



## **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
Pozitia detinuta	Biochimist
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetare
Numele si adresa angajatorului	Institutul de cercetare si productie pentru cresterea pasarilor si animalelor mici, Balotesti, România

### **Activitate didactica**

1990- prezent: cursuri, laboratoare și seminarii la studenții Secțiilor de Biochimie, Biologie și Ecologie ale Facultății de Biologie:

1990 - 1992: cursuri de Biotehnologie și Enzime imobilizate anii IV și V Biochimie

1992- 1998 și 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 anIII 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)**

**6 cursuri universitare; 85 articole in reviste ISI, 70 in reviste din tara cu referenti (indexate in baze de date, cotate CNCSIS), 55 comunicari la congrese, simpozioane, conferinte internationale,**

**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 CNCISIS (2 director, 4 colaborator); 23 PCDI (3 director, 2 responsabil UB BCUM-BM, 18 colaborator) 16 CEEEX (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 PNCIDI, CEEEX, CNCISIS
- Șef al Catedrei de Biochimie (2000 - 2007)
- Prodecan al Facultății de Biologie (2004 - 2012)
- Membru al Consiliului Facultății de Biologie (1997 - prezent) si al Senatului Universitatii din Bucuresti (2000 - 2004)
- Presedinte al Comisiei de contestatii in domeniul Stiinte Biomedicale din CNADCU din 2013 pana in prezent
- 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, *Diploma de Doctor* 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

**Limbi străine cunoscute**

Engleză  
Franceză

**Citit**

Foarte bine  
Bine

**Vorbit**

Foarte bine  
Bine

**Scris**

Foarte bine  
Bine

**Membru în societăți științifice naționale**    Societatea Națională de Biochimie si Biologie Moleculara

06.09.2018

Prof. Dr. Anca DINISCHIOTU