

REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII - PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2020

GRANTURI INDIVIDUALE – domeniul SĂNĂTATE

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT
1.	Anciuc Mădălina	Analiza modificărilor genelor ABCA3 și SFTPC – implicate în sinteza surfactantului la nou-născuții cu sindrom de detresă respiratorie prin tehnici bazate pe electroforeză capilară	ELIGIBIL
2.	Antonoaea Paula	Dezvoltarea unor sisteme terapeutice transdermice cu piroxicam pe bază de nanotransportori deformabili	ELIGIBIL
3.	Berța Lavinia Anda	Biosinteza nanoparticulelor de Au, Pt și Pd utilizând extracte naturale și evaluarea activității lor biologice	ELIGIBIL
4.	Borș Andrea	Rășina compozită bioactivă modificată cu pulbere de zirconiu, o nouă abordare în medicina dentară restaurativă	ELIGIBIL
5.	Bukhari Csilla	Evaluarea calitativă și cantitativă a micronucleilor mucoasei orale ca biomarkeri pentru susceptibilitatea cancerului oral la fumători și nefumători	ELIGIBIL
6.	Ciurea Cristina Nicoleta	Studiul capacității de formare a biofilmelor mono și pluri microbiene cu Candida spp.	ELIGIBIL
7.	Deé Edith	Valoarea predictivă pentru progresia tumorală a unor factori morfologici și a imunoexpresiei Cyclinei A1 în carcinoamele uroteliale de stadiu pT1	ELIGIBIL
8.	Farczádi Lénárd	Dezvoltarea unor metodologii LC-MS sensibile și selective pentru determinarea unor substanțe controversate din apă și alimente	ELIGIBIL
9.	Harpa Marius Mihai	Grefe arteriale obținute prin inginerie tisulară	ELIGIBIL
10.	Lungu Ioana-Andreea	Optimizarea activității antibacteriene a unor fluorochinolone prin obținerea de hibridi cu alte antibiotice	ELIGIBIL
11.	Maier Maria Smaranda	Personalizarea tratamentului cu Natalizumab la pacienții cu scleroză multiplă: menținerea eficienței și reducerea riscului de complicații	ELIGIBIL
12.	Modroiu Adriana	Determinarea stereoselectivă a unor antidepresive moderne și a metaboliților activi ai acestora din matrici biologice	ELIGIBIL
13.	Moldovan Octavia-Laura	Evaluarea toxicității cronice a monoglutamatului de sodiu <i>in vivo</i> prin investigarea modificărilor biochimice și histologice – design și validare de studiu experimental pe model animal	ELIGIBIL
14.	Moraru Raluca Maria	Cercetări embriofetale ale anatomiei plexului brahial și implicații clinice în reconstrucția microchirurgicală a leziunilor acestuia	ELIGIBIL

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT
15.	Nechifor-Boilă Adela Corina	Determinarea valorii prognostice a mutațiilor C228T și C250T ale genei <i>TERT</i> (Telomerase Reverse – Transcriptase) în stratificarea riscului de evoluție nefavorabilă la pacienții cu cancer tiroidian	ELIGIBIL
16.	Onișor Danusia Maria	Corelații între markerii serologici (hormonali, enzimatici) și precursorii cancerului gastric, cu implicații în cuantificarea severității leziunilor	ELIGIBIL
17.	Pop Silvia Izabella	Evaluarea proprietăților mecanice și de suprafață ale ghidurilor chirurgicale din rășini acrilice printate 3D prin metoda SLA și DLP folosite în inserarea miniimplantelor ortodontice	ELIGIBIL
18.	Rédai Emöke Margit	Obținerea și studiul nanofibrelor polimerice obținute prin electrospinning cu conținut de voriconazol	ELIGIBIL
19.	Sala Tatiana Daniela	Identificarea rolului adipocitokinelor (leptina, adiponectina) ca biomarkeri ai sindromului metabolic la pacientul cu obezitate pre-morbidă	ELIGIBIL
20.	Sarkany Anita	Dezvoltarea unor metode moderne de analiză pentru detectarea inhibitorilor de SGLT2 în combinație cu metformina	ELIGIBIL
21.	Satală Cătălin-Bogdan	Importanța prognostică a tranziției epitelialo-mezenchimale, examinată imunohistochimic și molecular, în corelație cu statusul genei HER-2 și a instabilității microsatelitare, în carcinoamele gastrice	ELIGIBIL
22.	Săsăran Vlăduț Ștefan Bogdan	Rolul microARN circulant și al elastografiei în stabilirea diagnosticului adenomiozei	ELIGIBIL
23.	Sipos Tamás-Csaba	Rolul prognostic și impactul nestinei și al markerilor CD133, MMP-2, MMP-9 în proliferarea, metastazarea și recidiva glioblastoamelor	ELIGIBIL
24.	Suciu Laura Mihaela	Algoritm de stadializare a disfuncției cardiovasculare în perioada de tranziție la viața extrauterină prin ultrasonografie antenatală și ecocardiografie hemodinamică	ELIGIBIL
25.	Szabó Zoltán-István	Sinteza unor lichide ionice chirale pe bază de ciclodextrine și aplicabilitatea acestora în enantioseparări electroforetice	ELIGIBIL
26.	Szász Orsolya-Zsuzsa	Studiu comparativ al parametrilor de laborator pre- și postoperator la pacienți cu patologie vasculară, diabetici și nediabeteici	ELIGIBIL
27.	Toma Camelia-Maria	Studiul stereoselectivității interacțiunii carvedilolului la nivelul proteinelor plasmatiche	ELIGIBIL
28.	Vlad Robert-Alexandru	Evaluarea și optimizarea unor comprimate orodispersabile cu conținut de canabidiol	ELIGIBIL

**REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII - PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ
DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2020**

GRANTURI INDIVIDUALE – domeniul ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT
1.	Dulău Lucian-Ioan	Optimizarea și simularea sistemelor electroenergetice cu generatoare distribuite și unități de stocare a energiei electrice	ELIGIBIL
2.	Dumitru Cristian-Dragoș	Campus universitar inteligent cu integrarea optimă a soluțiilor bazate pe surse regenerabile de energie	ELIGIBIL
3.	Kutasi Réka	Sporirea conștientizării cadrelor didactice privind comunicarea/transferul de informații on-line în cadrul UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș	ELIGIBIL
4.	Legman Ioan David	Metodă inovatoare de optimizare pentru producție durabilă: Implementarea indicatorului SPC ca element important de măsurare a satisfacției clienților	ELIGIBIL
5.	Naznean Adrian	An Insight into the British Medical System: The Case of Archibald Joseph Cronin	ELIGIBIL
6.	Popa Maria-Alexandra	Efectele conformității privind governanța corporativă asupra performanței financiare a companiilor cotate pe piața românească de capital	ELIGIBIL
7.	Timuș Mihai	Impactul ICT în educarea și performanța noilor generații de salariați: „Upskilling” sau „Reskilling” – soluție pentru sustenabilitatea capitalului uman în economia actuală	ELIGIBIL
8.	Zsidó Kinga Emese	Analiza performanței financiare, economice și a sustenabilității, ale entităților economice din diferite domenii	ELIGIBIL

**REZULTATELE FINALE PRIVIND PROCESUL DE VERIFICARE A ELIGIBILITĂȚII - PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ
DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - EDIȚIA 2020**

GRANTURI COLECTIVE - domeniul SĂNĂTATE

NR. CRT.	DIRECTOR DE PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	REZULTAT
1.	Bălașa Adrian	Tratamentul personalizat al glioblastoamelor: rolul determinării exozomilor	ELIGIBIL
2.	Cernea Adela Simona	Evoluția fibrozei hepatice și corelațiile cardio-reno-metabolice în boala ficatului gras non-alcoolic la pacienții cu diabet zaharat tip 2	ELIGIBIL
3.	Cucerea Manuela-Camelia	Valoarea predictivă a investigației Doppler cerebrale și splahnice în managementul persistenței de canal arterial la nou-născutul prematur cu vârstă gestațională sub 32 săptămâni	ELIGIBIL
4.	Gozar Liliana	Îmbunătățirea evaluării funcției miocardice prin noi tehnici la feți și nou născuți	ELIGIBIL
5.	Grigorescu Bianca-Liana	Rolul prognostic alapoptozeilimfocitare și a impactului ei în sepsis prin validarea unor markeri biochimici și moleculari	ELIGIBIL
6.	Hancu Gabriel	Dezvoltarea unor noi protocoale de analiză pentru screeninguladulteranților din suplimente alimentare destinate scăderii în greutate și creșterii potenței	ELIGIBIL
7.	Huțanu Adina	Evaluarea răspunsului imun celular și umoral și a polimorfismelor genei ACE2 pentru elaborarea unui scor de stratificare a formelor severe de boală la pacienții cu infecție SARS-CoV-2	ELIGIBIL
8.	Mureșan Adrian Vasile	Aspecte clinice, paraclinice, biomecanice și morfopatologice în predicția rupturii anevrismelor de aortă abdominală și a ramurilor sale	ELIGIBIL
9.	Ruța Florina Daniela	Evidențierea îmbogățirii nutritive a ouălor de găină hrănite cu produse de Camelina sativa și testarea unui model antreprenorial prin transpunerea de la nivel conceptual la tehnologie validată	ELIGIBIL