



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, profesor universitar din 25.09.2009

Principalele activități și responsabilități

- predare cursuri de informatica medicala si biostatistica
- dezvoltare curriculara 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

visiting researcher

Principalele activități și responsabilități

- cercetare la intersectia intre *health IT* si *medical care quality*
- activitate in cadrul *Health Information Technology Portfolio*
- participare la *AHRQ Patient Safety and Health IT Annual Conference*

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, *Department of Health and Human Services*

Perioada 1986 – 1992

Funcția sau postul ocupat

programator / *software designer*

Principalele activități și responsabilități

- proiecte de *computer vision*, procesare de imagini, sisteme CAD
- analiza, *design* si dezvoltare de aplicatii *software* in 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 *software*

Perioada 1984 – 1986

Funcția sau postul ocupat

inginer de sistem

Principalele activități și responsabilități

- inginer de sistem pe sisteme de calcul cu prelucrare *in-batch*
- coordonare activitate si executie aplicatii in 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	Secția 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) **Română**

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 –Geneva (2021), Lyon (2019).

Reviewer pentru Conferinte Europene de Informatica Medicala si alte conferinte inrudite: Nisa (2022), Atena (2021), Geneva (2020), 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 (2021), Iasi (2020), 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*, *Open Access Emergency Medicine*, *Int J Gen Med* (DovePress), *Behavioural Neurology* (Hindawi), *IJERPH* (MDPI).

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

Permis de conducere

Categoria B