



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

Nume / Prenume **BERA LIANA GABRIELA**  
Adresă(e) str. Vopsitorilor nr. 6, 550150, Sibiu, România  
Telefon(oane) 004.0269.43.19.07 Mobile: 004.0727.746940  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [liana.bera@ulbsibiu.ro](mailto:liana.bera@ulbsibiu.ro), [lianabera@yahoo.com](mailto:lianabera@yahoo.com), [lianabera@gmail.com](mailto:lianabera@gmail.com),  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 13.03.1954  
Sex feminin

Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional Universitatea "LUCIAN LAGA" SIBIU

### Experiența profesională

Perioada	2007 iunie – până în prezent, Conferențiar Informatică medicală și biostatistică la Facultatea de
Funcția sau postul ocupat	Medicină a Universității „Lucian Blaga” Sibiu
Activități și responsabilități principale	1992 – până în prezent, Șef disciplină Informatică medicală și biostatistică la Facultatea de Medicină
Numele și adresa angajatorului	a Universității „Lucian Blaga” Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	1992 – 2007, Șef lucrări Informatică medicală și biostatistică la Facultatea de Medicină a Universității „Lucian Blaga” Sibiu 1984 – 1992, Analist-programator, Centrul Teritorial de Calcul, Sibiu 1979 – 1984, Analist-programator, CICM, Bistrita
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la Facultatea de Medicină a Universității „Lucian Blaga” Sibiu Șef disciplină Informatică medicală și biostatistică la Facultatea de Medicină a Universității „Lucian Blaga” Sibiu
Activități și responsabilități principale	Cursuri și lucrări practice pentru studenți și rezidenți,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 8 – 10, Sibiu, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactică și cercetare

## Educație și formare

Perioadă 10 – 11 septembrie 2012, "Statistical Genomics for Medical Research", Iasi  
 9 – 11 Iulie 2012, "Introduction on Bayesian Disease Mapping using WinBUGS (and R)", Iasi  
 18 – 20 Iunie 2012, "Statistical Methods for Clinical Trials", Iasi  
 2001, Doctor în Științele Inginerești – a Universității „Lucian Blaga” Sibiu, cu teza de doctorat „Fiabilitatea informației în explorările cardiologice”, sub coordonarea Prof. Dr. Gratian Stetiu  
 1- 2 Aprilie 1996, Post-universitar, Multimedia Training graduated at City of Bath College U.K.  
 11.12.1986 - 10.01.1987, Post-universitar, limbajul MODULA-2, Centrul Teritorial de Calcul Sibiu  
 11.03. - 01.06.1985, Post-universitar, Programare pentru minicalculatoare Felix-M, Centrul Teritorial de Calcul Sibiu

## Aptitudini și competențe personale

### Publicații științifice

§110 articole științifice (rezumate sau full-paper), incluzând 1 articol publicat in Pub-Med  
 Bera Liana Gabriela, Ioan Manițiu, *The Performance of Information Technology in a Cardiovascular System*, Transformation of Health Care with Information Technologies, Studies in Health Technology and Infotmatics, Editor: M. Duplaga et al, IOS Press 2004, Amsterdam-Berlin-Oxford-Tokio-Washington, DC, ISBN I 586034383 ISSN 0926-9630, 2004: 222-224 PMID: 15718611 [PubMed-indexed for MEDLINE], 1 articol ISI M.L.Ognean, M. Cucerea, N. Silaghy, E. Olariu, L.G. Bera, A. Crăciun Periventricular Leukomalacia - Correlations with Low Apgar Score and Perinatal Hypoxia XXI European Congress of Perinatal Medicine, Istanbul (Turkey), September 10-13, 2008, Editor Cihat Sen, MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS

§8 manuale și monografii

§1 capitol din Nursing and Informatics for the 21st Century. An International Look at Practice, Trend and the Future, *EHR Initiatives in Eastern Europe and Turkey: State of Knowledge and Vision*, Ed. by Healthcare Information and Management Systems Society, HIMSS, Chicago, ISBN 0-9761277-5-X, 2006: 427-429

### Proiecte de cercetare

§ membru în 2 proiecte internaționale

§ membru în 2 proiecte naționale

## Limba(i) maternă(e)

Română

## Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

### Autoevaluare

Nivel european (\*)

### Engleză

### Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator eelementar	B1	Utilizator eelementar	B1	Utilizator eelementar	B1	Utilizator eelementar	B1	Utilizator eelementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

## Competențe și abilități sociale

Politicos, calm, relaționez ușor și creez rețele de comunicare, obțin ușor încrederea partenerilor prin onestitate și eficiență.

## Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator de structuri la nivel de facultate, organizator de evenimente, planner în diferite proiecte didactice și extradidactice.

## Competențe și aptitudini tehnice

Utilizator a tehnicii de calcul. Programator.

Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, 2008.
Informații suplimentare	Referințe legate de activitatea mea pot fi obținute de la Conf. univ. dr. Manulea Pumnea E-mail: <a href="mailto:manuelapumnea@yahoo.com">manuelapumnea@yahoo.com</a>  Anexa nr. 1: Contracte de cercetare Anexa nr. 2: Membru al societăților științifice Anexa nr. 3: Participări la manifestări științifice Anexa nr. 4: Publicații științifice Anexa nr. 5: Organizator al manifestărilor științifice Anexa nr. 7: Alte specificații

#### Anexa nr. 1: Contracte de cercetare

Program/Project	Function	Period:
Researches regarding the pleiotropic effects of Lovastatin, Pentoxifyllin, Simvastatin and Verapamyl on the evolution of malignant hemopathies and chronic hepatitis.	Membru în colectivul de cercetare	GRANT of Excellence Research type consortium, no 179/2006, contracted with the Romanian Academy of Medical Sciences by VIASAN, won by national competition, Sept 2006 – Oct 2008.
ImPROving ACCESS of Associated States to Advanced Concepts In Medical Informatics;	Membru în colectivul de cercetare	FP6 PRO-ACCESS IST-2001-38626 FP5 -User Friendly Information Society, support action: Enabling RTD Cooperation with Newly Associated States (PRO-ACCESS Network) : 1 iulie 2002 - 30 iunie 2004
E-learning to Health Management for students and physicians	Membru în colectivul de cercetare	Proiect TEMPUS - SJEP/0926, ian. 1996-oct.1997
"GRID network for datamining for spatial explorer to increase the human performance - HUP-GRID".	Membru în colectivul de cercetare	GRANT of Excellence Research type consortium, no 2124/17.09.2004, 25.06.2004 - 10.04.2006

#### Anexa nr. 2: Membru al societăților științifice

- § *European Federation of Medical Information*
- § *International Society For Clinical Biostatistics*
- § *International Society of Biometrics*

#### Anexa nr. 3: Participări la manifestări științifice

- § *Chair at International Workshop on [E-he@lth](#) in Common Europe, Overcoming the Barriers for E-health in Enlarge Europe, Krakow, Poland, December 17-18, 2004.*
- § 16 articole comunicate la Conferințe Internationale și 20 la Conferințe Naționale

#### Anexa nr 4: Publicații științifice

- § 106 articole științifice (rezumat și articol în extenso), incluzând 1 articol publicat în Pub-Med Bera Liana Gabriela, Ioan Manițiu, *The Performance of Information Technology in a Cardiovascular System, Transformation of Health Care with Information Technologies, Studies in Health Technology and Informatics*, Editor: M. Duplaga et al, IOS Press 2004, Amsterdam-Berlin-Oxford-Tokio-Washington, DC, ISBN I 586034383 ISSN 0926-9630, 2004: 222-224 PMID: 15718611 [PubMed-indexed for MEDLINE].
- § 8 manuale și monografii
- § 1 capitol din *Nursing and Informatics for the 21st Century. An International Look at Practice, Trend and the Future, EHR Initiatives in Eastern Europe and Turkey: State of Knowledge and Vision*, Ed. by Healthcare Information and Management Systems Society, HIMSS, Chicago, ISBN 0-9761277-5-X, 2006: 427-429

#### Anexa nr. 5: Organizator al manifestărilor științifice (ca membru al comitetelor de organizare):

- § *Medinf 99; "22-nd Romanian Conference on Medical Informatics with international participation", 14 - 16 Octombrie 1999.*
- § *A 5-a Conferință Internațională a F.I.N.E.- Working Together for European Nursing Education. How to Develop Skills/Competencies - Organizing Committee, Sibiu, 2004*
- § *European Federation for Medical Informatics and Romanian Society of Medical Informatics - Integrating biomedical information: "From e-Cell to e-Patient"- ROMEDINF Organizing Committee, Timișoara, 2006*
- § *Chair la International Workshop on [E-he@lth](#) in Common Europe, Overcoming the Barriers for E-health in Enlarge Europe, Krakow, Poland, December 17-18, 2004*

Anexa nr. 6: Alte specificații:

- § Am fost numită membru de îndrumare a domnului Chiriac Ionuț doctorand în domeniul de doctorat Calculatoare și tehnologia informației, având conducător de doctorat pe d-nul Prof.univ.dr. Eugen Boldur Bărbat
- § In 25.05.2001, am susținut teza de doctorat „Fiabilitatea informației în explorările cardiologice” (Information liability in cardiovascular explorer), sub conducerea Prof. Dr. Gratian Stetiu
- § In 2009, biografia mea a fost inclusă în ediția princeps a „Who’s Who in România Medical” [Who’s Who in Medical Romania], editata de PEGASUS PRESS, București
- § Am fost membru în comitetul editorial al Revistei Sibiul Medical.

Sibiu,decembrie 2013