



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECȚORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"
 -AXA PRIORITARĂ 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Acronimul Proiectului: CESTN

Funcția în cadrul Proiectului: membru echipa management

1. Nume: Copolovici

2. Prenume: Dana Maria

3. Data și locul nașterii: 16.08.1976, Bistrita, Jud. Bistrita-Nasaud

4. Cetățenie: Romana

5. Stare civilă: casatorita

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Ing. Chimica	1997-2001	Licențiat Chimie
Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Ing. Chimica	2001-2002	Master
Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Ing. Chimica	2002-2007	Doctor în chimie

7. Titlul științific: Doctor

8. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica, Cluj-Napoca	2001-2002	Asistent cercetare	Analize de spectroscopie UV-VIS, FT-IR, spectrometrie cu plasma cuplata inductiv, etc. a probelor de mediu (sol, apa)
Universitatea Babes-Bolyai, Cluj, Facultatea de Chimie si Ing. Chimica	2002-2007	Doctorand cu frecventa	Achizitia reactivilor, substantelor si sticlariei in laboratoare, obtinere de noi compusi organometalici, analize si interpretari de date RMN, IR, spectrometrie de masa, difracție de raze X
Tartu University, Faculty of Science and Technology, Tartu, Estonia	2008	Cercetator post-doctoral	Design, sinteza, purificarea si caracterizarea de noi peptide, supervizarea doctoranzilor, achizitii de consumabile si sticlarie de laborator
Tartu University, Institute of Technology, Tartu, Estonia	2009-2013	Post doctoral Researcher / Senior Researcher	Design, sinteze, purificare si caracterizare de noi peptide cu activitate biologica, masuratori de cromatografie, UV-VIS, bioluminescenta si fluorescenta, spectrometrie de masa, microscopie, analize biochimice si de biologie moleculara; co-supervizare a unei teze de doctorat; achizitii aparatura si consumabile de laborator

9. Limbi străine cunoscute: Engleza (foarte bine), Franceza (bine), Italiana (bine)



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"
 -AXA PRIORITARA 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

10. Competențe în domeniul investițiilor: Responsabila de achiziția de echipamente și consumabile în cadrul Laboratorului de Biotehnologie Moleculară, Institute of Technology, University of Tartu, Tartu, Estonia (realizare caiete de sarcini, specificații tehnice, participare în comisiile de evaluare a ofertelor, discuții cu firme)

11. Alte specializări și calificări: Participare la "Intellectual Property Training Session", Szeged, Ungaria, 22.05.2013

12. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Grant CNCSIS 1/93	Director	2004-2006	5760 RON
Proiect SF0180027s08, Estonian Science Foundation	Cercetator post-doc	2010-2012	600 272 EUR
Grant ETF9438, Estonian Science Foundation	Director	2012-2013	23 220 EUR
MOBILITAS Postdoctoral Research Grant, MJD64	Director	2010-2013	63 228 EUR

13. Alte mențiuni:

Brevete de invenție: A system for cargo delivery into the cells; Owner: Cepep Eesti OÜ, University of Tartu; Authors: Ülo Langel, Piret Arukuusk, Nikita Oskolkov, **Dana-Maria Copolovici**; Priority number: EP11155275; Priority date: 22.02.2011; Application number WO2012EP53036 20120222.

Co-supervizare a unei teze de doctorat susținută de Julia Suhorutšenko la Institute of Technology, University of Tartu în 2012, cu titlul: "*Cell-penetrating peptides: cytotoxicity, immunogenicity and application for tumor targeting*",_supervizori: Prof. Dr. Ülo Langel și Dr. Dana Copolovici.

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

DATA: 29.07.2013