

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Curicheru Galina

📍 Republica Moldova mun. Bălți, str. Suceava 7/19

☎ +37367568307

✉ galina.curicheru@usarb.md

Sexul Feminin | Data nașterii 18/09/1987 | Naționalitatea Moldoveancă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2010- 2015 Profesoară de biologie și chimie, Colegiul Tehnic Feroviar, mun. Bălți
- 2012-prezent Asistent universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin, 38, MD-3100, mun. Bălți, Republica Moldova.
- 2015- prezent Laborant în învățământ, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin, 38, MD-3100, mun. Bălți, Republica Moldova.
- 2015-2019 Cercetător științific stagiar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin, 38, MD-3100, mun. Bălți, Republica Moldova.
- 2018- 2020 Profesoară de chimie, Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, mun Bălți.
- 2019-pezent Profesoară de chimie, Colegiul Pedagogic „Ion Creangă”, mun. Bălți.
- 2020-2022 Profesoară de chimie, Liceul Teoretic Republican „Ion Creangă” mun Bălți.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 – prezent Studii superioare de doctorat
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe Reale Economice și ale Mediului.
Specialitatea: Chimie fizică
- 2010-2012 Studii superioare de master
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe Reale Economice și ale Mediului.
Specializarea: Didactica chimiei/ Master în Științe ale educației
- 2005-2010 Studii superioare de licență
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie
Specialitatea: Biologie și chimie
- 2019 Cursuri de Formare continuă
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie
Specialitatea: Educație incluzivă
- 2020 Conferirea gradului didactic II
Specialitatea: Chimie și Biologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE	SCRIERE	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B 2	B 2	B 1	B 1	B 2
Limba rusă	C 1	C 1	B 1	B 1	C 1

Competențe de comunicare

Comunicarea interpersonală profesor/elev:

- Alegerea/selectarea metodelor de comunicare adecvate unor situații diverse; modul de transmitere al informațiilor și calitatea acestora în raport cu obiectivele propuse;
- Construirea unor situații de comunicare care să faciliteze comunicarea elev-elev;
- Comunicarea între cadre didactice;
- Utilizarea limbajului specific unor domenii conexe, în vederea colaborării cu colegii pentru realizarea interdisciplinarității;
- Comunicarea/colaborarea cu alte cadre didactice pentru a identifica cele mai potrivite strategii în vederea eficientizării demersului didactic.

Competențe organizaționale/materiale

- Membru Comisiei de organizare a „Concursului de cercetare la chimia elevilor din Zona de Nord a Republicii Moldova”.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

59 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, anale științifice, materialele conferințelor științifice etc.

2 proiecte de cercetare științifică.

4 medalii de aur și 2 medalii de argint obținute la Saloanele Internaționale de invenții și transfer tehnologic.

2 brevete de invenție de scurtă durată.

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE, ȘTIINȚIFICO-METODICE ȘI DIDACTICE

1. Monografii

1.2. monografii colective

ȘARAGOV, Vasiliu, **CURICHERU, Galina**, OLARU, Ion. Cercetarea naturii de interacțiune a sticlelor industriale cu reagenți gazoși și câmpuri electromagnetice. În: *Chimie ecologică: istorie și realizări: Academicianul Gheorghe Duca, 70 ani de la naștere*. Chișinău: CEP USM, 2022, pp. 344-361. ISBN 978-9975-159-05-0. 1,4 c.a. (contribuția personală 0,47 c.a.).

Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/164458

2. Articole în reviste științifice

2.1. în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS

1. ȘARAGOV, Vasiliu, **CURICHERU, Galina**. Intensification of the Dealkalization Process of Silicate Glasses with Acid Gases. În: *Glass Physics and Chemistry*. 2023, vol. 49, pp. 32-40. ISSN 1087-6596. (IF:1,4). 1,4 c.a. (contribuția personală 0,7 c.a.). DOI:10.1134/S1087659622600843.

Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/182512

2. ȘARAGOV, Vasiliu, **CURICHERU, Galina**. Features of Chemical Interaction of Industrial Glasses with Fluorine- and Chlorine-Containing Gaseous Reagents. În: *Glass Physics and Chemistry*. 2018, nr. 4(44), pp. 364-372. ISSN 1087-6596. (IF:0,726). 1,5 c.a. (contribuția personală 0,75 c.a.). DOI: 10.1134/S1087659618040120.

Disponibil: https://ibn.idsi.md/artic_lista?dom=Chimie&year=2018&journal=428

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

1. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Факторы, влияющие на интенсивность выщелачивания тарного обесцвеченного стекла фторхлорсодержащими газообразными реагентами. *Журнал „Евразийский Союз Ученых”*. 2018, № 11 (56) с. 69-71. ISSN 2411 – 6467. (IF:0,833). 0,34 с.а. (contribuția personală 0,17 с.а.). DOI:10.31618/ESU.2413-9335.2018.1.56.69-72.
Disponibil: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36651199>
2. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Упрочнение листового стекла термохимической обработкой фторхлорсодержащими газообразными реагентами. „*European multi science journal*” № 21. 2018. сс. 25-28. 0,4 с.а. (contribuția personală 0,2 с.а.).
Disponibil: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/7908/1/.pdf>
3. KURIKERU, G. Термодинамічний аналіз можливості хімічноїв заємодії компоненті в промислових стекол з оксидами сульфуру. *SWorld Journal*. № 19. 2023. pp 90-94. ISSN 2663-5712. DOI: 10.30888/2663-5712. 0,6 с.а. Disponibil: <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2023>
4. KURIKERU, G.I., SHARAGOV V.A., TSURKAN I.I. Повышение физико-химических свойств стеклянной тары термохимической обработкой фторхлорсодержащими газообразными реагентами. *Journal "Modern Scientific Researches"*. 2019, № 9- 01. P. 51 – 55. ISSN 2523-4692, 0,42 с.а. (contribuția personală 0,14 с.а.). DOI: 10.30889/2523-4692.
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6105>

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil

Categoria C:

1. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Повышение химической устойчивости стеклянной тары термохимической обработкой фторсодержащими реагентами. *Revistă Tehnoscopia*. 2014, 1(10), pp. 37-43. ISBN 1857-3843. 0,46 с.а. (contribuția personală 0,23 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/34053

2.4. în reviste aflate în proces de acreditare

1. ШАРАГОВ В., КУРИКЕРУ Г. Характеристика эксплуатационных свойств стеклянной тары. *Revistă Tehnoscopia*. 2018, 1(18), p.18 -29. ISSN 1857-3843. 0,7 с.а. (contribuția personală 0,35 с.а.).
Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/76370

3. Articole în culegeri științifice

3.2. culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale

1. ŞARAGOV, V., CURICHERU G. Influența tratării termochimice cu reagenți gazoși ce conțin fluorură și clorură asupra stabilității la acizi a suprafeței buteliilor din sticlă verde – închis. *Conferința științifică națională cu participare internațională. Integrare prin cercetare și inovare. Rezumate ale comunicărilor*. Chișinău. 2018. P. 246-248. ISBN 976-9975-142-49-6. 0,26 с.а. (contribuția personală 0,13 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/79158
2. ŞARAGOV, Vasiliu, CURICHERU, Galina. Cercetarea interacțiunii sticlelor silicatice cu reagenți, ce conțin fluorură. In: *Perspectivile și problemele integrării în Spațiul European al Învățământului superior*. Vol.2, 5 iunie 2014, Cahul. Cahul, Republica Moldova: Tipografia Centrografic, 2014, pp. 363-366. ISBN 978-9975-914-92-5. 0,5 с.а. (contribuția personală 0,25 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/181631
3. SHARAGOV, V., CURICHERU, G., LÎSENCO, G. Elaborarea metodicii de analiză termodinamică a posibilității de interacțiune a componentilor sticlelor anorganice cu gaze acide. *Conferința Științifică Internațională „Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*. Cahul. 2019. pp. 349 - 352. ISSN 2587-3563. 0,45 с.а. (contribuția personală 0,15 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/90594
4. SHARAGOV, V., RAIFURA, S., CURICHERU, G., LÎSENCO, G., ȚURCAN, I. Stabilitatea vitezei de dizolvare secționată a sticlei de ambalaj transparent incoloră cu soluția HF. *Conferința Științifică Internațională „Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*. Cahul. 2019. pp. 359 - 363. ISSN 2587-3563. 0,47 с.а. (contribuția personală 0,1 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/90598
5. ŞARAGOV, V., CURICHERU, G. Tratarea termochimică a produselor din sticlă cu reagenți ce conțin fluorură și clorură: avantaje și dezavantaje. În: *Conferința științifică Internațională „Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației”*. Volumul IX, Partea 1. Cahul: USC, 2022, pp. 457-462. ISSN 2587-3563. E-ISSN 2587-3571. 0,68 с.а. (contribuția personală 0,34 с.а.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/166154
6. CURICHERU, G. Determinarea factorilor care influențează microduritatea sticlelor industriale din poziția analizei de sistem. În: *Conferința științifică Internațională „Perspectivile și problemele integrării*

- în spațiul european al cercetării și educației*". Volumul IX, Partea 1. Cahul: USC, 2022, pp. 452-456. ISSN 2587-3563. E-ISSN 2587-3571. 0,5 c.a. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/166152
7. ШАРАГОВ, А., КУРИКЕРУ Г. Характеристика поверхностных слоев промышленных стекол, модифицированных фторхлорсодержащими реагентами. Materials of international scientific – practical conference structural relaxation in solids. May 26-28, 2015. Vinnitsa, Ukraine. pp. 138-140. ISBN 978-966-2337-43-3. 0,26 c.a. (contribuția personală 0,13 c.a.).
 8. ШАРАГОВ, В., ДУКА, Г., КУРИКЕРУ, Г., ЛИСЕНКО, Г. Термодинамічний аналіз можливості хімічної взаємодії неорганічних стекол з фтористим воднем. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції "Хімічна та екологічна освіта: стан и перспективи розвитку". Вінниця, Україна. 2015, с. 154-156. ISBN 978-966-924-102-3. 0,34 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: <https://www.vspu.edu.ua/science/art/a148.pdf>
 9. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ Г. Эксплуатационные свойства стеклянной тары, термохимически обработанной фторсодержащими реагентами. 7 международная конференция „Стеклопрогресс – XXI”. Саратов, Россия. 2014. с. 108- 111. ISBN 978-5-9906109-7-2. 0,26 c.a. (contribuția personală 0,13 c.a.).
 10. ШАРАГОВ, В., ДУКА, Г., КУРИКЕРУ, Г. Повышение кислотоустойчивости поверхности тарного обесцвеченного стекла термохимической обработкой фторхлорсодержащими газообразными реагентами. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції "Хімічна та екологічна освіта: стан и перспективи розвитку". Вінниця, Україна. 2017, Р. 208-210. ISBN 978-966-924-684-4. 0,3 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/handle/123456789/6082>
 11. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Застосування системного аналізу для визначення факторів, що впливають на хімічну стійкість промислових скловиробів. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні питання підготовки майбутнього вчителя хімії: теорія і практика". Вінниця, Україна. 2018, с. 81-85. ISBN 978-966-924-764-3. 0,4 c.a. (contribuția personală 0,2 c.a.).
 12. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Механізм підвищення мікротвердості листового скла, термохімічно обробленого фторхлормісткими газоподібними реагентами. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції "Структурна релаксація у твердих тілах". Вінниця, Україна. 2018, с. 87-89. ISBN 978-966-2337-43-3. 0,26 c.a. (contribuția personală 0,13 c.a.). Disponibil: https://www.researchgate.net/publication/342412779_Materials_of_VI_International_Scientific-Practical_Conference_May_22-24_2018_Vinnitsia_Ukraine
 13. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Шляхи інтенсифікації процесу вилугування промислових стекол кислими газами. В: Хімічна наука та освіта в контексті сучасних інтеграційних процесів: збірник наукових праць, за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, 21 жовтня 2020. Київ: Україна, сс. 23-25. 0,2 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6087>
 14. КУРИКЕРУ Г., ШАРАГОВ В. Методика оцінювання інтенсивності вилугування промислових стекол фторхлормісткими газоподібними реагентами. Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної (дистанційної) конференції. Вінниця: Україна, 2020, сс.140-143. 0,3 c.a. (contribuția personală 0,15 c.a.). Disponibil: <https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/32646/Lahutenko%20O.pdf;jsessionid=3975843A45941B25E7F820397B4E023B?sequence=3>
 15. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Застосування системного аналізу для визначення факторів, що впливають на механічну міцність скляної тари. Materials of VII international scientific - practical conference Structural relaxation in solids. May 25 - 27, 2021. Vinnitsia, Ukraine. 2021, pp. 63-66. ISBN 978-966-949-540-2. 0,25 c.a. (contribuția personală 0,13 c.a.). Disponibil: <https://docplayer.net/216339330-Materiali-vii-mizhnarodnoyi-naukovo-praktichnoyi-konfrenციyi-strukturna-relaksaciya-u-tverdih-tilah.html>
 16. Крышмару Г. Методика HF-секционирования промышленных стекол. Materialele Conferinței științifice a studenților și masteranților. Experiența de cercetare-componentă indispensabilă a formării de specialitate. Ediția A V-A. Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți. 2010. P. 178-183. 0,5 c.a. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/178-183_2.pdf
- ### 3.4. culegeri de lucrări ale conferințelor naționale
1. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Deosebiriile interacțiunilor chimice ale suprafeței sticlei de ambalaj încoloră transparentă, tratată termochimic cu reagenți, ce conțin fluorură și clorură. Conferința științifică națională cu participare internațională. Integrare prin cercetare și inovare. Rezumate ale comunicărilor. Chișinău. 2015. pp.135-138. ISBN 978-9975-71-705-2. 0,32 c.a. (contribuția personală 0,16 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/87291
 2. CURICHERU, G. Elaborarea metodicii de secționare cu soluție HF pentru depistarea modificărilor structurale în sticla de geam tratată termochimic cu reagenți gazoși ce conțin fluorură și clorură.

- Colocviu științific al doctoranzilor „Orientări actuale în cercetarea doctorală”*. Bălți, 2018, pp.119-123. ISBN 978-9975-50-236-8., 0,3 c.a. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/89610
3. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Influența tratării concomitente cu reagenți gazoși și câmpuri electromagnetice asupra proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă. În: Conferința științifică națională "Inovația: factor al dezvoltării social-economice", Cahul: US, 2022, pp. 181-184. ISBN 978-9975-88-086-2. 0,4 c.a. (contribuția personală 0,2 c.a.). Disponibil: http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/6102/Saragov_Influenta_.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 4. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г., ЛЫСЕНКО, Г. Термодинамический анализ возможности химического взаимодействия неорганических стекол с хлоридом водорода. *Conferința națională cu participare internațională. Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Bălți, 25-26 septembrie, 2015. pp.10-13. ISBN 978-9975-3054-5-7. 0,42 c.a. (contribuția personală 0,14 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/136698
 5. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ Г. Методика термохимической обработки образцов промышленных стекол газообразными реагентами в лабораторных условиях. In: Conferința națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: Ed. a 4-a, 26-27 iunie 2020. Bălți: Republica Moldova, pp. 350-357. ISBN 978-9975-3382-6-4. 0,5 c.a. (contribuția personală 0,25 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/114757
 6. CRÎȘMARU, Galina, ȚAP, Anastasia. Исследование химического взаимодействия тарного обесцвеченного стекла с дифтордихлорметаном. În: *Interuniversitaria*. Ediția 06, Vol.1, 29 octombrie 2011, Bălți. Bălți, Republica Moldova: Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, 2011, pp. 88-92. ISBN 978-9975-50-063-0. 0,38 c.a. (contribuția personală 0,14 c.a.).
Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132941

4. Materiale/ teze la forurile științifice

4.1. conferințe internaționale (peste hotare)

1. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Термодинамічний аналіз механізму хімічної взаємодії промислових стекол з фторхлормісткими реагентами. III Всеукраїнська науково-технічна конференція “Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів”. Львів, Україна. 2016. сс. 18 – 20 ISBN 978-617-7359-48-6. 0,18 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.).
2. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Особенности химического взаимодействия промышленных стекол с фторхлорсодержащими реагентами. В: *Сборник тезисов международной Конференции. «Стекло: наука и практика» GlasSP2017*, сс. 102- 104. ISBN 978-5-00105-203-6. 0,26 c.a. (contribuția personală 0,13 c.a.). Disponibil: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29799074>
3. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Интенсификация процесса выщелачивания силикатных стекол кислотными газами. *Третья Российская конференция с международным участием” Стекло: наука и практика”*. Сборник тезисов. 13 – 17 сентября 2021. Санкт – Петербург. 2021, сс. 84-86. ISBN 978-5-00105-649-2. 0,24 c.a. (contribuția personală 0,12 c.a.).
Disponibil: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47440407>
4. SHARAGOV, V., RAIFURA, S., CURICHERU, G. Determination of the thickness of dealcalized layer of glass and the degree of dealcalization using the method of the section etching by HF solution. *12th Conference on the science and engineering of oxide materials. CONSILOX. Sinaia, Romania*. 2016. pp. 110-111. ISSN 2285-6145. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: <https://docplayer.net/50050916-A-xii-a-conferinta-de-stiinta-si-ingineria-materialelor-oxidice-12-th-conference-on-science-and-engineering-of-oxide-materials-consilox.html>
5. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Identification of Reaction Products of Inorganic Glasses with Fluorine- and Chlorine-Containing Reagents Using the Thermal Methods of Analysis. Book of Abstracts of the 34th International Conference on Vacuum Microbalance and Thermoanalytical Techniques (ICVMTT34) and International Conference Modern problems of surface chemistry. May 19-23, 2014. Kyiv, Ukraine. P. 54. ISBN 978-966-02-7210-1. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: <http://www.icvmtt34.org.ua/>
6. SHARAGOV V., CURICHERU G. Improving physical and chemical properties of container glass by treatment with gaseous reagents. The 8th International Conference on *Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering*. Book of Abstracts. ModTech 2020. P.152. June 23rd-27th. Online edition. ISSN 2286-4369. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6094>
7. SHARAGOV, V., CURICHERU, G. Dealcalization of sheet glass with gaseous reagents in the electric field. *The 9th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering*. June 23rd-27th, Online edition. Book of Abstracts. Iasi, Romania. 2021, p.138. ISSN 2286-4369. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6096>

8. SHARAGOV, V., CURICHERU, G. Criteria for estimating the intensity of dealcalization process of inorganic glasses with gaseous reagents. *13th Conference on science and engineering of oxide materials*. 1 - 3 Octombrie 2021. Book of Abstracts. Alba-Iulia, România, 2021, pp. 80-81. 0,2 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6097>
9. CURICHERU, G. Analysis of the composition of the reaction products of silicate glasses with fluorine- and chlorine-containing reagents. *13th Conference on science and engineering of oxide materials*. 1 - 3 Octombrie 2021. Book of Abstracts. Alba-Iulia, România. 2021, pp.82-83. 0,2 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6098>
10. SHARAGOV, V., CURICHERU, G. Determining the degree of homogeneous dealcalization of glass surface with acid gases. International Conference *Modern Technologies in Industrial Engineering*. ModTech 2023. June 14th-17th 2023. P.80. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).

4.2. conferințe internaționale în republică

1. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Характеристика методов определения механических свойств стеклянных банок. "The 9th International Conference on Microelectronics and Computer Science and The 8th Conference of Physicists of Moldova". Chișinău. 2017, P. 489. ISBN 978-9975-4264-8. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/55539
2. DUCA, G, ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Factors, affecting the process of dealcalization of industrial glasses with fluorine-and chlorine- containing reagents. Abstracts of communications. The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova. May 28 -30, 2014. Chisinau, Moldova. P. 39. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).
Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/70791
3. SHARAGOV, V., CURICHERU, G. Microhardness of container colorless glass thermochemically treated with fluorine - and chlorine-containing gaseous reagents. *8th International Conference on materials science and condensed matter physics*. Chișinău. 2016.P. 356. ISBN 978-9975-9787-1-2. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/82313
4. ȘARAGOV, V., DUCA, G., CURICHERU, G. Identification of the dealcalization proces of container glass with fluorile-and chlorine-containg reagents using ir spectrocopy. *7th International Conference on materials science and condensed matter physics*. September 16-19, 2014. Chisinau, Moldova. P. 290. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/74217
5. ȘARAGOV, V., CURICHERU G. Revealing reasons of decrease in mechanical strength of glass containers at the production stage. *9th International Conference on materials science and condensed matter physics*. Chișinău.2018. P. 274. ISBN 978-9975-142-35-9. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/71940
6. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. The study of the chemical interaction of container transparent colorless glass with hydrogen fluoride. *International Conference „Achievements and perspectives of modern chemistry”*. Chișinău. 2019. P. 142. ISBN 978-9975-62-428-2. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/87072

4.3. conferințe cu participare internațională

1. ȘARAGOV, V., CURICHERU G. Influența tratării termochimice cu reagenți gazoși ce conțin fluorură și clorură asupra stabilității la acizi a suprafeței buteliilor din sticlă verde – închis. *Conferința științifică națională cu participare internațională. Integrare prin cercetare și inovare. Rezumate ale comunicărilor*. Chișinău. 2018. P. 246-248. ISBN 976-9975-142-49-6. 0,2 c.a. (contribuția personală 0,1 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/79158
2. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G., LÎSENCU, G., ȚURCAN, I. Determinarea stabilității structurii straturilor superficiale ale buteliilor din sticlă verde-închis prin metoda secționării cu soluția HF. *Conferința națională cu participare internațională. Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Bălți. 2019. P. 27-31. ISBN 978-9975-3316-1-6. 0,44 c.a. (contribuția personală 0,11 c.a.). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/82750
3. ШАРАГОВ, В., КУРИКЕРУ, Г. Состав продуктов реакции промышленных стекол фторсодержащими реагентами. *Conferința științifică națională cu participare internațională. Integrare prin cercetare și inovare. Rezumate ale comunicărilor*. Noiembrie 10-11, 2014. Chișinău, Moldova. P. 82-85. ISBN 978-9975-71-571-3. 0,18 c.a. (contribuția personală 0,09 c.a.).
Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/100266

4.4. conferințe naționale

1. CURICHERU, G. Determinarea compoziției produșilor reacției a sticlelor industriale cu reagenți ce conțin fluorură și clorură. "Colocviul științific orientări actuale în cercetarea doctorală ediția a VII-a". Bălți. 2017, P. 23. ISBN 978-9975-50-207-8. 0,1 c.a. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/124045

7. Brevete de invenții, patente, certificate de înregistrare, materiale la saloanele de invenții

1. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Procedeu de tratare a produselor cave din sticlă / The process for treating hollow glassware. *Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021. Ediția a XVII-a. CATALOG OFICIAL.*, 17-20 noiembrie 2021. Chișinău, 2021, p. 50. 0,12 c.a. (contribuția personală 0,06 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6100>
2. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Procedeu de tratare a produselor din sticlă / The process for treating glassware. *Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021. Ediția a XVII-a. CATALOG OFICIAL.* 17-20 noiembrie 2021. Chișinău, 2021, p. 51. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6101>
3. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. The process of modification of composition and structure of the surface layers of inorganic glasses. *The XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*. Romania, Iași, 2015. P. 332. ISSN 1844-7880. 0,8 c.a. (contribuția personală 0,04 c.a.).
4. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. The combined process of improving physical and chemical properties of industrial glassware. *The XXI-th International Exhibition of Inventics „Inventica 2017”*. Romania, Iași, 2017. P. 172. ISSN 1844-7880. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6090>
5. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Technology of improving thermomechanical properties of glassware *The XXII- International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2018”*. România, Iași, 2018. P. 296. ISSN 1844-7880. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6091>
6. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G., LÎSENCO, G., ȚURCAN, I. The technique for determining the degree of structure heterogeneity of surface layers of industrial glassware. *The 23rd International Exhibition of Inventics „INVENTICA 2019”*. România. Iași. P 276. ISSN 1844-7880. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.). Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6092>
7. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G., LÎSENCO, G. The technique of determining the real thermal resistance of industrial glassware. *The 23rd International Exhibition of Inventics „INVENTICA 2019”*. România. Iași. P 277. ISSN 1844-7880. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6093>
8. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. The technique of dealkalization intensification of industrial glasses with fluorine- and chlorine-containing gaseous reagents. In: *The 24th international exhibition of inventions Inventica 2020, July 29-31, 2020. Iași: România, p. 409. ISSN 1844-7880. 0,1 c.a. (contribuția personală 0,05 c.a.).*
Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6095>
9. SHARAGOV Vasile, CURICHERU Galina. Procedeu de tratare al produselor cave din sticlă. Nr. depozit S2019 0136. Data deposit 27.12.2019. 0,5 c.a. (contribuția personală 0,25 c.a.).
Disponibil: <http://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202019%200136>
10. SHARAGOV Vasile, CURICHERU Galina. Procedeu de tratare al produselor din sticlă. Nr. depozit S2019 0137. Data deposit 27.12.2019. 0,5 c.a. (contribuția personală 0,25 c.a.).
Disponibil: <http://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202019%200137>