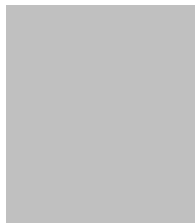


## INFORMAȚII PERSONALE



## RAC– ALBU ELENA MĂDĂLINA

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE

CANDIDEAZĂ

PROFILUL PERSONAL

Șef de lucrări – Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"  
București, Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**ASISTENT UNIVERSITAR****UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA", BUCUREȘTI**

martie 2021 - Prezent

Activitate didactică (informatică medicală, elemente de biostatistică)

Realizarea lucrărilor practice de laborator pentru studenții de anul II în limba română și engleză la disciplina Informatică Medicală și Biostatistică.

Evaluarea studenților în cadrul activităților didactice.

Evaluare în cadrul concursurilor de admitere la toate formele de învățământ/ comisie de supraveghere examene scrise.

Elaborare de materiale didactice.

Realizarea de articole științifice din domeniul de activitate (informatică și biostatistică)

Pregătire individuală în specialitatea Informatică Medicală.

**DIRECTOR GENERAL SOCIETATE COMERCIALĂ****SC HRISTMARI SRL, BUCUREȘTI**

iul. 2002 - Prezent

Analiza completă asupra funcționării Soc. Comerciale, a departamentelor sale, a riscurilor și a părților interesate.

Analiza diferitelor tipuri de informații și corelarea în scopuri decizionale. Asigurarea comunicării cu consiliul de administrație în privința raportării și punerii în aplicare a strategiei globale.

**ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADA DETERMINATA****UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI**

oct. 2015 - feb. 2020

Asistent Universitar perioada determinată (doctorand) la disciplina Informatică Medicală și Biostatistică pe perioada studiilor doctorale. Susținere lucrări practice studenți medicină generală anul II; activitate științifică și de cercetare.

**ECONOMIST****SC ELECTRICA SA, BUCUREȘTI**

mart. 2000 - mart. 2002

Analize microeconomice și macroeconomice la departamentul de Marketing și Informatică al companiei. Studierea tendințelor, analiza datelor statistice și lucrul cu modele economice matematice pentru consilierea managementului companiei

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****DOCTOR ÎN INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI, BUCUREȘTI

oct. 2014 - mart. 2020

Titlu de doctor cu distincția "MAGNA CUM LAUDE" în domeniul Informatică Economică în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5748/13.10.2020

**DIPLOMA DE LICENȚĂ**

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI, BUCUREȘTI

sept. 1994 - iun. 1998

**DIPLOMA DE BACALAUREAT**

LICEUL TEORETIC "MATEI BASARAB", BUCUREȘTI- Matematică-Fizică

sept. 1990 - iun. 1994

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Limba Română

## Alte limbi străine cunoscute

Engleză	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	Nivel B2				
Fracneză	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	Nivel A2				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

#### Competențe de comunicare

Capacitate de a vorbi în fața unui grup de persoane pentru o perioadă de 2-4 ore, experiență dobândită prin activitățile de predare la lucrările practice realizate la catedra de Informatică Medicală și Biostatistică pentru studenții anului II.

Ușurința de a vorbi în public în cadrul conferințelor naționale și internaționale

#### Competențe organizaționale/manageriale

Experiența de manager al unei companii arată foarte bune abilități manageriale și organizaționale, fără de care activitatea firmei nu ar fi putut să își tripleze cifra de afaceri în 15 ani.

#### Competențe digitale

Bune cunoștințe ale pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access )

Cunoștințe solide despre interoperabilitatea datelor medicale

Cunoștințe solide de modelare UML

Prelucrarea datelor statistice în SPSS

Experiență în folosirea soft-urilor de biostatistică (EpiInfo, SPSS)

#### Permis de conducere

Permis de conducere categoria B din 1994

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

Publicații  
Conferințe

2015 -Roma -Italia- 15Th ISERD International Conference of Medical and Health Science(ICMHS) - "The key to obtain Cross-Country Interoperability of Medical Data"- cu diploma "Best Presentation/Best Content"

2015 -Bucuresti - Romania- The 14 th International Conference on Informatics in Economy- "Bridge PKI" Lucrare indexata ISI THOMSON REUTERS

2016- Bucuresti- Romania- THE 7 th International Workshop on exploring Service Science-(IESS-2016)-"Interoperability of Medical Data Through e-Health Service in Romania"- Lucrare indexată ISI THOMSON REUTERS

2017-Carte: Informatică medicală și biostatistică – Curs unic pentru studenți, Coordonator: Luminița Iliuță. Autori: Marius Rac-Albu, Elena Poenaru, Emine Suliman, Mădălina Elena Rac-Albu, Eugenia Panaitescu, Editura Universitară Carol Davila, 2017, ISBN: 978-973-708-985-4

2019-Articole publicate in reviste BDI:

“A Model of Achieving Safe Interoperability of Medical Data in the Private Sector of Health Care in Romania”, Informatica Economică vol. 23, no. 3/2019;

“Interoperability of medical data from concept to application”, Journal of Information Systems & Operations Management vol 13, No. 2/ Decembrie 2019

2022- Articole publicate in reviste indexate ISI THOMSON REUTERS

Iliuta, L.; Rac-Albu, M.; Rac-Albu, M.-E.; Andronesi, A. „Impact of Pulmonary Hypertension on Mortality after Surgery for Aortic Stenosis „Medicina 2022;

Iliuta, L.; Andronesi, A.G.; Diaconu, C.C.; Moldovan, H.; Rac-Albu, M.; Rac-Albu, M.-E. „Diastolic versus Systolic Left Ventricular Dysfunction as Independent Predictors for Unfavorable Postoperative Evolution in Patients with Aortic Regurgitation Undergoing Aortic Valve Replacement” Medicina 2022, 58, 1676

Iliuta, Luminita, Andreea Gabriella Andronesi, Eugenia Panaitescu, Madalina Elena Rac-Albu, Alexandru Scafa-Udriște, and Horațiu Moldovan. 2022. "Challenges for Management of Dilated Cardiomyopathy during COVID-19 Pandemic—A Telemedicine Application" Journal of Clinical Medicine 11, no. 24: 7411. <https://doi.org/10.3390/jcm11247411>

