



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **LUNGEANU / Diana**

Poziție academică/ Aria ocupatională

Profesor universitar / Cercetare si Invatamant universitar

Experiența profesională

Perioada	Martie 1992 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic informatica si biostatistica medicala
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ predare cursuri de informatica medicala si biostatistica▪ dezvoltare curiculara si material de curs in domeniul informaticii medicale si biostatisticii▪ cercetare in informatica bio-medicala▪ dezvoltare materiale pentru lucrari practice si indrumarea studentilor in astfel de activitati▪ coordonare studenti in pregatirea tezelor de absolvire▪ relatii de cooperare cu alte universitati – e.g. Universitatea Politehnica din Timisoara, Universitatea de Vest din Timisoara, Universitatea Politehnica din Bucuresti
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara P-ta E. Murgu 2, 300041 Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutie de stat bugetara, invatamant universitar
Perioada	Mai-iulie 2005
Funcția sau postul ocupat	<i>visiting researcher</i>
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ cercetare la intersecția între <i>health IT</i> și <i>medical care quality</i>▪ activitate în cadrul <i>Health Information Technology Portfolio</i>▪ participare la <i>AHRQ Patient Safety and Health IT Annual Conference</i>
Numele și adresa angajatorului	Agency of Healthcare Research and Quality (AHRQ) 540 Gaither Road, Rockville MD 20850, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agentie federala, <i>Department of Health and Human Services</i>
Perioada	1986 - 1992
Funcția sau postul ocupat	programator / <i>software designer</i>
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ proiecte de <i>computer vision</i>, procesare de imagini, sisteme CAD▪ analiza, <i>design</i> și dezvoltare de aplicații <i>software</i> în C, Prolog, Pascal, LISP, FORTRAN, AutoCAD, dBASE, limbaj de asamblare
Numele și adresa angajatorului	Centrul Teritorial de Calcul din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutie de stat bugetara / contracte dezvoltare aplicatii <i>software</i>
Perioada	1984 - 1986
Funcția sau postul ocupat	inginer de sistem
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ inginer de sistem pe sisteme de calcul cu prelucrare <i>in-batch</i>▪ coordonare activitate și executie aplicatii în sala sistemelor de calcul
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Intreprinderii Constructoare de Masini din Resita
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutie de stat socialista

Educație și formare

Perioada	august 2004 – august 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat in „Cercetare si politici de sanatate” (<i>Health Research and Policy</i>)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Georgetown, Washington DC, SUA
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5B / a doua calificare
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor in „Știința calculatoarelor”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea Politehnica din Timisoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 6
Perioada	1979 - 1984
Calificarea / diploma obținută	Inginer „Automatizari si calculatoare”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sectia de Automatizari si Calculatoare (<i>software</i>), Facultatea de Electrotehnica, Institutul Politehnic din Timisoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5A / prima calificare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent

(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Alte competențe și aptitudini

Certificat limba engleza Cambridge CAE – grade A (2001)

Certificat in „Informatica medicala” – Universitatea *Karlova* din Praga (1995 – program Tempus)

Reviewer pentru Conferința Mondiala de Informatica Medicala Medinfo – Lyon (2019).

Reviewer pentru Conferinta Europene de Informatica Medicala si alte conferinte inrudite: STC-Munchen (2019), Göteborg (2018), Manchester (2017), Munchen (2016), STC-Paris (2016), Madrid (2015), Istanbul (2014), Pisa (2012), Oslo (2011), Reykjavik (2010), Sarajevo (2009), Göteborg (2008), Timisoara (2006), Geneva (2005), Saint-Malo (2003); IEEE conference *eHealth and Bioengineering* – Iasi (2019), Sinaia (2017), Iasi (2015), Iasi (2013)

Reviewer pentru reviste internationale: *Methods of Information in Medicine* (Schattauer), *Central European Journal of Physics* (Versita, Springer), *Polish Archives of Internal Medicine*.

Reviewer pentru reviste nationale: *Advances in Electrical and Computer Engineering*, *Applied Medical Informatics*, *Timisoara Medical Journal*, *Acta Medica Marisiensis*

Permis de conducere

Categoria B