

CURRICULUM VITAE

1. Nume: SANDA RODICA

2. Prenume: BOTA

3. Data și locul nașterii: 31.08.1958, ORADEA

4. Adresa: Str. Al Odobescu ,Nr. 9, Bl. PB89, Ap. 16 ,Cod postal 410319,Localitatea Oradea,

5. Telefon 0359413446; 0723270468, **E-mail** bsanda@rdslink.ro;sbota@yahoo.com

6. Studii:

Instituția	Liceul industrial SINTEZA	Universitatea Babeș-Bolyai Facultatea de Tehnologie Chimică	Universitatea Babeș-Bolyai
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1973-06.1978	09.1978 – 07.1983	2006-
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Bacalaureat	Diplomă de Inginer	doctorand

7. Titlul științific: Cercetător științific CP III

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1983-11.1987	11-1987-10.2000	10.2000-03.2006	03.2006-2008	2008-	03.2004-
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Intr. Chimică SINTEZA	ICECHIM – București Laborator de Cercetare Oradea	S.C. CHIMPROD S.A.	S.C. SINTEZA S.A.	S.C.SINTEZA S.A.	Universitatea din Oradea
Funcția:	Inginer tehnolog	Cercetător	Sef Laborator I.I.	Șef colectiv cercetare produse noi	șef serviciu asigurarea calității	Sef Lucrări
Descriere:	Inginer chimist, Serviciul tehnic	Cercetare in domeniul antidăunătorilor și a produselor farmaceutice	Competențe în domeniul cromatografiei HPLC și GC	Studii în chimia alcaloizilor Cinchona	-Reprezentat al Managerului pentru calitate -Sef lab. Inspecții și încercări	Norma de bază: - Chimie pentru textile și pielărie, -Fizica - chimia polimerilor

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea ; Șef Lucrări

S.C. Sinteza S.A. Oradea ; Șef serviciu asigurarea calității

10. Vechime la locul de muncă actual: 5

11. Brevete de invenții: 2

12. Lucrări publicate (nr.total): științifice 43, didactice 1 .

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea chimie:

- Procedeu de purificare a acidului benzoic
- Procedeu de obținere a sării de zinc al acidului dialchiliditiofosforic
- Obținerea esterului etilic al acidului dialchiliditiofosforic prin esterificare extractivă și azeotropă
- Influența pH-ului asupra stabilității captoprilului în soluție apoasă
- Studii privind chimia alcaloizilor chinona și a derivaților acestora

13. Membru al asociațiilor profesionale:

14. Limbi străine cunoscute: engleză, nivel B2

15. Alte competențe: cromatografie GC, HPLC, TLC

16. Specializări și calificări: Competențe în cromatografia HPLC

17. Experiența acumulată în programe naționale/internaționale (max.5):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:de la... până la...
Cercetări exploratorii privind crearea și dezvoltarea interfeței consumator – produs de încălțăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor	Cercetător / specialist	2006-2008
Platforme/laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultura	Membru în echipa de cercetare	2006-2008
"Smart – Textile – a New Future Industry and the Next Generation of Textile" Contract nr.1101/23.01.2009, cu Universidad Politecnica de Valencia, Spania	Membru în echipa de cercetare	2008 – 2010
Contract ERASMUS STAFF TRAINING cu Universita Degli Studi di Modena e Reggio Emilia "The integration of databases with other information technologies"	Membru în echipa	27.10.2008 – 7.11.2008
Contract ERASMUS STAFF TRAINING cu Escola Universitaria D'Enginerza Tecnica en Teixits de Punt "ITC impact on quality and productivity in the textile industry"	Membru în echipă	4.05.2009 – 15.05.2009
Contract ERASMUS STAFF TRAINING cu Universidade Da Beira Interior, Covilha Portugalia	Membru în echipă	28.09.2009 – 09.10.2009

18. Alte mențiuni (premier, distincții, etc):

19. Prezentarea activităților didactice anterioare (max.3/4 pag.)

În 1987 am fost angajată la ICECHIM București, Laborator de Cercetare Oradea, ca inginer chimist, iar din 1990, în urma examenului de atestat, ca cercetător științific. În această perioadă, în urma studiilor efectuate în domeniul compușilor organici din clasa antidăunătorilor și a produselor farmaceutice, am elaborat 42 de referate de cercetare. În această perioadă două tehnologii noi propuse au fost brevetate, fiind aplicate.

Din anul 2000 am fost angajată la Universitatea din Oradea, având în normă de bază următoarele discipline: chimie pentru textile și pielărie, fizica și chimia polimerilor, tehnologie chimică textilă și chimia pielii. Pentru aceste discipline am elaborat suportul pentru curs și pentru lucrările de laborator.

Cercetările efectuate în această perioadă le-am publicat în 43 de lucrări științifice, 6 la manifestări științifice din străinătate, 18 în volumele unor manifestări recunoscute în țară și străinătate și 19 în volumele unor manifestări științifice naționale. În 2003 am contribuit la elaborarea "Îndrumătorului de lucrări practice de chimie sanitară", lucrare ce a fost publicată la Editura Universității din Oradea.

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

Data completării: 1.11.2009

Semnătura