

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

NR. CRT.	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL
1.	Secvențierea genei TP53 la pacienții cu leucemie limfocitară cronică pentru evaluare prognostică și tratament personalizat	96,50
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	96,50
3.	Dezvoltarea unui înveliș cu potențial antibiofilm pentru sondele urinare destinat profilaxiei infecțiilor urinare asociate procedurilor de cateterizare	95,50
4.	Cuantificarea răspunsului proinflamator local și sistemic în ventilația unipulmonară	95,00
5.	Impactul S100A8/A9 în aritmogeneza cardiacă la pacienții cu infarct miocardic acut	94,50
6.	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	94,00
7.	Impactul salpingectomiei oportuniste asupra funcției ovariene	93,00
8.	Corelarea expresiei imunohistochimice a MET, PCR, SOX2 cu profilul inflamator, raportul neutrofile/limfocite și mutațiile moleculare EGFR la pacienții cu NSCLC - The INOLUNG study	92,50
9.	MicroARN-ul exozomal specific microgliei biomarker al răspunsului la tratamentul cu modulatori de receptori de sfingozin-monofosfat la pacienții cu scleroză multiplă	92,50
10.	Aplicații in vivo a graft-urilor sintetice biodegradabile obținute prin printare 3D	92,00
11.	Analiza expresiei markerilor imunohistochimici moderni PD-L1 și Siglec-15 asociată TILs în cancerul gastric	90,50
12.	Noi perspective în melanom: VISTA versus PD-L1	89,25
13.	Noi biomarkeri pentru diagnosticul neoplaziilor cervicale intraepiteliale	88,16
14.	Contaminarea fungică a produselor alimentare comercializate în România și impactul lor asupra sănătății	86,50
15.	Efectele sitosterolului în hiperplazia prostatică indusă de testosteronă la șobolani Wistar orhiectomizați. O perspectivă nouă a unor remedii utilizate empiric	86,25

NR. CRT.	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL
16.	Efectul dezinfecției dentinare asupra adeziunii lucrărilor protetice fixe	85,25
17.	Sistem inovativ de proiectare și imprimare cu ajutorul tehnologiilor tridimensionale a instrumentelor chirurgicale personalizate folosite la reducerea și reconstrucția fracturilor de platou tibial	83,50
18.	Studiul imunohistochimic al metaloproteinazelor implicate în fenomenul de rejet celular apărut posttransplant cardiac	82,50
19.	Analize in silico privind răspunsul farmacoterapeutic la pacienți diabetici tip II aflați sub tratament antidiabetic	82,25
20.	Impactul chirurgiei bariatrice asupra nivelelor serice de acizi grași Omega 3 și Omega 6 la pacienții cu obezitate morbidă	81,50
21.	Analiză Comparativă a Modelelor de Răspuns Imun în COVID-19 Sever: Perspectiva Pacienților Astmatici și Non-Astmatici	73,00
22.	Rolul țesutului adipos perivascular și epicardic în aterogeneza coronariană, remodelarea biomecanică a peretelui coronarian și remodelarea structurală a miocardului sechelar	72,50
23.	Noi neuromarkeri cu rol diagnostic și prognostic în dinamica dezvoltării psihomotorii post intervenție chirurgicală cardiovasculară la pacienții pediatrici cu malformații cardiace congenitale	70,50
24.	Impactul Hipoxiei Intermitente asupra Mecanismelor Celulare și Biomarkerilor în Sindromul de Apnee în Somn	64,50
25.	Rolul și importanța kinetoterapeutului în organigrama unităților de învățământ	39,75

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

NR. CRT.	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL
1.	Impactul dezvoltării leadershipului Lean asupra eficienței organizaționale în sectorul medical și industrial	83,75
2.	Formarea competențelor profesionale ale viitorilor profesori pentru învățământul primar și preșcolar prin promovarea educației STEAM	78,00
3.	Premise teoretice pentru fundamentarea dreptului la liber acces la internet ca drept sau garanție constituțională	76,25
4.	Explorând lumea cărților: O călătorie prin universul lecturii	70,50

Târgu Mureș, 15 decembrie 2023

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

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

NR. CRT.	TITLUL PROIECTULUI	PUNCTAJ FINAL
1.	Rolul miARN-urilor și a citokinelor inflamatorii circulante în diagnosticul și evoluția sepsisului și a șocului septic	98,50
2.	Strategii terapeutice bazate pe radiațiile UV-A pentru augmentarea rezistenței mecanice a peretelui venos și îmbunătățirea patenței graftului venos în revascularizarea membrului inferior	97,00
3.	Rolul determinărilor imagistice, a proprietăților biomecanice și a structurii histologice a graftului venos în dezvoltarea hiperplaziei neointimale și disfuncției accesului vascular pentru dializă	95,75
4.	Studiul unor caracteristici morfologice în detecția și diagnosticul leziunilor pre-maligne și cu potential de malignizare ale mucoasei orale	89,00
5.	Abordarea holistică a infecției cu helicobacter pylori la copii – de la prevenție la eradicarea eficientă	88,83
6.	Verificarea preclinică pe șobolani Sprague – Dawley a eficacității unui aliment prebiotic nou și cu prelucrare otential, adjuvant în tratamentul dermatitei atopice	88,00
7.	Screening-ul factorilor genetici, biologici și histopatologici în depistarea leziunilor premaligne și maligne de la nivelul cavității bucale	80,00

Târgu Mureș, 15 decembrie 2023

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