



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon(oane)

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex



Vereștiuc Liliana

Strada Hlincea, Nr.2, Cod 700454, Iași, România

++40 232 213573

++40 744 199075

++40 232 213573

liliana.verestiuc@umfiasi.ro; liliana.verestiuc@bioinginerie.ro;

Română

16.01.1968

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

2012 – 2016

Prodecan - Facultatea de Bioinginerie Medicală

- Coordonarea activitatii didactice si de cercetare din facultate
- Coordonarea activitatii de evaluare periodica a activitatii didactice și de cercetare din cadrul facultății
- Monitorizarea relațiilor naționale și internaționale ale facultății;
- Informarea comunității universitare cu privire la calendarul manifestărilor științifice din cadrul facultății, universității, din țară și străinătate.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași

Învățământ superior; management educațional

2008 – 2012

Secretar Științific - Facultatea de Bioinginerie Medicală

- Coordonarea elaborării planului de cercetare științifică al facultății și întocmirea raportului anual privind rezultatele cercetării științifice;
- Pregătirea ședințelor Consiliului facultății și întocmirea proceselor verbale de ședință;
- Coordonarea desfășurării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice;
- Evidența deciziilor Consiliului facultății și a Biroului Consiliului și comunicarea acestora către comunitatea universitară;
- Monitorizarea relațiilor naționale și internaționale ale facultății;
- Informarea comunității universitare cu privire la calendarul manifestărilor științifice din cadrul facultății, universității, din țară și străinătate.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași

Învățământ superior; management educațional

2007 – 2008

Coordonator Erasmus - Facultatea de Bioinginerie Medicală

- Identificarea și monitorizarea oportunitățile de colaborare în cadrul programului ERASMUS cu instituții de învățământ superior din străinătate, deținători ai Cartei Universitare ERASMUS;
- Consilierea studenților privind procesul de selecție în vederea acordării granturilor ERASMUS;
- Înregistrarea și actualizarea rezultatele selecției studenților Erasmus;
- Organizarea și actualizarea bazei de date a acțiunilor ERASMUS desfășurate în facultate.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior; management educațional
Perioada	2013– prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular curs: Biomateriale - Titular curs: Inginerie citotisulară și organe artificiale - Titular curs: Micro si nanotehnologii cu aplicatii biomedicale (Masterat) - Titular curs: Biomateriale pentru Ingineria tisulară (Masterat) - Activitate științifică pe direcțiile: biomateriale polimerice, membrane polimerice cu aplicații biomedicale, biocompatibilizarea materialelor polimerice, hidrogeluri sensibile la pH și temperatură, suporturi polimerice pentru ingineria tisulară și eliberare controlată de medicamente, nano și microparticule funcționalizate cu aplicații biomedicale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2008 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular curs: Biomateriale - Titular curs: Inginerie citotisulară și organe artificiale - Titular curs: Tehnici de analiză și caracterizare în tehnologia protetică (Masterat) - Titular curs: Inginerie tisulară (Masterat) - Activitate științifică pe direcțiile: biomateriale polimerice, membrane polimerice cu aplicații biomedicale, biocompatibilizarea materialelor polimerice, hidrogeluri sensibile la pH și temperatură, suporturi polimerice pentru ingineria tisulară și eliberare controlată de medicamente, nano și microparticule funcționalizate cu aplicații biomedicale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	1999 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular curs: Biomateriale - Titular curs: Inginerie citotisulară și organe artificiale - Titular curs: Materiale inteligente - Titular curs: Chimia suprafețelor - Activitate științifică pe direcțiile: biomateriale polimerice, materiale compozite natural-sintetice, membrane polimerice cu aplicații biomedicale, biocompatibilizarea materialelor polimerice, hidrogeluri sensibile la pH și temperatură, suporturi polimerice pentru ingineria tisulară și eliberare controlată de medicamente, polimeri funcționalizați.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” - Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	1993 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal III (1997-1999); Cercetător științific (1996-1997); Inginer de cercetare III (1993- 1996)
Activități și responsabilități principale	- Activitate de cercetare în domeniul obținerii și prelucrării materialelor polimerice; polimeri modificați prin transformări polimer-analoage; hidrogeluri cu aplicații medicale și farmaceutice, amestecuri polimerice cu aplicații biomedicale (membrane, fluide vâscoase, microparticule)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” - Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1992 – 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

- Activitate de cercetare în domeniul sintezei în emulsie a polimerilor; Filme polimerice cu aplicații medicale și tehnice

S.C. NOVOPLAST S.A. București

Cercetare științifică

Martie 2011, Training in Managementul cercetării, Proiect POSDRU "Îmbunătățirea managementului universitar", Cluj, Romania, Certificat M10/68;

Iunie 2002

Doctor în Știința și Ingineria Materialelor

Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind obținerea de noi biomateriale prin valorificarea superioară a produselor secundare din industria de pielărie"

Obiectivul tezei. Studii privind obținerea de materiale colagenice modificate chimic și prelucrarea lor cu biopolimeri și polimeri sintetici pentru obținerea de noi produse medicale (membrane, filme, geluri și fluide vascoase).

Conducător științific: Prof.dr.ing. Mircea Dan Bucevschi

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” - Iași

1998-1999

Diploma de studii postuniversitare de specializare

Competențe de a desfășura activități didactice

Universitatea „Al. I.Cuza” Iași

1987-1992

Inginer chimist

Competențe de a practica profesiunea de inginer chimist

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” - Iași

ISCED 52

Română

Înțelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe de muncă în echipă dobândit ca membru în echipe de cercetare, de organizare de activități didactice și științifice. Competențe de leader, ca membru în echipa de management academic, director și responsabil de proiecte naționale și cu parteneri externi. Competențe de comunicare dobândite în urma experienței didactice, de raportare a rezultatelor cercetărilor, ca membru în comisii și comitete științifice la manifestări naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de a organiza și de a colabora în grupuri de lucru pentru realizarea de proiecte și activități educaționale și științifice. Am participat la realizarea și derularea a peste 25 de proiecte de cercetare științifică (director de proiect și membru în echipa de cercetare), organizarea de manifestări științifice, workshop-uri, mese rotunde etc.
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe avansate în: biomateriale polimerice și compozite cu morfologie dirijată pentru ingineria și regenerarea tisulară; hidrogeluri pH și termosensibile cu aplicații biomedicale, biomateriale polimerice nanoparticulate cu aplicații biomedicale (eliberarea susținută și controlată a principiilor biologice active, pentru detoxifierea sângelui, pentru diagnostic și terapie).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat al calculatorului (MS Office, Origin, Hyperchem, ISIS Draw, LabView)
Alte competențe și aptitudini	Autor/ co-autor a 8 carti/capitole publicate, 122 de articole științifice publicate în reviste de specialitate, 155 articole comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale, 28 contracte de cercetare științifică, 11 brevete acordate (8 brevete premiate la saloanele internaționale și naționale de invenții: Geneva-1996, 1998, 2002, Bruxelles- 1996, 1998, 2002, Iași-2006). (selectie -Anexa 1)
Informații suplimentare	<p>Contracte de cercetare (selectie 2005-2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiect PNCDI-II 132/2014. Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativa pentru ingineria și repararea tesutului osos – MAGBIOTISS, Perioada de derulare: 2014 – 2017, Director de proiect - Proiect PNCDI-II, nr. 122/03.07.2012, “Cercetare interdisciplinara privind particule hibride multifunctionale pentru bio-cerinte” - INTERBIORES, Perioada de derulare: 2012 – 2016, Responsabil partener UMF Iasi - Proiect PNI-II-RU-PD-2012-3-0282, programului PN II – Resurse Umane – PD, " Particule magnetice funcționalizate cu potențiale aplicații ca mijloc teranostic”, Perioada de derulare: 2012 – 2015, Mentor - Proiect PNCDI-II, nr. 81051/3/12.09.2007, <i>Cercetari privind implementarea separarii magnetice in detoxifierea sangelui uman utilizand particule magnetice suport</i>, Perioada de derulare: 2007 – 2010, Responsabil de proiect UMF Iasi - Contractul nr. 12110/2008 - Parteneriate in domenii prioritare, <i>Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicatii medicale</i>, perioada de derulare: 2008-2011, membru in echipa de cercetare - Grant CNCSIS (Cod CNCSIS 224), Matrice atelocolagenice histogene cu rol de substrat in ingineria tisulara, aprobat in anul 2007, Membru in echipa de cercetare - Contract CEEX nr. 10/2005, Arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile și bioactive pe baza de polimeri naturali și sintetici, Perioada de derulare: 2005 – 2008, Responsabil partener UMF Iasi - Contract CEEX nr. 9/2005, Biomateriale polimere avansate cu structura și proprietati dirijate, cu aplicatii in industria farmaceutica și alimentara, Membru in echipa de cercetare, Perioada de derulare: 2005 – 2008 - Grant CNCSIS, 828/2006, Cercetari experimentale de laborator și clinice privind producerea și utilizarea medicala a implanturilor dentare bioactive, Membru in echipa de cercetare, Perioada de derulare:2006-2008 - Contract CERES nr.4-113/2004, <i>Cercetari aplicative in domeniul biostructurilor magnetice</i>, Perioada de derulare:2004-2006, Responsabil partener UMF Iasi - Contract CERES nr.4-514/2004, <i>Structuri carbonice functionale cu aplicatii in implantologia cardio-vasculara</i>, Perioada de derulare:2004-2006, Responsabil partener UMF Iasi <p>Proiecte internationale</p> <p>Proiect TEMPUS - BME-ENA, Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area, Project number: 543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR, 2014-2017- Membru echipa</p> <p>Contract nr. 21541/16.11.2009, Controlled Study Regarding The Effect Of Collagen Sponge Dressings On The Healing Of Surgically Induced Partial-Thickness Skin Wounds In Pigs, 2009-2010, Project Manager</p>

Membru in comitetul de management al programului - COST Action CM1005 - Chemistry and Molecular Sciences and Technologies, COST(European Cooperation in Science and Technology)

- **Coordonator al Centrului de Formare si Cercetare in Inginerie Tisulara, Organe artificiale si Medicina Regenerativa**

Organizare de manifestări științifice (selecție)

- Membru in comitetul de organizare la International Conference BIOMATERIALS & MEDICAL DEVICES, BiomMedD'2006, November 9-11, Iasi, 2006

- Membru in comitetul de organizare la Al V-lea Simpozion National de Biomateriale, Biomateriale si aplicatii medico-chirurgicale, Iasi 28-29 oct. 2005.

- Membru în comitetul științific la conferinte organizate de Societatea Română de Biomateriale (2006-2015).

- Membru in comitetul de organizare la European Conference on Orthopedic Biomaterials – ECOB, 20-21 octombrie 2015, Bucuresti, Romania

- Membru in comitetul de organizare la E-Health and Bioengineering Conference, November, Iasi, (2011, 2013- co-chair, 2015- co-chair, 2017- co-chair).

Premii

- **Premiul Societatii Romane de Biomateriale - anul 2015**

- **Brevete premiate:** 8 brevete de inventii premiate la saloanele internaționale și naționale de invenții: Geneva-1996,1998,2002, Bruxelles-1996,1998,2002, Iași-2006

- Contract CERES nr. 1137/2001, Studii experimentale si teoretice privind obtinerea unor acoperiri ceramice bioactive nano-structurate prin tehnologii cu laser si plasma, Diploma de excelenta in anul 2003

Membru al asociațiilor profesionale:

- American Chemical Society (2016)

- Membru în Asociația Română pentru Științele Vieții(din 1995),

- Membru al Uniunii Societăților de Științe Medicale(USSM) din România(din 1999),

- Membru in Societatea Română de Bioinginerie(din 2000),

- Membru al Societății Române de Biomateriale(din 2002); 2008-2010- trezorier, 2008-2010- membru în Consiliul Director Filiala Iași, din 2014- membru in Consiliul Director, din 2012- vicepresedinte, filiala Iasi

Referent în comisia de susținere publică a tezei de doctorat :

- în străinătate (4)

- în România (27)

Referent la reviste cotate ISI: Journal of Microencapsulation, Journal of Biomedical Materials Research, Cellulose Chemistry, Journal of Nanoparticle Research, Materials Science and Engineering. Part C, Langmuir, Biomacromolecules, Journal of Biotechnology, Composites.B, European Polymer Journal, Colloid and Surface. Biointerfaces, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Journal of Pharmaceutical Sciences, Carbohydrate Polymers, Iranian Polymer Journal, ACS Biomaterials Science & Engineering, Current Pharmaceutical Design, Expert Review of Vaccines, Marine Drugs

Evaluator CNCSIS, CNMP, UEFISCDI

Evaluator ARACIS (Științe Ingineriesti II)

Data: 15-09-2018

Semnătura

