

COMPETIȚIA INTERNĂ DE GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – EDIȚIA 2018

Lista proiectelor acceptate la finanțare

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	93,5
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 ejeție 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

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

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