

# CURRICULUM VITAE FORMAT EUROPEAN



## INFORMATII PERSONALE

Nume  
Adresa  
Telefon  
Fax  
E-mail  
Naționalitatea  
Data nașterii  
Sex

## LOCUL DE MUNCĂ VIZAT / DOMENIUL OCUPAȚIONAL

## EXPERIENȚA PERSONALĂ

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută

## OSTAFE, VASILE

## MANAGER DE PROIECT

Decembrie 1990 - prezent  
Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie – Biologie – Geografie, Str. Pestalozzi  
Nr.16, Timișoara 300115, Romania  
Academic  
(i) Profesor, Doctor, Director Departament Biochimie  
(ii) Prorector al Universității de Vest Timișoara (din Aprilie 2008)  
(<http://www.uvt.ro/index.php?lang=ro&pagina=Conducere>)  
(iii) Cancelar al Facultății de Chimie – Biologie – Geografie (între 2000 – 2008)  
([http://www.cbq.uvt.ro/chimie/romana/1\\_despre\\_noi/a\\_conducerea\\_facultatii/index.html](http://www.cbq.uvt.ro/chimie/romana/1_despre_noi/a_conducerea_facultatii/index.html)),  
(iv) Director adjunct al Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinare "Nicholas  
Georgeoscu-Roegen" (din 2006) (<http://www.fse.uvt.ro/ngrplat/index.php?page=structure>),  
(v) Editor al Revistei științifice "Annals of West University of Timisoara - Series of Chemistry"  
(din 1999) ([http://www.cbq.uvt.ro/awut\\_sc/awut/3.php](http://www.cbq.uvt.ro/awut_sc/awut/3.php))  
(vi) Profesor invitat la Universitatea din Bremen (2000, 2002, 2004 - 2007, la cursuri speciale  
conduse de Prof. Dr. B. Jastorff, despre aplicații ale Cromatografie Lichida de Înaltă  
Performanță în Biochimie), la Medical University din Gdansk (2005, la un curs condus de Prof.  
Dr. A. Skladanowsky, despre tehnici avansate în biochimie).

• Principalele activități și  
responsabilități

- (i) Activități didactice și coordonator al activităților grupului de biochimie
- (ii) Prorector al Universității de Vest din Timișoara: Responsabil cu problemele cercetării științifice
- (iii) Cancelar al Facultății de Chimie – Biologie – Geografie: Coordonator al activităților științifice
- Coordonator ale programelor de Master: "Studiul Transdisciplinar al Protecției Mediului", "Studiul Compușilor Biologic Activi "
- (iv) Coordonator al activităților Platformei Transdisciplinare „Nicholas Georgescu-Roegen” legate de Protecția mediului și Analize chimice
- (v) Editor coordonator al activităților editoriale ale Revistei "Annals of West University of Timisoara - Series of Chemistry" și seriilor de monografii: "Seria de Monografii de Chimie", "Seria de Monografii de Biochimie Cuantică și Interacții Specifice"
- (vi) Schimb de informații, experiență în procesul educațional și cercetare cu universități partenere.

• Perioada

• Numele și adresa angajatorului

• Sectorul de activitate

• Ocupația sau poziția deținută

1994 – prezent

Institutul de Sănătate Publică "Prof. Dr. Leonida Georgescu", Timișoara (norma parțială)

Cercetare Științifică: Analiza HPLC a produselor alimentare (pesticide, denaturanți, micotoxine, etc.), Biochimie Analitică și Clinică

Cercetător științific (Biochimie analitică, Cromatografie). Membru în Consiliul Științific de Conducere

• Perioada

• Numele și adresa angajatorului

• Sectorul de activitate

• Ocupația sau poziția deținută

Octombrie 1983 – Decembrie 1990

Institutul de Biochimie al Academiei Romane (fostul Institutul de Științe Biologice), București, Romania

Cercetare științifică: studii de cromatografie de afinitate, biochimie analitică, imobilizare de enzime și alți compuși biologic activi, cinetica enzimatică

Cercetător științific (Biochimie)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada

• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

• Subiectele principale/competente dobândite

• Titlul calificării obținute

Septembrie – Octombrie 2006, Septembrie – Octombrie 2005, Septembrie – Octombrie 2004; Septembrie – Octombrie 2002; Aprilie – Iunie 1993

Universitatea din Bremen, Departamentul de Chimie Biologică

Specializare în Cromatografie de Lichide de Înaltă Performanță (teorie, validare metode, aplicații în biochimie, chimie analitică, ecotoxicologie)

Bursă post doctorală (HPLC – teorie și aplicații)

• Perioada

• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

• Subiectele principale/competente dobândite

• Titlul calificării obținute

Iulie 1998 - Septembrie 1998; Octombrie 1995 - Septembrie 1996

Institutul Agrotehologic ATO-DLO Wageningen (Olanda)

Developing ELISA formats for Analyzing KSTI and BBI Inhibitors from Soybean in Food Products Having Soybean as Raw Material.

Bursa post doctorală (imunochimie, purificare de proteine, ELISA)

• Perioada

• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

• Subiectele principale/competente dobândite

• Titlul calificării obținute

• Nivelul în clasificarea națională

1989-1993

Academia Română, Institutul de Biochimie

Teza de doctorat: "Izolarea și caracterizarea unor substanțe biologic active prin interacții de afinitate cu aplicații în biochimia analitică și preparativă"

Doctorat în Științe biologice (Biochimie) (Suma cum laude)

Top 5

• Perioada

• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

1977-1981

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Secția de Biochimie

- Subiectele principale/competente dobândite
- Titlul calificării obținute
- Nivelul în clasificarea națională

Teza: "Purificarea și caracterizarea fosfatazei alcaline din ficatul bovin"

Licențiat în Științe

Top 5

## PARTICIPAREA ÎN PROIECTE INTERNAȚIONALE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul instituției finanțatoare</li> <li>• Subiectele principale / competente dobândite</li> </ul> | <p>Iulie 2002 – Iulie 2007<br/>Proiect "NATO"</p> <p>Numele Proiectului: "<i>Designing molecular test systems for toxicological and eco-toxicological risk assessment</i>"<br/>Grant Colaborativ NATO No. 979251</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul instituției finanțatoare</li> <li>• Subiectele principale / competente dobândite</li> </ul> | <p>Iulie 2002 – Septembrie 2004<br/>Uniunea Europeana-Erasmus</p> <p>Acronim "GRATE"<br/>Numele Proiectului: "Graduate and Postgraduate Study of Transdisciplinary Environmental Science". Un program de Master internațional a fost organizat în Facultatea de Chimie – Biologie – Geografie cu participare internațională. Co-organizator a 3 Școli de Vară (una în România, două în Polonia).<br/>EU-Vereinbarungs-Nr.: 29862-IC-2-2002-1-DE-ERASMUS-PROGUC-1</p> |

## PARTICIPAREA ÎN PROIECTE NAȚIONALE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul instituției finanțatoare</li> <li>• Subiectele principale / competente dobândite</li> </ul> | <p>2005-2008<br/>Agenția Națională de Cercetare (CNCSIS), Program de Cercetare de Excelență (RELANSIN:MEC, CEEX.),<br/>Acronim "BIOCHEM"<br/>"Biotehnologii Integrate cu Procedee Fizico – Chimice pentru Epurarea Apelor Uzate Orășenești și Tratarea Nămolurilor Reziduale în Scopul Reutilizării acestora" Proiect Relansin CEEX Biochem PC-D06-PT25-1184</p>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul instituției finanțatoare</li> <li>• Subiectele principale / competente dobândite</li> </ul> | <p>2005-2008<br/>Agenția Națională de Cercetare (CNCSIS), Program de Cercetare de Excelență (MATNANTECH: MEC, CEEX.),<br/>Acronim "NANOBIOMED"<br/>"Nanomateriale cu Porozitate Controlată și Proprietăți Magnetice și Optice Dirijate, Obținute prin Metoda Sol-Gel și Sonosinteză, cu Potențial Aplicativ în Protecția Mediului, Biologie și Medicină" 1198A / 06.10.2005. 38 /2005</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul instituției finanțatoare</li> <li>• Subiectele principale / competente dobândite</li> </ul> | <p>2009-2011<br/>Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 (FSE – POSDRU)<br/>"Formarea de competențe de predare a chimiei pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar licențiate în alte discipline înrudite" 19/1.3./G 15852</p>  |

## ABILITĂȚI PERSONALE ȘI COMPETENTE

dobândite în cursul vieții și carierei dar  
nu neapărat regăsite în certificate sau  
diplome.

### LIMBA MATERNA

### LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

### ROMANA

### Engleza, Franceza

Înțelegere		Vorbire		Citire
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Avansat	Avansat	Mediu	Mediu	Mediu

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

### ABILITĂȚI ȘI COMPETENTE SOCIALE

Experiență în a lucra cu grupuri internaționale (organizând și participând la Școli de Vară internaționale) și a predă studenților străini. Bune abilități în comunicarea verbală și nonverbală utilă pentru rezolvarea de conflicte și în relații interculturale. Considerând abilități verbale de bază, pot să menționez ușurința comunicării, discursuri inteligibile, ton variabil și utilizarea întrebărilor cu răspuns deschis. Dintre abilitățile nonverbale de bază folosesc ascultarea activă, opinia confidentă și deschisă, maniera relaxată.

### ABILITĂȚI ȘI COMPETENTE ORGANIZATORICE

Bune abilități organizatorice demonstrate prin pozițiile deținute ce pot fi revăzute în secțiunea "Experiență" și prin rezultatele pozitive obținute. Abilitățile manageriale sunt susținute de rezultatele pozitive obținute prin coordonarea unor grupuri de cercetare, a școlilor masterale și doctorale. Toate activitățile sunt pregătite cu grijă și corespunzător unui plan organizat.

### ABILITĂȚI ȘI COMPETENTE TEHNICE

Deprinderi deosebite în utilizarea diferitelor tipuri de echipamente și aparate utilizate în laboratoare de chimie și biologie (începând cu instrumente de utilizare largă precum spectrofotometrele, centrifugi, pH-metre, multimetre, cromatografe etc. și terminând cu cele foarte specializate cum ar fi UPLC – PDA-QToF, ELISA, etc.). Deprinderi în detectarea defecțiunilor și repararea aparaturii folosite.

### ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

Abilități deosebite în utilizarea diferitelor soft-uri de la cele de tip general precum *Microsoft Office* până la cele de tip foarte specializat *Reference Manager*, *ISIS-Draw*, soft-uri de cromatografie (Millennium, Empower), și altele. Soft-urile specifice sunt folosite în mod curent pentru pregătirea și prezentarea cursurilor, laboratoarelor și seminariilor în activitățile didactice.

### CARNET DE CONDUCERE

Poseesor al permisului de conducere auto categoria B (din 1976)

### INFORMAȚII ADIȚIONALE

Rolul meu în acest proiect este de manager principal (director proiect). Sunt implicat în toate activitățile proiectului, de la informare și publicitate asupra proiectului, achiziție de materiale și aparatura, implementarea TIC, până la activități didactice și permanenta monitorizare a proiectului.

### ANEXE

1. Copie după diploma de doctor; 2. Lista lucrări publicate. 3. Lista materiale didactice editate; 4. Lista proiecte de cercetare la care am participat; 5. Adeverința pentru lucrările publicate și participarea la proiecte.

**Prof. Dr. Vasile OSTAFE**

Ultima actualizare 19.06.2009