INFORMAŢII PERSONALE

TCHIAKPE-ANTAL Diana-Simona (n. Antal)



Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Timişoara, P-ţa. E. Murgu nr. 2, 300041 Timişoara, Romania

diana.antal@umft.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2024 - prezent
Prodecan al Facultății de Farmacie
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş” Timişoara

2024 – prezent
Membru al Consiliului Școlii Doctorale, domeniul Farmacie
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş” Timişoara

2024 - prezent
Membru al Consiliului Facultății de Farmacie
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş” Timişoara

2020 - 2024
Membru al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD)
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş” Timişoara

2018 - prezent
Conducător de doctorat – domeniul Farmacie

2015 - prezent
Profesor universitar, coordonator al catedrei de Botanică farmaceutică
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş” Timişoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu nr. 2, Timişoara

Principalele activităţi şi responsabilităţi

- Susţinerea de cursuri și lucrări practice în cadrul catedrei de Botanică farmaceutică, programele de studiu Farmacie (limbile română, engleză şi franceză), Asistență de Farmacie, Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic
- Susţinere de cursuri și lucrări practice în cadrul programelor de studii masterale ale Facultatii de Farmacie UMFVBT
- Susţinerea de cursuri postuniversitare;
- Coordonarea lucrărilor de licență, dizertațiilor
- Coordonare de doctorate (după obținerea atestatului de abilitare)
- Activități de cercetare
- Participarea în diferite comisii în interesul învățământului

2008 - 2015 **Şef de lucrări la disciplina Botanică farmaceutică**
Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu nr. 2, Timişoara

2007- 2008 Cercetător - grant P18379 al Fondului pentru Promovare a Cercetarii Stiintifice 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 activităţi şi responsabilităţi
Analiza fitochimică a unor extracte vegetale cu actiune inhibitoare a acetilcolinesterazei; izolarea substantelor active, elucidarea structurii chimice a acestora cu ajutorul metodelor spectroscopice (RMN 1D si 2D, LC-MS).

2006-2007 **Șef de lucrări la Disciplina Biologie vegetală/Botanică Farmaceutică**
Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timişoara
Principalele activităţi şi responsabilităţi
- Susţinerea lucrărilor practice de Biologie vegetală;
- Susţinerea cursului de Biologie vegetală şi a celui de Introducere în cercetarea şi documentaţia ştiinţifică (programele de studiu Farmacie în limbile română şi franceză)
- Coordonarea lucrărilor de licență

2004-2006 **Asistent universitar la Disciplina Botanică Farmaceutică**
Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timişoara
Principalele activităţi şi responsabilităţi
- Susţinerea lucrărilor practice la programele de studiu Farmacie (în limbile română şi franceză)

2001–2004 **Preparator universitar la Disciplina Botanică Farmaceutică**
Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie, P-ta E. Murgu, nr.2, Timișoara
Principalele activităţi şi responsabilităţi
- Susţinerea lucrărilor practice la programele de studiu Farmacie (în limbile română şi franceză)

2000-2001 Farmacist stagiar la Spitalul Judeţean nr.1 Timişoara - Farmacia "Bega"
Farmacia „Bega", Str. Dr. Victor Babeş nr. 12, Timişoara
Principalele activităţi şi responsabilităţi
- Realizarea unor preparate farmaceutice conform prescripţiilor medicale destinate pacienţilor internaţi

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2013-2015 **Modul psihopedagogic I si II**
Universitatea de Vest Timişoara
Domenii principale studiate / competenţe dobândite
- Metode didactice

2014-2015 **Master in Formularea şi evaluarea produsului dermato-cosmetic**
Universitatea de Medicină şi Farmacie Victor Babeş Timişoara
Domenii principale studiate / competenţe dobândite
- Ingredientele si formularea produselor de uz dermato-cosmetic; fiziopatologia pielii

2012-2013 **Diplôme universitaire de Nutrition, Dietétique et Santé**
Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marseille, Franţa
Domenii principale studiate / competenţe dobândite
- Nutriterapia diferitelor patologii, Nutriţie pediatrică, Micronutriţie

2002-2005 **Doctor în Farmacie (Ordinul Ministrului 4802/15.08.2005)**
Universitatea de Medicină şi Farmacie Târgu Mureş, Romania

2003-2005 **Rezidenţiat în specialitatea Farmacie generală**, cu obţinerea diplomei de Farmacist specialist (Nr. VIII (d) MC/5254/2005)

2001; 2003 **Biologie et Pathologies Moléculaires. Biotechnologies**
Universitatea "Al. I. Cuza" din Iaşi sub patronajul Academiei Române şi Academiei de Ştiinţe din Paris

1995-2000 **Licenţiat în Stiinţe Farmaceutice**
Universitatea de Medicină şi Farmacie Victor Babeş Timişoara

1991-1995 **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul teoretic Nikolaus Lenau Timişoara
Domenii principale studiate / competenţe dobândite
- profil Chimie–Biologie, cu predarea materiilor în limba germană

COMPETENTE PERSONALE

Limbi vorbite

- franceză – atestat DALF C2 (Diplôme Approfondi de Langue Française)
- engleză – atestat Cambridge C1 (Certificate in Advanced English)
- germană – atestat prin diploma DSD II (Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz) nivel C1

Competenţe digitale: Operare în Microsoft Office (word, Excel, ppt), MestRec

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

65 lucrări științifice publicate Web of Science
96 lucrări științifice publicate in extenso
14 cărți publicate în edituri naționale
6 capitole de cărți în edituri internaționale
1100 citări ISI (fără autocitări)

5 articole reprezentative recente

Jojić AA, Pașcalau NA, Antal AG, Uţu D, Muntean D, Vlase L, Vlase AM, Moacă EA, Ruse G, Bihoi-Rădoi L, Şoica C., **Tchiakpe-Antal DS**. Fraction-Dependent Polyphenolic Profile and Biological Activities of *Juniperus communis* Pseudo-Fruit Extracts: Antioxidant, Antimicrobial and Selective Antimelanoma Effects. Antioxidants. 2026;15(6):738, IF(2025)=8.2, Q1

Ruse G, Avram Ș, Munteanu AM, Iftode OA, Vlase L, Vlase AM, Muntean D, Mioc A, Pop R, Jojic AA, Șoica CM., **Tchiakpe-Antal DS**. Solvent-Guided Fractionation of Green *Coffea arabica* Seeds Uncovers Divergent Antioxidant and Mitochondria-Targeted Activities. Plants. 2026, 15(10):1494, IF(2025)=4.7, Q1

Coman OA, Smeu A, Muntean D, Vlase AM, Vlase L, Toth S, Vădan A, Stoica A, Liga SE, Moacă A, Ciurba AD. **Tchiakpe-Antal DS**. Comparative analysis of *Ribes nigrum* leaf extracts in different solvents: antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity. Farmacia. 2025;73(5):1164-1174, IF (2025)=1.6

Ruse G, Jîjie AR, Moacă E-A, Pătrașcu D, Ardelean F, Jojic AA, Ardelean S, **Tchiakpe-Antal DS**. *Coffea arabica*: An Emerging Active Ingredient in Dermato-Cosmetic Applications. Pharmaceuticals 2025; 18, 171. IF (2025)= 5.7, Q1

Jojić AA, Liga S, Uţu D, Ruse G, Suciu L, Motoc A, Şoica CM, **Tchiakpe-Antal DS**. Beyond Essential Oils: Diterpenes, Lignans, and Biflavonoids from *Juniperus communis* L. as a Source of Multi-Target Lead Compounds. Plants. 2024;13(22):3233. IF (2024)= 4.1, Q1

Proiecte: 17 proiecte de cercetare/dezvoltare câștigate prin competiție (1 director & 16 membru), dintre care 4 internaționale

H-index: 17 (Clarivate Analytics – Web of Science)

Premii

Diplomă de Excelență pentru activitatea de cercetare ştiinţifică și tehnologică desfășurată în cadrul cooperării bilaterale România-Franța, Programul „Brâncuși – Hubert Curien” (21.11.2016, Amabasada Franței in România si Autoritatea Națională pentru Cercetare Ştiinţifică si Inovare)

Profesor Bologna, Distinctie pentru performanta didactica din partea Aliantei Nationale a Organizatiilor Studentesti din Romania (19.05.2017)

Premiul UMFVBT pentru activitatea didactică (29.09. 2025)

22.10.2026