

**Academia de Studii Economice a Moldovei**  
(Denumirea organizației)

**APROB:**  
Rector : STRATAN Alexandru,  
prof.univ., dr.hab.

\_\_\_\_\_  
(semnătura)  
„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2023

**Proces-verbal**  
**nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2023**  
**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.0807.22 „Dezvoltarea mecanismului de formare a economiei circulare în Republica Moldova”, coordonator Perciun Rodica dr.hab., conf.cercet.**

În baza ordinului nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 202\_\_, comisia în componența

**Președintelui comisiei:** Prorector pentru cercetare si parteneriate, dr. hab. COCIUG Victoria

**și membrilor comisiei:** Director BRTȘ, BORDIAN Elena

Contabil, LEVCENCO Dina

**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 de recepție finală /punere în funcțiune	Valoarea de intrare, Mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2020</b>		<b>Un.</b>	<b>1266.5</b>		
	Monografii monoautor		1	380.0		
	Articole în reviste științifice Scopus WoS		2	316.6		
	Articole în reviste științifice peste hotare		3	190.0		
	Articole în reviste științifice din țară		6	88.7		
	Articole în culegeri științifice peste hotare		4	101.3		
	Articole în culegeri științifice din țară		13	76.0		
	Teze în culegeri științifice peste hotare		4	88.6		
	Alte publicații		2	25.3		
	<b>2021</b>			<b>1384.9</b>		
	Articole în reviste științifice Scopus WoS		1	415.5		

	Articole în reviste științifice peste hotare		12	346.2		
	Articole în reviste științifice din țară		4	207.7		
	Articole în culegeri științifice peste hotare		4	138.5		
	Articole în culegeri științifice din țară		12	124.5		
	Teze în culegeri științifice peste hotare		8	110.8		
	Alte publicații		6	41.5		
	<b>2022</b>			<b>1566.0</b>		
	Monografii monoautor		1	469.8		
	Articole în reviste științifice peste hotare		9	391.5		
	Articole în culegeri științifice peste hotare		7	234.9		
	Articole în culegeri științifice din țară		3	109.6		
	Teze în culegeri științifice peste hotare		7	125.3		
	Teze în culegeri științifice din țară		8	94.0		
	Lucrări științifico-metodice și didactice		4	109.6		
	Alte publicații		3	31.3		
	<b>2023</b>			<b>1648,4</b>		
	Capitol în Monografie colectivă editată peste hotare		2	494,5		
	Articole în reviste științifice peste hotare		2	412,1		
	Articole în reviste științifice din țară		3	247,3		
	Articole în lucrările conferințelor științifice internaționale peste hotare		8	115,4		
	Articole în lucrările conferințelor științifice internaționale din țară		11	131,9		
	Teze în culegeri științifice peste hotare		4	98,9		
	Materiale la saloanele de invenții		5	115,4		
	Alte publicații		2	33,0		

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

## Anul 2020

### **Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul instituției acreditate la profilul respectiv) monografii monoautor**

1. AMARFII-RAILEAN N, Managementul întreprinderilor agricole în condițiile industriei 4.0, Red.st. Perciun R., Ed. INCE, 2020, ISBN 978-9975-3463-0-6

### **Articole în reviste științifice**

#### **în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS**

#### **Scopus**

1. MAXIMILIAN, S., GRIBINCEA C et al. Model of Economic Development on the Way to Overcome Unemployment and Labor Force Growth. In: *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, [S.l.], v. 9, n. 6, p. 2060-2071, oct. 2019. ISSN 2068-696X. Available at: <<https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/3972>>
2. PERCIUN R., AMARFII-RAILEAN N. *Industry 4.0 versus Agriculture. Development perspectives of agriculture in the Republic of Moldova by assimilating digital technologies*. Revista „Cogito (București. English ed. Online)” Vol. XII, no. 4/December, 2020, p.178-200, ISSN 2247-9384 ISSN -L 2068-6706, <http://cogito.ucdc.ro/COGITO23decembrie2020.pdf> (SCOPUS)

#### **în reviste din străinătate recunoscute**

1. BÎRCĂ I. The evolution of theoretical concepts regarding the economic entity and the estimation of its global value through the prism of sustainable development. UNIVERS STRATEGIC, Anul XI Nr. 2 (42), București, 2020, 128-145, ISSN 2068-1682, Online ISSN 2067-7464 <https://iss.ucdc.ro/revista-pdf/us42.pdf>.
2. DUCA A., GRIBINCEA C., GRIBINCEA A. Financial innovative approaches to ensure economic sustainability. *Economia Contemporana, Romania* [www.Revec.ro](http://www.Revec.ro) (in editie)
3. IORDACHI, V., PERCIUN, R., TIMOFEI, O. Role of Governments in promoting the transition to circular economy. *Contemporary Economy*, Vol. 5, Issue 1/2020, p. 55-66. ISSN 2537 - 4222. Disponibil pe: <http://www.revec.ro/article-2020-id-93-vol..5.nr..1.html>

#### **în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei**

#### **categoria B**

1. AMARFII-RAILEAN N. Dezvoltarea inovațională a industriei agroalimentare în epoca digitală. *ACADEMOS*, 2/2020, 75-80, [http://www.akademos.asm.md/files/pag\\_75\\_80\\_Akademos\\_2\\_2020.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/pag_75_80_Akademos_2_2020.pdf)
2. BÎRCĂ I., ȚÎRLEA M. R., GANEA V. BUZU O. (2020). Estimarea valorii entității prin metoda comparației în Republica Moldova. În: *Economie și Sociologie*. 2020, nr. 2, p. 36-42, ISSN: 1857-4130
3. LUCHIAN I, ȚÎRLEA M-R, BÎRCĂ I. International trends in the field of foreign investments. *Economica*, pag. 62-77. ISSN: 1810-9136, Nr. 1 (112) / 2020, [https://ase.md/files/publicatii/economica/2020/ec\\_2020\\_2\\_.pdf](https://ase.md/files/publicatii/economica/2020/ec_2020_2_.pdf)
4. LUCHIAN I., BÎRCĂ Iu, BÎRCĂ M. The essence of the global wealth pyramid. *Economica*, pag. 62-77. ISSN: 1810-9136, Nr. 1 (112)/2020, [https://ase.md/files/publicatii/economica/2020/ec\\_2020\\_2\\_.pdf](https://ase.md/files/publicatii/economica/2020/ec_2020_2_.pdf)

5. PERCIUN R., AMARFII-RAILEAN N. Industrial revolution 4.0: a new paradigm for economic growth. *Revista Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*, 1(13), 82-96, ISSN 2345-1424 E-ISSN 2345-1483, <http://jrtmed.uccm.md>
6. IORDACHI, V. Circular Economy as a new industrial paradigm. *Journal of Social Sciences*. Vol. III, no. 4 (2020), pp. 17 – 25, DOI: 10.5281/zenodo.4296305 CZU 338.2/.4:330.3, [https://jss.utm.md/wp-content/uploads/sites/21/2021/01/JSS-4-2020-pp\\_17-25.pdf](https://jss.utm.md/wp-content/uploads/sites/21/2021/01/JSS-4-2020-pp_17-25.pdf)

### **Articole în culegeri științifice**

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. DUCA A, GRIBINCEA C., GRIBINCEA A. Regândirea sistemelor de fabricație și intervenirea asupra modului de consum prin prisma economiei circulare. In: Conferința Internațională Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, vol.37, p.141-150, Iasi, Romania, 2020 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/113669](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/113669)
2. GANEA V., BIRCA IU., PERCIUN R. „Transition of the Republic of Moldova to a circular economy - a new paradigm of sustainable development and innovation”. Conferința Științifico-Practică Internațională „Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты”, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Položk, Belarusia, 26 noiembrie 2020, pag. 11-16, <https://elib.psu.by/bitstream/123456789/26567/1/Ganea%20Victoria%2C%20Perciun%20Rodica%2C%20Birca%20Iulita%20Transition%20of%20the%20republic%20of%20Moldova.pdf>
3. GRIBINCEA C. Oportunități în epoca schimbărilor climatice prin cultivarea plantelor energetice în euroregiunea „Siret-Prut-Nistru”. In: Conferința Internațională Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, vol.37, p.217-223, Iasi, Romania, 2020, [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/113676](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/113676)
4. TIMOFEI, O., IORDACHI, V., PERCIUN, R., Circular economy: conceptual content and perspectives. Международная Научно-Практическая Конференция по теме: “Приоритетные Направления Международных Экономических Отношений В Хxi Веке”, Азербайджанский Университет Туризма и Менеджмента (24-25 апреля 2020 года, г. Баку, Азербайджанская Республика)

### **Teze în culegeri științifice**

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. DUCA A, GRIBINCEA C., GRIBINCEA A. The transition to a circular economy during the covid-19 pandemic. Обліково-аналітичне та організаційно-економічне забезпечення розвитку регіону: збірник тез доповідей III міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2020 року, м. Сєверодонецьк. – Сєверодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2020. Pag. УДК 33:332/338/336/[657+658] pag.75-77 УДК 33:332/338/336/[657+658]
2. IORDACHI, V., PERCIUN, R., ŞAVGA, L. Innovative business models of the circular economy. International scientific conference „Accounting and finance – the global languages in business” 5th Edition, 24 April, 2020, Pitești. Disponibil pe:

[https://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE\\_2.pdf](https://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE_2.pdf)

3. IORDACHI, V., PERCIUN, R., TIMOFEI, O. Role of governments in promoting the transition to circular economy. International scientific conference „Accounting and finance – the global languages in business” 5th Edition, 24 April, 2020, Pitești. Disponibil pe: [https://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE\\_2.pdf](https://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE_2.pdf)
4. TIMOFEI, O., Development of circular of circular economy principles at European level, International scientific conference “Accounting and finance – the global languages in business” 5th Edition, 24 April, 2020, Pitești, 2019. Disponibil pe: [https://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE\\_2.pdf](https://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202020%20SITE_2.pdf)

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. DUCA A, GRIBINCEA C., GRIBINCEA A. Economia circulara și Covid-19: oportunitati si reflectii În: Materialele conferinței internaționale “ECONOMIC AND SOCIAL IMPLICATIONS OF THE COVID-19 PANDEMIC: ANALYSIS, FORECASTS AND CONSEQUENCES MITIGATION STRATEGIES” (teze), 23 octombrie 2020. <http://dspace.ince.md/jspui/handle/123456789/1073>
2. GRIBINCEA C. Oportunități pentru o economie circulară după criza pandemica. În: Materialele conferinței internaționale “ECONOMIC AND SOCIAL IMPLICATIONS OF THE COVID-19 PANDEMIC: ANALYSIS, FORECASTS AND CONSEQUENCES MITIGATION STRATEGIES” (teze) 23 octombrie 2020. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/116729](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/116729)
3. IORDACHI, V., CIOBU, S., TIMUȘ, A. The role of circular economy principles in new pandemic realities. În: Materialele conferinței internaționale “Economic And Social Implications Of The Covid-19 Pandemic: Analysis, Forecasts And Consequences Mitigation Strategies” (teze) 23 octombrie 2020.
4. IORDACHI, V., PERCIUN, R. Time to go circular: Circular economy as a new industrial paradigm. Conferința Economică Internațională ediția a doua „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă”: Book of abstracts / scientific committee: Larisa Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.
5. IORDACHI, V., TIMUȘ, A. Implementation of the circular economy principles in the Republic of Moldova. ”: Book of abstracts / scientific committee: Larisa Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.
6. IORDACHI, V., CIOBU, S. *Waste management – best practices for the Republic of Moldova*. În: Competitivitate și inovarea în economia cunoașterii, Conferința științifică internațională din 25 – 26 septembrie 2020. Chișinău: ASEM, 2020, p.p. 171-181. e-ISBN 978-9975-75-985-4. [http://dspace.ince.md/jspui/bitstream/123456789/1096/1/THE\\_ROLE\\_OF\\_CIRCULAR\\_ECONOMY\\_PRINCIPLESIN\\_NEW\\_PANDEMIC\\_REALITIES.pdf](http://dspace.ince.md/jspui/bitstream/123456789/1096/1/THE_ROLE_OF_CIRCULAR_ECONOMY_PRINCIPLESIN_NEW_PANDEMIC_REALITIES.pdf)
7. MANOLE T., BIRCA I. Development of green economy in the Republic of Moldova The 2nd Economic International Conference "Competitiveness and sustainable development", November 20th, 2020 : Book of abstracts / scientific committee: Larisa

- Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.
8. POPA V., POPA N. Analysis of the european framework on the circular economy. (certificat) The 2nd Economic International Conference "Competitiveness and sustainable development", November 20th, 2020 : Book of abstracts / scientific committee: Larisa Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.
  9. POPA V., POPA N. Gestionarea deșeurilor din Republica Moldova în contextul pandemiei COVID-19, În: Materialele conferinței internaționale “Economic And Social Implications Of The Covid-19 Pandemic: Analysis, Forecasts And Consequences Mitigation Strategies” (teze) 23 octombrie 2020. [http://dspace.ince.md/jspui/bitstream/123456789/1071/1/Gestionarea deseurilor din R Republica Moldova.pdf](http://dspace.ince.md/jspui/bitstream/123456789/1071/1/Gestionarea_deseurilor_din_R_Republica_Moldova.pdf)
  10. RIMAH H., BÎRCĂ I., GRIBINCEA A. Economia OCDE post-criză și Covid-19: impactul asupra dezvoltării durabile În: Materialele conferinței internaționale “Economic And Social Implications Of The Covid-19 Pandemic: Analysis, Forecasts And Consequences Mitigation <http://dspace.ince.md/jspui/handle/123456789/1075>
  11. TIMOFEI, O. Transition to a circular economy: financing instruments. The 2nd Economic International Conference "Competitiveness and sustainable development", November 20th, 2020 : Book of abstracts / scientific committee: Larisa Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.
  12. UNGUR C Financial Facilitation Instruments For The Transition To A Circular Economy ”: Book of abstracts / scientific committee: Larisa Bugaian [et al.] ; organizing committee: Rafael Ciloci [et al.]. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2020. – 44 p. ISBN 978-9975-45-652-4.

#### **alte culegeri naționale**

13. BÎRCĂ I., GANGAN S., DOGA V. Tendințele dezvoltării marketingului online pentru susținerea afacerilor în Republica Moldova. În: Analele Institutului Național de Cercetări Economice - Ch. : INCE, ediția 10, 2020, p. 11-14, ISSN 1857-3630, ISBN 978-9975-4326-6-5.

#### **Articole de popularizare a științei (publicații științifice electronice naționale):**

1. GRIBINCEA C. Argumente pe timp de pandemie pentru tranziția la o economie circulară. [https://ince.md/uploads/files/1585400293\\_economie-circulara.pdf](https://ince.md/uploads/files/1585400293_economie-circulara.pdf)
2. IORDACHI, V. Criza Covid-19 și viitorul economiei circulare. [www.ince.md](http://www.ince.md)

### **Anul 2021**

#### **Articole în reviste științifice**

##### **în reviste din bazele de date WoS și SCOPUS**

1. **BIRCA IU., GANEA V., STANCIUC (SOCOLIUC) M.-I., MACOVEI A.** *International Financial Reporting Standards IFRS: Theoretical-applied Aspects*. In: 38th IBIMA International Conference, Seville, Spain, 23-24 November 2021. ISBN: 978-0-9998551-7-1 și ISSN: 2767-9640 (WEB OF SCIENCE). <https://ibima.org/accepted-paper/international-financial-reporting-standards-ifs-theoretical-applied-aspects/>

### în reviste din străinătate recunoscute

1. GANEA V., TIRSU V., MAZUR E. *Prospective directions and trends in the implementation of sustainable public procurement in the Republic of Moldova*. In: *Международный научно-практический журнал „Экономика и предпринимательство”*, № 10(135) 2021 г. (Vol. 15 Nom. 10), ISSN 1999-2300. (импакт-фактор РИНЦ - 0,608, включен в Перечень ВАК).
2. IORDACHI, V. *Challenges of the municipal solid waste management in the Republic of Moldova*. În: *Revista Economia Contemporană*, Volumul 6, Nr. 3/2021, p. 85-94. <http://www.revec.ro/article-2021-id-99-vol..6.nr..3-883-provocari.ale.managementului.de&.536;eurilor.solide.municipale.in.republica.moldova.html>
3. IORDACHI, V., CALPAJIU, P. *The role of information quality managed by public institutions in the process of unobserved economy reducing*. În: *Revista Economia Contemporană*, Volumul 6, Nr. 2/2021, p. 83-91. <http://www.revec.ro/article-2021-id-98-vol..6.nr..2-862-rolul.calita&.538;ii.informa&.538;iei.gestionate.de.institu&.538;iile publice.in.procesul.de.r educere.a.economiei.neobservate.html>
4. IORDACHI, V., *Smart city development by sustainable digital transformation*. The Annals of Spiru Haret University. Economic Series. Vol 21, No. 4 (2021). ISSN: 2393-1795, ISSN-L: 2068-6900. Disponibil pe: <http://anale-economie.spiruharet.ro/>
5. PERCIUN R, AMARFI RAILEAN N *Industry 4.0 versus traditional economy*. Republic of Moldova Case Study 6<sup>th</sup> International conference on Economic Sciences and Business Administration „Big data – driven smart urban economy”, CESBA, 26-27 noiembrie 2021 În: The Annals of Spiru Haret University. Economic Series. Vol 21, No. 4 (2021). ISSN: 2393-1795, ISSN-L: 2068-6900. Disponibil pe: <http://anale-economie.spiruharet.ro/>
6. POPA V. *Hazardous waste management through smart digitization*. Annals of Spiru Haret University. Economic Series. Vol 21, No. 4 (2021). Disponibil pe: <http://anale-economie.spiruharet.ro/>
7. POPA V., CIOBANU M. *Using smart digitization in hazardous waste management*. În: The Annals of Spiru Haret University. Economic Series. Vol 21, No. 4 (2021). ISSN: 2393-1795, ISSN-L: 2068-6900. Disponibil pe: <http://anale-economie.spiruharet.ro/>
8. POPA V., IORDACHI V. *Connecting the Republic of Moldova to the concept of the circular economy*. The Annals of Spiru Haret University. Economic Series. Vol 21, No. 4 (2021). ISSN: 2393-1795, ISSN-L: 2068-6900. Disponibil pe: <http://anale-economie.spiruharet.ro/>
9. POPA V., POPA N. *Problema gestionării deșeurilor periculoase în Republica Moldova*. În: *Revista Economia Contemporană*, Volumul 6, Nr. 3/2021. Universitatea Constantin Brancoveanu, România. ISSN 2537 – 4222, ISSN-L 2537 – 4222, pag. 164 – 171, disponibil pe: [http://www.revec.ro/images/images\\_site/articole/article\\_0a5c99090137a07dc02c4c796f79f135.pdf](http://www.revec.ro/images/images_site/articole/article_0a5c99090137a07dc02c4c796f79f135.pdf)
10. TIMOFEI, O. *The circular economy between limits and opportunities*. The Journal Contemporary Economy, Volume 6, Issue 2/2021, ”Independența Economică” Publishing, 2021. Pag. 32-38. ISSN-L 2537 – 4222,

[http://www.revec.ro/images/images\\_site/articole/article\\_ac3280ddfef74d8c16a87c14dd551d4a.pdf](http://www.revec.ro/images/images_site/articole/article_ac3280ddfef74d8c16a87c14dd551d4a.pdf)

11. TIMOFEI, O., *Awareness of the circular economy principles in moldova's companies*, Annals of Spiru Haret University, Economic series, București, 2021. ISSN:2393-1795, ISSN-L:2068-6900
12. ГАНЯ В., Каприан Ю., Мазур Е. *Анализ страхового рынка в Республике Молдова в условиях пандемии*. In: Международный научно-практический журнал „Экономика и предпринимательство”, № 8(133) 2021 г. (Vol. 15 Nom. 8), стр. 364-368, ISSN 1999-2300. (импакт-фактор РИНЦ - 0,608, включен в Перечень ВАК).

### **în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei**

#### **Categoria B+**

1. **BIRCA IU., TIRLEA M. R., GANEA V., BUZU O.** Conceptual aspects and the most used practices in obtaining the reliability of entity value estimation. În: Economie și sociologie, Chișinău: INCE, June No. 1/2021, pag. 16-30. ISSN 1857-4130.

#### **Categoria B**

2. POPA V., POPA N. *Analysis of the european framework on the circular economy*. În revista: Journal of Social Sciences, categoria B, Vol. IV, (1), 2021, p.21-28, ISSN 2587-3490, disponibil pe: [https://jss.utm.md/wp-content/uploads/sites/21/2021/03/JSS-1-2021\\_21-28.pdf](https://jss.utm.md/wp-content/uploads/sites/21/2021/03/JSS-1-2021_21-28.pdf)
3. TIMUȘ A., RAILEAN V. *Evolution of research and development expenditure at global, regional and national levels*. Center for Studies in European Integration. Working Papers series, Nr. 16 /2020. 0,6 c.a. pag 86-93. ISSN - /ISSNe 2537-6187 [https://csei.ase.md/wp/issue\\_16.php](https://csei.ase.md/wp/issue_16.php).

#### **Categoria C**

4. GRIBINCEA C. МАHAJNA A *Calitatea educației și cerințele angajatorilor la inceputul sec. XXI*. In: Vector European. 2021, nr. 1, pp. 75-79. ISSN 2345-1106. 10.52507/2345-1106.2021-1.15

### **Articole în culegeri științifice naționale/internaționale**

#### **culegeri de lucrări științifice editate peste hotare**

1. GRIBINCEA C. *Sustainable enterprise: new challenges and strategies in transition to a circular economy*. In: 1st International Virtual Conference on Trends in Human, Economic, Social & Environmental Sustainability (THESES 2021), December 2-3, 2021.
2. IORDACHI, V., CIOBU, S. *Perspectives for the digital banking development in the Republic of Moldova*. În: Materialele Conferinței internaționale “Dezvoltarea Economico - Sociala Durabila a Euroregiunilor și a Zonelor Transfrontaliere”, Iași, 29 octombrie 2021, ICES "Gh. Zane".
3. POPA V. *Toxic waste management process in the Republic of Moldova*. Conferința Științifică Internațională, Ediția a-XVII-a Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, Iași, 29 octombrie, 2021, Institutul de Cercetări



Economice și Sociale "Gh. Zane", Academia Română, Filiala Iași, disponibil pe: <https://acadiasi.org/dezvoltarea-economico-sociala-durabila-a-euroregiunilor-si-a-zonelor-transfrontaliere/>

4. STRATAN D. The sustainability of social entrepreneurship using circular economy principles În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale, Ediția a-XVII-a Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*, Iași, 29 octombrie, 2021, Institutul de Cercetări Economice și Sociale "Gh. Zane", Academia Română, Filiala Iași, disponibil vol. 40, [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/144829](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/144829)

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. GANEA V., ȚURCAN R., ȚURCAN IU. *Indicatorii dezvoltării durabile și necesitatea unei noi abordări în context național*. În: *In: Conferința economică internațională ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE, [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/144294](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/144294)
2. GRIBINCEA C. *Utilizarea durabilă a resurselor naturale și impactul asupra mediului*. În: *Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării"*. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 142-153 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0.
3. GRIBINCEA C. *Tranziția de la liniaritate spre circularitatea economică*. În: *Conferința economică internațională ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE <http://repository.utm.md/handle/5014/18383>
4. IORDACHI, V., CIOBU, S. *Towards a circular economy – country practices and government policy decisions*. În: *Materialele Conferinței Internaționale ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/144256](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/144256)
5. OLEINIUC M. *Interdependența managementului de mediu cu sistemul ISO 14000* În: *Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării"*. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 14-19 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0.
6. PERCIUN R. AMARFII-RAILEAN N. *Avantajele implementării instrumentelor digitale în managementul producției întreprinderilor agricole*. În: *Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării"*. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 20-29 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0
7. PERCIUN R., GANEA V., ȚURCAN R., ȚURCAN IU. *Consumul durabil în condițiile dezvoltării sustenabile: viziuni și abordări*. În: *Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării"*. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 165-172 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0.
8. POPA V., POPA N. *Evaluarea impactului deșeurilor periculoase asupra sănătății și mediului în Republica Moldova*. În: *Materialele Conferinței Internaționale ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE, disponibil pe: <https://utm.md/blog/2021/11/05/fieb-utm-conferinta-economica-internationala-competitivitate-si-dezvoltare-durabila-in-contextul-integrarii-europene/>,
9. STRATAN D. *Theories and focus on social entrepreneurship* În: *Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării"*. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 160-164 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0.
10. TIMOFEI, O., *Economic aspects of waste management*, *Materialele Conferinței Internaționale ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE (in editie), disponibil pe: <https://utm.md/blog/2021/11/05/fieb-utm-conferinta-economica-internationala-competitivitate-si-dezvoltare-durabila-in-contextul-integrarii-europene/>

11. TIMOFEI, O., *Waste management in enterprises activity in the context of a circular economy transition (case of Republic of Moldova)*, În: Materialele Conferinței Internaționale ediția a 3-a „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”, 4-5 noiembrie 2021, UTM, FIEB, INCE <https://utm.md/blog/2021/11/05/fieb-utm-conferinta-economica-internationala-competitivitate-si-dezvoltare-durabila-in-contextul-integrarii-europene/>
12. UNGUR, C. Soluții financiare de promovare a practicilor verzi în domeniul antreprenorial. În: Culegerea conferinței internaționale științifico-practice ”Creșterea Economică în Condițiile Globalizării”. Vol. II, ediția XV, 15-16 octombrie 2021, Chișinău. 114-121 p. – ISBN 978-9975-3529-7-0.

### **Teze ale conferințelor științifice**

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. GRIBINCEA C. *Circular economy challenges that face Moldovan food industry to access the European Union market*. In: Culegere abstracte International Scientific Conference ”Accounting and Finance – the global languages in business”, 6th Edition Pitesti, April 16, 2021 p.11, Romania [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
2. GRIBINCEA C. *Gender-specific consumption patterns, behavioural insights, and circular economy in the Republic of Moldova*. In: 2021 COMAGI – 1st International Conference on Migration and Gender Issues – Book of Abstracts | Edited by Dr Oksana Koshulko and Dr Saurabh Chandra Paperback pp.43-45 Marea Britanie ISBN: 978-1-80135-055-6
3. IORDACHI, V. *Challenges of the municipal solid waste management in the Republic of Moldova*. Conferința Științifică Internațională „Accounting and finance – the global languages in business”, ediția a VI-ea, Universitatea din Pitești „Constantin Brâncoveanu”, 16 aprilie 2021, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
4. PERCIUN, R., IORDACHI, V., TIMOFEI, O., *Food waste management: conceptual aspects*, International Scientific Conference “Accounting And Finance – The Global Languages In Business” 6th Edition, 16 April, 2021, Pitești. Disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
5. POPA V., POPA N. *The problem of hazardous Waste Management in the Republic of Moldova*. Conferința Științifică Internațională ”Contabilitatea si finanțele - limbaje universale ale afacerilor”, Ediția a VI-a, 16 aprilie 2021, Pitești, România, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
6. TIMOFEI, O., *The circular economy between limits and opportunities*, International Scientific Conference “Accounting And Finance – The Global Languages In Business” 6th Edition, 16 April, 2021, Pitești. Disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
7. UNGUR, C. *Use of tax instruments for promoting ”green culture”*. International Scientific Conference ”Accounting and Finance – the global languages in business”, 6th Edition. Pitesti, April 16, 2021. Pag. 22. disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202021%20SITE.pdf)
8. ГРИБИНЧА К. *Исследование социально-культурных аспектов экономики замкнутого цикла в Республике Молдова*. In: The 30th Annual International Conference for Students and Young Scientists ‘Transformation of economic systems and institutions in the new

*geostrategic realities*, April 20-21, 2021, Ukraine, pp.123-127 ISBN 978-966-434-493-4

#### **Articole de popularizare a științei**

1. IORDACHI, V. „The doughnut economics model as means to design a circular city in the post-covid-19 era”, [https://ince.md/uploads/files/1610608250\\_doughnut-economic-model.pdf](https://ince.md/uploads/files/1610608250_doughnut-economic-model.pdf)
2. POPA V. Sinteza rezultatelor studiului privind managementul deșeurilor periculoase în Republica Moldova, <https://ince.md/ro/noutci-i-evenimente/noutati/1373-sinteza-rezultatelor-studiului-privind-managementul-deeurilor-periculoase-n-republica-moldova.html>

#### **Alte publicații/ participări:**

3. CHILARI, V; GRIBINCEA, C. Raport/Studiu. Skills for Smart Specialisation in Moldova: Understanding and Managing Skills as a Key Resource for Growth and Competitiveness, European Training Foundation <https://eric.ed.gov/?id=ED614497> 84p.
4. IORDACHI, V. Interconectarea principiilor economiei sociale și economiei circulare în era post-covid-19. În: Revista „Economia socială” a Academiei de Administrare Publică: (în două limbi, româna și engleza). Nr 4/2021. p. 47-72. ISSN 2587-4179. Disponibil pe: <http://aap.gov.md/files/publicatii/res/4.pdf>
5. TIMOFEI, O., POPA V Tendințe în Economia Moldovei, nr.43, (T-III, 2021), [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1328](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1328)
6. TIMOFEI, O., POPA V. Tendințe în Economia Moldovei. nr.44, (T-IV, 2021), publicație trimestrială. Disponibil pe: [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1347](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1347)

### **Anul 2022**

#### **monografii monoautor**

1. POPA V. „Managementul strategic al instituțiilor de microfinanțare în contextul dezvoltării durabile”, Chișinău INCE 2022, ISBN 978-9975-3530-1-4., DOI <https://doi.org/10.36004/nier.2022.978-9975-3530-1-4>

#### **în reviste din străinătate recunoscute**

2. GRIBINCEA C., GRIBINCEA A. Circular economy and sustainability innovation. In: Revista Economia contemporana, Pitesti, Romania, vol. 7, nr 4, 2022 ISSN 2537 – 4222 ISSN-L 2537 - 4222 , <http://www.revec.ro/article-2022-id-104-vol..7.nr..4.html>.
3. IORDACHI V., POPA V, The Connection of the Republic of Moldova to the circular economy concept. The journal Annals of Spiru Haret University. Economic Series (ASHUES) 22 (1). P.111-126. Issue 1/2022. ISSN:2393-1795, ISSN-L: 2068-6900. Doi: <https://doi.org/10.26458/2215>. Disponibil pe: [http://anale.spiruharet.ro/economics/issue/view/141/pdf\\_26](http://anale.spiruharet.ro/economics/issue/view/141/pdf_26)
4. IORDACHI, V., CALPAJIU, P. Theoretical approach of illegal financial flows’ defining and identification. În: Revista Economia Contemporană, Vol. 7, nr. 3/2022, p. 49-59. ISSN 2537 – 4222. Disponibil pe: [http://www.revec.ro/images/images\\_site/articole/article\\_544b93fb827601542183b4ad9fa5b800.pdf](http://www.revec.ro/images/images_site/articole/article_544b93fb827601542183b4ad9fa5b800.pdf)
5. IORDACHI, V., TIMUȘ, A. 2022. Municipal waste management financing opportunities. MEST Journal nr. 2/2022. Disponibil pe: [https://www.mest.meste.org/MEST\\_Najava/XX\\_Iordachi.pdf](https://www.mest.meste.org/MEST_Najava/XX_Iordachi.pdf)

6. PERCIUN R., AMARFII RAILEAN N, Enhancing the management efficiency in agriculture by creating digital ecosystems, Revista Economie Contemporană, Pitești, vol. 7, nr 4, 2022 ISSN 2537 – 4222 ISSN-L 2537 - 4222 , <http://www.revec.ro/article-2022-id-104-vol..7.nr..4.html>.
7. POPA V., POPA N. Diagnosis of toxic waste in the Republic of Moldova - switching circular models. The Journal Contemporary Economy, 2022. Volume 7, Issue 1/2022. ISSN: ISSN 2537 – 4222. ISSN-L 2537 – 4222. P.138-147 Disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)
8. TIMOFEI, O. “The Awareness of the Circular Economy Principles in Moldova’s Companies.” The journal Annals of Spiru Haret University. Economic Series, 21(4), 291-301, doi: <https://doi.org/10.26458/21416> , <http://anale.spiruharet.ro/index.php/economics/issue/view/137>
9. TIMOFEI, O., Efficient waste management: economic aspects, MEST Journal, VOL 10, NO 2 (2022), DOI 10.12709/issn.2334-7058, ISSN 2334-7058 (Online) ISSN 2334-7171 (Print), [https://mest.meste.org/MEST\\_Najava/XX\\_Timofei.pdf](https://mest.meste.org/MEST_Najava/XX_Timofei.pdf)
10. UNGUR, C. Development of Theoretical Approaches of Circular Business Models. The Journal Contemporary Economy. Vol. 7, Nr. 2/2022. p. 55-62. ISSN 2537 – 4222. ISSN-L 2537 – 4222. 0,45 c.a. Disponibil la: <http://www.revec.ro/article-2022-id-102-vol..7.nr..2-934-dezvoltarea.abordarilor.teoretice.ale.modelelor.de.afaceri.circulare.html>

#### **Articole în culegeri științifice**

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

11. GANEA V. TÎRȘU V. Possibilities of implementing business models characteristic of the circular economy in the Republic of Moldova. În Materialele Conferinței Științifico-Practice Internațională „Study of world opinion regarding the development of science”, Ediția IX-a, 22-25 noiembrie 2022, pag. 113-120, Praga, Republica Cehă, <https://isg-konf.com/study-of-world-opinion-regarding-the-development-of-science/>
12. IORDACHI, V., POPA, N.. Circular Agriculture – A New Paradigm of Economic Development. În: Agricultural economics and rural development, Vol 1/2022, ISSN 1841-0375P. p. 89-100.
13. PERCIUN R., POPA V. Digitalizarea deșeurilor – procesul de gestionare durabilă a viitorului. Sesiunea Științifică Internațională "Viabilitatea fermelor si dezvoltarea rurala durabila in contextul actualelor prioritati ale UE privind agricultura si mediul" 8 decembrie 2021, București, Institutul de Economie Agrara al Academiei Române. ISBN 978-973-27-3645-6, p.65-79. Editura Academiei Române, 2022. Disponibil pe: <http://www.eadr.ro/>
14. POPA V., POPA N. Диагностический сектор банка в Республике Молдова в период пандемии COVID-19. Proceedings of the International Scientific-Practical Conference Dedicated to the 99th Birthday Anniversary of Nationwide Leader Heydar Aliyev “Quality Assurance as the Main Factor of Competitive Economic Development”, Baku, May 5, 2022. ISBN 978-9952-8455-0-1. P.39-48. Disponibil pe: <https://bbu.edu.az/uploads/files/Konfrans/BBU%20KONFRANS%202022.pdf>
15. TIMOFEI, O., Business models for circular economy implementation, Proceeding of the International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges, 10th Edition „Opportunities for changing the Economic-Social Realities of the World”, 26-27 mai 2022, Bucharest, Romania. p.229 – 239. ISBN 978 – 606 – 8716 – 66 – 4.

[https://www.artifex.org.ro/wp-content/uploads/2022/11/PROGRAM\\_EKCC\\_MAY\\_2022.pdf](https://www.artifex.org.ro/wp-content/uploads/2022/11/PROGRAM_EKCC_MAY_2022.pdf)

16. TIMUȘ A, CHIRONACHI C. Rolul taxelor ecologice în procesul dezvoltării durabile și modernizării economiei, Sesiunea Științifică Internațională "Viabilitatea fermelor și dezvoltarea rurală durabilă în contextul actualelor priorități ale UE privind agricultura și mediul" 8 decembrie 2021, București, Institutul de Economie Agrară al Academiei Române. ISBN 978-973-27-3645-6, p.65-79. Editura Academiei Române, 2022. Disponibil pe: <http://www.eadr.ro/>, p. 117-126
17. UNGUR, C. Circular Business Models: Challenges and Opportunities. Proceedings of the International Symposium "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges" „Opportunities for changing the Economic-Social Realities of the World”, May 26th – 27th, 2022. Artifex University of Bucharest. 190-203. ISBN 978-606-8716-66-4. [https://www.artifex.org.ro/wp-content/uploads/2022/11/PROGRAM\\_EKCC\\_MAY\\_2022.pdf](https://www.artifex.org.ro/wp-content/uploads/2022/11/PROGRAM_EKCC_MAY_2022.pdf)

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

18. DODU A, Instrumente financiare de reducere a riscurilor în economia circulară, În: Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării", ediția XVI, INCE 2022. ISBN 978-9975-3529-6-3. <https://orcid.org/0000-0002-6319-2359> DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.III.2022.16.7>
19. POPA V., POPA N. Tranziția energetică: provocări, tendințe și soluții. În: Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării". Vol. II, ediția XVI, 12-13 octombrie 2022, Chișinău. 126-135 p. DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.III.2022.16.12>
20. UNGUR C. Posibilități de implementare a practicilor internaționale în dezvoltarea afacerilor circulare din Republica Moldova. În: Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării", ediția XVI, INCE 2022. ISBN 978-9975-3529-6-3. <https://orcid.org/0000-0002-6319-2359>, DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.III.2022.16.9>

#### **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (internaționale)**

21. IORDACHI, V., CALPAJIU, P. Theoretical approach of illegal financial flows' defining and identification. Conferința Științifică Internațională "Contabilitatea Și Finanțele – Limbaje Universale Ale Afacerilor" organizată de Institutul Național de Cercetări Economice în parteneriat cu Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești, România, 8 aprilie 2022, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)
22. PERCIUN R., AMARFII RAILEAN N, Enhancing the management efficiency in agriculture by creating digital ecosystems. Conferința Științifică Internațională "Contabilitatea Și Finanțele – Limbaje Universale Ale Afacerilor" organizată de Institutul Național de Cercetări Economice în parteneriat cu Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești, România, 8 aprilie 2022, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)
23. POPA V, Diagnosis of toxic waste in the republic of moldova - switching circular models, Conferința Științifică Internațională "Contabilitatea Și Finanțele – Limbaje Universale Ale Afacerilor" organizată de Institutul Național de Cercetări Economice în

parteneriat cu Universitatea “Constantin Brâncoveanu” din Pitești, România, 8 aprilie 2022, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)

24. TIMOFEI, O., Towards a circular economy by extending the life cycle of products, International Scientific Conference "Accounting and Finance – the global languages in business", 7th Edition Pitesti, April 8, 2022 Disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE.pdf)
25. UNGUR, C. Circular Business Models: From Concept to Application. International Scientific Conference "Accounting and Finance – the Global Languages in Business", 7th Edition, 8 aprilie 2022, Pitești. 26 p. [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)
26. UNGUR, C. Development of Theoretical Approaches of Circular Business Models. Conferința Științifică Internațională “Contabilitatea Și Finanțele – Limbaje Universale Ale Afacerilor” organizată de Institutul Național de Cercetări Economice în parteneriat cu Universitatea “Constantin Brâncoveanu” din Pitești, România, 8 aprilie 2022, disponibil pe: [http://www.univcb.ro/java\\_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE\\_3.pdf](http://www.univcb.ro/java_script/uploaded/Brosura%20AFISC%202022%20SITE_3.pdf)
27. UNGUR, C. Use of tax instruments for promoting "green culture". International Scientific Conference "Accounting and Finance – the global languages in business", 6th Edition. Pitesti, April 16, 2021. Pag. 22. disponibil pe: <http://www.univcb.ro/p-203-conferin&.539;a.interna&.539;ionala.afisc...16.aprilie.2021.html>

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (în Republica Moldova)**

28. UNGUR, C. Possibilities of Implementation of International Practices in the Development of Circular Businesses in the Republic of Moldova. International Scientific-Practical Conference „Economic Growth in the Conditions of Globalization” 16<sup>th</sup> edition. Book of Abstracts. p.45. October 12-13, 2022. [https://conferinte.stiu.md/event\\_page/361](https://conferinte.stiu.md/event_page/361)
29. TIMOFEI, O., Circular economy: behavioural study on consumers’ engagement in products life extension, International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)
30. PERCIUN R, PERCIUN Iu., The sharing platforms as a circular business model, International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)
31. IORDACHI V., Rural development through smart solutions International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)
32. DODU A, Financial de-risking instruments in the circular economy, International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)
33. GRIBINCEA C. Cost analysis of the loop recycling model: theoretical aspects

International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)

34. POPA V, POPA N, Energy transition: challenges, trends and solutions International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)
35. TIRIGAN S. Analysis of the potential for the development of industrial symbiosis in the republic of moldova: emerging challenges, barriers and drivers International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, NIER, October 12-13, 2022 Book of abstracts. Chisinau, 2022. ISBN 978-9975-3530-9-0 [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1412](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1412)

**Lucrări științifico-metodice și didactice (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)**

36. PERCIUN R. Management inovațional, *Suport de curs*, UCCM, ed INCE, 2022, <http://dspace.ince.md/jspui/handle/123456789/1491>
37. IORDACHI, V., POPA, V., POPA, N. Economia circulară: colectarea deșeurilor : *Ghid informativ*. Institutul Național de Cercetări Economice. Cercetări Financiare și Monetare. Chișinău, 2022. 58 p. ISBN 978-9975-3530-3-8. DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.2022.978-9975-3530-3-8>
38. IORDACHI, V., ADAȘAN, D. 2022. ABC-ul economiei circulare. Ghid pentru pici. Chișinău 2022. Tipografia centrală. 44 p. ISBN 978-5-88554-147-3
39. PERCIUN R., TIMOFEI O, ȚIRIGAN S, UNGUR C, ȘAVGA L PERCIUN Iu, . Ghid informativ: Modele de afaceri circulare, INCE, Chișinău 2022. ISBN 978-9975-3579-0-6. – ISBN 978-9975-3579-1-3 (PDF). DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.2022.978-9975-3579-1-3>

**Alte publicații:**

40. POPA V. TIMOFEI O, Tendințe în Economia Moldovei. nr.45, (trim.I), 2022, publicație trimestrială. Disponibil pe: <http://dspace.ince.md/jspui/handle/123456789/1603>
41. POPA V., TIMOFEI, O., „Tendințe în Economia Moldovei, nr.46, [https://ince.md/ro/engine/open\\_file.php?id=1328](https://ince.md/ro/engine/open_file.php?id=1328) .  
<https://doi.org/10.36004/nier.met.2022.46>

**Articole de popularizare**

42. IORDACHI, V. Adoptarea unor comportamente prietenoase mediului – un pas indispensabil în promovarea principiilor economiei circulare. Disponibil pe: [https://ince.md/uploads/files/1658400930\\_articol\\_iordachi.pdf?fbclid=IwAR035Vfd6jeqMgGze2UTw8kTbZ\\_KaR5hktGLFjltam19DHCnrc14wQ\\_VBkk](https://ince.md/uploads/files/1658400930_articol_iordachi.pdf?fbclid=IwAR035Vfd6jeqMgGze2UTw8kTbZ_KaR5hktGLFjltam19DHCnrc14wQ_VBkk)

## Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice în anul 2023, sem. I

### capitol în monografie

1. PERCIUN R, TIMOFEI O, IORDACHI V, cap. 14. Economia circulară - un model de economie a viitorului, în Monografia "Economie și societate", coordonator prof. Emil Dinga, Editura Economică, București, 2023, ISBN: 978-973-709-995-2

### în reviste din străinătate recunoscute

1. **POPA V., CEBAN A., POPA N.** Circular economy - sustainable development between present and future. The Journal of Financial and Monetary Economics 2022. ISSN 2537-3269, ISSN-L 2392-9685. P.291-307 Disponibil pe: <http://www.icfm.ro/jfme.icfm.ro/JFME%202022%20CCFM%2028.02.2023.pdf>

### în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

#### Categoria B

1. IORDACHI, V., PERCIUN, R., ȘAVGA L, The cooperative and the circular economy: a collaborative approach for a sustainable future. În: Journal of Research on Trade, Management and Economic Development, UCCM: 2023, vol. 10, nr. 1(19), pp. 7-21. ISSN 2345-1424. DOI: 10.59642/JRTMED.1.2023.01

### Articole în culegeri științifice

#### în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. TIMOFEI O., Consumer's engagement in extending product life to build a circular economy, Romanian Journal of Economics, Volume 57/2023 Bucharest, Romania, ONLINE ISSN 2344-4657, ISSN-L 1220-5567, <https://revecon.ro/content/volume-57-2023>
2. POPA V., POPA N. Infrastructura de colectare a deșeurilor în contextul dezvoltării durabile. Simpozionul Internațional „Experience. Knowledge. Contemporary Challenges”, Ediția a 11-a București, România, Universitatea ARTIFEX, 14-15 decembrie 2022. ISBN 978-606-8716-69-5. P.95-112 (publicat în februarie 2023)
3. POPA V., ȚIRIGAN S. The contribution potential of ecological agriculture in the Republic of Moldova in the context of sustainable development. The International Conference of the Institute of National Economy of the Romanian Academy: “Resilience and competitiveness of the national economies - under the sign of creativity, crisis and conflicts - RESILNAT - 3C” organized on 15-16, June, 2023, București.
4. PERCIUN R., POPA V., ȚIRIGAN S., POPA N. Resource efficiency and climate change – in the context of the implementation of the circular economy model. Proceedings of the EUconomics International Conference “Financial and Monetary Policies for Fostering European Integration”, organized within the Jean Monnet Module “Towards New Paradigms of EU Economics: Financial and Monetary Milestones” (EUconomics), Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași (Romania), 2023. Editors: Irina Bilan, Constantin-Marius Apostoaie, Elena Rusu Cigu. P.171-181. ISBN: 978-606-714-793-3.
5. POPA V., POPA N. Диагностический сектор банка в Республике Молдова в период пандемии COVID-19. Proceedings of the International Scientific-Practical Conference Dedicated to the 99th Birthday Anniversary of Nationwide Leader Heydar Aliyev “Quality Assurance as the Main Factor of Competitive Economic Development”, Baku, May 5, 2022. ISBN 978-9952-8455-0-1. P.39-48. Disponibil pe: <https://bbu.edu.az/uploads/files/Konfrans/BBU%20KONFRANS%202022.pdf>



6. PERCIUN R., POPA V. Digitalizarea deșeurilor – procesul de gestionare durabilă a viitorului. Sesiunea Științifică Internațională "Viabilitatea fermelor și dezvoltarea rurală durabilă în contextul actualelor priorități ale UE privind agricultura și mediul" 8 decembrie 2021, București, organizat de Institutului de Economie Agrară al Academiei Române. ISBN 978-973-27-3645-6, p.65-80. Editura Academiei Române, 2022. Disponibil pe: <http://www.eadr.ro/>
7. IORDACHI, V., POPA, V., POPA, N. Separate waste collection – an indispensable factor in implementing the circular economy model. Conferința Științifică Internațională, Ediția a-XVIII-a „Sustainable economic and social development of euroregions and cross-border areas”, I.C.E.S „Gh. Zane, Iași, 28 octombrie 2022.

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. TIMOFEI O., *Circularitatea în economie: explorarea esenței și importanța indicatorilor de circularitate*. "Dezvoltare economică și cercetare", conferință științifico-practică internațională, ediția a 2-a, 21-23 iunie 2023: Culegere de lucrări științifice – Chișinău, UCCM, 2023. – 252-263 p. ISBN 978-9975-81-149-1 [http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea\\_2023\\_Conferinta\\_UCCM.pdf](http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea_2023_Conferinta_UCCM.pdf)
2. UNGUR C. Practici și oportunități de aplicare a regimurilor speciale de impozitare în agricultură. Conferința Științifico-Practică Internațională "Dezvoltare economică și cercetare", Culegere de lucrări științifice – Chișinău, UCCM, 2023. – 146-251 p. ISBN 978-9975-81-149-1 [http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea\\_2023\\_Conferinta\\_UCCM.pdf](http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea_2023_Conferinta_UCCM.pdf)
3. POPA V., POPA N. Tranziția energetică: provocări, tendințe și soluții. În: Culegerea conferinței internaționale științifico-practice "Creșterea Economică în Condițiile Globalizării". Vol. II, ediția XVI, 12-13 octombrie 2022, Chișinău. 126-135 p. DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.III.2022.16.12>
4. PERCIUN R. OBOROCEANU A. Perceperea consumatorului final privind managementul infrastructurii drumurilor în Republica Moldova, "Dezvoltare economică și cercetare", conferință științifico-practică internațională, ediția a 2-a, 21-23 iunie 2023: Culegere de lucrări științifice – Chișinău, UCCM, 2023. – 90-102 p. ISBN 978-9975-81-149-1 [http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea\\_2023\\_Conferinta\\_UCCM.pdf](http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea_2023_Conferinta_UCCM.pdf)
5. PERCIUN Iu. Utilizarea plasticului în Uniunea Europeană și Republica Moldova, "Dezvoltare economică și cercetare", conferință științifico-practică internațională, ediția a 2-a, 21-23 iunie 2023: Culegere de lucrări științifice – Chișinău, UCCM, 2023. – 90-102 p. ISBN 978-9975-81-149-1 [http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea\\_2023\\_Conferinta\\_UCCM.pdf](http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea_2023_Conferinta_UCCM.pdf)
6. DODU A., OLEINIUC M, finanțarea modelelor de afaceri pentru economia circulară din republica Moldova, "Dezvoltare economică și cercetare", conferință științifico-practică internațională, ediția a 2-a, 21-23 iunie 2023: Culegere de lucrări științifice – Chișinău, UCCM, 2023. – 270-279 p. ISBN 978-9975-81-149-1 [http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea\\_2023\\_Conferinta\\_UCCM.pdf](http://conference2023.uccm.md/images/2023/Culegerea_2023_Conferinta_UCCM.pdf)

#### **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (internaționale)**

1. TIMOFEI O., *Consumer's engagement in extending product life to build a circular economy*, Smart Sustainable Development and Digital Transformation BOOK OF ABSTRACTS 2023 edition of The International Conference "Resilience and competitiveness of the national economies - under the sign of creativity, crisis and conflicts" - RESILNAT3C, 15-16 June 2023, Bucharest, Romania, [https://www.ien.ro/sites/default/files/Book%20of%20abstracts\\_Resilnat%202023\\_15.06.2023.pdf](https://www.ien.ro/sites/default/files/Book%20of%20abstracts_Resilnat%202023_15.06.2023.pdf)

2. POPA V., ȚIRIGAN S. The contribution potential of ecological agriculture in the Republic of Moldova in the context of sustainable development. The International Conference of the Institute of National Economy of the Romanian Academy: “Resilience and competitiveness of the national economies - under the sign of creativity, crisis and conflicts - RESILNAT - 3C” organized on 15-16, June, 2023, București. (online)., [https://www.ien.ro/sites/default/files/Book%20of%20abstracts\\_Resilnat%202023\\_15.06.2023.pdf](https://www.ien.ro/sites/default/files/Book%20of%20abstracts_Resilnat%202023_15.06.2023.pdf)
3. PERCIUN R., POPA V. TIRIGAN S., POPA N. Resource efficiency and climate change – in the context of the implementation of the circular economy model. EUconomics International Conference “Financial and Monetary Policies for Fostering European Integration”, organized within the Jean Monnet Module “Towards New Paradigms of EU Economics: Financial and Monetary Milestones” (EUconomics), în perioada 30 March – 1 April 2023, Universitatea Alexandru Ioan Cuza University of Iași (Romania). Disponibil pe: [http://euconomics.uaic.ro/wp-content/uploads/2023/05/EUconomics\\_2023\\_final\\_programme.pdf](http://euconomics.uaic.ro/wp-content/uploads/2023/05/EUconomics_2023_final_programme.pdf)

#### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. POPA V. The importance of selective waste collection in the context of sustainable development. The 4th Economic International Conference „COMPETITIVENESS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT” organised by Technical University of Moldova, Faculty of Economic Engineering and Business in partnership with the National Institute of Economic Research and Stefan cel Mare University of Suceava. November 3-4, 2022.
2. POPA V. Eficientizarea Resurselor și Producere mai Pură (RECP) – instrument pentru întreprinderile verzi din Republica Moldova. Conferința științifico-practică internațională „DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI CERCETARE”, UCCM, Chișinău, 21 – 23 iunie 2023.
3. UNGUR C. Analysis of the Energy Sector through the Prism of Circularity Indicators. International Scientific-Practical Conference "Economic growth in the conditions of globalization", 17th edition, October 12-13, 2023 : Book of abstracts – Chișinău : [SEP ASEM], 2023. p. 41.  
[https://ince.md/uploads/files/Book%20of%20Abstracts\\_2023%20\(last\).pdf](https://ince.md/uploads/files/Book%20of%20Abstracts_2023%20(last).pdf)
4. TIMUȘ A., TIMOFEI O., Direction for development of the insurance sector in the Republic of Moldova. International Scientific-Practical Conference "Economic growth in the conditions of globalization", 17th edition, October 12-13, 2023: Book of abstracts / Chișinău ASEM, 2023. – p.35. ISBN 978-9975-167-06-2 (PDF).  
<https://doi.org/10.36004/nier.cecg.III.2023.17.9>  
[https://ince.md/uploads/files/Book%20of%20Abstracts\\_2023%20\(last\).pdf](https://ince.md/uploads/files/Book%20of%20Abstracts_2023%20(last).pdf)

#### **Alte publicații:**

1. POPA V., TIMOFEI O., Tendințe în Economia Moldovei. nr.47, (trim.III), 2023, publicație trimestrială. Disponibil pe: <http://dspace.ince.md/jspui/handle/123456789/1528>
2. POPA V, TIMOFEI O., Tendințe în Economia Moldovei. nr.48, 2023 publicație trimestrială. Disponibil pe: [https://ince.md/uploads/files/1682586257\\_met\\_48\\_es\\_web.pdf](https://ince.md/uploads/files/1682586257_met_48_es_web.pdf)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.0807.22**, implementat de **Institutul Național de Cercetări Economice /Academia de Studii Economice a Moldovei**

(denumirea autorității/instituției bugetare)

**în baza contractului de finanțare nr.**

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

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupe 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

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

Concluzia comisiei

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

se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate:

**Președintelui comisiei:** Prorector pentru cercetare și parteneriate, dr. hab. COCIUG Victoria

**și membrilor comisiei:** Director BRTȘ, BORDIAN Elena

Contabil, LEVCENCO Dina

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

(numele, prenumele)

(semnătura)

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

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

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

nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef \_\_\_\_\_

(semnătura)

(numele, prenumele)

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_