

REZULTATELE PRELIMINARE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII - PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2019

GRANTURI INDIVIDUALE

NR. CRT	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
1.	BECHIR Edwin Sever	Analiza polimorfismelor genelor interleukinei 1 (IL-1 β și IL-1 α) în predispoziția genetică la boala parodontală	ADMIS/ELIGIBIL	
2.	BELEAUA Marius-Alexandru	Rolul markerilor imunohistochimici în înțelegerea patomecanismului genezei și evoluția melanomului în contextul iradierii cu ultraviolete (UV)	INCOMPLET	Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului
3.	BORDI Laszlo-Lehel	Rolul scorului de calciu sistemic ca nou marker în stratificarea riscului de sindrom coronarian acut și corelația lui cu statusul inflamator la pacientul coronarian	ADMIS/ELIGIBIL	
4.	BORȘ Andrea	Analiza comportamentului mecanic, fizic și chimic în mediu salivar și în mediu acid al ceramicii pe bază de dioxid de zirconiu	ADMIS/ELIGIBIL	
5.	CÂRCU-DOBRIN Melania	Studiu analitic asupra chiralității unor substanțe medicamentoase utilizate în terapia cardiovasculară	ADMIS/ELIGIBIL	
6.	CERNICA Daniel-Răzvan	Fezabilitatea modelelor 3D în diagnosticul și în ghidarea procedurilor de înlocuire valvulară în stenoza aortică	ADMIS/ELIGIBIL	
7.	CIUREA Cristina Nicoleta	Influența zaharurilor și a medicamentelor antidiabetice asupra patogenității Candida spp.	ADMIS/ELIGIBIL	
8.	DÖRGÖS GROȘAN Alexandra	Compuși biologic activi cu beneficii terapeutice din specia Prunella vulgaris L.. Abordări analitice și de formulare	ADMIS/ELIGIBIL	
9.	IOZSEF Lorand Ferencz	Obiceiul fumatului la diferite categorii de oameni privați de libertate, precum și promovarea sănătății	INCOMPLET	Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului
10.	FOGARASI Erzsébet	Studiul toxicității fumului de țigară asupra nou născuților din perspectiva stresului oxidativ	ADMIS/ELIGIBIL	
11.	GÁLL Zsolt	Corelația dintre concentrația plasmatică și acțiunea terapeutică a canabidiolului în diferite modele experimentale	ADMIS/ELIGIBIL	
12.	GÂZ FLOREA Șerban	Design-ul, sinteza, analiza structurală și activitatea biologică a unor	ADMIS/ELIGIBIL	

NR. CRT	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
	Andrei	noi inhibitori ai histon deacetilazei 6 (HDAC6) cu unități izotiazolice și purinice		
13.	GHIRCA Maria Veronica	Rolul factorilor de risc în etiologia detrusorului hipocontractil	ADMIS/ELIGIBIL	
14.	GLIGA Alexandra-Camelia	Recuperarea post-traumatică a controlului motor proprioceptiv în leziunile coafei rotatorilor și a labrului glenoidal, prin asistență automatizată și personalizată	ADMIS/ELIGIBIL	
15.	HODAS Roxana Ioana	Cercetarea modelelor de cost-eficiență în explorarea imagistică complexă a afecțiunilor cardiovasculare majore	ADMIS/ELIGIBIL	
16.	JEREMIÁS Zsuzsanna	Rolul corelațiilor dintre markerii ecografici și inflamatori în determinarea riscului de evenimente cardiovasculare la pacienții cu boală aterosclerotică	ADMIS/ELIGIBIL	
17.	JÎTCĂ George	Investigarea efectului supresor al pseudoparkinsonismului iatrogen prin modularea stresului oxidativ consecutiv activării AMPK	ADMIS/ELIGIBIL	
18.	LUNGU Ioana-Andreea	Optimizarea activității antibacteriene a unor fluorochinolone prin obținerea de hibrizi cu alte antibiotice	INCOMPLET	Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului
19.	MACARIE Melania	Rolul prognostic al nivelului de 25-OH vitamina D la pacienții cu ciroză hepatică	ADMIS/ELIGIBIL	
20.	MAGDAS Annamaria	Evaluarea impactului variabilității tensionale asupra rigidității arteriale determinate prin biomarkeri hematologici și vasculari	ADMIS/ELIGIBIL	
21.	MARE Anca Delia	Nanoparticulele de argint biosintetizate cu ajutorul extractelor din riditiomul de molid și fag: activitatea antimicrobiană, mecanisme de acțiune antibacteriană, posibile aplicații în domeniul medical	ADMIS/ELIGIBIL	
22.	MARTON Emese	Rolul răspunsului inflamator din perioada imediat postinfarct în declașarea aritmiilor de tipul fibrilației atriale-un studiu bazat pe imagistică RMN	ADMIS/ELIGIBIL	
23.	MELIȚ Lorena-Elena	Evaluarea TLR2, TLR9 și NLRP3 în cazul gastritei determinate de infecția cu Helicobacter pylori la copii	ADMIS/ELIGIBIL	
24.	MEȘTER András	Impactul răspunsului inflamator din faza acută a infarctului miocardic asupra extensiei țesutului cicatriceal și remodelării ventriculare-un studiu de imagistică RMN computațională	ADMIS/ELIGIBIL	

NR. CRT	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
25.	MONEA Adriana Maria	Rolul auto-fluorescenței tisulare în detecția și diagnosticul leziunilor pre-maligne și cu potențial de malignizare ale mucoasei orale	ADMIS/ELIGIBIL	
26.	MOȚĂȚĂIANU Anca Ioana	Profilul seric al citokinelor proinflamatorii și antiinflamatorii la pacienții cu scleroza laterală amiotrofică și efectul acestora asupra progresiei bolii	ADMIS/ELIGIBIL	
27.	OLTEAN-PÉTER Balázs	Cercetarea corelației dintre remodelarea atriului stâng și factorii hematologici predispozanți pentru tromboză intracavitară în fibrilația atrială-studiul FIBROS	ADMIS/ELIGIBIL	
28.	ONIȘOR Danusia Maria	Impactul markerilor serologici (PEPSINOGEN I, II) în detecția, determinarea extensiei și monitorizarea precursorilor cancerului gastric (SM-MAPS) în populația generală	ADMIS/ELIGIBIL	
29.	OPINCARIU Diana Elena	Impactul localizării, a hemodinamicii locale și a inflamației sistemice asupra vulnerabilității plăcilor coronariene la pacienții cu boală aterosclerotică coronariană-un studiu angio-CT multislice	ADMIS/ELIGIBIL	
30.	PINTEA-SIMON Ionela-Anca	Studiul fenotipurilor și genotipurilor de rezistență exprimate de germeni Gram-negativ din familia Enterobacteriaceae și distribuția lor în mediul spitalicesc	RESPINS/NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu a respectat termenul de depunere
31.	POPA Octavian Cosmin	Psihoterapia cognitiv-comportamentală augmentată cu Realitatea Virtuală vs. psihoterapie cognitiv-comportamentală standard, pentru studenții de la medicină cu tulburare de anxietate generalizată	ADMIS/ELIGIBIL	
32.	RAT Nora	Cercetarea inflamației de la nivelul plăcilor coronariene pe baza imagisticii țesutului epicardic pericoronarian la pacienții cu plăci ateromatoase vulnerabile	ADMIS/ELIGIBIL	
33.	RÉDAI Emőke Margit	Obținerea și studiul nanofibrelor polimerice obținute prin electrospinning cu conținut de voriconazol	INCOMPLET	Nu sunt prevăzute cheltuieli de regie
34.	RODEAN Ioana-Patricia	Cercetarea rolului periostinei în apariția sindroamelor coronariene acute la pacienții cu boală parodontală	ADMIS/ELIGIBIL	
35.	ROMAN Adina-Maria	Impactul asupra profilului metabolic extins a obținerii răspunsului virusologic susținut (RVS) după tratament antiviral fără Interferon	ADMIS/ELIGIBIL	

NR. CRT	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
		la pacienții cu infecție cronică virală C		
36.	SALA Tatiana Daniela	Identificarea rolului adipocitokinelor (LEPTINA, ADIPONECTINA) ca biomarkeri ai sindromului metabolic la pacientul cu obezitate pre-morbidă	ADMIS/ELIGIBIL	
37.	SĂȘĂRAN Vladuț Ștefan Bogdan	Rolul microARN circulant si al elastografiei în stabilirea diagnosticului adenomiozei	ADMIS/ELIGIBIL	
38.	MARTIN Ștefan Adrian	Mijloace moderne de pregătire sportivă: evaluare comparativă a mijloacelor de dirijare a antrenamentului sportiv în sportul de anduranță	ADMIS/ELIGIBIL	
39.	TÖRÖK Árpád	Studiul siguranței anastomozelor manuale și mecanice în chirurgia colonului	INCOMPLET	Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului
40.	VLAD Robert-Alexandru	Dezvoltarea unor comprimate orodispersabile cu conținut de canabidiol și evaluarea profilului farmacologic a acestora prin tehnica LC/MS	ADMIS/ELIGIBIL	
41.	BUCUR Mihaela	Studiul IAQ conform EN ISO 7730 și ASHRAE 55 și influența acestuia asupra calculului KPI	ADMIS/ELIGIBIL	
42.	CAZACU Paul Răzvan	Evaluarea cantitativă și calitativă automată a acoperirilor nanostructurate de TiO ₂ , utilizând metode de procesare a imaginilor și optimizare	ADMIS/ELIGIBIL	
43.	DULĂU Lucian-Ioan	Studiul impactului vehiculelor electrice asupra rețelelor electrice	ADMIS/ELIGIBIL	
44.	DUMITRU Cristian-Dragoș	Clădiri inteligente cu integrarea optimă a soluțiilor bazate pe surse regenerabile de energie	RESPINS/ NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu a respectat termenul de depunere
45.	LEFKOVITS Szidónia	Procesarea imaginilor medicale bazate pe tehnici de inteligență artificială cu aplicații în segmentarea tumorilor cerebrale din imagini de rezonanță magnetică și a venelor din imagini infraroșu	ADMIS/ELIGIBIL	
46.	NAZNEAN Adrian	Exploring A. J. Cronin's medical experience reflected in his novel The Citadel	INCOMPLET	Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului
47.	OLTEAN Flavia Dana	Produsele inovative în turism-soluție viabilă pentru creșterea	ADMIS/ELIGIBIL	

NR. CRT	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
		competitivității turismul românesc pe plan internațional. Studii, contribuții și cercetări aplicative		
48.	POPA Maria-Alexandra	Efectele conformității privind guvernarea corporativă asupra performanței financiare ale companiilor cotate pe piața românească de capital	RESPINS/ NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu a respectat termenul de depunere Cheltuielile de regie nu reprezintă 20% din valoarea proiectului Nu este dovedită relația contractuală cu UMFST

Târgu Mureș, 30 septembrie 2019

Prorectoratul științific al UMFST „George Emil Palade”

REZULTATELE PRELIMINARE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII - PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2019

GRANTURI COLECTIVE

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
1.	CHITU Iulia-Monica	Cercetarea interrelației dintre statusul nutrițional, răspunsul inflamator și evoluția remodelării ventriculare postinfarct miocardic – studiu într-o unitate de terapie intensivă coronariană de nivel 3	RESPINS/NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu a respectat termenul de depunere
2.	CUCEREA Manuela-Camelia	Efectul hemodinamic la nivel cerebral și splanhnic al persistenței canalului arterial cuantificat prin ecografie Doppler și modificările lui sub tratament medicamentos cu ibuprofen versus paracetamol la nou-născutul prematur cu vârstă de gestație sub 32 săptămâni	ADMIS/ELIGIBIL	
3.	HANCU Gabriel	Studiul mecanismelor stereoselective implicate în utilizarea ciclodextrinelor ca selectori chirali pentru separarea unor substanțe optice active de interes farmaceutic	ADMIS/ELIGIBIL	
4.	KOLCSAR Melinda	Studiul acțiunii 1,25 – dihidroxivitaminei D3 asupra unor factori genetici și biochimici în cursul diferențierii adipocitare	ADMIS/ELIGIBIL	
5.	KOVÁCS István	Rolul fibrozei miocardice mediată prin mecanisme inflamatorii în recurența fibrilației atriale după ablația de vene pulmonare	ADMIS/ELIGIBIL	
6.	LAZĂR Luminița	Efectele terapiei laser asupra țesutului parodontal la pacienții adulți cu tratament ortodontic	ADMIS/ELIGIBIL	
7.	MAN Adrian	Evaluarea rezistenței la fluconazol și a patogenității tulpinilor de Candida și ameliorarea acestor fenomene prin terapii alternative	ADMIS/ELIGIBIL	
8.	MOLNAR Călin	Urodinamica și parametrii clinico-biologici asociați tratamentului chirurgical al prolapsului genital cu meșe autoadezive ProGrip™	ADMIS/ELIGIBIL	
9.	NEAGOE Radu-Mircea	Identificarea rolului microbiotei disbiotice în determinismul obezității grad 2 și morbide și a diabetului zaharat tip II la pacienți din România – RODI (Romanian Obese Diabetes)	ADMIS/ELIGIBIL	
10.	POP Silvia Izabella	Studiul corelației dintre maturarea scheletală determinată radiologic și nivelul hormonilor sexuali din perioada pubertară în vederea optimizării tratamentului ortodontic	ADMIS/ELIGIBIL	

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT	OBSERVAȚII
11.	RUȚA Florina Daniela	Dezvoltarea antreprenorială a unui sistem informatic integrat de suport dietetico-nutrițional cu impact educațional, aplicabilitate clinică și în alimentația colectivităților (Nutr-IT-Med)	ADMIS/ELIGIBIL	
12.	TILINCA Mariana Cornelia	Studiul unor citokine inflamatorii și a polimorfismelor genetice asociate, în relație cu dezvoltarea și evoluția diabetului zaharat tip 2 la pacienți adulți, cu și fără obezitate	ADMIS/ELIGIBIL	

Târgu Mureș, 30 septembrie 2019

Prorectoratul științific al UMFST „George Emil Palade”