

**INFORMAȚIE PRIVIND PARTICIPAREA ÎN PROIECTE A MEMBRILOR
CATEDREI DE BIOCHIMIE ȘI BIOCHIMIE CLINICĂ (2019 – 2023)**

1. **Tagadiuc Olga**, dr. hab. șt. med, prof. univ.; **Lazăr Cornelia**, dr. șt. med., asist. univ.; **Pavlovschi Ecaterina**, dr. șt. med., asist. univ.

| Date despre proiect | | | | | Date despre participare în proiect | | | |
|---------------------|--|---|---|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 1. | „Diagnosticul precoce al profilului dislipidemic în prevenția dezvoltării și progresiei complicațiilor asociate microangiopatiei (retinopatia și parodontita) în diabetului zaharat de tip I”, cifrul 22.80015.8007.257T | Proiect de inovare și transfer tehnologic | Agencia Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (ANCD) | https://ancd.gov.md/sites/default/files/document/attachments/Ordin%20nr.28-din-PC%20din-2029.12.21.pdf | 03.01.2022 – 31.12.2022 | Membri (executori) ai echipei | 03.01.2022 – 31.12.2022 | <ul style="list-style-type: none"> - Analiza statistică a datelor; - Interpretarea rezultatelor analizei statistice; - Redactarea rezumatelor prezentate la conferințe științifice naționale / internaționale: <ol style="list-style-type: none"> 1. PĂLĂRIE, N.; LAZĂR, C.; PAVLOVSCHI, E.; ROTARI, I.; PALII, N. Trigliceridele ca biomarkeri ai retinopatiei diabetice la persoane cu diabet zaharat tip 1. In: <i>Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală, 19-21 octombrie 2022</i>. Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), vol. 29(3)/2022, anexa 1, p. 39. ISSN 2345-1467. Disponibil la: https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa.pdf 2. PALARIE, N.; LAZAR, C.; PAVLOVSCHI, E.; ROTARI, I.; PALII, N.; TAGADIUC, O. Lipoprotein(a) as biomarker of |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|-----------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | | | | | | | | <p>diabetic retinopathy progression in persons with type 1 diabetes mellitus. p. 14 Disponibil la: https://app.oxfordabstracts.com/events/1677/sessions/13622/download, abstract publicat on-line în cadrul evenimentului științific <i>Miami winter symposium 2023. Molecular neuroscience: focus on sensory disorders. 30 january – 1 february 2023, Miami, USA (organized by Elsevier)</i>, https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/1677/submission/74 (parola: MIAM2023)</p> <p>3. PALARIE, N.; LAZAR, C.; PAVLOVSCHI, E.; PALII, N.; PALARIE, V.; ROTARU, I.; TAGADIUC, O. Lipid Metabolism Biomarkers in Diabetic Retinopathy in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus. In: Abstracts to the European Association for Diabetic Eye Complications (EAsDEC) 2023 Conference – Coimbra, Portugal, 1 – 3 iunie 2023. <i>European Journal of Ophthalmology</i>. 2023; 33 (1_suppl): S1-S30; p. 28. doi:10.1177/11206721231164546 (2-years IF: 1,922 5-years IF: 2,030; SCOPUS CiteScore: 2,300,</p> |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|-----------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | | | | | | | | https://journals.sagepub.com/metrics/ejo) 4. PALARIE, N.; LAZAR, C.; PAVLOVSCHI, E.; TAGADIUC, O. Lipid biomarkers in diabetic retinopathy in patients with type 1 diabetes In: <i>Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG Congress 2023)</i> . Estrel Congress & Messe Center Berlin, Germania, 28 septembrie – 1 octombrie 2023. Do5-07, p. 7. https://dog2023.abstractserver.com/planner/#/preview/session/2680179b4c9cbcd77 (pentru vizualizarea abstractului: Download PDF) |

2. **Tagadiuc Olga**, dr. hab. șt. med, prof. univ., **Lazăr Cornelia**, dr. șt. med., asist. univ.

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea/ atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 2. | „Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent | Proiect multilateral JPIAMR | Agenția Națională pentru Cercetare și | https://phageland.com/ | 01.02.2022 – 31.01.2025 | Membri (executori) ai echipei | 01.02.2022 – prezent | - Identificarea în literatura de specialitate a strategiilor de intervenție pentru a preveni diseminarea rezistenței la antibiotice în apele de suprafață cu prezentarea rezultatelor la conferințe |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|---|-----|-------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea/ atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | dissemination of antibiotic resistance in surface waters (PhageLand)", cifrul 22.80013.8007.1 M | | Dezvoltare (ANCD) | | | | | științifice naționale / internaționale: 1. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; FERDOHLEB, A. Rolul strategiilor alternative de combatere a rezistenței la antimicrobiene. In: <i>One Health & Risk Management</i> , 2023, p. 56. ISSN 2587-3466 (Online), ISSN 2587-3458 (Print) Disponibil la: https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/455/414 2. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; FERDOHLEB, A. Antibiotic resistance and oxidative stress. In: <i>Proceeding Book of the 3rd International Joint Scientific and Practical on-line conference "Evidence-based midwifery care"</i> . Conferința a fost organizată de Darkhan-Uul Medical School of Mongolian National University of Medical Sciences (MNUMS) și Faculty of Health Sciences Midwifery Department, Ege University of Turkey, 05 mai 2023, p. 27. ISBN 978-9919-9873-3-6. Disponibil la: https://online.fliphtml5.com/ejsms/ziqd/#p=32 |

3. **Lazăr Cornelia**, dr. șt. med., asist. univ.

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-----------------|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 3. | „Produse noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicină (biofarmaceutică). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii”, cifrul 20.80009.5007.10 | Proiect în cadrul Programului de stat | Bugetul de Stat | https://ancd.gov.md/sites/default/files/Raport%20Gulea%202022%20PDF.pdf | 03.01.2020 – 31.12.2023 | Membru (executor voluntar) al echipei | 03.01.2022 – prezent | - Studierea și evaluarea aplicabilității diferitor metode statistice pentru analiza rezultatelor cercetării. |

4. **Timercan Tatiana**, dr. șt. med., conf. univ.

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|---|-----------------|---|---|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 4. | „Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico-medicală (NO-DOP)” Cifrul 20.80009.8007.19 | Program de Stat | Agencia Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (ANCD) | https://ancd.gov.md/sites/default/files/document/attachments/Rezumat%20proiecte%20site.pdf | 01.01.2020 – 31.12.2023 | Membru (executor) al echipei | 01.01.2020 – prezent | <ul style="list-style-type: none"> - Analiza surselor din diferite baze de date privitor la tema dopajului la sportivii de vârstă tânără și studierea publicațiilor științifice de referință (review al literaturii). - Organizarea de ateliere de lucru (2) și conferință cu participare internațională (1) cu prezentarea rezultatelor. - Alcătuirea, expertizarea și redactarea finală a chestionarelor. - Pregătirea materialelor științifice sub formă de articole și rezumate și prezentarea acestora în cadrul forurilor științifice internaționale. <ol style="list-style-type: none"> 1. TIMERCAN, T., JUCOV, A. Doping-free lifestyle and health care trends offered for athletes. In: <i>Public Health, Economy and Management in Medicine</i>. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 35-40. ISSN-1729-8687 https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).05 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183559 2. TIMERCAN, T. The safety of athletes in the administration of medicinal |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|-----------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | | | | | | | | substances. In: <i>Public Health, Economy and Management in Medicine</i> . 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 41-44. ISSN-1729-8687 https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).06 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183562 |

5. **Timercan Tatiana**, dr. șt. med., conf. univ.

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|---|------------------------------|---|---|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 5. | “Capacity building of Anti-doping Research and Collaboration through Initiatives in medical Education (CAROLINE)” Cifrul 21.80013.8007.1B | Proiect bilateral moldo-turc | Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (ANCD) | https://asm.md/sites/default/files/2023-03/Jucov%20Raport%20final%202022.pdf | 01.01.2021 – 31.12.2022 | Membru (executor) al echipei | 01.01.2022 – 31.12.2022 | <ul style="list-style-type: none"> - Analiza surselor din diferite baze de date privitor la domeniul de cercetare (review al literaturii). - Elaborarea metodologiei interdisciplinare de cercetare. - Organizarea de ateliere de lucru (2) și conferință cu participare internațională (1) cu prezentarea rezultatelor - Alcătuirea, expertizarea și redactarea finală a chestionarelor - Pregătirea materialelor științifice sub formă de articole și rezumate și prezentarea acestora în cadrul forurilor științifice internaționale |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|-----------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | | | | | | | | <p>1. FEDERIUC, V., ȘTEFANEȚ, G., TIMERCAN, T. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină: analiza literaturii. In: <i>Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</i>, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3.</p> <p>2. CEBANU, S., ȘTEFANEȚ, G., JUCOV, A., FEDERIUC, V. Factors influencing the health status of young athletes. In: <i>OH&RM. One health and risk Management</i>. Supplement, Volume 2, Issue 4, October 2021. pp.23. ISSN 2587-3458. https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15</p> <p>3. JUCOV, A., TIMERCAN, T.. Strengthening the capacity of antidoping education. In: <i>OH&RM. One health and risk Management</i>. Supplement, Volume 2, Issue 4,</p> |

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|-----------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr. | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| | | | | | | | | October 2021. pp.62. ISSN 2587-3458. https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15 |

6. **Tagadiuc Olga**, dr. hab. șt. med, prof. univ., **Pavlovschi Ecaterina**, dr. șt. med., asist. univ.

| Date despre proiect | | | | | | Date despre participare în proiect | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|---|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Nr | Denumire, cifru | Tip | Finanțator | Pagina web a proiectului | Perioada desfășurării | Calitatea / atribuțiile în proiect | Perioada participării | Materiale privind participarea în proiect |
| 6. | „Fortificarea educației prin cercetare în medicină în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” (FORCE-med), subproiect al Proiectului „ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN MOLDOVA” (PÎSM) | Proiect național | Banca Mondială | https://mecc.gov.md/ro/content/proiectul-invatamantul-superior-din-moldova?fbclid=IwAR3VzVb1ZXp2pKDFcLEwtHsT4wvTEQC8Fu0gemelUwI8FvQkER6qK3FwM5g | 31.12.2021 – prezent | Membri ai echipei | 31.12.2021 – prezent | <ul style="list-style-type: none"> – Pregătirea setului de acte solicitate pentru implementarea cu succes a proiectului. – Identificarea și achiziționarea aparaturii de dotare a laboratoarelor și schițarea / proiectarea design-ului încăperilor. – Asigurarea desfășurării consultărilor publice privind începerea lucrărilor preconizate. – Optimizarea conceptului de educație prin cercetare în cadrul Catedrei de biochimie și biochimie clinică. – Dezvoltarea curriculumului conform conceptelor noi în cadrul Catedrei de biochimie și biochimie clinică etc. |