

ANEXĂ LA CEREREA DE FINANȚARE: CV-URILE PERSONALULUI IMPLICAT IN PROIECT (max. 6, dar proiectul poate contine si pozitii vacante pentru doctoranzi si postdoctoranzi)

Se va completa pentru personalul propus câte un CV de max. 2 pagini (max. 4 pagini pentru specialistul din strainatate) pe modelul următor:

Funcția în cadrul Proiectului: S5 (Expert national)

1. Nume: DOBRE
2. Prenume: MARIA
3. Data și locul nașterii: 13.05.1970, Domnesti, jud. Arges
4. Cetățenie: romana
5. Stare civilă: casatorita
6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul Matematica Fizica Nr 1 Pitesti	1984- 1988	Operator tehnici si tehnologii nucleare
Școala Postliceală Sanitară Pitești	1990- 1993	Asistent medical
Universitatea Pitești Facultatea de Biologie	1992- 1997	Biolog

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Cabinet medical, Scoala Valea Nandrei	Ian.1994- Sept.1997	Asistenta medicala	Asigurarea asistenței medicale
Inst.V.Babeș Lab.Imunopatologie	Iunie 1999 - Iulie 2006	Asistent de cercetare- biolog	Cercetare stiintifica si diagnostic Imunologie celulară și umorală Imunodiagnostic Citometrie de flux Biologie moleculara Prelucrare computerizată a datelor
Inst.V.Babeș Lab.Imunopatologie	Iulie 2006- prezent	Cercetator stiintific - biolog	Cercetare stiintifica si diagnostic Imunologie celulară și umorală Imunodiagnostic Citometrie de flux Biologie moleculara Prelucrare computerizată a datelor

8. Titluri științifice: Cercetator științific

9. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

10. Brevete de invenții, dacă există (maxim cinci):

11. Lucrări publicate, dacă există (maxim cinci lucrari, cele mai relevante în domeniul proiectului):

1. **E-cadherin/catenin complex in benign and malignant melanocytic lesions**. Doru Gabor, Maria Dobre, Gheorghita Isvoranu. *Arkh Patol* 2002 Jan-Feb;61(1):22-6, 2002
2. **Cellular immune status in bladder cancer patients**, D.Ciotaru, M. Surcel, M. Dobre, C.Ursaciuc, D.Rusu, I.Arabagiu, *Turkish Journal of Immunology*, 9, 2, 142-143, 2004.
3. **Regulatory T-cells (T-CD4+CD25+) and soluble IL-2 receptor in peripheral blood of digestive cancer patients**, C. Ursaciuc, M. Surcel, C. Constantin, M. Dobre, *Turkish Journal of Immunology*, 9, 2, 226, 2004.
4. **Particular aspects of serum C1 inhibitor and C4 modification in angioedema**, C. Ursaciuc, Mihaela Surcel, R. Huică, Maria Dobre, D. Ciotaru, *J. Rom. Soc. Allergol. Clin. Immunol.*, 3/2006
5. **TGFβ 2 implications in primary open angle glaucoma**, C .Stefan, L.Dragomir, Diana Melinte Dumitrica, C.Ursaciuc, Maria Dobre, Mihaela Surcel, *OFTALMOLOGIA* Nr.3/2008
6. **CD28 T-cell costimulatory molecule expression in pemphigus vulgaris**, Mihail Alecu, Cornel Ursaciuc, Mihaela Surcel, Gabriela Coman, Dan Ciotaru, Maria Dobre, *J. Eur. Acad. Dermatol. Venerol.* 2009, mar; 23(3), 288-91
7. **Relation between NK cells subpopulations and tetraspanin membrane expression in malignant tumors**, Mihaela Surcel, R. Huică, D. Ciotaru, Maria Dobre, Anamaria Belmega, Ioana

Pîrvu, Gheorghîța Isvoranu, C. Ursaciuc, European Congress of Immunology, Monduzzi Editore International Proceedings Division, 2009, 77-82, ISBN 978-88-7587-523-7

8. Regulatory T cells and TH1 / TH2 cytokines as immunodiagnosis keys in systemic autoimmune diseases, Cornel Ursaciuc, Mihaela Surcel, Dan Ciotaru, **Maria Dobre**, Ioana Ruxandra Pîrvu, Adriana Narcisa Munteanu, Mihail Alecu, Radu Huică, *Roum Arch Microbiol Immunol*, vol 69(2), 2010

12. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea de Imunologie din Romania
- Ordinul Biologilor Biochimistilor și Chimistilor din Romania

13. Specializări și calificări:

- Curs de Imunologie – Institutul "Cantacuzino" – București, 2005
- Curs Biologie celulara și moleculara – IBPC "N.Simionescu" – Bucuresti, 2006
- curs „Utilizarea tehnicii PCR în diagnosticul și epidemiologia bolilor infectioase” - Institutul "Cantacuzino" – București, 2007
- The Course Molecular Diagnostocs – The Erasmus Postgraduate School Molecular Medicine, Rotterdam, 2007
- Advanced BD FACSCanto II and BD FACSDiva 6 Training, Bucuresti, 2009

14. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
VIASAN-140/2001 Evaluarea parametrilor patologici în cazuri de neoplazii și boli autoimune utilizând ca reactivi fracțiuni proteice placentare	Participant	2001 - 2004
VIASAN-261/2004 Studiul mecanismului de activare a răspunsului imun prin intermediul Ca ²⁺ și efectul acestora asupra celulelor tumorale	Participant	2004- 2005
VIASAN-189/2002 Crearea unui sistem de bănci pentru celule tumorale și acizi nucleici	Participant	2002 - 2005
Nucleu 36N/2003 Markeri ai răspunsului imun umoral și celular în hepatitele autoimune.	Participant	2003 - 2005
Nucleu 36N/2003 Studiul răspunsului imun local în ficatul lezional din hepatita autoimună experimentală.	Participant	2003 - 2005
VIASAN-275/2003 Evaluarea limfocitelor T reglatoare CD4+CD25+ și a receptorului pentru interleukină 2 în tumorile maligne ale tubului digestiv.	Participant	2003 - 2005
VIASAN-272/2003 Semnificația clinică a limfocitelor CD4+CD25+ (reglatoare) în boli autoimune (lupus eritematos și pemfigus vulgaris)	Participant	2003 - 2005
VIASAN 355/2004 Imunitatea celulară și profilul secreției de citokine specifice limfocitelor Th1 și Th2 în boli autoimune sistemice și de organ; corelații cu răspunsul imun umoral.	Participant	2005 - 2006
VIASAN 407 Cuantificarea răspunsului la chimioterapia neoadjuvantă a tumorilor maligne primare	Participant	2005 - 2006

osoase și de părți moi prin metode anatomopatologice și de citometrie în flux.		
VIASAN 431 Screening molecular și imunologic pentru evaluarea riscului și evoluției cancerului gastric și colorectal într-un segment populațional din România. (Director proiect	Participant	2005 - 2006
Proiect VIASAN 412 Evaluarea imunologică și metabolică a parametrilor de adaptare a organismului uman la temperaturi scăzute	Participant	2005 - 2006
VIASAN 441 Studii de cercetare – dezvoltare în vederea elaborării unor soluții noi de corecție a modificărilor statusului imun la pacienții cu astm bronșic prin utilizarea speleoterapiei în mediul subteran din unele saline cu factori curativi.	Participant	2005 - 2006
CEEX 6 /2005 Determinari sanguine imunologice si genotoxice in vederea stabilirii valorilor statistic normale la populatia adulta din Romania	Participant	2005 - 2008
CEEX Proiect 90 - Caracteristicile bio-evolutive și moleculare ale metastazelor hepatice consecutive cancerelor recto-colice	Participant	2006 - 2008
CEEX Proiect 56 – Studiul profilului expresiei genice și biomarkerilor corelat cu parametrii clinico-patologici în cancerul de pancreas	Participant	2005 - 2008
PN II 41 – 046 Subpopulațiile celulare NK-bright, NK-dim și glicoproteinele din familia tetraspaninelor: imunomodulatori implicați în invazia și metastazarea tumorală	Participant	2007 - 2010
PN II 41 – 044 Identificarea unui panel de biomarkeri predictiv pentru evolutia bolilor reumatice de tip inflamator în cursul tratamentului imunosupresor	Participant	2007 - 2010
PN II 32 / Cp Dezvoltarea biobancii pentru celule tumorale si acizi nucleici prin atasarea unui laborator de imunogenomică destinat screening-ului molecular în cancer.	Participant	2007 - 2010
PNII 42-120 Studiu complex medico-biologic in vederea utilizarii inovative a factorilor potential terapeutici de mediu din saline si pestera in sanatare si turism balneoclimatic; solutii de modelare a acestora.	Participant	2008 - 2011
PNII 42-142 Studiul unor terapii inovative in hemangioamele infantile aplicate selectiv in functie de forma bolii si faza evolutiva	Participant	2008 - 2011
PNII 62-083 Studiul markerilor non-invazivi de diagnostic si prognostic ai steatohepatitei nonalcoolice	Participant	2008 - 2011
PNII 62-073 Sistem bioinformatic bazat pe inteligenta artificiala pentru monitorizarea sistemului imunitar in corelatie cu procesele metabolice din organismul uman	Participant	2008 - 2011

FP7- 2007 Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure – European Commission Grant Agreement Number 212111	Participant	2007-2011
POSDRU nr. 58819. „Training platform for implementing high technology in the health care system”	Expert	2010-2013
POSDRU nr. 59497 “Formare profesionala si organizationala a angajatilor din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de varf si a managementului calitatii”	Expert	2010-2013

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

31.01.2012

Maria Dobre