

CURRICULUM  
VITAE  
EUROPEAN



INFORMAȚII

PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

EXPERIENȚA

PROFESIONALĂ

Perioada

Numele și

adresa

angajatorului

Tipul activității

sau sectorului

de activitate

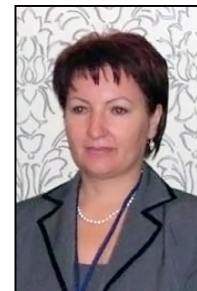
Funcții sau

posturi ocupate

Principalele

activități și

responsabilități



**Anca Oana HERMENEAN**

Arad, Str.Vicentiu Babes nr.24 ap.4

0040257253014, 0040747347150

[anca.hermenean@gmail.com](mailto:anca.hermenean@gmail.com)

Română

23 iulie 1968, Siria, jud.Arad

**1994 - prezent**

Universitatea Vasile Goldis din Arad, Str. Revolutiei nr.94-96, Arad, Romania, tel-fax.  
+4057257280335, [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

**Profesia – biolog**

**Activitate didactică și de cercetare**

**1995-1997** Preparator universitar la Disciplina Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

**1997-2002** Asistent universitar la Disciplina Histologie, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

**2002-2005** Lector universitar la Disciplina Histologie, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

**2005-2010** Conferențiar la Disciplina Histologie, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad; sef disciplină

**2010-prezent** Profesor universitar la Disciplina Histologie, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad; sef disciplină

**2005-2007** Director executiv al Centrului de Cercetări în Științe Biologice, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

**2006-2008** Director Adjunct Cercetare a Universitatii "Vasile Goldis" Arad

**2005 – 2009** Sef al catedrei I Preclinic – discipline functionale si morfologice, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicina Dentară, Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

**2005-2007** – Redactor sef al Revistei Studia Universitatis Vasile Goldis, Seria Stiintele Vietii

**2010-prezent** – Director Stiintific al Institutului de Stiinte ale Vietii al UVVG

**2010-prezent** - Prorector Cercetare a Universității de Vest Vasile Goldis din Arad

**ACTIVITATEA DIDACTICĂ**

**2005-prezent curs de Histologie** ciclul licență, Specializarea Medicină generală (an II), Medicină Dentară (an I) și Asistență Medicală (an I), Facultatea de Medicină, Farmacie Medicină Dentară;

**2005- prezent curs de Citologie** ciclul licență, Specializarea Biologie (an I), Facultatea de Științe ale Naturii;

**2008- prezent curs de Histologie generală** ciclul licență, Specializarea Biologie (an I), Facultatea de Științe ale Naturii;

**2005-2006 curs de Genetică moleculară** ciclul master anul I, Masterat : Tehnici de biologie moleculară în diagnosticul bolilor, Facultatea de Medicină, Farmacie, Medicină Dentară;

**2006-2008 curs de Citologie și Histologie** ciclul master anul I, Masterat : Aplicații ale biotehnologiilor moderne în domeniul biomedical, Facultatea de Medicină, Farmacie

Medicină Dentară;

**2008-prezent curs de Biologia și aplicațiile celulelor stem** ciclul master anul I, Masterat : Biologie moleculară și biotehnologii, Facultatea de Medicină, Farmacie Medicină Dentară;

**2008-prezent curs de Culturi de celule** ciclul master anul I, Masterat : Biologie moleculară și biotehnologii, Facultatea de Medicină, Farmacie Medicina Dentară ;

**2008-prezent curs de Principii de taxonomie și biodiversitate microbiană** (an I, sem I) și *Tehnici și metode de analiza din probe biologice* (an I, sem II) în cadrul Masteratului « Analize și metode moderne de laborator utilizate în domeniul biomedical », Facultatea de Științe ale Naturii ;

- **lucrări practice și seminarii** de biologie celulară, histologie, citologie.

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

**Carti și Lucrări Publicate și comunicate** - **6 cursuri universitare și cărți de specialitate**; **12** articole în reviste ISI, **55** în reviste *nationale* , din care 8 recunoscute CNCSIS (B+/B), **27 conferințe internaționale - rezumat**, **29 congrese și simpozioane în țară – rezumat**

**Brevet european înregistrat la World Intellectual Property Organization, cu titlul: "Composition containing hepatoprotective *Sylibum marianum* seed oil and procedure for preparation of seed oil"** (WO2013124700-A2) și Budapesta (HU201300110-A1).

**Contracte de cercetare: 8 internaționale** (3 management-manager/asistent manager/coordonator partener, 5 expert); **11 nationale**, din care: 2 de tip CNCSIS (2 colaborator/responsabil științific), 3 CEEX (1 responsabil, 2 colaborator), 1 PN II – Programul 4 Parteneriate (1 director) , 1 IMPACT (1 director), 4 granturi GAR ale Academiei Române (2 director, 2 colaborator)

#### **Proiecte finanțate din fonduri europene de preaderare:**

- Proiect no. RO-2006/018-446.01.01.01.21 în cadrul programului de cooperare transfrontalieră România-Ungaria PHARE CBC 2006 / INTERREG IIIA cu titlul **"Cross-border clinical network for researching new therapeutic methods for allergic rhinitis"** (287.520 euro), partener Universitatea din Szeged, 2008-2009, poziția în proiect: echipa de management /Assistant Manager

- Proiect no. RO-2005/017-553.04.02.01.01.513 în cadrul Programului Phare CES 2005 cu titlul **"Educational caravan"** (150.000 euro), 2007-2008, poziția în proiect: Lector

#### **Proiecte finanțate din fonduri europene de postaderare:**

- CBC HURO/0901/058/2.2.2. **"Research on the development of *Sylibum marianum* nanoparticles with high bioavailability"** (183.000 euro); poziția în proiect: coordonator proiect partener

- CBC/0802/008 **"Screening for metabolic diseases in infants and molecular genetic diagnosis of hereditary diseases: implementation of regional infrastructure"** (160.000 euro); poziția în proiect: expert

- CBC/1101/173 **"Integrated Cross-Border Research Platform to Identify Cellular Processes as Potential Targets for Personalized Cancer Therapies"** (2.000.000 euro); poziția în proiect: responsabil științific

- CBC 1001/311 **"Establishing the homeostasis status of crayfish population in Cris and Mures rivers crossing the Romanian-Hungarian border"** (40.000 euro); poziția în proiect: coordonator de proiect al partenerului

### Proiecte finantate din fonduri structurale:

- POSDRU/FSE AI 3.2, CN 81, No 55362 „Program de specializare a resurselor umane din domeniile biomedical si biotehologic” (9.220.685 lei), 2010-2013, pozitia in proiect: echipa management/coordonator proiect partener

POSDRU/FSE AI 3.2, CN 89, No 63258 – E1305 „Scoala postdoctorala pentru Biodiversitate Zootehnica si Biotehologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei si Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei”, 2010-2013, pozitia in proiect: expert pe termen lung monitorizare/evaluare

- POSDRU/CPP 107/DMI 1.5/S/77082/2010, “Burse doctorale de pregătire ecoeconomică și bioeconomică complexă pentru siguranța și securitatea alimentelor și furajelor din ecosisteme antropice”, 2010-2013, pozitia in proiect: expert pe termen lung monitorizare/evaluare

- POSDRU/159/1.5/S/133391 „Programe doctorale si post-doctorale de excelenta pentru formarea de resurse umane inalt calificate pentru cercetare in domeniile Stiintele Vietii, Mediului si Pamantului”, 2014-2015, pozitia in proiect: expert pe termen lung responsabil domeniul biologie

### Profesor invitat/Conferințe invitate in tara si strainatate:

1. XI<sup>eme</sup> Ecole d’Ete Francophone , „Pathologie et Pharmacologie Moleculaire, Biotechnologies” Universite Vasile Goldis ARAD, 4-16 iulie 2005, 1 conferinta :

« Applications des méthodes de la biologie cellulaire et moléculaire à l’étude des effets thérapeutiques d’extraits et de principes actifs d’origine végétale - Effets immunostimulants”

2. XII<sup>eme</sup> Ecole d’Ete Francophone , „Pathologie et Pharmacologie Moleculaire, Biotechnologies” Universite Vasile Goldis ARAD, 10-23 iulie 2006, 1 conferinta :

« Applications des nanotechnologies dans le diagnostic et la thérapie du cancer”

3. XIII<sup>eme</sup> Ecole d’Ete Francophone „Pathologie et Pharmacologie Moleculaire, Biotechnologies” Universite Vasile Goldis ARAD, 9-21 iulie 2007, 2 conferinte :

« Apoptose et thérapie du cancer - Disfonctionnement des voies de l’apoptose dans la cellule cancéreuse; Signal calcium et résistance à l’apoptose des cellules cancéreuses; Essais cliniques de dragues anticancéreuses industries d’apoptose”

4. XIV<sup>eme</sup> Ecole d’Ete Francophone „Pathologie et Pharmacologie Moleculaire, Biotechnologies” Universite Vasile Goldis ARAD, 7-19 iulie 2008, 2 conferinte :

« Applications des méthodes de la biologie cellulaire et moléculaire à l’étude des effets thérapeutiques d’extraits et de principes actifs d’origine végétale – Effets immunostimulants (1) ; - Effets antioxydants (2)”

5. International Conference on Phytochemicals in Health and Disease (ICPHD-13)” , Annamalai University, Chidambaram, Tamil Nadu, India, 23- 25 January, 2013; sesiune plenara : “Comparative evaluation of hepato-renal protection of flavonoids against toxicity induced by xenobiotics”

### ACTIVITATEA DE CERCETARE STIINTIFICA:

#### Domenii de interes in cercetare:

- toxicologie, fitomedicina, nanotehnologie, regenerare tisulară, biologia cancerului

**Contracte de cercetare: 9 internaționale** (4 management-manager/asistent manager/coordonator partener, 5 expert); **12 nationale**, din care: 2 de tip CNCSIS (2 colaborator), 3 CEEEX (1 responsabil, 2 colaborator), 1 PN II – Programul 4 Parteneriate (1 director si 1 coordonator al partenerului) , 1 IMPACT (1 director), 4 granturi GAR ale Academiei Romane (2 director, 2 colaborator)

**Evaluator proiecte:**

- **evaluarea proiectelor de cercetare internationale/Ministerul Educatiei si Cercetarii din Bulgaria** - evaluarea proiectelor din competițiile naționale bulgare pentru cercetare: dezvoltarea infrastructurii de cercetare în arii prioritare; cercetare în arii tematice; burse doctorale si postdoctorale; centre de excelență; pregatirea proiectelor de cercetare bulgare pentru participarea oamenilor de știință bulgari în competiții europene – programul FP7; cooperari bilaterale, Ministry of Education and Science, National Science Fund, Sofia, Bulgaria (2008 – 19 proiecte evaluate; 2009 – 30 proiecte evaluate)
- **evaluarea proiectelor din cadrul Programului de Cooperare Transfrontaliera Romania-Ungaria, 2007-2013**, Joint Technical Secretariat, Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme 2007-2013, Budapest, Hungary ; evaluarea proiectelor din cadrul cererii de propuneri de proiecte HURO/0801 pentru axa prioritara 2 – intarirea coeziunii sociale si economice in regiunea de frontiera; domeniul major de interventie 2.5 - cooperare între de comunități (15 proiecte evaluate pt. cererea de proiecte HURO/0801 AP 2 DMI 2.5); HURO/0901 pentru axa prioritara 2 (11 proiecte)
- **evaluarea proiectelor de cercetare nationale/ CNCSIS – Comisia 4**  
evaluarea individuală și panel a proiectelor din competitia IDEI (2007-22 proiecte evaluate; 2008 – 14 proiecte evaluate); competitia TE 2010 (1 proiect), PD 2010 (2 proiecte), competiția RP (1 proiect)
- **evaluarea proiectelor din cadrul Programului de Cooperare transfrontaliera Romania-Bulgaria, 2007-2013**, Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului

**STUDII ȘI CURSURI DE  
SPECIALITATE**

**1989 –1994** - Licență în Biologie, Facultatea de Biologie, Geografie, geologie, Sepcializarea Biologie, Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca  
**1997-2003** – Doctor in stiinte Biologice, Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Titlul tezei de doctorat: *Studii structurale si functionale privind efectele unor extracte bioactive de Echinacea asupra ficatului si organelor hemato si limfopietice la sobolan*

*Cursuri de formare:*

**1995** - International Training Course on Biomembranes and Diseases, Univ.of Medicine and Pharmacy Cluj/Napoca, July 1995  
**2000** - 2<sup>nd</sup> German - Romanian Genetics Course „Genetics and Medicine Today”, Arad-Oradea  
**2008** - **Manager de proiect** (diploma seria E nr.0107518 certificata de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei), Curs formare Schultz Consulting Romania, Camera de Comert si Industrie a Romaniei;  
**2007** - **Auditor extern de mediu ISO 14001** (diploma seria E nr. 0187898 certificata de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei) Curs de formare Floyd Advertising Romania  
**2007** - **Auditor extern de calitate ISO 9001** (diploma seria E nr. 0187898 certificata de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei) Curs de formare Floyd Advertising Romania  
**2011** – absolvent al modulului de formare în managementul universitar “**Managementul cercetării**”, organizat în cadrul proiectului Strategic “**Imbunatașirea Managementului Universitar**” al UEFISCDI

*Cursuri specializare în fonduri europene:*

*Februarie-mai 2007* **Curs de instruire avansata pentru accesarea fondurilor structurale** Horizontal Training on Structural Instruments/ Eu Commission, finantat de Ministerul de Finante, Autoritatea de Coordonare ale Instrumentelor Structurale in Romania  
**Iunie-septembrie 2007** **Cursuri de instruire avansata pentru accesarea fondurilor structurale prin Programul Operational Regional (POR) : modulele de achizitii publice, elaborare proiect, implementare/management proiect, finantat de Ministerul Dezvoltarii Regionale**

**LIMBA MATERNĂ  
LIMBI STRĂINE  
CUNOSCUTE**

**Română**  
**Engleza** (citit, scris, vorbit bine)

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE  
TEHNICE**

Microsoft Windows, Microsoft Project Manager, Microsoft Visio, Microsoft Office, Microsoft Excell

**ALTE ACTIVITĂȚI**

**Membra a asociațiilor profesionale :**

- Societatea Nationala de Biologie Celulară - secretar stiintific al SNBC Arad din 1997; vicepresedinte 2008
- Societatea Nationala de Genetica Umană, membra din 2000
- European Society of Human Genetics, membru din 2000
- Societatea Nationala de Morfologie Normală si Patologică, membra din 2004, Vicepresedinte a filialei Arad din 2009
- Societatea Romana de Biomateriale (SRB), membra din 2006
- Societatea Romana de Citometrie, membra din 2007
- Association of Environmental Health and Protection of DKMT Euroregion, membra din 2007
- Asociatia pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a Romaniei (ACM-V ROMANIA), membru fondator 2008

**Membra in colectivul editorial al urmatoarelor reviste indexate BDI/CNCSIS B+:**

- Studia Universitatis "Vasile Goldis", Life Science Series, ISSN: 1584-2363 (CNCSIS B+) (<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/editorial-board>)
- Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara, ISSN: 1583-6258 (CNCSIS B+) <http://www.analelesnbc.ro/advisoryboard.html>

**Membra in comisii internationale:**

**Membra in Comitetul de Management al actiunii COST TD0901 "Hypoxia sensing, signaling and adaptation"** supported by the EU RTD Framework Programme, 2009-2013 (starting date: 16.11.2009; end date: 15.11.2013) <http://hypoxianet.com>