

CLASIFICAREA PROIECTELOR DEPUSE ÎN COMPETIȚIA DE GRANTURI INTERNE A UMFST „George Emil Palade” – ediția 2019

Granturi individuale – domeniul Sănătate

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
1	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	95
2	GÂZ FLOREA Șerban Andrei	Design-ul, sinteza, analiza structurală și activitatea biologică a unor noi inhibitori ai histon deacetilazei 6 (HDAC6) cu unități izotiazolice și purinice	89,5
3	MELIȚ Lorena-Elena	Evaluarea TLR2, TLR9 și NLRP3 în cazul gastritei determinate de infecția cu Helicobacter pylori la copii	89,5
4	GÁLL Zsolt	Corelația dintre concentrația plasmatică și acțiunea terapeutică a canabidiolului în diferite modele experimentale	89
5	JÎTCĂ George	Investigarea efectului supresor al pseudoparkinsonismului iatrogen prin modularea stresului oxidativ consecutiv activării AMPK	87,5
6	MEȘTER András	Impactul răspunsului inflamator din faza acută a infarctului miocardic asupra extensiei țesutului cicatriceal și remodelării ventriculare-un studiu de imagistică RMN computațională	87
7	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	85,75
8	MOȚĂȚĂIANU Anca Ioana	Profilul seric al citokinelor proinflamatorii și antiinflamatorii la pacienții cu scleroza laterală amiotrofică și efectul acestora asupra progresiei bolii	85

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
9	ONIȘOR Danusia Maria	Impactul markerilor serologici (PEPSINOGEN I, II) în detecția, determinarea extensiei și monitorizarea precursorilor cancerului gastric (SM-MAPS) în populația generală	84,5
10	CERNICA Daniel-Răzvan	Fezabilitatea modelelor 3D în diagnosticul și în ghidarea procedurilor de înlocuire valvulară în stenoza aortică	84,25
11	MARTIN Ștefan Adrian	Mijloace moderne de pregătire sportivă: evaluare comparativă a mijloacelor de dirijare a antrenamentului sportiv în sportul de anduranță	83,5
12	RÉDAI Emőke Margit	Obținerea și studiul nanofibrelor polimerice obținute prin electrospinning cu conținut de voriconazol	83
13	SĂȘĂRAN Vladuț Ștefan Bogdan	Rolul microARN circulant si al elastografiei în stabilirea diagnosticului adenomiozei	83
14	MONEA Adriana Maria	Rolul auto-fluorescenței tisulare în detecția și diagnosticul leziunilor pre-maligne și cu potențial de malignizare ale mucoasei orale	82,75
15	MAGDAS Annamaria	Evaluarea impactului variabilității tensionale asupra rigidității arteriale determinate prin biomarkeri hematologici și vasculari	82,5
16	MARTON Emese	Rolul răspunsului inflamator din perioada imediat postinfarct în declașarea aritmiilor de tipul fibrilației atriale-un studiu bazat pe imagistică RMN	82,5
17	MACARIE Melania	Rolul prognostic al nivelului de 25-OH vitamina D la pacienții cu ciroză hepatică	82,25
18	HODAS Roxana Ioana	Cercetarea modelelor de cost-eficiență în explorarea imagistică complexă a afecțiunilor cardiovasculare majore	81,5
19	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	81,5

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
20	JEREMIÁS Zsuzsanna	Rolul corelațiilor dintre markerii ecografici și inflamatori în determinarea riscului de evenimente cardiovasculare la pacienții cu boală aterosclerotică	81,25
21	RAT Nora	Cercetarea inflamației de la nivelul plăcilor coronariene pe baza imagisticii țesutului epicardic pericoronarian la pacienții cu plăci ateromatoase vulnerabile	81
22	RODEAN Ioana-Patricia	Cercetarea rolului periostinei în apariția sindroamelor coronariene acute la pacienții cu boală parodontală	81
23	CIUREA Cristina Nicoleta	Influența zaharurilor și a medicamentelor antidiabetice asupra patogenității Candida spp.	80,5
24	BECHIR Edwin Sever	Analiza polimorfismelor genelor interleukinei 1 (IL-1 β și IL-1 α) în predispoziția genetică la boala parodontală	79,5
25	LUNGU Ioana-Andreea	Optimizarea activității antibacteriene a unor fluorochinolone prin obținerea de hibrizi cu alte antibiotice	79,375
26	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	78,75
27	BORȘ Andrea	Analiza comportamentului mecanic, fizic și chimic în mediu salivar și în mediu acid al ceramicii pe bază de dioxid de zirconiu	77,5
28	OLTEAN-PÉTER Balázs	Cercetarea corelației dintre remodelarea atriului stâng și factorii hematologici predispozanți pentru tromboză intracavitară în fibrilația atrială-studiul FIBROS	76,5
29	SALA Tatiana Daniela	Identificarea rolului adipocitokinelor (LEPTINA, ADIPONECTINA) ca biomarkeri ai sindromului metabolic la pacientul cu obezitate pre-morbidă	76,5
30	GHIRCA Maria Veronica	Rolul factorilor de risc în etiologia detrusorului hipocontractil	75,5

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
31	VLAD Robert-Alexandru	Dezvoltarea unor comprimate orodispersabile cu conținut de canabidiol și evaluarea profilului farmacologic a acestora prin tehnica LC/MS	75,5
32	FOGARASI Erzsébet	Studiul toxicității fumului de țigară asupra nou născuților din perspectiva stresului oxidativ	75
33	TÖRÖK Árpád	Studiul siguranței anastomozelor manuale și mecanice în chirurgia colonului	73,75
34	BELEAUA Marius-Alexandru	Rolul markerilor imunohistochimici în înțelegerea patomecanismului genezei și evoluția melanomului în contextul iradierii cu ultraviolete (UV)	72,5
35	GLIGA Alexandra-Camelia	Recuperarea post-traumatică a controlului motor proprioceptiv în leziunile coafei rotatorilor și a labrului glenoidal, prin asistență automatizată și personalizată	70,5
36	CÂRCU-DOBRIN Melania	Studiu analitic asupra chiralității unor substanțe medicamentoase utilizate în terapia cardiovasculară	68
37	DÖRGÖS GROȘAN Alexandra	Compuși biologic activi cu beneficii terapeutice din specia Prunella vulgaris L.. Abordări analitice și de formulare	65,75
38	ROMAN Adina-Maria	Impactul asupra profilului metabolic extins a obținerii răspunsului virusologic susținut (RVS) după tratament antiviral fără Interferon la pacienții cu infecție cronică virală C	62
39	IOZSEF Lorand Ferencz	Obiceiul fumatului la diferite categorii de oameni privați de libertate, precum și promovarea sănătății	53,5