



Nume
Adresă
Telefon
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

Perioada (de la – până la)
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorului de activitate
Funcții sau posturi ocupate

Principalele activități și responsabilități

NUME ȘI NĂȘTIRE
Bucuresti, Calea Moșilor nr.124A, Et.1, Ap.2, sector 2
00402123181575, 0040744018547
dinischiotu@yahoo.com; adin@bio.bio.unibuc.ro
Română
15 decembrie 1956, București

1980-1987- biochimist, cercetător, cercetător principal grd.III- Institutul de Cercetare și Producție pentru Creșterea Păsărilor și Animalelor Mici-Balotești, Sector agricol Ilfov
1987-1990 - Cercetător principal grd.III- Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice-București

1990 - prezent
Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Catedra de Biochimie Universitatea

Profesia – **biochimist**
Activitate didactică și de cercetare
Asistent universitar: 1 octombrie 1990- 1992; **Lector universitar:** 1992-1998; **Conferențiar universitar:** 1998-2004; **Profesor:** 2004-prezent; Conducator doctorat din 2007

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1990-prezent : cursuri, laboratoare și seminarii la studenții Secțiilor de Biochimie și Biologie ale Facultății de Biologie;
1990-1992- cursuri de Biotehnologie și Enzime imobilizate anii IV și V Biochimie
1992- 1998 cursuri de Biochimia glucidelor și lipidelor anul III biochimie și 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 an II Biologie-ecologie
2003 – 2007 Biochimia Sistemelor integrate an III Biochimie
2003-2007 Biochimie generală an II Biochimie
2005 –prezent Curs de Introducere în biochimie ciclul licența, anii I Biologie, Biochimie, Ecologie
2003 –prezent curs de Metode în Biotehnologia Moleculară, (în colaborare, Master Microbiologie și Biotehnologie, an V)
2007-prezent curs de Toxicologie moleculară (Master Biochimie și Biologie Moleculară);
2007-prezent curs de Proteomică (Master Biochimie și Biologie Moleculară);
- lucrări practice și seminarii de Biochimie generală, Vitamine și hormoni, Analize Biochimice Speciale, Metabolism, Enzimologie, Biotehnologie, Biochimia glucidelor și lipidelor, Toxicologie moleculară și proteomică

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

Carti si Lucrări Publicate si comunicate

6 monografii; 12 articole in reviste ISI, 43 in reviste din tara cu referenti (indexate in baze de date, cotate CNCSIS), **35** comunicari la congrese, simpozioane, conferinte internationale, **in extenso**, 30 Conferinte Internationale in rezumat, 16 Comunicari la congrese si simpozioane nationale, in extenso sau/si in format electronic, 40 Comunicari la congrese si simpozioane in tara, in rezumat/postere.

Profesor invitat/Conferințe invitate in tara si strainatae după anul 2000:

1. Profesor invitat Universitatea din Limoges 1 iulie-30 august 2001
2. Profesor invitat Universitatea din Bonn, Institutul Kekule, 2002, Universitatea din Bonn, conferință “Molecular Biology of apoptosis” .
3. Profesor invitat Universitatea din Venetia, Departamentul Științe ale Mediului, iunie 2003, 2 conferințe: “Fish cell models in Biotechnological and Chemical Studies” (Dr. Dinischiotu, Dr. Costache); “In vitro cell models for studing apoptosis and aging in skin cells” (Dr. Costache, Dr. Dinischiotu)
4. Profesor invitat UMF Victor Babeș-Timișoara, septembrie 2003, conferința “Apoptosis and Pollution”.
5. Profesor invitat la Management Committee Meeting COST 844, Conferință invitată “*Glycyrriza glabra* and *Momordica charantia* aqueous extracts influence in vitro hepatocytes apoptosis” Anca Dinischiotu & Marieta Costache, aprilie, 2004, Praga,
6. Profesor invitat la “COST844 Meeting”, Bratislava, Slovacia Aprilie 8-10, 2005, conferință: “Oxidative stress induced by Mn²⁺ acute intoxication promotes apoptosis in the hepatocytes of *Carrassius auratus gibelio*” (Anca Dinischiotu,, Marieta Costache).

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ :

Domenii de interes in cercetare: Biochimia fertilității la păsări (1980-1987); aspecte biochimice ale dezvoltării embrionare la păsări (1985-1987); biochimia digestiei la iepuri (1990-1997); studiul biochimic al hipertrofiei cardiace induse experimental la șobolan (1993-1997); fosfoprotein fosfataza 2A din *D. melanogaster* (1995-1997); fosfoprotein fosfataza 1 din hepatocite de șobolan (1996-1997); stresul oxidativ și apoptoza induse de metale grele în hepatocite umane și de pește (2002-prezent); stresul oxidativ și apoptoza induse de pesticide în hepatocite umane (2002-prezent); studii de biocompatibilitate ale unor materiale folosite la fabricarea diferitelor proteze (2003-prezent); modularea apoptozei de către micotoxine în celule umane (2006-prezent); efectul nanoparticulelor asupra genomului și proteomului uman (2007-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, 5 responsabil UB BCUM-BM,

10 colaborator)

ACTE DE ÎNVIȚĂRI

- Evaluator proiecte PNCDI, CEEX, CNCSIS
- Conducător de doctorat în domeniul Biochimie-Biologie Moleculara la Universitatea din București (din 2007)
- Șef al Catedrei de Biochimie (2000-2007)
- Prodecan al Facultății de Biologie (2004- prezent)
- Membru al Consiliului Facultății de Biologie (1997-prezent) și a Senatului Universității din București (2000-2004)

ȘIRII ȘI SERII DE ÎNVIȚĂRI

• Perioada (de la – până la)

• Numele și tipul instituției de învățământ

• Principalele subiecte și calificări însoțite

• Numele calificării primite

1971-1975 - Bucuresti, Liceul “Nicolae Bălcescu”, secția Reală, Diploma de Bacalaureat Seria I nr. 2342/3.07.1975

1975-1979 – Bucuresti, Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, licență, Diplomat universitar în specialitatea Biochimie, Diploma Nr. 327556/23.10.1980

1979-1980- Bucuresti, Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, specializare în biochimie, Certificat seria C Nr.179/13.04.1992

1995 – Universitatea din București, Diplomă de Doctor în Biologie Seria M Nr.000415/5.06.1995

Doctor în biologie

DE DOBÂNDIT ȘI SERII DE DOBÂNDIT

DE DOBÂNDIT

Dobândite în cursul vieții și carierei, dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă.

LIMBA MATERNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

Utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini, etc.

DE DOBÂNDIT

ENGLEZĂ (citit, scris, vorbit bine)

FRANCEZĂ (citit, scris, vorbit),

MS Office, Internet

Carnet de conducere auto, categoria B

ALTE ACTIVITĂȚI

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI DE FORMARE ȘI REEVALUARE

1995 (martie-mai) -Stagiu de formare **Tempus** de 3 luni la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, în echipa condusă de Prof. Josef Goris

1996 (Ianuarie-Decembrie) – Stagiu Post-doctoral la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, în echipa coordonată de Prof. Willi Stalmans;

1998 (Noiembrie)- Stagiu de formare **Tempus**, la Universitatea Paris XI în echipa condusă de Prof. Rita Barot

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE :

Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară din 1990, vicepresedinte între 1998/2000; Societatea Romană Anatomie Patologică din 2003, Membru Societatea Romană de Biologie celulară și Moleculară din 2002, Societatea Romană de Bioinginerie și Biotehnologie din 2003

MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Membru specialist în Comisii de doctorat de la : Universitatea din Limoges (Franța), Institutul de Biologie și Patologie Celulară «Nicolae Simionescu», și Institutul de Biochimie ale Academiei Române, USAMV București, USAMV Cluj-Napoca, Universitatea Al. I. Cuza din Iași (Facultatea de Biologie), Universitatea de Medicină și Farmacie «Carol Davila» din București, Universitatea de Medicină și Farmacie «I. H. Hieganu» din Cluj-Napoca, etc

MEMBRU ÎN COMISII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Membru al CNFIS din 2008.

;

PROF. DR. ANA DINISCHIOTU