



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. Independentei 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 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; 170 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=32 (Web of Science), h=33 (Scopus), h=45 (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 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 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 (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 PNCDI, CEEEX, CNCSIS
- Șef al Catedrei de Biochimie (2000-2007 și 2016-2022)
- 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 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, <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

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

Ianuarie 2026

