

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume Prenume	Minodora Dobreanu
Adresa(e)	38, Gh.Marinescu, 540139, Tirgu Mures (România)
Telefon(oane)	(+40) 265 21 74 25, (+40) 265 208 932
Fax(uri)	(+40) 265 21 74 25
E-mail(uri)	minodora.dobreanu@umfst.ro , minodora.dobreanu@rrml.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	
Sex	Feminin

Loc de muncă /

Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie Tirgu Mureș, România
Centrul Avansat de Cercetari Medicale si Farmaceutice
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tirgu Mures
Laborator de Analize Medicale Central

Domeniu ocupațional

Sănătate

Experiența profesională

Perioada	02/1992-02/1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator / Asistent universitar
Activități si responsabilități principale	Predare Biochimie medicală, Biochimie Clinica - Lucrari practice Cercetare in Metabolismul Lipoproteinelor- Inflamatie – Ateroscleroza
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures, 38, Gh.Marinescu, 540136, Tirgu Mures (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	02/1999 - 02/2003 - 10/2007
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari, Conferentiar
Activități si responsabilități principale	Predare cursuri si lucrari practice de Biochimie clinica si Imunologie Cercetare in Metabolismul Lipoproteinelor- Inflamatie – Ateroscleroza; Infectii Virale, Imunodeficiente
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, Cercetare

Perioada	01/10/2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități si responsabilități principale	Predare –Biochimie clinica si Imunologie, Laborator clinic, Managementul calitatii in laborator Cercetare in Metabolismul Lipoproteinelor- factori de risc cardiovascular, Inflamatie – Ateroscleroza; Infectii Virale, Imunodeficiente, proliferari maligne hematologice Conducator de doctorat din 2008
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen lung regiunea Centru in cadrul proiectului Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013;Titlu proiect: „Formarea profesionala si organizationala a angajatilor din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de varf si a managementului calitatii”; POSDRU/81/3.2/S/59497;
Activități si responsabilități principale	Activitate de elaborare suporturi pentru ateliere de lucru; sustinere ateliere imunologie celulară (citometrie in flux), imunologie umorală (tehnici EIA, CLIA, ECLIA).
Numele și adresa angajatorului	Societatea de Imunologie din Romania , cu sediul în Bucuresti, Spl. Independentei nr.103, sector 5, având cod fiscal: 13689757
Perioada	02/2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Laborator de Analize Medicale Central
Activități si responsabilități principale	Medic primar Medicina de Laborator – Biochimie, Imunologie, Biologie Moleculara
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tg.Mures, 50, Gh. Marinescu, 540139, Tirgu Mures (România)
Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducator de doctorat
Ordinul MECD	4963/31.07.2008
Numele și adresa angajatorului	IOSUD, Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures
Perioada	2015 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Director Coordonator CCAMF UMF Tg.Mures
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures
Educație și formare	
a. Perioada	09/1985-09/1991
Calificarea/diploma obținută	Medic, MD
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Biochimie, Imunologie, Microbiologie, Fiziologie, Anatomie, Farmacologie, Genetica, Histologie, Biologie Celulara, Medicina Interna, Cardiologie, Endocrinologie, Boli Infectioase, Chirurgie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures (Facultatea de Medicina Generală)
Nivelul în clasificarea națională	ISCED 6
CV Minodora Dobreanu	

sau internațională	
b. Perioada	02/1994-10/1998
Calificarea/diploma obținută	Doctorat, PhD
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Metabolism Lipidic, Lipoproteine & Ateroscleroza
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures (Fiziologie Normala si Patologica)
c. Perioada	02/1992-12/1995
Calificarea/diploma obținută	Rezidentiat in Medicina de Laborator – prin concurs de rezidențiat național
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Biochimie, Hematologie, Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures (Medicina)
d. Perioada	07/1994-08/1994
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregatire in Lipid Center of Audubon Regional Medical Center, Louisville, SUA
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Metabolism Lipidic/Tratament dislipidemii si Recuperare cardiaca post accidente vasculare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Audubon Regional Medical Center (Medicina), One Audubon Plaza Drive40217, Louisville, Kentucky
e. Perioada	06/1995 - 08/1995
Calificarea/diploma obținută	International Scholar of Cleveland Clinic Foundation
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Laborator Clinic-lipidologie, Imunologie, Biologie Moleculara
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Cleveland Clinic, Department of Clinical Pathology (Medicina) L11, 9500 Euclid Avenue Ohio 44195, Cleveland (USA)
f. Perioada	04/1997-06/1997
Calificarea/diploma obținută	Fellow of Hungarian Academy of Sciences
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Lp(a) si F XIII
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de	Departamentul de Chimie Clinica (Hemostaza), Universitatea de Medicina si Framacie Debrecen P.O. Box 40, Debrecen HU - 4012, Debrecen (Ungaria)

formare	
g. Perioada	02/1998-04/1998
Calificarea/diploma obținută	Stagiu
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Citometrie in flux, Separare de lipoproteine, Interactiuni complexe Lipoproteine native si modificate – Monocyte/Macrophage, Limfocite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	INSTITUTUL de Chimie Clinica, Klinikum der Uni - Regensburg (Medicina de laborator) Franz-Josef Strauss Allee 1193042, Regensburg (Germania)
h. Perioada	01/2000-02/2000
Calificarea/diploma obținută	Stagiu
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Analiza celulelor din lichide biologice si punctate, a plachetelor si a continutului in acizi nucleici din interiorul celulei, prin citometrie in flux
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Clinica Universitara UCL de Mont-Godinne Yvoir, B-5530, Mont-Godinne (Belgia)
i. Perioada	08/2006-08/2006
Calificarea/diploma obținută	Diploma de auditor intern
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Managementul calitatii in laboratoare – ISO 17025:2003
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	RENAR
j. Perioada	04/2007-04/2007
Calificarea/diploma obținută	Absolvent curs
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Update in Histocompatibility and Immunogenetics
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centrul de Imunogenetica si Transplant Fundeni, Bucuresti (România)
k. Perioada	06/2008-07/2008
Calificarea/diploma obținută	Diploma de auditor intern
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Standarde –SR EN ISO 9001:2001 –SR EN ISO 19011:2003
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	PEGAS Sisteme de Management

I. Perioada	09/2009
Calificarea/diploma obținută	PROFEX - English B2 (certificate EK 080 - 01164)
m. Perioada	12/2010
Calificarea/diploma obținută	Certificat MICROSOFT PROJECT ADVANCED
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Proiect POSDRU / 21/1.5/ G/ 40712 Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene in medicina si stiintele vietii
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca, SC PRO MANAGEMENT SRL – Bucuresti
n. Perioada	06/2011-06/2012
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Educatie Medicala continua – Competente antreprenoriale, Leadership, Comunicare, Managementul deseurilor periculoase, Legislatie (Legea spitalelor, Sistemul de asigurari sociale Ordin 914/2006), Inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca, Etica si deontologie, Utilizare aparatura si tehnologie medicala, Management in Sanatate, Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	RSC Consulting, Spitalul de Recuperare Cluj Napoca, UMF Tg.Mures
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	60 Credite EMC, Diploma MS 089
o. Perioada	06/2012
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Procesul de acreditare a spitalelor Monitor pentru coordonarea activitatilor de pregatire a procesului de acreditare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Fundatia culturala „Mihail Kogalniceanu”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Monitor pentru coordonarea activitatilor de pregatire a procesului de acreditare
p. Perioada	02/2013
	Infinicyt Euroflow Workshop- Sofia, Bulgaria
q. Perioada	07/2013-08/2013
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	POSDRU /81/3.2/S/58819 Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular) TDM – DRU Hibridizare in situ (HIS) si PCR in diagnosticul molecular
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" Iasi
r. Perioada	04/2014
Disciplinele principale studiate/ CV Minodora Dobreanu	<i>Clinical Excellence in Cardiovascular Prevention and Lipidology</i>

competențele profesionale dobândite																															
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	European Atherosclerosis Society Advanced Course VIII – Atherosclerosis Center, Bassini Hospital Milano, Italia																														
s. Perioada	08/2015																														
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Intensive General English– Summer Course, CEFR Level B2+																														
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Lake School of English, Oxford, UK																														
t.Perioada	10/2016																														
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Intensive training for cell sorting using flow cytometry BD FACSAria™																														
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Erembodegen, Gent, Olanda																														
u.Perioada	02-03/2018																														
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	“Immunological methods for diagnosis and monitoring of exposure-related respiratory allergic diseases”																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DiMoPEx Training School, Charité –Comprehensive Allergy Center, Berlin, Germany																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba maternă	Română																														
Limbi străine cunoscute	Engleza																														
Autoevaluare																															
Nivel european																															
Engleza	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator independent</td><td>C2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral				C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral																									
C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																						
Competențe și abilități sociale	Membru fondator si presedintele Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania - ALMR (2005-2009) Membru in Comitetul Executiv al ALMR (2009-2015) Membru in IFCC, EFCC, SIR, SBCM, SRLC, AACC, EAS Membru fondator si in Comitetul Executiv al Asociatiei de Medicina de Laborator din Romania (AMLR) - 2015-prezent, vicepreședinte																														
Competențe și aptitudini organizatorice	Sef de Laborator - Laboratorul de Analize Medicale Central al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Mures (90 persoane) – din 2003																														

	• Conducator de doctorat – din 2008 • Conducator program de Master – Master de Laborator Clinic – 2009-2020 • Director-coordonator al CCAMF al UMF Tîrgu Mureş –2015-2020 • Presedintele Comitetului de Organizare al I-lui Congres al Asociației Laboratoarelor Medicale din Romania – 2009, cu participare internațională • EXPERT IMPLEMENTARE POCU 4.9 -Programe de îngrijire a gravidei și copilului - etapa II
Competențe și aptitudini tehnice	Separare și analiza lipoproteinelor, Sortarea celulelor, Culturi celulare, Citometrie în Flux, Separare / purificare Acizi nucleici, amplificare prin PCR, RT PCR, qPCR
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint™)
Alte competențe și aptitudini	A. Membru fondator și Redactor șef al <i>Romanian Journal of Laboratory Medicine (Revista Romana de Medicina de Laborator)</i> www.rrml.ro, Ed University Press, ISSN 1841-6624 (www.rrml.ro), indexată în ISI Web of Knowledge - Web of Science - Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters Scientific), în SCOPUS and EMCARE (Elsevier Bibliographic Databases). din 2009 <i>Romanian Review of Laboratory Medicine</i> is indexed in Index Copernicus , cotată din 2010 (http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4578), , membru COPE și WAME din 2012 B. Membru în editorial board al <i>Biochemia Medica</i>, ISSN 1330-0962, ISSN (web) 1846-7482, (http://www.biochemia-medica.com/content/editorial-board) C. Membru în editorial board al Health Problems of Civilization, ISSN 2353-6942, www.termidia.pl/hpc D. Membru în editorial board al <i>Acta Medica Marisiensis</i>, ISSN: 2068-3324 (http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/about/history)
Informații suplimentare	Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale a României – 2017 https://www.adsm.ro/membrii-corespondenti/
Burse/Premii	Bursier: 1. International Scholar of “The Cleveland Clinic Foundation”, 1995 2. Fellow of Hungarian Academy of Sciences, 1997 3. Bursary Recipient: 18th International Congress of Clinical chemistry and Laboratory Medicine, Kyoto, Octomber 20-25, 2002 4. Bursary Recipient: XII International Congress of Immunology, Montreal, July, 18-23, 2004 5. International Visitor Award of Roche International – Canadian Annual Conference of Clinical Biochemists 2006 6. Invited lecturer – University Claude Bernard Lyon 1, France, ERASMUS program, 2008 7. Invited lecturer – State University Tbilisi, Georgia, ERASMUS + program, 2018 8. Invited lecturer – Wroclaw University, Poland, ERASMUS program, 2019
ERASMUS + program	1. University Claude Bernard Lyon1, France, 2008 2. Tbilisi State University, Georgia, 2018 3. Wroclaw University, Polonia, 2019 4. Castigator in competitia KA103 2020, selectat Coimbra, Portugalia 5. Castigator in competitia KA107 non UE - China, 2019-2021
	Premii:

Anexe

CNCSIS Awards for research results: 2009 – 2020

Lista publicatiilor: 5 carti autor principal, 4 carti co-autor, 5 capitole in carti sau colaborari, 6 suporturi de curs pentru studenti, 105 articole *in extenso* (60/18 in reviste ISI / BDI), 125 lucrari comunicate cu volume de rezumate (44+81 in reviste ISI sau BDI)

Citari : 458 (ISI Web of Knowledge), 857(Google Scholar)

Factor de impact cumulat (iunie 2021): **73,02**

Indice HIRSCH 13

Google Scholar h - index 16

Organizator: 23 Manifestari stiintifice, 7 cursuri postuniversitare, 1 program de master

Proiecte: conducator (9), partener/coordonator institutional (3), membru in echipa(11)

26.01.2021

Prof. Dr. Minodora Dobreanu

Articole publicate in jurnale indexate ISI cu IF, autor principal

1. Huțanu A, Zaharia M, Farczadi L, Pașcanu IM, Pop RM, **Dobreanu M**. Evaluation of Plasma AA/DHA+EPA Ratio in Obese Romanian Children. *Rev Romana Med Lab*. 2021;29(2):165-78. DOI:10.2478/rrlm-2021-0002, FI=1.027, <https://rrml.ro/articole/articol.php?year=2021&vol=2&poz=4>
2. Manescu IB, Pavelea O, **Dobreanu M**. Troubleshootings in RNA extraction – back to basic chemistry. *Rev Romana Med Lab*. 2020;28(4):441-5. DOI:10.2478/rrlm-2020-0034, FI=1,027
3. Moldovan V, Banescu C, Dobreanu M. Molecular diagnosis methods in familial hypercholesterolemia. *Anatol J Cardiol*. 2020;23(3):120-127. doi:10.14744/AnatolJCardiol.2019.95038, FI 2019=1.223
4. Oprea OR, Zaharia M, **Dobreanu M**. Total Errors of TSH results by fluorescent immunoassay technique from dried blood spots in a newborn screening program for congenital hypothyroidism - variations in time. *Rev Romana Med Lab*. 2020;28(3):325-30. DOI:10.2478/rrlm-2020-0022, F.I. 0.945
5. Oana Roxana Oprea, Adina Huțanu, Oana Pavelea, David Robert Kodori, **Minodora Dobreanu**. Quality Control Strategy for Automated CBC: A Laboratory Point of View Deducted from an Internal Study Organised in an Emergency Laborator, RRLM, 28 (1):2020: DOI:10.2478/rrlm-2020-0012.F.I. 0.945
6. Manescu IB, Manu DR, Serban GM, Dobreanu M. Variability of ex-vivo stimulated T-cells secretory profile in healthy subjects. *Rev Romana Med Lab*. 2020;28(1):75-89. DOI:10.2478/rrlm-2020-0004, F.I. 0.945
7. ȘULAR F-L, IANCU M, CUCEREA M, MOLDOVAN E, OGNEAN ML, **DOBREANU M**. Oxidative Burst of Neonatal and Adult Peripheral Blood Phagocytes Confronting Escherichia coli and Candida albicans. *Rom Biotechnol Lett*. 2020; 25(2): 1340-1347. DOI: 10.25083/rbl/25.2/1340.1347 IF 2019: 0.965
8. Adina Huțanu, Mihaela Iancu, **Minodora Dobreanu**, Oana Oprea, Ștefan Barbu, Smaranda Maier, Amelia Tero-Vescan, Zoltan Bajko, Rodica Bălașa Extended lipid profile in Romanian ischemic stroke patients in relationship with stroke severity and outcome: a path analysis model, *AMS*, 2019, 10.5114/aoms.2019.89302, IF=2.807
9. Adina Hutanu, Mihaela Iancu, Smaranda Maier, Rodica Balasa, **Minodora Dobreanu**. Plasma biomarkers as potential predictors of functional dependence in daily life activities after ischemic stroke: A single center study, *Annals of Indian Academy of Neurology*, 2019, 22(3), in press, DOI:10.4103/aian.AIAN_74_19, IF=0.898
10. Binzari E, Zaharia M, Barbu S, Oprea OR, **Dobreanu M**. Hemolysis has no influence on routine coagulation tests in subjects without anticoagulant therapy - a referral Romanian emergency hospital laboratory experience. *Rev Romana Med Lab*. 2019;27(4):375-82. DOI:10.2478/rrlm-2019-0034, IF=0.945
11. **Dobreanu M**, Oprea OR. Laboratory medicine in the era of precision medicine – dream or reality?. *Rev Romana Med Lab*. 2019;27(2):115-24. DOI:10.2478/rrlm-2019-0025, IF=0.945
12. Horváth E, Huțanu A, Orădan A, Chiriac L, Muntean DL, Nagy EE, **Dobreanu M**. N-3 polyunsaturated fatty acids induce granulopoiesis and early monocyte polarization in the bone marrow of a tMCAO rat model. *Rev Romana Med Lab*. 2019;27(1):51-61. DOI:10.2478/rrlm-2019-0004, IF=0.945
13. Floredana-Laura Șular, Edit Szekely, Violeta Corina Cristea, **Minodora Dobreanu**. *Invasive Fungal Infection in Romania: Changing Incidence and Epidemiology During Six Years of Surveillance in a Tertiary Hospital*. *Mycopathologia*. DOI :10.1007/s11046-018-0293-2. IF 2017: 1.476
14. Adina Huțanu, Eموke Horvath, Alex Orădan, Septimiu Voidăzan, Liviu Chiriac, Daniela Muntean, **Minodora Dobreanu** - *Fish-oil preconditioning modulates plasma MCP-1 and TIMP-1 levels after experimental induced transient cerebral ischemia*, *Farmacia*, 2018;66(4):602-208, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.4.7>, IF 2017=1.507

15. Adina HUȚANU, Mihaela IANCU, Rodica BĂLAȘA, Smaranda MAIER, **Minodora DOBREANU** - Predicting functional outcome of ischemic stroke patients in Romania based on plasma CRP, sTNFR-1, D-Dimers, NGAL and NSE measured using a biochip array, *Acta Pharmacologica Sinica* 2018: 1–9, doi: 10.1038/aps.2018.26, IF 2017=3.223
16. Adina Huțanu, Smaranda Maier, Rodica Bălașa, Oana Roxana Oprea, Ștefan Barbu, Septimiu Voidăzan, **Minodora Dobreanu** - Plasma phosphorylated neurofilament heavy chains as a potential marker for ischemic stroke patients. *Rev Romana Med Lab.* 2018;26(1):59-64. DOI:10.2478/rrlm-2018-0004, IF2018=0.8
17. Cristina Oana Marginean, Lorena Elena Meliț, Roxana-Cristina Mareș, Maria Oana Mărginean, Septimiu Voidăzan, **Minodora Dobreanu** - [Clinical and biological correlations in celiac disease in children: the prospective single experience of a romanian tertiary center: A case-control study \(Strobe-Compliant study\)](#), *Medicine*, 2017;96(20):e6936, Published online 2017 May 19. doi: [10.1097/MD.0000000000006936](#), IF2017=1.803
18. Alina Mărginean, Claudia Bănescu, Valeriu Moldovan, Alina Scridon, Mihai Mărginean, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Mariana Țăruși and **Minodora Dobreanu** *The Impact of CYP2C19 Loss-of-Function Polymorphisms, Clinical, and Demographic Variables on Platelet Response to Clopidogrel Evaluated Using Impedance Aggregometry*, *CLIN APPL THROMB HEMOST*, 2017;23(3): 255-265, doi:10.1177/1076029616629211, <http://cat.sagepub.com/content/early/2016/02/11/1076029616629211>, FI 2017= 1.852
19. Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, Adina Huțanu, Rozalia Gabor, **Minodora Dobreanu** -[Placental Growth Factor, Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1, Soluble Endoglin, IL-6, and IL-16 as Biomarkers in Preeclampsia](#), *Mediators of Inflammation* Volume 2016, Article ID 3027363, <https://www.hindawi.com/journals/mi/2016/3027363/abs/>, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3027363>, FI 2016=3.238
20. Claudia Bănescu, Mihaela Iancu, Adrian P Trifa, Marcela Căndea, Erzsebet Benedek Lazar, Valeriu G Moldovan, Carmen Duicu, Florin Tripon, Andrei Crauciuc, **Minodora Dobreanu**, [From Six Gene Polymorphisms of the Antioxidant System, Only GPX Pro198Leu and GSTP1 Ile105Val Modulate the Risk of Acute Myeloid Leukemia](#), *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016, Volume 2016, Article ID 2536705, 10 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/2536705>, <http://www.hindawi.com/journals/omcl/2016/2536705/>, FI 2015= 4.593
21. Remona E.David, **Minodora Dobreanu** – Pre-analytical Components of Risk in Four Branches of Clinical Laboratory in Romania – Prospective Study, *Clin Lab* 2016;62(6):1033-44: DOI: [10.7754/Clin.Lab.2015.150931](#), IF 2016=0.84
22. Septimiu Voidazan, Silviu-Horia Morariu, Monica Tarcea, Horațiu Moldovan, **Minodora Dobreanu** - [Human Papilloma Virus \(HPV\) Infection and HPV Vaccination: Assessing the Level of Knowledge among Students of the University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, Romania](#), *Acta Dermatovenereologica Croatica*, 2016, 24(3):193-202, FI 2016=0.725
23. Adina Stoian, Claudia Bănescu, Rodica Ioana Bălașa, Anca Moțățăianu, Mircea Stoian, Valeriu G Moldovan, Septimiu Voidăzan, **Minodora Dobreanu**, [Influence of GSTM1, GSTT1, and GSTP1 Polymorphisms on Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Sensorimotor Peripheral Neuropathy Risk](#), *Disease Markers* 2015, Article ID 638693, 10 pages, ISSN 0278-0240, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/638693><http://www.hindawi.com/journals/dm/2015/638693/abs/> IF 2015=2.137

24. Amelia Tero-Vescan, S. Vancea, Adina Hutanu, Reka Borka-Balas, **Minodora Dobreanu**, *Concordance and controversy in determining the omega-3 index in plasma and red blood cells membrane*, Farmacia, 2015, 63(4):504-509, ISSN 0014-8237, IF 2015=1.3
25. Claudia Bănescu, Mihaela Iancu, Adrian P Trifa, Ioan Macarie, Delia Dima, **Minodora Dobreanu**, [*The methylenetetrahydrofolate reductase \(MTHFR\) 677 C> T polymorphism increases the risk of developing chronic myeloid leukemia—a case-control study*](#), *Tumor Biology*, April 2015, 36(4):3101-3107, ISSN - 1010-4283, IF 2015 =2.926.
26. Voidăzan S, Moldovan C, **Dobreanu M**. *Suggestions and recommendations on statistical analysis and research methodology*. Rev Romana Med Lab. 2014;22(4):413-8. DOI:10.2478/rrlm-2014-0046, <http://www.degruyter.com/view/j/rrlm.2014.22.issue-4/rrlm-2014-0046/rrlm-2014-0046.xml?format=INT>, IF 2014=0.239
27. Claudia Banescu, Adrian P. Trifa, Septimiu Voidazan, Valeriu G. Moldovan, Ioan Macarie, Erzsebeth Benedek Lazar, Delia Dima, Carmen Duicu and **Minodora Dobreanu**, *CAT, GPX1 MnSOD, GSTM1, GSTT1, and GSTP1 genetic polymorphisms in chronic myeloid leukemia – a case-control study*, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, Article ID 875861, 6 pages, DOI: 10.1155/2014/875861, IF 2013 = 3.363
28. Claudia Bănescu, Adrian P. Trifa, Smaranda Demian, Erzsebeth Benedek Lazar, Delia Dima, Carmen Duicu and **Minodora Dobreanu**, *Polymorphism of XRCC1, XRCC3 and XPD genes and risk of chronic myeloid leukemia*, *BioMed Research International*, 2014, Article ID 213790, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/213790>, IF 2013 = 2.706
29. Claudia Bănescu, Carmen Duicu, Adrian P. Trifa, **Minodora Dobreanu**, *XRCC1 Arg194Trp and Arg399Gln polymorphisms are significantly associated with shorter survival in acute myeloid leukemia*. *Leuk Lymphoma*. 2014 Feb;55(2):365-70. doi: 10.3109/10428194.2013.802781, IF 2014= 2.891
30. Selicean I. Elena-Cristina, Pațiu Mariana, Cucuianu Andrei, Dima Delia, **Dobreanu Minodora**. *Acute leukemia with erythroid hyperplasia. Our experience on a series of cases with acute myeloid leukemia*. *Rom J Morphol Embryol*, 2014, 55(1):23-27, ISSN-1220-0522, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/550114023027.pdf>, IF 2014=0.659
31. Adrian Man, Cosmin Moldovan, **Minodora Dobreanu**. *Major editorial changes of Romanian Review of Laboratory Medicine*. *Rev Romana Med Lab*. 2013;21(4):377-380. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0047>, IF2013=0.171
32. Simona Cernea, **Minodora Dobreanu**, *Diabetes and beta cell function: from mechanisms to evaluation and clinical implications*, *Biochemia Medica*, 2013;23(3):266–80. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2013.033>, IF 2012 = 1.873
33. Simona Cernea, Adina Huțanu, Ligia Coroș, **Minodora Dobreanu**. *Assessment of beta cell function in subjects with newly diagnosed type 2 diabetes*. *Rev Romana Med Lab*. 2013;21(2):145-160. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0011>, IF 2013=0.171
34. Elena-Cristina Selicean, Mariana Patiu, Andrei Cucuianu, Delia Dima, **Minodora Dobreanu**. *Correlation of cytomorphology with flowcytometric immunophenotyping in acute myeloid leukemia*. *Rev Romana Med Lab*. 2013;21(3):333-341. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0028>, IF 2013=0.171
35. Claudia Bănescu, Mariana Tilinca, Erzsebeth Lazar Benedek, Smaranda Demian, Ioan Macarie, Carmen Duicu, **Minodora Dobreanu**, *XRCC3 Thr241Met polymorphism and risk of acute myeloid*

leukemia in a Romanian population, Gene, 2013, [Volume 526, Issue 2](#), 10 September 2013, Pages 478–483. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2013.05.054>, IF 2012 = 2.341

36. Mihaela Ioana Chinceșan, Oana Mărginean, Ana-Maria Pitea, **Minodora Dobreanu**, *Relationship of serum insulin-like growth factor I (IGF-I) with nutritional status in pediatric patients with malignant diseases-a single Romanian center experience*, European Journal of Pediatrics 06/2013; <http://dx.doi.org/10.1007/s00431-013-2059-7>, IF 2013= 1.88
37. **Minodora Dobreanu** – *Romanian Review of Laboratory Medicine Statement on plagiarism - Publish or Perish vs Publish and Perish*, Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2012, 20 (3/4), p 193-197, ISSN 1841-6624, IF 2012= 0.097
38. Mihaela Ispas, Carmen Chincișan, Septimiu Voidăzan, Alina Mărginean, **Minodora Dobreanu**- Chronic kidney disease after treatment with cyclosporine or tacrolimus in heart transplant recipients – experience of a Romanian medical center, Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2012, 20 (2/4), p 117-125, IF 2012: 0.097

Articole publicate in jurnale indexate ISI cu IF, co-autor

1. Anca Meda Georgescu, Claudia Banescu, Razvan Azamfirei, Adina Hutanu, Valeriu Moldovan, Iudita Badea, Septimiu Voidazan, **Minodora Dobreanu**, Ioana Raluca Chirtes, Leonard Azamfirei, Evaluation of TNF- α genetic polymorphisms as predictors for sepsis susceptibility and progression. *BMC Infect Dis*, 2020, **20**, 221. <https://doi.org/10.1186/s12879-020-4910-6>
2. Emőke Horváth, Alex Orădan, Liviu Chiriac, **Minodora Dobreanu**, Előd-Ernő Nagy, Septimiu Voidăzan, Robert Berei, Daniela Lucia Muntean, Adina Huțanu, Fish-oil preconditioning up-regulates expression of splenic Arg1 positive M2 type macrophages and the Arg1/iNOS2 ratio after experimental induced transient cerebral ischemia *Farmacologia*, 2019; 67(5), p.820-829, IF 2018=1.527
3. Emőke Horváth, Adina Huțanu, Liviu Chiriac, **Minodora Dobreanu**, Alex Orădan, Előd-Ernő Nagy, Ischemic damage and early inflammatory infiltration are different in the core and penumbra lesions of rat brain after transient focal cerebral ischemia, *Journal of Neuroimmunology*, 2018, 324:35-42, doi.org/10.1016/j.jneuroim.2018.08.002, IF 2017=2.655
4. Bernd Kaina, Alberto Izzotti, Jianzhen Xu, Markus Christmann, Alessandra Pulliero, Xing Zhao, **Minodora Dobreanu**, William W.Au Inherent and toxicant-provoked reduction in DNA repair capacity: A key mechanism for personalized risk assessment, cancer prevention and intervention, and response to therapy, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, Volume 221, Issue 7, August 2018, Pages 993-1006, DOI: 10.1016/j.ijheh.2018.07.003, IF 2017=4.848
5. Andrei Marian Feier, Doina Ramona Manu, Gabriela Strnad, **Minodora Dobreanu**, Octav Marius Russu, Diana Portan, Tiberiu Bataga- [A Step Forward Standardization of Biocompatibility Testing on Tissue Culture Polystyrene](#), *MATERIALE PLASTICE*, 2018, 55 (3), 303-307. http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=5018, IF 2018=1,393.
6. Cristina Oana Mărginean, Lorena Elena Meliț, **Minodora Dobreanu**, Maria Oana Mărginean, [Type V hypertriglyceridemia in children, a therapeutic challenge in pediatrics: A case report and a review of the literature](#) *Medicine*, 2017, Dec; 96(51): e8864. Published online 2017 Dec 22. doi: [10.1097/MD.00000000000008864](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000008864). , IF2017=1.803
7. Anca Meda Georgescu, Claudia Bănescu, Iudita Badea, Valeriu Moldovan, Adina Huțanu, Septimiu Voidăzan, **Minodora Dobreanu**, Leonard Azamfirei – IL-6 gene polymorphisms and sepsis in ICU adult Romanian patients: a prospective study. *Rev Romana Med Lab*. 2017;25(1):75-89. DOI:10.1515/rrlm-2016-0044, IF 2017=0.400
8. Claudia Bănescu, Mihaela Iancu, Adrian P Trifa, **Minodora Dobreanu**, Valeriu G Moldovan, Carmen Duicu, Florin Tripon, Andrei Crauciuc, Cristina Skypnyk, Alina Bogliș, Erzsebeth Lazar, [Influence of XPC, XPD, XPF, and XPG gene polymorphisms on the risk and the outcome of acute myeloid leukemia in a Romanian population](#), *Tumor Biology* 2016, 1-10,

<http://link.springer.com/article/10.1007/s13277-016-4815-6> 2016=3.65

9. Maria Dorobantu, Oana-Florentina Tautu, Roxana Darabont, Silviu Ghiorghe, Elisabeta Badila, Minca Dana, **Minodora Dobreanu**, Ilarie Baila, Marcin Rutkowski, Tomasz Zdrojewski, *Objectives and methodology of Romanian SEPHAR II Survey. Project for comparing the prevalence and control of cardiovascular risk factors in two East-European countries: Romania and Poland*, Arch Med Sci 2015;11(4):715–723, DOI:10.5114/aoms.2015.53290, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4548029/>, IF 2015=1.812
10. Man A, Bănescu C, **Dobreanu M**, Fraefel C. *From primer design to validation of results - is it possible by using free software only?*, Rev Romana Med Lab, 2015;23(2):155-8. DOI:10.1515/rrlm-2015-0022, IF 2015 = 0.143
11. Georgescu AM, Szederjesi J, Voidazan S, **Dobreanu M**, Copotoiu SM, Hutanu A, Azamfirei L. *Soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR) – a possible biomarker for bacteremia in sepsis*. Rev Romana Med Lab. 2015;23(1):59-73. DOI:10.1515/rrlm-2015-0002, IF 2015=0.143
12. Ani Ioana Cotar, Daniela Bădescu, Mihaela Oprea, Sorin Dinu, Otilia Banu, Dan Dobreanu, **Minodora Dobreanu**, Adina Ionac, Mirela Flonta, Monica Străuț - Q Fever Endocarditis in Romania: The First Cases Confirmed by Direct Sequencing, Int. J. Mol. Sci. 2011, 12, 1-x manuscripts; doi:10.3390/ijms120x000x, ISSN 1422-0067, www.mdpi.com/journal/ijms, <http://www.mdpi.com/1422-0067/12/12/9504> ISI, IF 2011= 2.598
13. Man Adrian, Cordoș Bogdan, Mare Anca, Székely Edit, Toma Felicia, **Dobreanu Minodora**, Deac Radu, Man Lidia, Străuț Monica, *Evaluation of the pathogenicity of microorganisms involved in infective endocarditis by experimental disease*, Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2011, 19(1/4), p 17-25, IF 2011= 0.113
14. Ana-Maria Simundic; Lidija Bilic-Zulle; Nora Nikolac; Vesna Supak-Smolcic; Lorena Honovic; Sanja Avram; Elena Beregovaja; **Minodora Dobreanu**; Joao Tiago Guimaraes; Gabor L. Kovacs; Nada Majkic Singh; Rosa Isabel Sierra-Amor; Grazyna Sypniewska; Tomas Zima - *The quality of the extra-analytical phase of laboratory practice in some developing European countries and Mexico - a multicentric study*, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), 2011, 49 (2), p. 215-28, ISSN 1434- 6621, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21118049>, IF 2011=2.081
15. Cernea Simona, **Dobreanu Minodora**, Raz I. - *Prevention of type 1 diabetes: today and tomorrow*, Diabetes Metab Res Rev. 2010 Nov; 26(8):602-605. doi: 10.1002/dmrr.1138. Epub 2010 Oct 8, http://www.unboundmedicine.com/medline/ebm/record/20936604/abstract/Prevention_of_type_1_diabetes_today_and_tomorrow, IF 2010=3.094

Articole publicate in jurnale indexate ISI fara IF

1. A Orădan, A Huțanu, E Horváth, L Chiriac, **M Dobreanu** - Improved rat stroke model by intraluminal middle cerebral artery occlusion: a special emphasis on surgical technique Health Problems of Civilization.2017; 11 (3):200-210, DOI: <https://doi.org/10.5114/hpc.2017.70008>
2. Alina Mărginean, Claudia Bănescu, Alina Scridon, **Minodora Dobreanu**, [Anti-platelet Therapy Resistance – Concept, Mechanisms and Platelet Function Tests in Intensive Care Facilities](http://jccm.ro/anti-platelet-therapy-resistance-concept-mechanisms-and-platelet-function-tests-in-intensive-care-facilities/), JCCM 2016,2(1):6-15, DOI:[10.1515/jccm-2015-0021](https://doi.org/10.1515/jccm-2015-0021), <http://jccm.ro/anti-platelet-therapy-resistance-concept-mechanisms-and-platelet-function-tests-in-intensive-care-facilities/>, indexat ISI Thomson Reuters Scientific 2016

3. Földes Annamária, Oprea Mihaela, Bilca Doina-Veronica, Farkas László Attila, Székely Edit, Străuț Monica, **Dobreanu Minodora** - Posterior mitral valve endocarditis accompanied by bacteraemia with *Granulicatella adiacens*. A Case Report, *Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine)*, 2009, 3 (16), p 49-57, indexat ISI Thomson Reuters Sci
4. Dumitru Moldovan, Eniko Mihaly, Florin Dan Popescu, Geza Attila Szollosi, **Minodora Dobreanu** – Hereditary C1 inhibitor esterase deficiency: a rather well defined entity - *Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine)*, 2009, 2 (15), p.41-48, indexat ISI Thomson Reuters Scientific.
5. **Minodora Dobreanu**, Liviu S.Enache, Elena L.Enache – Non-invasive markers of fibrosis in chronic hepatitis C patients - *Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine)*, 2009, 1 (14), p.7-17, ISSN 1841-6624, indexat ISI Thomson Reuters Scientific.

GRANTURI DE CERCETARE

- PROIECT CNFIS-FDI-2018-0567 - IMPULSIONAREA CERCETĂRII DE EXCELENȚĂ ÎN UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ - CERCEX, DIRECTOR PROIECT, VALUE: 344.000 RON
- PROIECT EXPLORATOR DEMONSTRATIV RESEARCH GRANT PN-III-P2-2.1-PED-2016-0734, CONTRACT 155PED / 2017, DIRECTOR PROIECT, VALUE: 599.566 RON

"Dezvoltarea unui model experimental de predicție genetică microarray multiplex ca instrument în determinarea profilului de risc genetic pentru boala coronariană aterosclerotică în populația românească" - GeASRPro

- PROIECT POS CCE - AXA PRIORITARĂ 2 - COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 2.2 (DMI 2.2) - INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA DE CDI ȘI DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE

Operațiunea 2.2.1-2013-1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare) – Centru avansat de cercetari medicale si farmaceutice / CCAMF – Nr. 1837/48736/2014, director proiect, Value: 37.000.000 RON

- **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COLECTIVE 2014:** "ROLUL CITOKINELOR ÎN RĂSPUNSUL ETEROGEN AL PACIENTILOR CU SCLEROZA MULTIPLA LA TERAPIA IMUNOMODULATOARE" (CONDUCĂTOR RODICA BĂLAȘA), MEMBRU ÎN ECHIPĂ - 20.000 EUR
- **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COMPLEXE 2013:** "MARKERI MOLECULARI COMPLEXI CU VALOARE DIAGNOSTICĂ ȘI PROGNOSTICĂ ÎN LEUCEMIA ACUTĂ MIELOIDĂ" (CONDUCĂTOR CLAUDIA BĂNESCU), **CONTRACT NR. 19/11.12.2013**, MEMBRU ÎN ECHIPĂ 20.000 EUR
- **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COMPLEXE 2013:** "ESTIMAREA VALORII UNOR BIOMARKERI ÎN DEPISTAREA PRECLINICĂ A PREECLAMPSIEI ÎN VEDEREA SCĂDERII MORBIDITĂȚII ȘI MORTALITĂȚII MATERNO-FETALE" (CONDUCĂTOR CARMEN RĂDULESCU), MEMBRU ÎN ECHIPĂ 20.000 EUR
- A 6-A CONFERINȚĂ ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ (6TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION OF MEDICAL LABORATORIES, WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION), PIATRA NEAMT 1-4 Iunie 2011, GRANT ANCS 2011, 3533/12.04.2011, ACȚIUNI SUPT, UMF TG.MURES, DIRECTOR PROIECT, VALUE: 12.000 RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2011/
- ANCS – PN II _ID_ PCE- 2011-3 - RESURSE UMANE- Tinere echipe – aplicatie 2011 (PN II -ID- PCE- 2011-3-0988) - DEVELOPMENT OF A PREDICTIVE MODEL USABLE AS A MEDICAL TOOL FOR THE PROGNOSIS OF VIROLOGICAL RESPONSE TO THERAPY IN CHRONIC HEPATITIS C

- PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL PENTRU DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE 2007 – 2013; SOCIETATEA DE IMUNOLOGIE DIN ROMANIA-TITLU PROIECT: „FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ORGANIZATIONALĂ A ANGAJAȚILOR DIN LABORATOARELE DE IMUNOLOGIE PRIN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE VÂRF ȘI A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII”; 2010-2013- POSDRU/81/3.2/S/59497; EXPERT PE TERMEN LUNG PENTRU REGIUNEA CENTRU
- SUBVENTIONAREA LITERATURII TEHNICO-STIINȚIFICE, REVISTE: REV ROM MED LAB, GRANT ANCS 2010, UMF TG.MUREȘ- UNIV PRESS, AUTOR PROIECT (VALUE: 5000 RON)
- A 5-A CONFERINȚĂ ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ (5TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION OF MEDICAL LABORATORIES, WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION), MAMAIA 16-19 Iunie 2010, GRANT ANCS 2010, 4634 / 09.06.2010, ACȚIUNI SUPT, UMF TG.MUREȘ, DIRECTOR PROIECT, VALOARE CONTRACT 23.000 RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2010/
- PROIECTUL COST ACTION BM0902 - SUBSTITUTE MEMBER IN THE MANAGEMENT COMMITTEE, 2010-2013, NETWORK OF EXPERTS IN THE DIAGNOSIS OF MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS (MPD), MEMBRU IN ECHIPA DE COLABORATORI
[HTTP://WWW.COST.ESF.ORG/DOMAINS_ACTIONS/BMBS/ACTIONS/BM0902-NETWORK-OF-EXPERTS-IN-THE-DIAGNOSIS-OF-MYELOPROLIFERATIVE-DISORDERS-MPD-END-DATE-NOVEMBER-2013](http://WWW.COST.ESF.ORG/DOMAINS_ACTIONS/BMBS/ACTIONS/BM0902-NETWORK-OF-EXPERTS-IN-THE-DIAGNOSIS-OF-MYELOPROLIFERATIVE-DISORDERS-MPD-END-DATE-NOVEMBER-2013)
- PRIMUL CONGRES ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, TG.MUREȘ 24-27 Iunie 2009, GRANT ANCS 2009, 64 M/30.04.2009, ACȚIUNI SUPT, VALOARE CONTRACT 6000RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2009/
- PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL PENTRU DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE 2007 – 2013; ”DEZVOLTAREA UNUI SISTEM OPERAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMANIA– DOCIS – 2008-2011 – ACPART, CONTRACT NR. POSDRU /2/1.2/S/2.VALIDAREA CALIFICĂRILOR SPECIFICE DOMENIULUI DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ ”SĂNĂȚATE” -EXPERT PE TERMEN SCURT – LABORATOR CLINIC
- ENDOCARDITA INFECTIOASĂ BACTERIANĂ – DEZVOLTAREA UNUI MODEL FUNCȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CARACTERIZARE A AGENȚILOR ETIOLOGICI, BAZAT PE METODE MOLECULARE ȘI IMUNOLOGICE, ENDOBACT, NR. ÎNREG. 2541/2008, CNMP- PNCDI 2 PROGRAM 4, GRANT PARTENERIATE, ÎNST CANTACUZINO, PARTENER 3: UMF TG.MUREȘ – DIRECTOR PROIECT PARTENER 3, NIVEL FINANȚARE 310.000RON, 2008-2011, [HTTP://ENDOACT.MICROUMFTGM.RO/](http://ENDOACT.MICROUMFTGM.RO/).
- ROLUL TEHNICILOR DE BIOLOGIE MOLECULARĂ ÎN ELUCIDAREA MECANISMELOR INFECȚIEI CU VIRUSUL HEPATITIC DE TIP C, PRECUM ȘI ÎN DESCOPERIREA DE NOI MARKERI PENTRU FIBROZĂ ȘI CARCINOMUL HEPATOCELULAR ASOCIATE CU ACEASTĂ INFECȚIE, COD WE 166, GRANT CNCIS 2008, NIVEL FINANȚARE 27.100 RON.
([HTTP://WWW.UMFTGM.RO/PROIECTE_GRANTURI/BIO_MOLEC/HOME.HTML](http://WWW.UMFTGM.RO/PROIECTE_GRANTURI/BIO_MOLEC/HOME.HTML))
- ”CLINICAL AND BASIC RESEARCH IN VASCULAR HAEMATOLOGY”, HUNGARIAN – ROMANIAN INTERGOVERNAMENTAL S & T COOPERATION PROGRAMME FOR 2006 – 2007, ÎNREGISTRAT LA UMF TÂRGU-MUREȘ CU NR.10862/09.11.2006, COORDONARE: ASOCIATĂ PROFESOR HÁRSFALVI JOLAN (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE, HUNGARY), ȘEF.LUCRĂRI DR. NAGY ELŐD (UMF TG.MUREȘ), PROF. LASZLO MUSZBEK (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE), CONF.DR. MINODORA DOBREANU (UMF TG.MUREȘ), AS. UNIV. DR. HORVÁTH EMOKE (UMF TG.MUREȘ), RESEARCH FELLOW FAZAKAS FERENC (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE), ȘEF DE LUCRĂRI DR. PUSKÁS ATTILA (UMF TG.MUREȘ)
- PROIECTUL PHARE RO-2002/000-586.04.11.01, -586. 04.11.02, -586. 04.11.03”RESTRUCTURAREA REȚELEI DE CENTRE REGIONALE HIV/SIDA CU SCOPUL DE A

IMBUNATATI ACTIVITATILE DE PREVENIRE SI ACCESUL LA INGRIJIRI AL PERSOANELOR INFECTATE HIV” 2002-2005; MS – PROGRAMUL NAȚIONAL HIV-SIDA, INSTITUTUL CANTACUZINO, COMISIA DE LUPTA ANTI SIDA – MEMBRU IN ECHIPA DE COLABORATORI

- DISFUNCTII ALE MONOCITELOR, LIMFOCITELOR SI PLACHETELOR SANGUINE IN HIPERLIPIDEMII-GRANT CNCSIS TIP “T” (COD CNCSIS 100, COMISIA 6 – DIRECTOR DE GRANT, ÎNREGISTRAT LA UMF TÂRGU-MUREȘ CU NR. 6396/26.09.2000 (MEDC 42614/29.10.2000), 10.000 USD

Premii obținute pentru activitatea de cercetare:

- a. Premiarea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECIS--2018- "Predicting functional outcome of ischemic stroke patients in Romania based on plasma CRP, sTNFR-1, DDimers,NGAL and NSE measured using a biochip array". Adina Huțanu, Mihaela Iancu, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, **Minodora Dobreanu**. Acta Pharmacologica Sinica 2018.39:1228-1236. FI 4.101 (<https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>).
- b. Premiarea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECIS--2016-13254 "Placental growth factor, soluble fms-like tyrosine kinase 1, soluble endoglin, IL-6, and IL-16 as biomarkers in preeclampsia". Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, Adina Huțanu, Rozalia Gabor, **Minodora Dobreanu**. Mediators of inflammation 2016 Hindawi IF=3.232 (<https://uefiscdi.ro/index.php>. lista 7 articole publicate în anul 2016).

