

**REZULTATELE EVALUĂRII PROIECTELOR DEPUSE ÎN COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ –
EDIȚIA 2018**

GRANTURI INDIVIDUALE

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
1.	TRIPON Florin	Rolul variantelor genice ale genei MCM7 în susceptibilitatea, prognosticul și tratamentul leucemiei acute mieloide	93,25
2.	HALAȚIU Vasile Bogdan	Un nou model de fibrilație atrială spontană post-stimulare electrică programată transesofagiană la șobolan – caracterizarea substratului electric, structural, autonom și molecular	92,5
3.	BIRIȘ Carmen-Ioana	Cercetarea interrelației dintre boala parodontală și gradul de vulnerabilitate a plăcilor ateromatoase coronariene – studiu bazat pe un panel modern de biomarkeri biologici, inflamatori și imagistici	89
4.	CRAUCIUC George Andrei	Identificarea modificărilor de la nivelul genei GATA4 în afecțiunile cardiace congenitale de tip structural prin secvențiere Sanger	88,5
5.	BANIAS Laura	Rolul markerilor β -catenină, E-caderină, Maspin și CD44 în evaluarea tranziției epitelialomezenchimale din carcinoamele gastrice și colorectale și conturarea unei clasificări moleculare a acestora	86,5
6.	BOGLIȘ Alina	Depistarea variațiilor numărului de copii de la nivelul 3p26.3, 8p23.1 și 9p24 prin metoda Real-Time PCR la pacienții cu dizabilitate intelectuală	83
7.	KISS Rita-Judit	Descifrarea mecanismelor epilepsiei de lob temporal prin studierea acțiunii antiepilepticelor noi asupra rețelelor neuronale epileptice în condiții <i>in vitro</i>	83
8.	VARGA Andreea	Parametrii de test de efort cardiopulmonar în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeecție păstrată – impactul corecției deficitului de fier	83
9.	LAZĂR Alexandra Elena	Evaluarea emulsiei lipidice în prevenția toxicității cardiace indusă de anestezicele locale – Lidocaina și Ropivacaina- și stabilirea rolului său în susținerea energetică a celulei miocardice	80,5
10.	VARTOLOMEI Mihai Dorin	Impactul terapiei de substituție cu testosteron asupra simptomelor depresiv-anxioase la pacienți cu deficit de testosteron datorat vârstei	80,25
11.	MĂRGINEAN Maria Oana	Rolul genomicii și a markerilor inflamatori în determinismul gastritelor la copil	80,125
12.	MARTIN Ștefan Adrian	Analiza efectului pe care creatina îl dezvoltă în modificarea compartimentului hidric și a toleranței la stres termic pe parcursul efortului sportiv sub maximal	78

13.	MARE Anca Delia	Determinarea unor factori de patogenitate la tulpini EPEC/EHEC/STEC izolate de la copii sub 2 ani	76
14.	MIKLOS Amalia	Studiu analitic și farmacotoxicologic privind administrarea modulatorilor selectivi ai receptorilor androgenici (andarina și ostarina), la șobolani de sex masculin	75,75
15.	POP Marian	COMPACT- markeri CMR diagnOstici pentru Miocardită la PACienȚii pediatrici	75,5
16.	MOȚĂȚĂIANU Anca	Evaluarea profilului seric al citokinelor proinflamatorii și antiinflamatorii la pacienții cu scleroza laterală amiotrofică și a asocierii acestora cu progresia bolii și dizabilitatea neurologică	74
17.	STOICA Mihai Ciprian	Monitorizarea farmacocineticii levofloxacinei și vancomicinei, prin două modele experimentale, aplicate la șobolani cu boală cronică de rinichi indusă	72,25
18.	GRIGORESCU Bianca-Liana	Valoarea predictivă a variației carboxihemoglobinei în monitorizarea evolutivă precoce a sepsisului la pacienții critici	71,5
19.	BUDĂU Monica	Dezvoltarea unor metode moderne enantioselective aplicabile pentru separarea chirală a unor antidepresive moderne	70,25
20.	LACZKÓ-ZÖLD Eszter-Erika	Cercetări privind fructele de Sorbus aucuparia L. - compuși activi și posibile efecte protectoare față de stresul oxidativ	69,25
21.	MAGDAS Annamaria	Evaluarea relației dintre biomarkeri serici și cei derivați din monitorizarea tensională pe 24 de ore și rolul prognostic în evoluția hipertensiunii arteriale	69,25
22.	BECHIR Edwin Sever	Evaluare clinică și radiologică a efectelor oxigenoterapiei hiperbare (OTH) asupra osteointegrării implanturilor dentare	68
23.	STĂCESCU Ștefana	Dezvoltarea unor metode analitice performante pentru detectarea adulteranților de tip inhibitori de 5 fosfodiesterază și derivații structurali ai acestora din suplimentele alimentare	67,75
24.	OSZ Bianca-Eugenia	Model animal de intoxicație medicamentoasă endogenă consecutivă lipolizei	67,5
25.	FILIP Cristina	Fitoestrogenii din soia – de la efectele benefice în menopauză la toxicitate reproductivă. Studiu pe un model animal de șobolani de sex feminin.	66,75
26.	PAPP Lajos Attila	Dezvoltarea și aplicarea unor metode de analiză chirală a inhibitorilor pompei de protoni	64,5
27.	FEIER Andrei-Marian	Funcționalizarea suprafețelor protezelor ortopedice în vederea confecționării unor implanturi moderne cu biocompatibilitate și proprietăți performante	62
28.	CÂRCU-DOBRIN Melania	Studiu analitic asupra chiralității unor substanțe medicamentoase utilizate în terapia cardiovasculară	61,5
29.	HANKO-BAUER Orsolya	Testarea efectului acidului hialuronic în prevenția formării aderențelor intraabdominale și efectului de barieră în infecțiile peritoneale postoperatorii colorectale pe model de șobolan	61
30.	HĂLMACIU Ioana	Importanța răspunsului inflamator sistemic evaluat preoperator, ca și factor prognostic la	59,25

		pacienții cu cancer gastric	
31.	BALINT Alina	Dezvoltarea unor tehnici cromatografice pentru evaluarea calității apelor	56,5
32.	GHIRCA Maria Veronica	Rolul factorilor de risc in etiologia detrusorului hipocontractil	55
33.	RETI Zsuzsanna	Detectia prin metoda UV si spectrofotometrica a cortizolului si cortizonului din par la pacientele cu sindrom de ovare polichistice. Studiu caz-control.	55

GRANTURI COLECTIVE

Nr. crt.	Director de proiect	Titlul proiectului	Punctaj final
1.	NEGOVAN Anca-Elena	Identificarea impactului unor polimorfisme genice ale mecanismelor carcinogenezei asupra leziunilor gastrice în vederea definirii unor predictori pentru susceptibilitatea la neoplazie	88,5
2.	ȚILEA Ioan	Valoarea prognostică a dimetilargininei (ADMA – asymmetric dimethylarginine) –biomarker al monitorizării eficienței terapiei specifice în diferite subseturi de pacienți cu hipertensiune pulmonară	84,75*
3.	VOIDĂZAN Toader Septimiu	Compararea a trei metode de determinare a biomarkerilor proteici în diagnosticarea leziunilor scuamoase intraepiteliale ale colului uterin	81,95
4.	MOLDOVAN Horațiu-Remus	Deteriorarea ADN și modificările epigenetice în expunerea ocupațională și de mediu la gaze și vapori iritanți (IRITOX)	79
5.	POP Silvia Izabella	Studiul corelației dintre maturarea scheletală determinată radiologic și nivelul hormonilor sexuali din perioada pubertară determinată prin metoda LC-MS în vederea optimizării tratamentului ortodontic	67,5

* În conformitate cu UMFST-PO-CC-02, s-au acordat 3 puncte suplimentare pentru cofinanțare de minim 50% din valoarea proiectului.