

**Tabelul de capitalizare al rezultatelor pentru perioada 2020-2023**  
**“Utilizarea principiilor medicinei 4P (preventive, predictive, personalizate și participative)**  
**în analiza factorilor de risc pentru debutul, perpetuarea și progresarea durerii cronice”**

Cifra proiectului: 20.80009.8007.01

| Denumirea codurilor economice  | Cheltuieli, mii lei        |              |              |              |              |                 |
|--|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|  | Anii de gestiune 2020-2023 |              |              |              |              |                 |
|  | Codul economic             | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | Total 2020-2023 |
| Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție              | 319100                     |              |              |              |              |                 |
| Procurarea mașinilor și utilajelor   | 314110                     |              |              |              |              |                 |
| Active nemateriale   | 317100                     | 871,2        | 979,8        | 975,1        | 994,8        | <b>3820,9</b>   |
| Procurarea uneltelor și sculelor, inventarului de producere și gospodăresc | 316110                     |              |              |              |              |                 |
| Procurarea altor mijloace fixe   | 318110                     |              |              |              |              |                 |
|  |                            |              |              |              |              |                 |
| <b>Total</b>   |                            | <b>871,2</b> | <b>979,8</b> | <b>975,1</b> | <b>994,8</b> | <b>3820,9</b>   |

Conducătorul organizației \_\_\_\_\_ / Vladimir Dolghi

Contabil șef \_\_\_\_\_ / Elena Varanița

Conducătorul de proiect \_\_\_\_\_ / Ion Moldovanu

Data: \_\_\_\_\_ LȘ

**IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”**  
(Denumirea organizației)

APROB:  
**Director**  
(funcția)  
**Dolghi Vladimir**  
(numele, prenumele)

\_\_\_\_\_ (semnătura)  
„\_\_\_\_\_” 20\_\_

**Proces-verbal**  
**nr.1 din 31 decembrie 2023**  
**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de**  
**cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.8007.01**

În baza ordinului nr. \_\_\_\_ din „\_8\_” noiembrie 2023, comisia în componența președintelui

comisiei vicedirector știință Gavriliuc Mihail  
Secretar: secretar științific Rotaru Lilia (conducător de proiect)  
(funcția) (numele, prenumele)  
și membrilor comisiei cercetător științific principal Moldovanu Ion (conducător de proiect)  
(funcția) (numele, prenumele)  
cercetător științific superior Grosu Oxana  
(funcția) (numele, prenumele)  
contabil sef Varanita Elena  
(funcția) (numele, prenumele)  
economist Axenti Ina  
(funcția) (numele, prenumele)

**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 inven-tar | Data de de recepție finală /punere în funcțiune | Valoarea de intrare, lei | Durata de funcționare utilă, ani | Suma uzurii anuale, lei |
|---------|--|----------------------|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1       | 2  | 3                    | 4   | 5                        | 6                                | 7                       |
| 1.      | Monografie ”Durerea cronică” clasificare, patofiziologie, managment personalizat   | 11240202036          | 31.12.2023                                      | 39800,00                 | 3                                | 13266,67                |
| 2.      | Publicații științifice in cadrul proiectului Utilizarea principiilor medicinei 4P (preventive, predictive, personalizate și participative) în analiza factorilor de risc pentru debutul, perpetuarea și progresarea durerii cronice” | 11240202037          | 31.12.2023                                      | 3781100,00               | 3                                | 1260366,67              |
|         |  |                      |   |                          |                                  |                         |

| 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  |
| 000002020   | 31.12.2023                   |   |
|   |                              |   |
|   |                              |   |

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.8007.01**, implementat de **IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”**

în baza contractului de finanțare **nr. 08/1-PS din 03.01.2020, nr. 1/1-PS din 04.01.2021, nr. 1/1-PS din 03.01.2022, nr. 1/1-PS din 03.01.2023**

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

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

**Alte active nemateriale**

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice  
corespunde

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

nu necesită

(de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în **Sectia Știință**  
(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei activele nemateriale vor fi utilizate timp de 3 ani pentru activitatea științifică a instituției

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de  
**3 820 900,00(Trei milioane opt sute douăzeci mii nouă sute) lei** se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate: Lista publicațiilor

### Președintele comisiei

**Gavriliuc Mihail** – Vicedirector în știință \_\_\_\_\_

Secretar: **Rotaru Lilia** – secretar științific \_\_\_\_\_

### Membrii comisiei:

**Moldovanu Ion** cercetător științific principal \_\_\_\_\_

**Grosu Oxana** cercetător științific superior \_\_\_\_\_

**Axenti Ina** Economist \_\_\_\_\_

**Varanita Elena** Contabil sef; \_\_\_\_\_

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului Moldovanu Ion \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele) (semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către secretar științific \_\_\_\_\_  
(funcția) Rotaru Lilia \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele) (semnătura)

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

- 1.** Monografie "Durerea cronică" clasificare, patofiziologie, management personalizat nr. 36 din „31” decembrie 2023
- 2.** Publicații științifice in cadrul proiectului "Utilizarea principiilor medicinei 4P (preventive, predictive, personalizate și participative) în analiza factorilor de risc pentru debutul, perpetuarea și progresarea durerii cronice" nr. 37 din „31” decembrie 2023

Contabil-șef \_\_\_\_\_  
(semnătura) (numele, prenumele)

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ **2023**

**IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman"**

Lista publicațiilor pentru proiectului de cercetare și inovare din cadrul Programului de stat (2020-2023)

**“Utilizarea principiilor medicinei 4P (preventive, predictive, personalizate și participative)  
în analiza factorilor de risc pentru debutul, perpetuarea și progresarea durerii cronice”**

Cifrul proiectului      **20.80009.8007.01**

|          | Denumirea  |   |   | Nr.<br>unititati |   |   |   |
|----------|--|---|---|------------------|---|---|---|
| 1        | 2  | 3 | 4 |                  | 5 | 6 | 7 |
| 1. 2020  | Monografii   |   |   | 1                |   |   |   |
| 2. 2020  | Articole în reviste științifice internaționale                 |   |   | 4                |   |   |   |
| 3. 2020  | Articole în reviste științifice naționale                      |   |   | 14               |   |   |   |
| 4. 2020  | Teze în culegeri ale conferințelor internaționale              |   |   | 15               |   |   |   |
| 5. 2020  | Teze în culegeri ale conferințelor naționale                   |   |   | 18               |   |   |   |
| 6. 2020  | Brevete  |   |   | 4                |   |   |   |
|          | <b>TOTAL 2020</b>  |   |   |                  |   |   |   |
|          |  |   |   |                  |   |   |   |
| 7. 2021  | Articole în reviste științifice internaționale                 |   |   | 3                |   |   |   |
| 8. 2021  | Articole în reviste științifice naționale                      |   |   | 2                |   |   |   |
| 9. 2021  | Teze în culegeri ale conferințelor internaționale              |   |   | 5                |   |   |   |
| 10. 2021 | Teze în culegeri ale conferințelor ale conferințelor naționale |   |   | 13               |   |   |   |
|          | <b>TOTAL 2021</b>  |   |   |                  |   |   |   |
|          |  |   |   |                  |   |   |   |
| 11. 2022 | Materiale ale conferințelor                                    |   |   | 1                |   |   |   |
| 12. 2022 | Articole în reviste științifice internaționale                 |   |   | 1                |   |   |   |
| 13. 2022 | Articole în reviste științifice naționale                      |   |   | 8                |   |   |   |
| 14. 2022 | Teze în culegeri ale conferințelor științifice internaționale  |   |   | 5                |   |   |   |
| 15. 2022 | Teze în culegeri ale conferințelor științifice naționale       |   |   | 6                |   |   |   |
| 16. 2022 | Brevete  |   |   | 3                |   |   |   |
| 17. 2022 | Lucrări didactice  |   |   | 1                |   |   |   |
|          | <b>TOTAL 2022</b>  |   |   |                  |   |   |   |

|     |      |   |  |  |   |  |
|-----|------|---|--|--|---|--|
|     |      |   |  |  |   |  |
| 18. | 2023 | Monografii naționale  |  |  | 1 |  |
| 19. | 2023 | Articole în reviste științifice internaționale                    |  |  | 2 |  |
| 20. | 2023 | Articole în reviste științifice naționale                         |  |  | 4 |  |
| 21. | 2023 | Rezumate în culegeri ale conferințelor științifice internaționale |  |  | 8 |  |
| 22. | 2023 | Rezumate în culegeri ale conferințelor științifice naționale      |  |  | 5 |  |
| 23. | 2023 | Alte lucrări  |  |  | 1 |  |
| 24. | 2023 | Lucrări științifico-metodice                                      |  |  | 3 |  |
|     |      | <b>TOTAL 2023</b>   |  |  |   |  |

## 2020

### <sup>1</sup>Monografii (1)

1. Dr. Ioan Sorin Stratulat. Mijloace fizice utilizate în medicina fizică și de reabilitare. Editie 2020. 2 volume. Editura: GREEN BOOK - Green Culture Software SRL. ISBN: 978-60694797-6-6 . (Reeditat E-Book) 600p. (\* Pascal O. Co-autor)

### <sup>2</sup>Articole în reviste științifice internaționale (4)

1. „Persistent Post-Traumatic Headache: a migrainous loopornot? The clinical evidence” Alejandro Labastida-Ramírez, A., Benemei, S., Albanese, M., Antonina D’Amico, A., Grillo, G., Grosu, O., et. al. The Journal of Headache and Pain, MS ID 6008157702026920. IF 3.918.  
[https://ibn.idsi.md/en/vizualizare\\_articol/111268](https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/111268)
2. ARNAUT, O., GRABOVSCI, I., ROJNOVEANU, Gh. *Traumatic scores validation for intensive care unit population from moldavian trauma center*. In: Journal Of Surgery. 2020; 16 (3), pp. 185-194. ISSN: 1584-9341 (IF = 1.84)
3. ARNAUT O., GRABOVSCI I., BALTAGA R. AND SANDRU S. *Proteases and antiproteases new potential biomarkers/variables for polytrauma survival modeling? A pilot research*. In: International Journal of Current Research. August 2020; 12 (08), pp. 12933-12939. ISSN: 0975-833X. <https://doi.org/10.24941/ijcr.38685.08.2020> (IF = 1.532)
4. ARNAUT, O. SANDRU S., SAULEA A., GRABOVSCI I., ROJNOVEANU, Gh. *The Cathepsin D as a Potential Biomarker for Survival Rate in Polytrauma. Pilot Research*. In: IFMBE. Proceedings of ICNBME-2019. 2020, vol. 77, pp. 703-705. Series Online ISSN 14433-9277. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6\\_124](https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_124). (IF=0.17)

### <sup>3</sup>Articole în reviste științifice naționale (14)

1. ARNAUT, O., CROITORU, D., GRABOVSCI, I., ȘANDRU, S. *Traumascoring systems*. In: Moldovan Medical Journal. March 2020; 63(1) pp. 64-74. ISSN 2537-6381 (Online). DOI: 10.5281/zenodo.368567. Categoria B.
2. ARNAUT, O., GRABOVSCI, I. *Survival predictive model for severe trauma patients using proteases/antiproteases system components*. In: Moldovan Medical Journal. August 2020; 63(3) pp. 38-42. ISSN 2537-6381 (Online). DOI: 10.5281/zenodo.3958553. Categoria B.
3. BALTAGA, R., CÎVÎRJIC, I., GRABOVSCI, I., ARNAUT, O., COBÎLEȚCHI, S., ȘANDRU, S. *Respiratory support in critical COVID-19 patient*. In: Moldovan Journal of Health Science. August 2020; 23(1) pp. 122-135. ISSN 2345-1467. Categoria B.
4. GAINA D., ISTRATII D., PLEȘCA S., SANGHELI M., GROSU O., *Miastenia gravis familială: sinteză literaturii cuprezentare de caz clinic. "Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină"*, nr. 1, p. 6-11, anul 2020. CZU: 616.831.8-009.17
5. GANENCO, A. *Modificările pattern-ului respirator la pacienții cu tulburări de panică*. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe medicale). 2020; 3(67):21-27. Categoria B.
6. GROSU, O., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., CALIGA, I., NACU, G. *Cefalee persistentă atribuită presiunii scăzute spontan a lichidului cefalorahidian (caz clinic și analiză bibliografică)*. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 3 (67) 2020, p.34-39. ISSN 1857-0011. Categoria B.
7. GROSU, O., PLEȘCA, S., MOLDOVANU, I., CORCEA, G., BULOR, O., COJOCARU, I. *Durerea cronică și comorbiditatea reumatologică (caz clinic și analiză bibliografică)*. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 3 (67) 2020, p.97-102. ISSN 1857-0011. Categoria B.
8. IGNATOV, O., PASCAL, O., NACU, V. *Acupoint embedding therapy*. In Mold Med J. 2020;63(1):52-58. doi: 10.5281/zenodo.3685665. Categoria B.
9. LOZOVANU, S., MOLDOVANU, I., VOVC, V., BESLEAGA, T., GANENCO, A. *Heart rate variability in people with borderline type personality*. În: Moldavian Medical Journal. March 2020, Vol 63 nr. 1, 33-38. ISSN 2537-6373 (Print) ISSN 2537-6381. DOI: 10.5281/zenodo. 3685646. Categoria B.
10. LUPUȘOR, A., SPÎNU, D., ODOBESCU, S., VOVC, V., MOLDOVANU, I. *Ritm circadian, melatonină, somn, durere, cefalee – relații și importanța clinică. Sinteza*. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 3 (67) 2020, p.57-65. ISSN 1857-0011. Categoria B.
11. MOLDOVANU, I., MÎRZAC, D., ODOBESCU, S., ROTARU, L., GROSU, O. *Comorbiditățile afective și vegetative – factori posibili de cronicizare ai migrenei*. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 2 (66) 2020, p.199-206. ISSN 1857-0011. Categoria B.

12. MOLDOVANU, I., ȚURCAN, C., ODOBESCU, S., ROTARU, L., GROSU, O. *Rolul reflexelor patelare în diagnosticul screening al comorbidităților funcționale la pacienții cu migrenă.* În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 3 (67) 2020, p.112-119. ISSN 1857-0011. Categoria B.
13. PLEȘCA, S., ISTRATII, D., SANGHELI, M., MELNIC, A., PASCAL, O. *Managementul durerii cronice lavârstnic: aspecte de diagnostic și de evaluare (partea I).* În: Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, Nr. 4(86) / 2020 / pp. 4-10. ISSN 1729-8687. CZU: 616.8-009.7-036.12-053.9. Categoria B.
14. ROTARU, L., GROSU, O., ODOBESCU, S., MOLDOVANU, I. *Migrena. Conexiuni cardiovasculare. Implicații clinice. Sinteză.* În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale, 3 (67) 2020, p.90-97. ISSN 1857-0011. Categoria B.

#### **4 Teze în culegeri ale conferințelor internaționale (15)**

1. ARNAUT O., BALTAGA R., GRABOVSCI I., SANDRU S., ROJNOVEANU GH. *Validation of new injury severity score in severe trauma patients from moldavian medical system. A retrospective research.* In: Eur J Trauma Emerg Surg (2020) 46(Suppl 1): PR 241. ISSN 1863-9933. <https://doi.org/10.1007/s00068-020-01343-y> (IF=1.781)
2. ARNAUT O., GRABOVSCI I., SANDRU S., BALTAGA R., ROJNOVEANU GH. *Cathepsin D plasmatic activity as biomarker for survive prediction in polytrauma: Pilot research.* In: Eur J Trauma Emerg Surg (2019) 45(Suppl 1): 1. ISSN 1863-9933. <https://doi.org/10.1007/s00068-019-01109-1>. (IF=1.781)
3. ARNAUT O., GRABOVSCI I.; *Prediction of the degree of pulmonary leukocyte infiltration at 24 hours after the trauma.* In: Abstract book of the XIII national congress of Physiology; p8; October 22-24, 2020; Târgu Mureș, România.
4. BALTAGA R., ARNAUT O., GROSU E., GRABOVSCI I., SANDRU S., ROJNOVEANU GH. *Is ultrasound-guided regional anesthesia safer than landmark technique? One-hospital experience.* In: Eur J Trauma Emerg Surg (2020) 46(Suppl 1): PR 116. ISSN 1863-9933. <https://doi.org/10.1007/s00068-020-01343-y> (IF=1.781)
5. CHIHAI, V., TĂBÎRȚĂ, A., PASCAL, O., BODEAN, A. M. *Efficiency of complex medical rehabilitation programs in assisting the patient with painful shoulder syndrome.* In: Balneo Research Journal. Iași, România, 2020, vol 11 (3). p. 17. eISSN 2069-7619.
6. CHIHAI, V., TĂBÎRȚĂ, A., PASCAL, O., CÎRÎM, M. *The gripping recovery in a patient with rheumatoid arthritis by combining kinetotherapy with Tui Na massage.* In: Balneo Research Journal. Iași, România, 2020, vol 11 (3). p. 50. eISSN 2069-7619.



7. CHIHAI, V., TABIRȚA, A., PLEȘCA, S., LUPU, M. *The effects of cupping therapy in the treatment of lumbar algal syndrome. Balneo Research Journal* Vol.11, No.3, September 2020 p: L20 DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2020.346.L20>
8. Cucovici, A., Ivashynka, A., Alexa, V., Lisnic, V., Leone, M., „Reliability of a questionnaire on lifestyle pro-oxidant and antioxidant factors in a multicenter cross-sectional study on ALS (4667). In: *Neurology* April 14, 2020, 94 (15 Supplement) 4667.
9. DUMITRAȘ, M., LUPUȘOR, A., VOVC, V. *The quality of sleep in high school urban students. In: Journal of Sleep Research. Abstracts of the 25th Congress of the European Sleep Research Society 22–24 September 2020. Virtual Congress. September 2020. Volume 29 Supplement 1 DOI: 10.1111/jsr.13181 p.281*
10. GROSU, O., MOLDOVANU, I., ROTARU, L., ODOBESCU, S., CORCEA, G. *Barriers Encountered by Chronic Non - Cancer Pain Patients in the Republic of Moldova`s Health Care System: Patients Perspective. IASP 2020. Amsterdam, Olanda.*
11. Ivashynka, A., Cucovici, A., Lisnic, V., Muresanu, D., Russo, S., Leone, M. „The impact of exogenous and nutritional lifestyle factors on ALS progression rate: a cross-sectional multicenter study.(4001). In: *Neurology* Apr 2020, 94 (15 Supplement) 4001.
12. LOZAN, T., ODOBESCU, S., MOLDOVANU, I. *Clinical characteristics of primary headaches in Moldavian adolescents. Abstract at Global Migraine and Pain Summit, 4th MENA Meeting and 2<sup>nd</sup> Turkish African Meeting of headache and pain management, Antalya (Turcia), 28.10 - 30.10.2020.*
13. LOZOVANU, S., VOVC, V., MOLDOVANU, I., BEȘLEAGĂ, T., GANENCO, A. *Heart rate variability in subjects with borderline type of personality. In: The XIII National Congress of the Romanian Society of Physiology. Târgu Mureș, România, 2020, p. 38.*
14. LUPUȘOR, A., OLTEANU- PASCAL, D., LUPUȘOR, N., VOVC, V. *Sleep deprivation vs electronic devices in school children. In: Journal of Sleep Research. Abstracts of the 25th Congress of the European Sleep Research Society 22–24 September 2020. Virtual Congress. September 2020. Volume 29 Supplement 1 DOI: 10.1111/jsr.13181 p.281.*
15. SANGHELI M., PLESCA S., MELNIC A., ISTRATII D., ȘIMON V. *Coping strategies for chronic low back pain in patients with anxiety and depressive symptoms – is behavior a decisive factor? In: European Journal of Neurology Volume 27, Supplement 1, May 2020, p. 1085. Abstracts of the 6th Congress of the European Academy of Neurology. E Poster. [https://www.ean.org/fileadmin/user\\_upload/ean/congress2020/Present/Abstracts/00\\_EAN\\_Journal\\_2020\\_Book.pdf](https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress2020/Present/Abstracts/00_EAN_Journal_2020_Book.pdf).*

##### **<sup>5</sup>Teze în culegeri ale conferințelor naționale (18)**

1. CEBUC, M., ROTARU, A., SECRIERU, M., ORLIOGLO, J., VEREBCEAN, H., VOVC, V., LUPUȘOR, A. *The Circadian Rhythm – The Medical and Social Importance. In: The 8th International*

- Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.
2. CIOBANU, M., MOLDOVANU, I. *Fenomenul sinesteziei: o enigmă neurologică în curs de dezvoltare.* În: Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemiţanu”, 21-23 octombrie, 2020, Chişinău, Republica Moldova.
  3. COJOCARU, V., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *The Role of Personality Traits in Sleep Quality.* MedEspera 2020. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 2020, Chisinau, Republic of Moldova.
  4. DUMITRAŞ, M., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *Sleep Quality and Sleep Habits in High School Students.* MedEspera2020. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.
  5. DUMITRAŞ, M., LUPUŞOR, A., VOVC, V. *Calitatea somnului la liceenii din localităţile urbane.* În: Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemiţanu”, 21-23 octombrie, 2020, Chişinău, Republica Moldova.
  6. GHERGHELEGIU, E., GAVRILIUC, M., CORCIMARU, I., LISNIC, V., BURUIANĂ, S. *Alteration of the peripheral nervous system in malignant lymphomas: clinical and neurophysiological aspects.* În: Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemiţanu”, 21-23 octombrie, 2020, Chişinău, Republica Moldova.
  7. GLIGOR, I., MOLDOVANU, I. *The influence of psychogenic pain disorder.* In: Abstract Book MedEspera 2020, The 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and youngdoctors, 24-26 September, Chişinau, Moldova.
  8. GUZUN, C., MOLDOVANU, I. *Pot oare simptomele asociate migrenei oferi informație despre structurile cerebrale care declanșează atacul migrenos?* În: Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemiţanu”, 21-23 octombrie, 2020, Chişinău, Republica Moldova.
  9. IGNATOV, I., PASCAL, O. *Acupoint thread imbedding therapy in treatment of sciatic neuropathy.* In: Abstract Book MedEspera 2020, The 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and youngdoctors, 24-26 September, Chişinau, Moldova.
  10. LEE, H., HALPERIN, D., DOR, L., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *Sleep Quality and Mood Disturbances in Relationship with Anxiety Level in Medical Students from The State University Of Medicine And Pharmacy Of The Republic Of Moldova.* MedEspera 2020. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.
  11. Mădălina Cebuc, Andreea Rotaru, Marinela Secrieru, Janna Orlioglo, Heba Verebcean, Victor Vovc, Adrian Lupusor *The Circadian Rhythm – The Medical and Social Importance.* In: The 8th

International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.

12. MÎRZAC, D., MOLDOVANU, I. *Music therapy: the effects of the altered state of consciousness (musical trance) in pain attenuation and disappearance during symphonic concert.* In: Abstract Book MedEspera 2020, The 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and youngdoctors, 24-26 September, Chişinau, Moldova.

13. OLTEANU- PASCAL, D., LUPUŞOR, N., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *The Influence of Screens on Circadian Rhythm in Children.* In: The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.

14. RAISCHII, I., SCRALIUC, M., MOLDOVANU, I. *Respiratorytherapy – a possiblesolution in thealeviation of chronicpain.* In: Abstract Book MedEspera 2020, The 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and youngdoctors, 24-26 September, Chişinau, Moldova.

15. SANALKUMAR, A., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *Blue Light Effect and Ethnicity: In Shadow of Skin Pigmentation and Eye Colour.* In: The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.

16. STRATU, T., VOVC, V., LUPUŞOR, A. *Light and darkness - the main factors for the circadian rhythm.* In: The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 24-26 september, Chişinău, Rep. Moldova: Abstract Book.

17. ȚURCAN, C., MOLDOVANU, I. *Elaborarea unui screening diagnostic neurologic în aprecierea comorbidităților funcționale la pacienții cu migrenă.* În: Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie, 2020, Chişinău, Republica Moldova.

18. ȚURCAN, C., MOLDOVANU, I. *Elaboration of a neurological diagnostic screening in the assessment of psychological disorders (pain intensity, affective and personality disorders) based on the degree of expression of patellar reflexes.* In: Abstract Book MedEspera 2020, The 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and youngdoctors, 24-26 September, Chişinau, Moldova.

19.

***6Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală (4)***

1. LOZOVANU, S.; MOLDOVANU, I.; VOVC V. *Aplicarea și adaptarea chestionarului tulburări de personalitate DSM-5 (PID-5) Adulți (The personalityinventory DSM-5, PID-5) adaptat cultural și validat pentru vorbitorii de limbă rusă în Republica Moldova. Seria O nr 6595 din 15.05.2020. Certificat de drept de autor.*

2. ARNAUT, O. et al. *Predictive models for the lethality of patients with severe trauma transported on the Aviasan line from district hospital to the institute of emergency medicine.* In: Catalogue of Proceedings of the 12th ed. Of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND

INNOVATION. Ed.: A. V. Sandu, 21-23 Mai 2020, Iași, România: 193. ISSN print: 2601-4564.

3. ARNAUT, O. et al. New biomarker for determining survival rate in polytrauma. In: Catalogue of Proceedings of the 12th ed. Of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A. V. Sandu, 21-23 Mai 2020, Iași, România: 193-194. ISSN print: 2601-4564.
4. ARNAUT, O. et al. Predictive models for hospital lethality in patients with trauma/polytrauma. The effect of prophylactic mechanical ventilation. In: Catalogue of Proceedings of the 12th ed. Of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A. V. Sandu, 21-23 Mai 2020, Iași, România: 194. ISSN print: 2601-4564.

## 2021

### <sup>7</sup>Articole în reviste științifice internaționale (3)

1. Beghi, Ettore; Helbok, Raimund; Ozturk, Seref nur; Karadas, Omer; Lisnic, Vitalie; Grosu, Oxana; et. al... *Short- and long-term outcome and predictors in an international cohort of patients with neuro COVID-19*. Submission to European Journal of Neurology. IF 6.089  
[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/167241](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/167241)
2. Lozovanu, S., Vovc, V., Moldovanu, I., Beșleagă, T., Ganenco, A. *Breathing Pattern in Subjects with Borderline Personality Disorder in Pain Test*. In: The 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2021). Chisinau, Republic of Moldova. 2021 IFMBE Proceedings Series (Springer). <https://icnbme.sibm.md/>  
[https://ibn.idsi.md/en/vizualizare\\_articol/149207](https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/149207)
3. Pleșca, S., Melnic, A., Gherman, N. *Цервикальные боли: клиника, индекс ограничения жизнедеятельности и из-за боли в шее и их корреляция с психоэмоциональным статусом*. Scientific collection "Interconf". N53 p. 493-505 <https://interconf.top/>

### <sup>8</sup>Articole în reviste științifice naționale (2)

1. Grosu O., Odobescu S., Rotaru L., Nacu G., Moldovanu I. „Cefalee în contextul pandemiei COVID 19: rezultatele preliminare ale unui studiu național” trimis spre publicare în Sănătate Publică, Economie și Management în medicină. Categoria B.
2. Grosu, O. *Consumul medicamentos la pacienții cu cefalee în perioada post COVID 19*. Trimis spre publicare în: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale. ISSN 1857-0011. Categoria B.

### <sup>9</sup>Teze în culegeri ale conferințelor internaționale (5)

1. Pleșca, S., Melnic, A., Sangheli, M., Cericov, A. *Pain generators and outcomes in patients with lumbar discectomy*. BALNEO AND PMR RESEARCH JOURNAL. Volumul 12. No. 3, September 2021, Abstract Book. L21, <http://bioclima.ro/Archive.htm>
2. Melnic, A., Pascal, O., Pleșca, S. *Functional assessment in rehabilitation of persons with multiple chronic conditions*. BALNEO AND PMR RESEARCH JOURNAL. Vol. 12. No. 3, September 2021, Abstract Book. L67, <http://bioclima.ro/Archive.htm>

3. Lozovanu, S., Stoica, T. *Relationship between headaches and personality disorders using personality inventory disorders for DSM – 5*. In: The 7th International Scientific and Practical Conference International Forum: Problems and scientific solutions. Melbourne, Australia, 25-26.04.2021, № 53 P. 419-420. ISBN 978-0-643-12109-6, <https://api.moiti.uz/media/book/SCIENT1.PDF>
4. Lozan, T., Odobescu, S., Moldovanu, I. *Pain comorbidity in adolescents with primary headaches in the Republic of Moldova*. Abstract Book, IHC, 8-12 September 2021, Berlin, Virtual, <https://thejournalofheadacheandpain.biomedcentral.com>
5. Rotaru, L. *Is there any impact of cardiovascular risk factors and migraine comorbidity on Parkinson's disease severity? Preliminary data of the Moldovan Parkinson's disease cohort*. Abstract Book, IHC, 8-12 September 2021, Berlin, Virtual, <https://thejournalofheadacheandpain.biomedcentral.com>

6.

**<sup>10</sup>Teze în culegeri ale conferințelor ale conferințelor naționale (13)**

1. Cebotari, E., Grosu, O., Odobescu, S., Rotaru, L., Corcea, G., Moldovanu, I. *Medication overuse in patients with headache during the COVID-19 pandemic*. Moldovan Medical Journal. September 2021;64(Neuro Congress Issue), ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online), [http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/18112/1/Myoclonic\\_seizures\\_and\\_the\\_frontal\\_lobe.pdf](http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/18112/1/Myoclonic_seizures_and_the_frontal_lobe.pdf)
2. Grosu, O. *Headaches in the context of the COVID-19 pandemic: preliminary results of a national survey*". Moldovan Medical Journal. September 2021;64(Neuro Congress Issue), ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online), [http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/18112/1/Myoclonic\\_seizures\\_and\\_the\\_frontal\\_lobe.pdf](http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/18112/1/Myoclonic_seizures_and_the_frontal_lobe.pdf)
3. Odobescu, S., Lozan, T., Grosu, O., Moldovanu, I. *Clinical characteristics of primary headaches in Moldovan adolescents*". Moldovan Medical Journal. September 2021;64(Neuro Congress Issue), ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online), [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Congres-Neuro-2021-Spaltul-11.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Congres-Neuro-2021-Spaltul-11.pdf)
4. Cebotari, E., Grosu, O., Odobescu, S., Rotaru, L., Corcea, G., Moldovanu, I. *Medication overuse in patients with headache attributed to COVID-19 infection*. In: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat_21_10.pdf)
5. Grosu, O. *Chronic pain risk factors: literature review* In: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat_21_10.pdf)
6. Beșleagă, T., Vovc, V., Lozovanu, S., Ganenco, A. *Autonomic and analgesic effects of slow deep breathing*. Review in: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumat_21_10.pdf)
7. Lentițchii, A., Haider, Z., Melnic A., Sangheli, M., Pleșca, S., Simon V. *Clinical features and outcome in patients with Guillain-Barré syndrome*. The Moldovan Medical Journal. September 2021;64 (Neuro Congress Issue), p.30. ISSN 2537-6381 (Online), <http://repository.usmf.md>
8. Gherman N., Pleșca S., Melnic A., Gherman I., Sangheli M. *Cervical related disability – interactions of pain features, psychological states and clinical presentation*. The Moldovan Medical

Journal. September 2021;64 (Neuro Congress Issue), p.48. ISSN 2537-6381 (Online), <http://repository.usmf.md>

9. Gherman, N., Melnic, A., Pleșca, S. *Forme clinice, factori determinanți și dizabilitatea în durerea cervicală*. În: Culegere de rezumate „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, p. 208, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf)
10. Coșpormac, M., Lupușor, A., Vovc, V. *Effects of psychostimulants on student's sleep and academic performance*. In: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf)
11. Goian, D., Lupușor, A. *Deficiency in restless leg syndrome Willis – Ekblom*. In: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf)
12. Olteanu-Pascal, D., Lupușor, N., Rotaru, L., Lupușor, A. *The influence of screens on children's cognitive capacity and quality of life*. In: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf)
13. Lupușor, A., Rotaru, L., Odobescu, S., Vovc, V., Moldovanu, I. *Sleep and circadian rhythm disorders in neurological patients, what is important to know?* În: Abstract book, „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Conferința științifică anuală, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, p.226, [https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf)

## 2022

### **<sup>11</sup>Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale (1)**

1. Materiale ale conferinței naționale cu participare internațională „Durerea cronică: actualități și perspective”, 8-9 octombrie, 2022. [https://ibn.idsi.md/en/collection\\_view/1943](https://ibn.idsi.md/en/collection_view/1943)

### **<sup>12</sup>Articole în reviste științifice internaționale (1)**

1. Grosu, O. *Effects of Anti-CGRP monoclonal antibodies for episodic and chronic migraine on migraine characteristics, disability, impact and quality of life beyond 3 months of treatment: A Systematic review and Meta-analysis*. In: Headache Medicine Connections December 2021, DOI: [10.52828/hmc.v1i2.1\\_cgrp](https://doi.org/10.52828/hmc.v1i2.1_cgrp) <https://headachemedicineconnections.com>

### **<sup>13</sup>Articole în reviste științifice naționale (8)**

1. Grosu, O. *Medicina predictivă, preventivă, personalizată și participatorie (4P): analiză bibliografică. Trimis spre publicare* În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale*. ISSN 1857-0011. Categoria B.
2. Guzun, C., Odobescu, S., Rotaru, L., Moldovanu, I. *Rolul simptomelor asociate migrenei în patrul clinic al durerii migrenoase. Trimis spre publicare* În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale*. ISSN 1857-0011. Categoria B.

3. Cazac-Stamati, D., Rotaru, L., Grosu, O., Odobescu, S., Lozovanu, S., Lupușor, A., Stamati, I. Tulburările de ritm circadian și de somn la femeile gravide. *Trimis spre publicare În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale. ISSN 1857-0011. Categoria B.*
4. Grosu, O., Zolotco, G., Manole, E., Corcea, G. Particularitățile mielitei transverse: studiu instituțional retrospectiv de cohortă. *Trimis spre publicare În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale. ISSN 1857-0011. Categoria B.*
5. Șcerbatiuc, C., Bendelic, E., Moldovanu, I., Jeru, I. Utilizarea colirului oftalmic Timolol 0,5% în profilaxia atacurilor migrenoase. *Sănătate publică, Economie și Management în Medicină.* 1(92)2022, 6-11. ISSN-1729-8687. *Categoria B+*  
[https://ibn.idsi.md/en/vizualizare\\_articol/156918](https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/156918)
6. Timotin, I., Ganenco, A., Lozovanu, S., Arnaut, O., Besleaga, T., Grabovschi, I., Ojog, V., Corețchi, E., Moldovanu, I., Vovc, V. The role of depression and anxiety in pain perception. Experimental study. *Trimis spre publicare În: Moldovan Medical Journal, ISSN 2537-6381 (Online). Categoria B+*
7. Grosu, O., Rotaru, L., Odobescu, S., Sangheli, M., Pleșca, S., Cărăușu, G., Moldovanu, I. Knowledge, attitudes and practices of neurologist regarding the management of chronic non-cancer pain in the Republic of Moldova. *Trimis spre publicare În: Moldovan Medical Journal, ISSN 2537-6381 (Online). Categoria B+*
8. Rotaru, L., Grosu, O., Odobescu, S., Moldovanu, I. Pain in the Parkinson disease patients: preliminary results of a cohort study. *Trimis spre publicare În: Moldovan Medical Journal, ISSN 2537-6381 (Online). Categoria B+*

4.4. în alte reviste naționale

#### **<sup>14</sup>Teze în culegeri ale conferințelor științifice internaționale(5)**

1. Sangheli, M., Gogu, V., Balta, A., Pleșca, S., Melnic, A. *Notalgia paresthetica: an unusual presentation in an adult woman.* The 16th World Congress on Controversies in Neurology. March 22-27, 2022. <https://cony.comtecmed.com/wp-content/uploads/2022/03/65.pdf>
2. Melnic, A., Pleșca, S., Sangheli, M. *Acute onset paraplegia in adolescent with Scheuermann disease.* The 16th World Congress on Controversies in Neurology. March 22-27, 2022. <https://cony.comtecmed.com/wp-content/uploads/2022/03/85.pdf>

#### **<sup>15</sup>Teze în culegeri ale conferințelor științifice naționale (6)**

1. Rotaru, L., Grosu, O., Odobescu, S., Moldovanu, I. Pain presence in Parkinson disease patients: preliminary results of the cohort study. In: *Abstract Book of the national conference with international participation „Update on chronic headache and pain”, 8-9 October, Chisinau, the Republic of Moldova.* [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/167820](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/167820)

2. Grosu, O. Flăgăsinthe headache and painmedicine. In: *Abstract Book of the national conference with international participation „ Update on chronic headache and pain”*, 8-9 October, Chișinău, the Republic of Moldova. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/167823](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/167823)
3. Zolotco, G., Spinei, V., Grosu, O. Caracteristica clinică a cohortei instituționale a pacienților cu mielită transversă. În: *MJHS. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală. Chișinău, 2022, vol. 29, nr.3.* [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/167573](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/167573)
4. Nacu, G., Grosu, O., Corcea, G., Odobescu, S. Cefalee persistentă post COVID 19: rezultatele unui sondaj național. În: *MJHS. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală. Chișinău, 2022, vol. 29, nr. 3 (anexa 1).* [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/146913](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/146913)
5. Pascal, O., Tăbîrța, A., Bulai, M., Chihai, V. Intervenții în asistența complexă a persoanelor post COVID-19. In: *MJHS. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală. Chișinău, 2022, vol. 29, nr. 3 (anexa 1)* [https://ibn.idsi.md/en/vizualizare\\_articol/167848](https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/167848)
6. Coțoban, I., Arnaut, O., Grabovschi, I. Model de predicție a supraviețuirii pentru pacienții politraumatizați. În: *MJHS. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală. Chișinău, 2022, vol. 29, nr. 3 (anexa 1).* [https://ibn.idsi.md/en/vizualizare\\_articol/167849](https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/167849)

**<sup>16</sup> Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții (3)**

1. Ganenco, A., Lozovanu, S., Moldovanu, I., Vovc, V., Odobescu, S., Beșleagă, T., Lupușor, A., Tabârța, I., Rotaru, L., Grosu, O., Arnaut, O., Ojog, V. Calibrare a pletismografiei respiratorii prin inductanță pentru înregistrarea și analiza parametrilor paternului respirator. *Seria O, Nr de înregistrare 7107, data 23.11.2021, nr cererii 1885.*
2. Ganenco, A., Lozovanu, S., Moldovanu, I., Vovc, V. Training-ul respirației abdominale prin limitarea mișcărilor cutiei toracice cu corsetul costal Variteks REF 137 în scopul reducerii anxietății. Seria O nr 7301 din 28.07.2022. *Certificat de drept de autor.*
3. Ganenco, A., Lozovanu S., Moldovanu I., Vovc V., Odobescu S., Beșleaga t., Lupușor A., Tăbîrță I., Rotaru L., Grosu O., Arnaut O., Ojog V. Biofeedback respirator prin vizualizarea pe două canale a mișcărilor cutiei toracice și abdomenului cu sistemul de înregistrare visuresp în scopul reducerii anxietății. Seria O, Nr 7236, 24.02.2022

**<sup>17</sup> Lucrări științifico-metodice și didactice (1)**

1. Pleșca, S. ”Evaluarea coloanei vertebrale”. Recomandări metodice la lucrări practice și seminare pentru medici rezidenți. Chișinău, 2022.



**<sup>18</sup>Monografii (1)**

1. *Durerea cronică: clasificare, patofiziologie, management personalizat* / Oxana Grosu, Natalia Belî, Lilia Rotaru [et al.] ; sub redacția: Moldovanu I. ; Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”. – Chișinău : S. n., 2022 (BonsOffices). – 262 p. : fig., tab. Bibliogr. la sfârșitul cap. – 430 ex. ISBN 978-9975-166-73-7.

**<sup>19</sup>Articole în reviste științifice internaționale (2)**

1. *Beghi, E., Moro, E., Davidescu, E., Popescu, B., Grosu, O. et al.* [Comparative features and outcomes of major neurological complications of COVID-19](#). Eur J Neurol. 2023; 30:413–433. DOI: 10.1111/ene.15617 (IF 6.28)

2. *Ashina, S. et al.* "Debate: Differences and Similarities between Tension-Type Headache and Migraine " accepted Journal of Headache and Pain (8.58 IF).

**<sup>20</sup>Articole în reviste științifice naționale (4)**

1. Grosu, O., Rotaru, L., Odobescu, S., Sangheli, M., Pleșca, S., Cărăușu, G., Moldovanu, I. „ Knowledge, attitudes and practices of neurologists regarding the management of chronic non – cancer pain in the Republic of Moldova”. În: Moldovan Medical Journal, 2023;66(1):18-23. <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.66-1.23.03>. Categoria B.

2. *Rotaru, L., Grosu, O., Odobescu, S., Moldovanu, I.* „ Pain experience in Parkinson’s disease patients: preliminary results of a cohort study”. În: Moldovan Medical Journal, 2023;66(1):18-23. <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.66-1.23.03>. Categoria B.

3. *Pleșca, S., Grosu, O., Sangheli, M.* „ From non -specific low back pain to chronic primary musculoskeletal low back pain: the evolving concept”. În: Moldovan Medical Journal, 2023;66(1):18-23. <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.66-1.23.03>. Categoria B.

4. *Grosu, O., Arnaut, O., Odobescu, S., Moldovanu, I.* „Mathematical modeling in chronic pain field”. *Trimis spre publicare* În: *Moldovan Medical Journal*. Categoria B.

**<sup>21</sup>Rezumate în culegeri ale conferințelor științifice internaționale (8)**

1. *Cebotari, E., Grosu, O.* Persistence of the symptoms in patients with headache and neurologic manifestation during COVID infection. EAN, 2023.

2. *Zolotco, G., Grosu, O., Moldovanu, I.* Transverse myelitis: retrospective cohort study. EAN, 2023

3. *Cebotari, E., Grosu, O.* Medication – overuse in patients with headache in the context of the COVID 19 pandemic, IHC, 2023.

4. *Melnic, A., Grosu, O.* Chronic pain in stroke rehabilitation and comorbidity— adding or overlapping? Signa Vitae- Abstracts of Roma Pain Days 2023. p.33

5. *Cebanova, I., Grosu, O., Odobescu, S.* Physician`s attitude to chronic pain patients in the Republic of Moldova health system, EPV – 804, e-poster EAN 1-4 June 2023.
6. *Bulai, M., Pascal, O., Tăbîrța, A., Chihai, V., Pleșca, S., Sangheli, M., Melnic, A., Belov, AM.* Clinical-functional assessment of chronic lumbar musculoskeletal pain in the rehabilitation program for post-stroke patients. *Signa Vitae- Abstracts of Roma Pain Days 2023.* p.8
7. *Melnic, A., Pleșca, S., Pascal, O., Tăbîrță, A.* Chronic pain in stroke rehabilitation - an overlooked issue. *Balneo and PRM Research Journal 2023, 14, 3 – Congress Abstracts. National Congress of Balneology, Physical Medicine and Rehabilitation.* p.49
8. *Bulai, M., Tăbîrță, A., Pascal, O., Cîrîm, M., Chihai, V., Pleșca, S., Melnic, A.* The impact of medical rehabilitation with kinetic techniques on patients with chronic lumbar musculoskeletal pain: a case report. *Balneo and PRM Research Journal 2023, 14, 3 – Congress Abstracts. National Congress of Balneology, Physical Medicine and Rehabilitation.* p.51

## **<sup>22</sup>Rezumate în culegeri ale conferințelor științifice naționale (5)**

1. *Cebotari, E., Gonciarova, N., Grosu O., Rotaru L., Odobescu S., Moldovanu I.* Simptome neurologice post Covid la pacienții ce au prezentat cefalee în perioada acută a SARSS Cov 2. În: Culegere de rezumate. *Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, ediția 2023.*
2. *Zolotco, G., Moldovanu, I., Grosu, O.* Mielita transversă: studiu retrospectiv. În: Culegere de rezumate. *Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 2023.*
3. *Cebotari, E., Grosu O. , Rotaru L., Odobescu S., Moldovanu I.* PERSISTENCE OF THE SYMPTOMS IN PATIENTS WITH HEADACHE AND NEUROLOGIC MANIFESTATION DURING COVID INFECTION. În: Culegere de rezumate. *Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 2023.*
4. *Guțu C., Grosu O., Corcea G., Guranda C., Cebanova I., Gutium V., Sangheli M.* “*Sindromul cefalalgic în cadrul CADASIL: caz clinic și revista literaturii*”. *Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 2023.*
5. *BULAI M., TĂBÎRȚĂ A., CHIHAI V., PASCAL O., PLEȘCA S., SANGHELI M.* Chronic musculoskeletal pain in post-stroke patients: rehabilitation interventions. “The 37th Balkan Medical Week”, June 7-10th, 2023.

## **<sup>23</sup>Alte lucrări științifice (1)**

1. Publicarea și lansarea Clasificării Internaționale a Tulburărilor Cefalagice, ediția III, 2018, traducere în română.

## **<sup>24</sup>Lucrări științifico-metodice și didactice (3)**

1. Maladiile difuze ale țesutului conjunctiv : Compendiu. Autor coordonator: Lucia Mazur-Nicorici ; autorii colaboratori: Ancuța Codrina, Bivol Elena, Buruiană Sanda [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. – Chișinău : Impresum, 2023. – 314 p. ISBN 978-9975-3587-1-2. 616-018-07-08(075) M 53
2. PLEȘCA, S., *Sub redacția:* PASCAL, O. *Reabilitarea medicală în afecțiunile sistemului nervos. Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului V.* Chișinău: CEP *Medicina*, 2023, 71 p. ISBN 978-9975-82-326-5. 615.825:616.83-08(07) P71
3. PLEȘCA, S., CHIHAI, V., TĂBÎRȚA, A., VIZDOAGĂ, A., SANGHELI, M., BULAI, M., MELNIC, A., ROTĂREANU, A., CÎRÎM, M. *Sub redacția:* PASCAL, O. *Teste clinice de evaluare funcțională a coloanei vertebrale.* Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru medici rezidenți. Chișinău: CEP *Medicina*, 2023, 74 p. ISBN 978-9975-82-327-2. 616.711-07(07) T46

## INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

1. Nu vor fi aprobate rapoartele financiare incomplete care nu vor include documentele justificative, toate semnăturile aplicate și parafa instituției;
2. Se va exclude textul în culoare roșie din raport, întrucât reprezintă precizări referitor la informația solicitată (de ex. titlul proiectului, cifra, nume, prenume etc. ).
3. În cazul procurării centralizate a serviciilor, bunurilor materiale pe factură se va indica denumirea articolelor, cantitate și suma, mai jos se va indica cifra proiectului și cu nume, prenume conducător de proiect și se va indica suma totală per proiect;
4. Paginile vor fi numerotate.
5. Copertarea se va face după modelul european – spirală.
6. Rapoartele vor fi prezentate conform prevederilor din documente instructive aprobate de Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare:
  - 1) **Metodologia privind întocmirea devizelor de cheltuieli aferente executării proiectelor de cercetare și inovare și de raportare a acestora;**
  - 2) **Instrucțiunea cu privire la procesul de finanțare și monitorizare a executării contractelor de finanțare privind realizarea proiectelor din domeniile cercetării și inovării.**