

CURRICULUM VITAE

1. Nume și prenume: BĂNICĂ FLORIN

2. Data și locul nașterii: 15.10.1970, Băilești

3. Starea civilă: căsătorit, 1 copil

4. Adresa:

5. Telefon/e-mail: 0740078285/ fbanica@uoradea.ro

6. Studii:

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat Grade/diplome obținute
1.	UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Medical	2002 - 2007	Diplomă de Doctor
2.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Sănătate - Farmacie	2001-2005	Diplomă de Licență
3.	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, Cluj-Napoca	Chimie-fizică	1990-1995	Diploma de Licență
4.	Liceul Industrial nr. 5, Craiova	Chimie	1985-1989	Diplomă de bacalaureat

7. Titlu științific: Doctor în Farmacie

8. Specializări, calificări, studii postuniversitare:

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Titlul cursului	Perioada	Ore EMC/EFC
1.	UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca	Calitatea medicamentului-Metode moderne aplicate în studii de stabilitate	16-29.09.2016	40
2.	UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca	Noi provocări ale profesiei de farmacist	27.06.2015-04.07.2015	40
3.	Colegiul farmaciștilor din România, Bihor Universitatea din Oradea Primăria Cefa	Actualități în fitoterapie	04.07.2015	8
4.	Universitatea din Oradea	Curs de formare pentru aplicația „UNIWEB”	16.03.2015	

5.	Colegiul farmaciștilor din România, Bihor Universitatea din Oradea Primăria Cefa	Fitoterapia. Principii și aplicații	14.09.2013	15
6.	Colegiul farmaciștilor din România, Bihor Universitatea din Oradea	Zilele farmaceutice Orădene, ed a VII-a	17-18.05.2013	16
7.	Universitatea din Oradea Colegiul medicilor Bihor Spitalul clinic de recuperare Baile Felix	„Actualități în recuperarea medicală – Zilele medicale Felix”, ed. a XIV-a	16-17.05.2013	
8.	Colegiul Farmaciștilor din România, Bihor	Formularea și conceperea medicamentelor cu cedare modificată	10-11.05.2012	20
9.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara Colegiul Național al Farmaciștilor din România	Evaluări toxicologice ale compușilor terapeutici utilizând modele animale experimentale	15.06.2011	8
10.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara Colegiul Național al Farmaciștilor din România	Cosmeceuticele active în era peptidelor de mici dimensiuni	14.06.2011	8
11.	Analytik Jena România	ContrAA-Tehnologie Inteligentă-spectrofotometre de înaltă rezoluție cu sursă continuă	27.10.2010	
12.	SC Romarketing SRL	Manager proiect	2010	
13.	Universitatea Oradea, Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic	Modul de pregătire psiho-pedagogică	2008-2009	
14.	ABL&E Jasco, România	Aspecte privind acreditarea laboratoarelor	Martie 2009	
15.	Colegiul Farmaciștilor din România	Sistemul sanitar din România. Problematică, soluții, perspective	Octombrie 2009	20
16.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Terapia în bolala Alzheimer	2006	20
17.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Actualități în homeopatie	2005	20
18.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Actualități în fitoterapie	2004	40
19.	Junior Achievement Romania	Farmacia – Mod de administrare	2003	
20.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Cours de formation post-universitaire dans la domaine des sciences de la vie	2002	70,5
21.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Curs practic de HPLC – Cromatografie de lichide de înaltă performanță	2002	-

9. Experiența profesională:

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Analiza medicamentului	2003-prezent	Șef de lucrări
2.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Chimie analitică	2001-2003	Asistent universitar
3.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Chimie analitică	1999-2001	Preparator universitar
6.	Liceul de Chimie „Sinteza”, Oradea	Chimie și fizică	1998-1999	Profesor, detașat
7	Grupul Școlar Agricol Băilești	Chimie	1995-1998	Profesor titular

10. Locul de muncă actual / funcția / perioada: Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Catedra Farmacie III / Titular disciplina Analiza Medicamentului, 2003-prezent

11. Vechime la locul de muncă actual (total/post actual): 17 ani / 13 ani

12. Lucrări publicate (nr.total): 56

12.1. Teza doctorat: *“Studiul electrochimic al unor benzodiazepine utilizând senzori electrochimici pe bază de carbon modificați cu liganzi anionici și polioxometalați”*, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 26.10.2007, îndrumător prof. univ. dr. farm. Robert Săndulescu.

12.2. Materiale didactice elaborate (cursuri, îndrumătoare laborator, suport curs – format electronic): 1 curs, 1 îndrumător laborator

1. **Florin Bănică**, Marius Bojiță, *Controlul Medicamentului – Aplicații practice*, Ed. Universității din Oradea, 215 pg., ISBN 973-759-019-8, **2006**.
2. **Florin Bănică**, Marius Bojiță, *Controlul Medicamentelor – Metode electrochimice și termice de analiză*, Ed. Universității din Oradea, 181 pg., ISBN 978-973-759-950-6, **2009**.
3. Simona Bungău, **Florin Bănică**, *Metode de analiză aplicate în fitochimie*, Ed. Universității din Oradea, 105 pg., ISBN 978-606-10-017-2, **2010**

12.3. Cărți, monografii, tratate: 1 monografie

1. **Florin Bănică**, *Dozarea benzodiazepinelor prin metode electrochimice*, Ed. Universității din Oradea, 243 pg., ISBN 978-973-759-942-1, **2009**.

12.4. Lucrări științifice relevante pentru specializarea (max.5 lucrări):

1. **F. Bănică**, E. Bodoki, E. Marian, L. Vicaș, R. Săndulescu, *The construction and evaluation of an ion selective diazepam electrode for the potentiometric titration of diazepam*, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, LV(2), 207-217, **2007**.
2. **F. Bănică**, E. Marian, S. Lotrean, R. Săndulescu, *Construcția și evaluarea unui electrod pasta de carbon diazepam selectiv pentru titrarea potențimetrică a diazepamului (I)*, Revista Medico-Chirurgicală, ISSN 0048-7848, 111(2), 386-390, **2007**.
3. S. Cavalu, V. Simion, **F. Bănică**, *In vitro study of collagen coating by electrodeposition on acrylic bone cement with antimicrobial*, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures 6(1), **2010**, 89-97, IF 1,123, http://www.chalcogen.ro/89_Cavalu.pdf
4. T. Jurca, E. Marian, **F. Bănică**, *Interaction of Metal Ions with Guanfacine*, Revista Chimia (Bucharest), 61(5), **2010**, 487-490, IF 0,693, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/JURCA%20TUNDE.pdf>
5. T. Jurca, S. Cavalu, L. Vicaș, G. Damian, **F. Bănică**, *ATR FT-IR studies of transitional nicotinamide metallic complexes*, Revista Chimia, 55(7), 492-495, **2004**, IF 0,308

12.5. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale/granturi/contracte:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Contract de cercetare CEEEX nr. 100/2006 în cadrul programului MATNANTECH. Titlul proiectului: Biomateriale compozite pentru radioterapie și hipertermie simultană. Partener UO. Nivel de finanțare: 150 000 RON.	Membru	2006-2008
TUBITAK-ANCS 2010-2011; New acrylic cements with antimicrobial activity for dental and orthopedic implants; Nivel de finanțare: 39.800 RON	Membru	2010
Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „Studii de stabilitate a unor forme farmaceutice”, contract nr. 7/23.09.2016. Finanțator SC Laminaria SRL. Nivel de finanțare: 2530 RON.	Responsabil	2016

13. Membru al asociațiilor profesionale:**Internaționale**

2016 - Balkan Environmental Association (B.E.N.A.)

2005 - Societatea de Chimie Europeană prin SChR

Naționale

2007 - **Vicepreședinte** la ASOCIAȚIA ACADEMICA PHARMAMEDICA, Oradea

2005 - Membru Colegiului Farmaciștilor din România

2005 - Membru în Societatea de Chimie din România

2002 - Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România

14. Limbi străine cunoscute:

Limba	Citit	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Engleza	Bine	Bine	Bine	Satisfacator

15. Alte competențe: electroanaliză, validare, operare PC**16. Prezentarea activităților didactice anterioare:**

- ore de laborator la disciplina Chimie Analitică, Catedra Farmacie IV, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea;
- ore de curs și laborator la disciplina Controlul Medicamentului, Catedra Farmacie III, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea;
- îndrumător la numeroase lucrări de licență.

17. Activitate administrativă

- Organizarea și dotarea laboratorului de Analiza Medicamentului, în cadrul Facultății de Medicină și Farmacie, specializarea Farmacie, Universitatea din Oradea;
- Membru în comisii de examen pentru posturi universitare la FMF Oradea;
- Membru în Comisia de Admitere la FMF Oradea;
- Membru în Comisia de Licență la FMF Oradea
- Președinte al Comisiei de Bacalaureat la nivel liceal

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

09.01.2017

Semnătura