.	Conferința Științifică Internațională - Sustainable economic and social development of Euroregions and cross-border areas. "Siret-Prut-Nistru" Euroregion. XIV th , edition, 9 th november 2018, România Iasi, Institute of Economic and Social Research - Iasi Branch of Romanian Academy.	<i>Legal restrictions regarding women in context of fostering gender equality in EU countries.</i>
6	Ciobanu M., Lucașenco E.	Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches, 2019.	<i>Analysis of gender quotas implementation for the empowerment of women: EU and RM experience.</i>
7	Colesnicov, A., Malahov, L.	Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches, 2019.	<i>Using second generation WIKI-platform in development of online economic applications.</i>
8	Naval E., Colesnicova T.	Conferința Științifică Internațională "Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere", Ediția a XV-a, 25 octombrie 2019, Iași, ICES "Gh. Zane". Performantica. Iași, 2019.	<i>Application of the econometric apparatus for estimating some parameters in the</i>

			<i>field of gender equality on the Moldovan labour market.</i>
9	Colesnicova T., dr., conf. cercet.	Simpozionul Internațional - Experiență. Cunoaștere. Provocări contemporane. Ediția a patra, "Necesitatea unor noi paradigme economic-sociale în actualul context al globalizării", 23-24 mai 2019, România, București, Universitatea ARTIFEX.	<i>Gender equality in employment: social policies of different countries.</i>
10	Colesnicov A., Malahov L., Colesnicova T., Verlan S.	Simpozionul Internațional "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges. Innovative economic-social Approaches in the Knowledge Society", 5 th edition, organized by University ARTIFEX, December 12 th - 13 th , 2019, Bucharest, Romania.	<i>Using Python to resolve the economic problems.</i>
11	Colesnicova T., Ciobanu M.	Conferința Științifică Internațională "Развитие системы профобразования в контексте требований регионального рынка труда", 19 noiembrie 2019, Institutul de Economie și Prognozare ai Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Kiev.	<i>Perception of Moldovan employees on gender equality issues at the workplace.</i>

Conducătorul proiectului _____
 (nume, prenume, grad, titlu științific) (semnătura)