



## **Europass**

### **Curriculum Vitae**

#### **Informații personale**

Numele și prenumele **DINISCHIOTU ANCA**  
Data și locul nașterii 15.12.1956, București  
Adresa Universitatea din București  
Facultatea de Biologie  
Spl. Independenței 91-95, sector 5, București  
Telefon 0213181575 Mobil:  
Fax 0213181575/102  
E-mail anca.dinischiotu@bio.unibuc.ro;  
ancadinischiotu@yahoo.com

**Domenii de competență** Biochimie; Semnalizare celulară; Toxicologie moleculară

#### **Experiența profesională**

Perioada 2007-prezent  
Poziția deținută Conducător doctorat în domeniul Biologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București, Bd M Kogălniceanu, no., 36-46, 050107, București, România  
Perioada 2004 - prezent  
Poziția deținută Profesor universitar  
Principalele activități și responsabilități Predare cursuri: Biochimie generală, Biochimia glucidelor și lipidelor, Biochimie metabolică, Toxicologie moleculară, Semnalizare celulară, Director și responsabil proiecte de cercetare  
Perioada 1998 - 2004  
Poziția deținută Conferențiar universitar

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                    | 1992 – 1998                                                                                            |
| Poziția deținută                            | Lector universitar                                                                                     |
| Perioada                                    | 1. 10. 1990 – 1992                                                                                     |
| Poziția deținută                            | Asistent universitar                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului              | Universitatea din București, Bd M Kogălniceanu, no., 36-46, 050107, București, România                 |
| Perioada                                    | 1.11.1987 – 1.09.1990                                                                                  |
| Poziția deținută                            | Cercetător științific                                                                                  |
| Principalele activități și responsabilități | Cercetare                                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului              | Institutul de Cercetari Chimico Farmaceutice, Calea Vitan No. 112 C, sector 3, București, România      |
| Perioada                                    | 1986-31.10. 1987                                                                                       |
| Poziția deținută                            | Cercetator științific                                                                                  |
| Principalele activități și responsabilități | Cercetare                                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului              | Institutul de cercetare si productie pentru cresterea pasarilor si animalelor mici, Balotesti, România |
| Perioada                                    | 1980-1986                                                                                              |
| Poziția deținută                            | Biochimist                                                                                             |
| Principalele activități și responsabilități | Cercetare                                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului              | Institutul de cercetare si productie pentru cresterea pasarilor si animalelor mici, Balotesti, România |
| Perioada                                    | 1990-prezent                                                                                           |
| Poziția deținută                            | Activitate didactica                                                                                   |
| Principalele activități și responsabilități | 1990-1992- cursuri de Biotehnologie și Enzime imobilizate anii IV și V Biochimie                       |
| Numele și adresa angajatorului              | 1992- 1998 si 2009-2011-cursuri de Biochimia glucidelor și lipidelor anul III biochimie                |

1992- 1998- cursul de Biotehnologii avansate (Master Biochimie și Biologie Moleculară );  
 1998 - 2000 curs de Analize biochimice speciale an III Biochimie  
 1998 - 2006 curs Ingineria proteinelor (Master Biochimie și Biologie Moleculară );  
 1998-2006 curs Metabolism intermediar an IV Biochimie-Chimie  
 2001- 2005 Biochimie generală anII Biologie-Ecologie  
 2003 – 2007 Biochimia Sistemelor integrate an III Biochimie  
 2003-2007 Biochimie generală an II Biochimie  
 2005 –2015 Biochimie generala la ciclul licenta, anii I Biologie, Biochimie, Ecologie  
 2003 –2010 curs de Metode în Biotehnologia Moleculară, (in colaborare, Master Microbiologie și Biotehnologie, an V)  
 2007-prezent curs de Toxicologie moleculară (Master Biochimie și Biologie Moleculară );  
 2007-2012 curs de Proteomică (Master Biochimie și Biologie Moleculară );  
 2011-prezent cursuri de Biochimie metabolica si Metabolismul tesuturilor specializate, an III Biochimie  
 2012-prezent curs de Semnalizare celulara (Master Biochimie și Biologie Moleculară)  
 2015- prezent, curs de Biochimie generala, an I Biologie  
 - lucrări practice si seminarii de Biochimie generala, Vitamine si hormoni, Analize Biochimice Speciale, Metabolism, Enzimologie, Biotehnologie, Biochimia glucidelor și lipidelor, Toxicologie moleculară si proteomică

#### **Experiența Științifică și de Cercetare în Biochimie, Biologie Celulară și Moleculară (publicatii si contracte)**

##### **Carti si Lucrări Publicate si comunicate**

**6 cursuri universitare; 112 articole in reviste ISI, 70 in reviste din tara cu referenti** (indexate in baze de date, cotate CNCSIS), **51 comunicari** la congrese, simpozioane, conferinte internationale, **h=22**.

#### **ACTIVITATEA DE CERCETARE STIINTIFICA:**

**Domenii de interes in cercetare:** stresul oxidativ și apoptoza induse de metale grele, pesticide, micotoxine în celule umane și tesuturi de pește (2002-2011); studii de

biocompatibilitate ale unor materiale nanostructurate folosite in medicina regenerativa (2004-prezent); nanosenzori (2010-prezent); nanotoxicologie (2007-prezent); compusi de glicare avansata a proteinelor si efectele lor in cadrul unor cai de semnalizare in diabetul zaharat (2008-prezent); efectul hepatoprotector si renoprotector al unor extracte vegetale (2012-prezent).

**Contracte de cercetare :** 5 internaționale (1 coordonator/responsabil, 4 colaborator), interne de tip CNCIS (2 director, 4 colaborator); 23 PCDI (3 director, 2 responsabil UB BCUM-BM, 18 colaborator) 16 CEEX (1 director, 5 responsabil UB BCUM-BM, 10 colaborator) 8 PN2 (1 director, 2 responsabil UB BCUM-BM, 5 colaborator) 1 PCCE (in calitate de responsabil) 1 proiect EURONANOMED (in calitate de responsabil), 1 proiect SINN (in calitate de responsabil),

**Proiecte POSDRU:** manager al proiectului POSDRU/88/1.5/S/61150 „Studii doctorale in domeniul stiintelor vietii si pamantului” (2010-2013)

#### **ALTE ACTIVITATI**

- Evaluator proiecte PNCID, CEEX, CNCIS
- Director al Departamentului de Biochimie (2000-2007)
- Prodecan al Facultății de Biologie (2004- 2012)
- Membru al Consiliului Facultății de Biologie (1997-prezent) si a Senatului Universitatii din Bucuresti (2000-2004)
- Presedinte al Comisiei de contestatii in domeniul Stiinte Biomedicale din CNADCU din 2013 -2016
- Director al scolii doctorale de biologie din 2012-2016

#### **STAGII ȘI CURSURI DE SPECIALIZARE**

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                         | 1971-1975                                                                                     |
| Titlul si calificarea obtinuta   | <i>Diploma de Bacalaureat Seria I nr. 2342/3.07.1975</i>                                      |
| Numele institutiei organizatoare | Liceul “Nicolae Bălcescu”actualmente Colegiul National “Sfantul Sava”, Secția Real, Bucuresti |
| Perioada                         | 1975-1979                                                                                     |
| Titlul si calificarea obtinuta   | <i>Diplomat universitar</i> în specialitatea Biochimie, Diploma Nr. 327556/23.10.1980         |

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele institutiei organizatoare | Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,                                     |
| Perioada                         | 1979-1980-                                                                           |
| Titlul si calificarea obtinuta   | specializare în biochimie (master), Certificat seria C Nr.179/13.04.1992             |
| Numele institutiei organizatoare | Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,                                     |
| Perioada                         | 1990-1995                                                                            |
| Titlul si calificarea obtinuta   | Doctor in biologie, <i>Diploma de Doctor</i> în Biologie Seria M Nr.000415/5.06.1995 |
| Numele institutiei organizatoare | Universitatea din București,                                                         |
| Perioada                         | 2 ianuarie - 30 decembrie 1996                                                       |
| Titlul și calificarea obținută   | Post-doctorant                                                                       |
| Numele instituției organizatoare | Universitatea Catolica din Leuven, Belgia                                            |

|                                                  |                                                          |               |              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>Limbi străine cunoscute</b>                   | <b>Citit</b>                                             | <b>Vorbit</b> | <b>Scris</b> |
| Engleză                                          | Foarte bine                                              | Foarte bine   | Foarte bine  |
| Franceză                                         | Bine                                                     | Bine          | Bine         |
| <b>Membru în societăți științifice naționale</b> | Societatea Națională de Biochimie si Biologie Moleculara |               |              |

17.05.2019

*Adrian Clucă*