

To the Editorial Office of World Journal of Hepatology,  
*Baishideng Publishing Group Inc.*


Myself, the undersigned dr. Horia Stefanescu, the corresponding author of the manuscript Nr. 36923 entitled **“METABOLOMICS: FROM LIVER CHIROMANCY TO PERSONALIZED PRECISION MEDICINE IN ADVANCED CHRONIC LIVER DISEASE”** hereby declare that the quality of English language used in the manuscript reaches at least Grade A.

In favour of this statement I inform your office that I am the holder of C1 CEFR certification for proficient use of English since 2010 and also of a Cambridge FCA grade A since 2002.

Hoping that this statement will satisfy the offices' expectations and high standards, I remain at your disposal for further cooperation.

Cluj-Napoca

18/01/2018

Horia Stefanescu, MD, PhD  
  
Liver Unit, IIRGH Cluj-Napoca  
19-21 Croitorilor str, 400162  
Cluj-Napoca, Romania  
horia.stefanescu@irgh.ro

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Lista proiecte acceptate la finantare\_Medicina

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL	Buget Total Lei
1	PN-II-RU-TE-2014-4-1614	Burlacu	Alexandrina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Ingineria tesutului ischemic prin transplant combinatorial: asamblarea pieselor ce induc atat supravietuirea grefei cat si repararea tesutului gazda	100	550,000.00
2	PN-II-RU-TE-2014-4-0525	Georgescu	Adriana	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Microparticulele ca strategii de transport intracelular pentru microARN-uri si potentiale terapii pentru boala vasculara aterosclerotica	98	550,000.00
3	PN-II-RU-TE-2014-4-1770	Stiuftuc	Rares	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Noi sisteme de transport a medicamentelor bazate pe magnetolipozomi pegylati multifunctionali	98	550,000.00
4	PN-II-RU-TE-2014-4-2426	Boca	Sanda Cosmina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Implementarea nanomaterialelor multifunctionale pentru depistarea precoce si tratamentul leucemiei limfoblastice acute utilizand tehnici non-invazive	96	550,000.00
5	PN-II-RU-TE-2014-4-0527	Raicu	Florina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA - BUCURESTI	Identificarea de noi variante genetice la pacientii cu infertilitate masculina utilizand NGS ca metoda avansata de analiza genetica moleculara	95.5	550,000.00
6	PN-II-RU-TE-2014-4-2023	Platon (Lupsor)	Monica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea neinvaziva a steatohepatitei nonalcoolice prin elastografie tranzitorie unidimensionala, elastografie „ShearWave” si markeri serici	94.5	550,000.00
7	PN-II-RU-TE-2014-4-2548	Ioana	Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Rolul factorilor Imunogenetici ?i al deficitului de vitamină D în TuBerculoză (RID-TB)	94	550,000.00
8	PN-II-RU-TE-2014-4-1188	Naum	Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" IASI	Abordarea imagistica multimodala in stratificarea riscului ?i evaluarea prognosticului pacientilor cu insuficienta cardiaca.	92.5	550,000.00
9	PN-II-RU-TE-2014-4-1191	Banciu	Manuela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Reeducarea macrofagelor protumorale - premisă pentru viitoarele terapii combinate, țintite ale cancerului	92.5	550,000.00
10	PN-II-RU-TE-2014-4-0220	Porfire	Alina Silvia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Doxorubicină și curcumină co-încapsulate în nanoformulări cu timp de circulație prelungit pentru creșterea eficienței terapiei cancerului de colon	92	550,000.00
11	PN-II-RU-TE-2014-4-2269	Holban	Alina Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanoparticule de magnetita functionalizate cu compusi naturali cu efect modulator asupra virulenței ?i persistenței Pseudomonas aeruginosa	92	550,000.00
12	PN-II-RU-TE-2014-4-2859	Moga	Daniel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Echipament de chimiohipertermie intraperitoneala dezvoltat prin paradigma Cyber-Physical System	92	530,000.00
13	PN-II-RU-TE-2014-4-2854	Popescu	Cristina	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Evaluarea aplicabilității clinice a unor biomarkeri ADN în managementul tratamentului personalizat în cancerul de prostată.	91.5	550,000.00
14	PN-II-RU-TE-2014-4-0151	Calin	Tatu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Factorii de mediu si mecanismele epigenetice - o veriga comuna in etiologia bolilor cronice de rinichi	90.5	550,000.00
15	PN-II-RU-TE-2014-4-0919	Mihalca	Andrei	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Zoonoze emergente transmise de căpușe în România: ecoepidemiologie, diversitate genetică si modele predictive	90.5	548,262.00
16	PN-II-RU-TE-2014-4-1783	Tomuleasa	Ciprian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Massively parallel high-throughput sequencing pentru identificarea microARN-urilor diferencial exprimate între site-ul metastatic si origine	90.5	549,815.00
17	PN-II-RU-TE-2014-4-2708	Pamfil	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Disfunctia olfactivă la pacientii cu lupus eritematos sistemic: un marker cu aplicatii clinice	90.5	494,714.00
18	PN-II-RU-TE-2014-4-0225	Kacso	Gabriel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Radioterapia anti-angiogenica ghidata nanotehnologic- o noua abordare in glioblastom	90	520,150.00
19	PN-II-RU-TE-2014-4-1389	Sandor	Attila	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Importanța zoonotică ?i evaluarea riscului reprezentat de către Rhipicephalus rossicus, o căpușă-vector în expansiune în România	90	546,825.00
20	PN-II-RU-TE-2014-4-2257	NEGURA	Lucian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" IASI	Dezvoltarea unui model multitehnologic pentru evaluarea riscului ereditar la cancerul colorectal	90	550,000.00
21	PN-II-RU-TE-2014-4-2289	Gheonea	Dan Ionut	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul metodelor endoscopice minim invazive pentru evaluarea IMagistică a neoANGiogenezei în cancerule gastrointestinale	90	549,450.00
22	PN-II-RU-TE-2014-4-2533	Bacalbasa	Nicolae	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA - BUCURESTI	Stratificarea pacientilor cu metastaze hepatice de origina mamara in functie de riscul de recurenta dupa resectia hepatica pe baza semnaturii miRNA	90	549,830.00
23	PN-II-RU-TE-2014-4-1464	Braicu	Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Tintirea caii de semnalizare TGFβ: o alternativa in terapia cancerului de san	89.5	550,000.00
24	PN-II-RU-TE-2014-4-2196	CRISAN	SEPTIMIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Platformă pentru studiul si dezvoltarea aplicațiilor de analiză optică a modelului venelor periferice superficiale în biometrie si biomedicină	89	550,000.00
25	PN-II-RU-TE-2014-4-0476	Porojan	Liliana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	ASPECTE BIOMECHANICE PRIVIND PREDICȚIA FRACTURILOR ȘI FIABILITATEA LA OBOSEALĂ A RESTAURĂRILOR PROTETICE DENTARE FIXE	88.5	550,000.00
26	PN-II-RU-TE-2014-4-0709	Procopet	Bogdan Dumitru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Metabolomica- Marker ninvaziv de pEritonita bacteriana spontana la pacientii cu Ciroza decompensata	88.5	550,000.00

Program RESURSE UMANE \_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Lista proiecte acceptate la finantare\_Medicina

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL	Buget Total Lei
27	PN-II-RU-TE-2014-4-2842	Coricovac (Gheorgheosus)	Dorina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Profilul farmacocinetic și farmacodinamic in vitro și in vivo al unor nanoformulări cu compuși triterpenici cu efect antitumoral	88.5	534,292.00
28	PN-II-RU-TE-2014-4-0290	Niculescu	Loredan Stefan	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Evaluarea strategiilor moleculare pentru a controla dislipidemia aterogena prin modularea expresiei microARN	88	550,000.00
29	PN-II-RU-TE-2014-4-0705	Buga	Ana Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Impactul fagocitozei microgliale asupra eficientei terapiei cu celule neuronale stem in accidentul vascular ischemic	88	545,380.00
30	PN-II-RU-TE-2014-4-1300	Kalman	IMRE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Supravegherea agenților zoonotici Cryptosporidium și Giardia în apele de suprafață din vestul României: există un risc de infecție?	88	550,000.00
31	PN-II-RU-TE-2014-4-1510	Paraschiv	Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Factori de severitate virali si imunologici asociati evolutiei rapide spre SIDA la utilizatorii de droguri injectabile	88	550,000.00
32	PN-II-RU-TE-2014-4-1544	Serban	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Blocarea curentului spre interior activat de hiperpolarizare (If) – o nouă abordare în terapia fibrilației atriale izolate	88	511,383.00
33	PN-II-RU-TE-2014-4-1670	Nitulescu	George Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA - BUCURESTI	Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitiv multirezistenți.	88	517,000.00
34	PN-II-RU-TE-2014-4-2037	Chifiriuc	Mariana Carmen	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EVALUAREA RISCULUI DE TRANSFER AL UNOR GENE PENTRU CARBAPENEMAZE PRIN INTERMEDIUL TRANSPOZONILOR	88	550,000.00
35	PN-II-RU-TE-2014-4-2830	Calin	Cainap	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Polimorfismul genetic și rolul său predictiv în chimioterapia cancerului colorectal metastatic	88	549,369.00
36	PN-II-RU-TE-2014-4-0242	Muntean	Dana Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Farmacocinetica si relevanta clinica a interactiunilor dintre carvedilol si antidepresive ISRS si atipice	86.5	495,000.00
37	PN-II-RU-TE-2014-4-0356	Stefanescu	Horia	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	ELASTOMETRIA COMBINATA HEPATO-SPLENICA SI PROFILUL METABOLIC: ELEMENTE DE DIAGNOSTIC SI PROGNOSTIC NEINVAZIV ALE HEPATITEI ALCOOLICE SEVERE	86.5	550,000.00
38	PN-II-RU-TE-2014-4-1382	Dumitrache	Mirabela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Ecoepidemiologia bolilor vectoriale zoonotice (re)emergente în România: leishmaniaza și dirofilarioza	86.5	544,034.00
39	PN-II-RU-TE-2014-4-1507	Streza	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Dezvoltarea unor metodologii opto-termice active de evaluare nondistructiva si imagistica dentara	86.5	550,000.00
40	PN-II-RU-TE-2014-4-2363	Polonschii	Cristina	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Detectia la nivel de molecula a hibridarii ADN-ului prin microscopie bazata pe rezonanta plasmonilor de suprafata electrochimica si pensete magnetice	86.5	550,000.00
41	PN-II-RU-TE-2014-4-1009	dicu	tiberius	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Evaluarea efectelor genotoxice datorate expunerii la doze joase de radiație ionizantă pentru populația din zona uraniferă Băița-Ștei	86	550,000.00
42	PN-II-RU-TE-2014-4-1819	Rusu	Crina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Influenta modificarilor hormonale asupra patologiei cardiovasculare si supravietuirii in boala cronica de rinichi	86	416,300.00
43	PN-II-RU-TE-2014-4-1862	TOMUTA	Ioan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Aplicarea conceptului de Calitate prin Design si dezvoltarea Tehnologiei de Analiză a Procesului la un produs farmaceutic cu cedare susținută	86	500,000.00
44	PN-II-RU-TE-2014-4-2267	Matea	Cristian	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea nanoparticulelor de argint cu rol dual in tratamentul osteoporozei si al infectiilor osoase	86	540,611.00
45	PN-II-RU-TE-2014-4-2303	Agache	Ioana Octavia	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Endotipurile astmului non-eozinofilic la adult	86	550,000.00