

INFORMAȚII PERSONALE



Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța. E. Murgu nr. 2, 300041 Timișoara, Romania

diana.antal@umft.ro

Sexul F | Anul nașterii 1977

ANTAL Diana-Simona

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015-prezent

Profesor la disciplina de Botanică farmaceutică

2008 - 2015

Sef de lucrări la disciplina de Botanică farmaceutică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu nr. 2, Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Susținerea cursurilor și efectuarea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică pentru studenți (secțiunile română și franceză) și asistenții de farmacie;
- Susținerea cursurilor în cadrul programelor de studii masterale ale Facultatii de Farmacie UMFT;
- Susținerea de cursuri postuniversitare;
- Coordonarea lucrărilor de diplomă a studenților și masteranzilor;
- Cercetare.

august 2007- august 2008

Cercetator - grant P18379 al Fondului pentru Promovare a Cercetării Științifice din Austria (FWF) *Inhibitori ai acetilcolinesterazei din plante (Inhibitors of acetylcholinesterase from plants)*

Institut für Pharmazie/Pharmakognosie, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, Austria

Principalele activități și responsabilități

Analiza fitochimică a unor extracte vegetale cu acțiune inhibitoare a acetilcolinesterazei; izolarea substanțelor active, elucidarea structurii chimice a acestora cu ajutorul metodelor spectroscopice (RMN 1D și 2D, LC-MS).

2006-2007

Sef lucrări la Disciplina Biologie vegetală (fostă : Botanică Farmaceutică)

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timiș oara

Principalele activități și responsabilități

- Susținerea lucrărilor practice de Biologie vegetală;
- Susținerea cursului de Biologie vegetală și a celui de Introducere în cercetarea și documentația științifică (secțiunile română și franceză);
- Coordonarea lucrărilor de diplomă ale studenților.

2004-2006

Asistent universitar la Disciplina Botanică Farmaceutică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timiș oara

Principalele activități și responsabilități

- Susținerea lucrărilor practice la secțiunile română și franceză;
- Susținerea cursurilor de Botanică și de Introducere în Cercetarea și documentația Științifică.

2001–2004 **Preparator universitar la Disciplina Botanică Farmaceutică**
Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timiș oara

Principalele activități și responsabilități

- Susținerea lucrărilor practice la secțiile română și franceză;
- Pregătirea materialului didactic.

2000-2001 **Farmacist stagiar la Spitalul Județean nr.1 Timișoara - Farmacia “Bega”**
Farmacia „Bega”, Str. Dr. Victor Babeș nr. 12, Timișoara

Principalele activități și responsabilități

Realizarea unor preparate farmaceutice conform prescripțiilor medicale destinate pacienților internați

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013-2015 **Modul psihopedagogic I și II**

Universitatea de Vest Timișoara

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Metode didactice

2014-2015 **Master in Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic**

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Ingredientele și formularea produselor de uz dermato-cosmetic; fiziopatologia pielii

2012-2013 **Diplôme universitaire de Nutrition, Diététique et Santé**

Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marseille, Franța

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Nutriția diferitelor patologii, Nutriție pediatrică, Micronutriție

2002-2005 **Doctor în Farmacie**

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Romania

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Analiza conținutului în elemente minerale al plantelor medicinale
- Cartarea și cartografierea principalelor specii medicinale din Munții Aninei

2003-2005 **Rezidențiat în specialitatea Farmacie generală, cu obținerea diplomei de Farmacist specialist**

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Aprofundarea cunoștințelor de Farmacologie, Tehnologie farmaceutică, Farmacognozie, Informatică medicală

2001; 2003 **Biologie et Pathologies Moléculaires. Biotechnologies**

Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași sub patronajul Academiei Române și Academiei de Științe din Paris, al Ministerului Educației Naționale, Cercetării și Tehnologiei din Franța și Ambasadei Franței în România (25 iunie-7 iulie 2001 și 30.06.-12.07.2003)

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- tehnici utilizate în biologia moleculară

1995-2000

Licențiat în Științe Farmaceutice

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării profesiei de farmacist

1991-1995

Diplomă de Bacalaureat

Liceul teoretic Nikolaus Lenau Timișoara

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- profil Chimie–Biologie, cu predarea materiilor în limba germană

COMPETENTE PERSONALE

Limbi vorbite

Germană (Deutsches Sprachdiplom), franceză (DALF C2), engleză, maghiară

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonator al disciplinei de Botanică farmaceutică - conducere lucrări de diplomă, alcătuire de cursuri pentru studenți și masteranzi, structurare teme de cercetare, concepere și administrarea proiectelor de cercetare

Director Departament I al Facultatii de Farmacie începând cu anul universitar 2017/2018

Competență digitală

Operare în Windows: Word, Excel, Photoshop; folosire MestRec

Permis de conducere

Categoría B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Director de proiect

- **“Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator”**, proiect bilateral internațional România-Franta, în colaborare cu Laboratorul de Farmacognozie al Facultății de Farmacie a Universității din Marseille, contract RO-FR 789/30.06.2014
Sursa de finanțare: UEFISCDI

Membru în proiecte de cercetare

- **Hemmstoffe der Acetylcholinesterase in Pflanzen** (Inhibitori ai acetilcolin-esterazei din plante), FWF nr. 18379
Durata contractuală a colaborării: 20.08.2007-19.08.2008.
Coordonator: Prof. univ. habil. Dr. Hermann Stuppner, Universitatea Leopold-Franzens din Innsbruck, Austria
Sursa de finanțare: Fondul pentru Promovare a Cercetării Științifice din Austria - FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung)
- **Bridge No. 810059**
Durata contractuală a colaborării: 01.02.2007-31.03.2007.
Coordonator: Prof. univ. habil. Dr. Judith Maria Rollinger, Universitatea Leopold-Franzens din Innsbruck, Austria
Sursa de finanțare: Societatea de Dezvoltare a Cercetării din Austria – FFG (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft)
- **Systematische Untersuchungen der Tribus Lactuceae (Studii sistematice asupra tribului Lactuceae)**, FWF 15594.
Durata contractuală a colaborării: 21.08.2006-31.10.2006
Coordonator: Prof. univ. habil. Dr. Hermann Stuppner, Universitatea Leopold-Franzens din Innsbruck, Austria
Sursa de finanțare: Fondul pentru Promovare a Cercetării Științifice din Austria - FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung)
- **Elaborarea unor bioproduse cu compuși triterpenici și ciclodextrine și analiza eficacitate/nocivitate a acestora în patologii cutanate**
CNCSIS AT 173/2007
Coordonator: Prof. univ. Dehelean Cristina
Sursa de finanțare: CNCSIS
- **Studiul bioactivității sinergice a alimentelor funcționale antioxidante în reversibilitatea sindromului metabolic**
CEEX 10 / 7.10.2005
Coordonator: Prof. univ. Dr. Drăgan Simona - UMF Timișoara
Sursa de finanțare: Programul : Cercetare de Excelență, categorie de proiect : Modul I, D02
- **Impactul alimentelor funcționale cu componente bioactive antioxidante asupra calității vieții în cancerul mamar**
CNCSIS 27690/14.03.2005
Coordonator: Prof. univ. Dr. Drăgan Simona - UMF Timișoara
Sursa de finanțare: CNCSIS
- **Training of European Phytotherapists for Discovery of New Medications**
RO/2004/PL 93056/TD
Coordonator: Prof. univ. Dr. Cristescu Carmen - UMF Timișoara
Sursa de finanțare: Program Leonardo da Vinci
Volumul finanțării: 19 200 RON

Proiecte educaționale și de formare continuă

- **Stagiu de perfecționare**
Locul derulării: *Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II*, Marseille, Franța, Coordonator: Prof. univ. Evelyne Ollivier
Perioada : 20. 09. 2010 – 17. 10. 2010
- **Programul de Colaborare al Academiei Române cu Academia de Științe Ungare, Academia Bulgară și Academia Serbia**
Tema de cercetare : Chemotaxonomia familiei *Lamiaceae* și *Ranunculaceae*.
Subtema pentru anul 2004: Studiu ecologic și fitochimic al speciilor de *Aconitum*
Coordonator: Prof. univ. Csedo Karoly, Facultatea de Farmacie din Târgu Mureș

Recunoaștere profesională

- **Cadru didactic invitat**
Instituția: *Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II*, Marseille, Franța
- **Diploma de Excelenta**
pentru activitatea de cercetare științifică și tehnologică desfășurată în cadrul cooperării bilaterale România-Franța, Programul „Brancusi – Hubert Curien”, emisă la 21.11.2016 de Ambasada Franței în România și Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
- **Profesor Bologna**
Distincție pentru performanța didactică din partea Alianței Naționale a Organizațiilor Studentești din România, în cadrul celei de-a 10 editii a Galei Profesorului Bologna din 19.05.2017, desfășurată sub patronajul Președintelui României
- **Reviewer**
Molecules, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, Pharmacological Research, International Journal of Molecular Sciences, Environmental Pollution, Recent Patents on Drug Delivery and Formulation

Indici de performanță academică

Indice Hirsch:	7	
Articole în zona roșie:	3	
Articole în zona galbenă:	2	
Factor impact cumulativ ca autor principal:	15.662	
Nr Articole ISI autor principal:	15	
Nr Articole ISI coautor:	12	