

REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII
PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2023
GRANTURI INDIVIDUALE – domeniul SĂNĂTATE

| NR. CRT. | TITLUL PROIECTULUI | REZULTAT |
|-----------------|---|-----------------|
| 1. | Aplicații in vivo a graft-urilor sintetice biodegradabile obținute prin printare 3D | ELIGIBIL |
| 2. | Stabilizarea colagenului din peretele venos prin iradierea cu UV-A ca metodă terapeutică de întărire a matricei extracelulare și accelerarea procesului de maturare a fistulelor arteriovenoase | ELIGIBIL |
| 3. | Secvențierea genei TP53 la pacienții cu leucemie limfocitară cronică pentru evaluare prognostică și tratament personalizat | ELIGIBIL |
| 4. | Corelarea expresiei imunohistochimice a MET, PCR, SOX2 cu profilul inflamator, raportul neutrofile/limfocite și mutațiile moleculare EGFR la pacienții cu NSCLC - The INOLUNG study | ELIGIBIL |
| 5. | Efectele sitosterolului în hiperplazia prostatică indusă de testosteronă la șobolani Wistar orhiectomizați. O perspectivă nouă a unor remedii utilizate empiric | ELIGIBIL |
| 6. | Noi neuromarkeri cu rol diagnostic și prognostic în dinamica dezvoltării psihomotorii post intervenție chirurgicală cardiovasculară la pacienții pediatrici cu malformații cardiace congenitale | ELIGIBIL |
| 7. | Contaminarea fungică a produselor alimentare comercializate în România și impactul lor asupra sănătății | ELIGIBIL |
| 8. | Impactul S100A8/A9 în aritmogeneza cardiacă la pacienții cu infarct miocardic acut | ELIGIBIL |
| 9. | Analiza expresiei markerilor imunohistochimici moderni PD-L1 și Siglec-15 asociată TILs în cancerul gastric | ELIGIBIL |
| 10. | Cuantificarea răspunsului proinflamator local și sistemic în ventilația unipulmonară | ELIGIBIL |
| 11. | Impactul chirurgiei bariatrice asupra nivelelor serice de acizi grași Omega 3 și Omega 6 la pacienții cu obezitate morbidă | ELIGIBIL |

| NR. CRT. | TITLUL PROIECTULUI | REZULTAT |
|-----------------|--|-----------------|
| 12. | Efectul dezinfecției dentinare asupra adeziunii lucrărilor protetice fixe | ELIGIBIL |
| 13. | Analize in silico privind răspunsul farmacoterapeutic la pacienți diabetici tip II aflați sub tratament antidiabetic | ELIGIBIL |
| 14. | Analiză Comparativă a Modelelor de Răspuns Imun în COVID-19 Sever: Perspectiva Pacienților Astmatici și Non-Astmatici | ELIGIBIL |
| 15. | Impactul Hipoxiei Intermitente asupra Mecanismelor Celulare și Biomarkerilor în Sindromul de Apnee în Somn | ELIGIBIL |
| 16. | Noi biomarkeri pentru diagnosticul neoplaziilor cervicale intraepiteliale | ELIGIBIL |
| 17. | Sistem inovativ de proiectare și imprimare cu ajutorul tehnologiilor tridimensionale a instrumentelor chirurgicale personalizate folosite la reducerea și reconstrucția fracturilor de platou tibial | ELIGIBIL |
| 18. | MicroARN-ul exozomal specific microgliei biomarker al răspunsului la tratamentul cu modulatori de receptori de sfingozin-monofosfat la pacienții cu scleroză multiplă | ELIGIBIL |
| 19. | Rolul țesutului adipos perivascular și epicardic în aterogeneza coronariană, remodelarea biomecanică a peretelui coronarian și remodelarea structurală a miocardului sechelar | ELIGIBIL |
| 20. | Studiul imunohistochimic al metaloproteinazelor implicate în fenomenul de rejet celular apărut posttransplant cardiac | ELIGIBIL |
| 21. | Dezvoltarea unui înveliș cu potențial antibiofilm pentru sondele urinare destinat profilaxiei infecțiilor urinare asociate procedurilor de cateterizare | ELIGIBIL |
| 22. | Impactul salpingectomiei oportuniste asupra funcției ovariene | ELIGIBIL |
| 23. | Evaluarea stresului oxidativ, a sindromului inflamator și a nivelului de cotinină plasmatică la nou-născuți și gravide în urma expunerii la țigări electronice versus fumul de țigară în timpul sarcinii | ELIGIBIL |
| 24. | Rolul și importanța kinetoterapeutului în organigrama unităților de învățământ | ELIGIBIL |
| 25. | Noi perspective în melanom: VISTA versus PD-L1 | ELIGIBIL |

REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII
PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2023
GRANTURI INDIVIDUALE – domeniul ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE

| NR. CRT. | TITLUL PROIECTULUI | REZULTAT |
|-----------------|--|-----------------|
| 1. | Explorând lumea cărților: O călătorie prin universul lecturii | ELIGIBIL |
| 2. | Premise teoretice pentru fundamentarea dreptului la liber acces la internet ca drept sau garanție constituțională | ELIGIBIL |
| 3. | Formarea competențelor profesionale ale viitorilor profesori pentru învățământul primar și preșcolar prin promovarea educației STEAM | ELIGIBIL |
| 4. | Impactul dezvoltării leadershipului Lean asupra eficienței organizaționale în sectorul medical și industrial | ELIGIBIL |

Târgu Mureș, 18 septembrie 2023

Prorectoratul științific al UMFST G.E. Palade Tg. Mureș

REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII
PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2023
GRANTURI COLECTIVE - domeniile SĂNĂTATE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE

| NR. CRT. | TITLUL PROIECTULUI | REZULTAT |
|-----------------|--|-----------------|
| 1. | Abordarea holistică a infecției cu helicobacter pylori la copii – de la prevenție la eradicarea eficientă | ELIGIBIL |
| 2. | Verificarea preclinică pe șobolani Sprague – Dawley a eficacității unui aliment prebiotic nou și cu prelucrare versatilă, adjuvant în tratamentul dermatitei atopice | ELIGIBIL |
| 3. | Studiul unor caracteristici morfologice în detecția și diagnosticul leziunilor pre-maligne și cu potențial de malignizare ale mucoasei orale | ELIGIBIL |
| 4. | Rolul determinărilor imagistice, a proprietăților biomecanice și a structurii histologice a graftului venos în dezvoltarea hiperplaziei neointimale și disfuncției accesului vascular pentru dializă | ELIGIBIL |
| 5. | Screening-ul factorilor genetici, biologici și histopatologici în depistarea leziunilor premaligne și maligne de la nivelul cavității bucale | ELIGIBIL |
| 6. | Strategii terapeutice bazate pe radiațiile UV-A pentru augmentarea rezistenței mecanice a peretelui venos și îmbunătățirea patenței graftului venos în revascularizarea membrului inferior | ELIGIBIL |
| 7. | Rolul miARN-urilor și a citokinelor inflamatorii circulante în diagnosticul și evoluția sepsisului și a șocului septic | ELIGIBIL |