

1. Nume: BUTU
2. Prenume: Marian
3. Data și locul nașterii: 11.10.1967, Alexandria
4. Cetățenie: romana
5. Stare civilă: casatorit, 1 copil
6. Studii:

<b>Instituția</b>	Universitatea din Bucuresti Facultatea de Fizica	Universitatea din Bucuresti Facultatea de Fizica
<b>Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)</b>	Septembrie 1989- iulie 1994	Octombrie 2007-prezent
<b>Grade sau diplome obținute</b>	Inginer Fizician - specializare Biotehnologie Diploma licenta	doctorand

**7. Titlul științific: Cercetator Științific**

**8. Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b> de la .....(luna, anul) până la .....(luna, anul)	11.1994-01.2001	01.1997-12.1997	02.2001-10.2007	10.2005-prezent
<b>Locul:</b>	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti
<b>Instituția:</b>	SC MONTERO	SC Eastern Duty Free	SC GFS Communication	INCDSB
<b>Funcția:</b>	ing. fizician	director departament Electronical Data Processing	director departament Dezvoltare Aplicatii	ACS, CS
<b>Descriere:</b>	creare sistem informatic pentru compania Montero si pentru lantul de farmacii ale acesteia	reorganizarea sistemului informatic implementat in companie	responsabil proiecte de cercetare, responsabil dezvoltare si implementare sisteme informatice	realizare proiecte de cercetare RELANSIN, AGRAL, BIOTECH, BIOSTAR, INFOSOC

**9. Locul de muncă actual și funcția: INCDSB, CS**

**10. Vechime la locul de muncă actual: 3 ani**

**11. Brevete de invenții:**

**12. Lucrări elaborate și / sau publicate**

1. Manuela SIDOROFF, Alina BUTU, **Marian BUTU**, *BIOINFORMATICA vol I -calcul molecular si metode de simulare-*, 2006, Ed. Tehnica, 150 pag.
2. **Marian BUTU** *The analysis of human lysozyme structure with molecular dynamics simulation*", Conference on Structure and Dynamics in Soft Matter and Biomolecules: From Single Molecules to Ensembles", 4-8 June 2007, ICTP, Trieste, Italy
3. **Marian BUTU**, Manuela Sidoroff, *The analysis of cavity created by the ile-val mutation in I59V*, (oral communication & abstract & poster) International Symposium on Health Informatics & Bioinformatics - HIBIT, April 30 – May 2, 2007, Belek, Antalya, Turkey
4. **Marian BUTU**, s.a., *The study of association probabilities in the binary mixture*, Romanian Biological Sciences, ISSN 1584-0158, IV (1-2), 29-39, 2006.

**5. Marian BUTU, s.a., MD simulation for human lysozyme mutant I59V, Conference Multi-scale Modelling: Electrons, Molecules and (Bio) Materials, 3-5 April 2006 Amsterdam, The Netherlands**

**13. Membru al asociațiilor profesionale:**

**14. Limbi straine cunoscute:** engleza, franceza

**15. Specializări și calificări:** informatica, management

**16. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b> de la... până la...
PN II P4 - <i>Determinarea vulnerabilitatilor la pericolul raspandirii de catre pasari a agentilor de daunare in zonele natura 2000</i>	membru echipa cercetare	2007-prezent
PN II P4 - <i>Simulare de Celule cu Sisteme de Membrane</i>	membru echipa cercetare	2007-prezent
PN II P4 - <i>Supravegherea sanatatii familiilor de albine prin examene complexe de diagnostic din probe de hemolimfa si optimizarea dietei și a profilului metabolic, corelate cu cresterea statusului imun al albinei apis mellifera</i>	membru echipa cercetare	2007-prezent
BIOSTAR 104 - <i>Analiza structurii biomoleculelor prin metoda simulării dinamicii moleculare</i>	membru echipa cercetare	2006-2007
BIOSTAR 105 - <i>Metoda computerizata de simulare a conformatiei proteinei</i>	membru echipa cercetare	2006-2007
IMPACT 76 – <i>CICDD - Centrul International de Cercetare Delta Dunarii</i>	membru echipa cercetare	2006
IMPACT 81 - <i>BIOINFO - Dezvoltare laborator bioinformatica</i>	membru echipa cercetare	2006
IMPACT 82 - <i>BIOTECHDOT - Dezvoltare laborator Biotehnologii</i>	membru echipa cercetare	2006
Contract INFOSOC 135 /10.2005, <i>Dezvoltare dispozitive optice micro si nano-structurate pentru procesarea optica a informatiei</i>	membru echipa cercetare	2006-2007
Contract BIOTECH 28/ 3.10.2005, <i>Obținerea unor produse api-fitoterapeutice cu</i>	membru echipa cercetare	2005-2007

<i>aplicații în profilaxia și terapia unor afecțiuni la animale</i>		
Contract AGRAL 137/ 24.09.2002, <i>Tehnologie modernizată de mărire a valorii biologice a plantelor de câmp prin iradiere cu laser He-Ne și tratare în camp magnetic</i>	responsabil proiect	2004
Dezvoltare sistem informatic fiscal pentru companiile LUK'OIL; Romania, Moldova, Ungaria, Bulgaria	responsabil Romania	2003-2005
Dezvoltare sistem informatic pentru managementul activitatii companiei de retail UNIVERS'ALL	director proiect	2001-2003
Contract ANSTI 32/ 1997 Ad. 229/1999 II, <i>Realizarea unei bănci de date pentru microorganismele utilizate în procesele industriale</i>	colaborator tema	1999-2000
Dezvoltare sistem informatic pentru managementul activitatii companiei Eastern Duty Free	director proiect	1996-1997
Dezvoltare sistem informatic pentru managementul activitatii companiilor farmaceutice	director proiect	1994-1996

**17. Alte competențe:**

**18. Alte mențiuni:**

- Colaborator al Centrului de Informatica si Managent INFORM in perioada 1994 - 1997

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

Data completării  
15 Septembrie 2008

Semnătura