



Europass

Curriculum Vitae

Informații personale

Numele și prenumele **DINISCHIOTU ANCA**

Domenii de competență Biochimie; Semnalizare celulara; Toxicologie moleculara

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 generala, Biochimia glucidelor si lipidelor, Biochimie metabolica, Toxicologie moleculara, Semnalizare celulara, Director si 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 stiintific
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 stiintific
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 si Ecologie ale Facultății de Biologie: 1990-1992- cursuri de Biotehnologie și Enzime imobilizate anii IV și V Biochimie 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; 165 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=30 (Web of Science), h=31 (Scopus), h=38 (Google Scholar).**

ACTIVITATEA DE CERCETARE STIINTIFICA:

Domenii de interes in cercetare: nanotoxicologie, 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 în medicina regenerativă (2004-prezent); nanosenzori (2010-prezent); nanotoxicologie (2007-prezent); compuși de glicare avansată a proteinelor și efectele lor în cadrul unor cai de semnalizare în diabetul zaharat (2008-prezent); efectul hepatoprotector și renoprotector al unor extracte vegetale (2012-prezent).

Contracte de cercetare : 5 internaționale (1 coordonator/responsabil, 4 colaborator), interne de tip CNCSIS (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 (în calitate de responsabil) 1 proiect EURONANOMED (în calitate de responsabil), 1 proiect SINN (în calitate de responsabil),

Proiecte POSDRU: manager al proiectului POSDRU/88/1.5/S/61150 „Studii doctorale în domeniul științelor vieții și pământului” (2010-2013)

ALTE ACTIVITĂȚI

- Evaluator proiecte PNCDI, CEEEX, CNCSIS
- Șef al Catedrei de Biochimie (2000-2007)
- Prodecan al Facultății de Biologie (2004- 2012)
- Membru al Consiliului Facultății de Biologie (1997-prezent) și a Senatului Universității din București (2000-2004)
- Președinte al Comisiei de contestatii în domeniul Științe Biomedicale din CNADCU din 2013 până în prezent
- Director al școlii doctorale de biologie din 2012-2016.

**STAGII ȘI CURSURI DE
SPECIALIZARE**

Perioada	1971-1975
Titlul și calificarea obținută	<i>Diploma de Bacalaureat Seria I nr. 2342/3.07.1975</i>
Numele instituției organizatoare	Liceul “Nicolae Bălcescu”actualmente Colegiul National “Sfântul Sava”, Secția Real, București
Perioada	1975-1979
Titlul și calificarea	<i>Diplomat universitar</i> în specialitatea Biochimie, Diploma Nr. 327556/23.10.1980

obtinuta

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

Membri în societăți științifice naționale

Societatea Națională de Biochimie si Biologie Moleculara