

# CURRICULUM VITAE

## INFORMATII PERSONALE

Numele si prenumele

Numele avut la nastere

Adresa personala

Telefon AI5

Adresa electronica

Nationalitate

Data nasterii

TAMPU Raluca – Ioana

## CHIRITA

Str. Calugarei, bl.11, sc. E, ap. 7, 600407, Bacau, Romania

152

tampu.raluca@ub.ro

romana

06 ianuarie 1981

## EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati

### februarie 2011 – prezent

Asistent la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau in cadrul catedrei CISAPM –  
- lucrari practice de Microbiologie, Tehnologie si utilaj in industria fermentativa si  
Elemente de electrochimie si coroziune

### octombrie 2007 – februarie 2011

Preparator la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau in cadrul catedrei CISAPM  
– lucrari practice de Chimie Analitica si ECDL

**noiembrie 2006 - iulie 2009** – Suplinitor pentru lucrari practice de chimie la l’IUP de  
Chimie d’Orléans (Université d’Orléans) – lucrari practice de Chimie analitica  
(cromatografie lichida si gazoasa cu diverse tipuri de detectie, IRTF, absorbtie atomica,  
UV si ionometrie)

## EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la-pana la)
- Numele si tipul organizatiei de educatie si formare
- Diploma sau certificatul obtinute

- **ianuarie – iunie 2010 – stagiul post-doctoral** – Institutul de chimie Organica si  
Analitica - Universitatea din Orléans – tema de cercetare: Extragerea si identificarea  
noi de principii active din plante

- **octombrie 2006-nov 2009 – doctorat in Chimie Analitica**, teza in cotutela intre  
Universitatea din Orléans - Franta si Universitatea din Bacau Romania –, sub  
conducerea Prof. Claire Elfakir, Prof. Adriana Fînar. Tema tezei de doctorat  
*„Développement de nouvelles méthodes séparatives compatibles avec  
une détection par spectrométrie de masse et par électrochimie pour  
l’analyse des traces de catécholamines et molécules apparentées ”*

- **2005 - 2007 – Master**, Universitatea Bacau, Facultatea de Inginerie, Specializarea  
«Chimia si ingineria prelucrării si valorificării produselor naturale». Lucrarea de  
dizertatie cu titlul „Analiza glufozinatului de amoniu si a N- acetil glufozinatului prin  
cromatografie lichida de inalta performanta si spectrometrie de masa tandem”, nota  
examenului de dizertatie: 10.

- **2000 - 2005 – Studii universitare**, Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie,  
Specializarea Tehnologia si Controlul Calitatii Produselor Alimentare, media  
fiecaruia din cei cinci ani de studiu: 9,56; 9,41; 9,65; 9,84; si respectiv 9,87; media  
examenului de diploma: 10.

- **1996-2000 – Studii liceale**, Liceul Teoretic „Gheorghe Vranceanu”, Bacau, media  
examenului de bacalaureat 9,39.

## STAGII DE PERFECTIONARE

- Perioada (de la-pana la)
- Numele si tipul organizatiei de educatie si formare

## APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

*Dobandite in cursul vietii si a  
carierei dar nu in mod obligatoriu  
validate prin certificate si diplome  
oficiale.*

LIMBA MATERNA

ALTE LIMBI

- Citit
- Scris
- Exprimare orala

## APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

## APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

PERMIS DE CONDUCERE

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- **noiembrie 2005– iunie 2006** - stagiu practic in vederea pregatirii lucrarii de dizertatie la master in cadrul Institutului de Chimie Organica si Analitica – Univresitatea din Orléans – Franta (bursa de studii din partea Agence Universitaire de la Francophonie)
- **martie-iunie 2003** – stagiu practic de chimie organica (bursa de studii SOCRATES) la Université d’Orléans, IUP de Chimie - Franta.

- Competente in:

*Chimie analitica:*

- Prepararea esantioanelor (purificare si concentrare) prin extractie lichid-lichid si extractie pe suport solid;
- Analiza cromatografica cu diferite tipuri de detectie, cuplaje cromatografie lichida spectrometrie de masa;

*Chimia organica:*

- sinteza de compusi heterociclici cu potentiala activitate biologica;
- analiza si caracterizarea compusilor organici prin metode fizico-chimice (IR, <sup>1</sup>H RMN, <sup>13</sup>C RMN, SM);
- purificarea compusilor organici (cromatografie in strat subtire, pe coloana).

*Chimia produselor alimentare:*

- analiza biochimica si fizico-chimica a produselor alimentare;
- cunostinte de tehnologia fabricatiei produselor lactate;
- ingineria produselor alimentare.

romana

Franceza, engleza  
Franceza, engleza  
Franceza, engleza

- Aptitudini pentru munca in echipa, sociabila si dinamica

Abilitati informatice: Word, Excel, PowerPoint; AutoCAD, Corel Draw, Chem Win, Isis Draw, pHoebus  
Utilizarea echipamentelor moderne pentru analiza si caracterizarea compusilor organici prin metode fizico-chimice (IR, <sup>1</sup>H RMN, <sup>13</sup>C RMN, SM).

Nu

- Membra a Societatii de Chimie din Romania
- Membra in comitete de organizare a unor manifestari stiintifice nationale si internationale.
- 5 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate din care 4 in reviste cotate ISI
- 14 lucrari stiintifice prezentate la manifestari stiintifice internationale din care 4 comunicari orale