

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Sebeșan

2. Prenume: Mioara

3. Data și locul nașterii: 14 XI 1968, localitatea Vașcău, jud. Bihor

4. Adresa: str. C-tin Brâncuși nr. 13 Bl. Pb 21 Ap. 13, Oradea, Bihor

5. Telefon: 0359 417303

6. Studii:

Instituția	Liceul „Emanuil Gojdu”, Oradea, Profilul : Matematică - Fizică	Facultatea Chimie și Ingineria mediului, Universitatea Tehnică din Timișoara	Universitatea Oradea, Departamentul D.P.P.D, Domeniul Psiho-pedagogic	Universitatea Oradea, Facultatea de Științe, Masterat-specializarea: C.C.C.P.A
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	1983 – 1987	1 1988-1993	2003-2004	2007-2008
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de bacalaureat	Diplomă de inginer	Certificat de absolvire	Diplomă de disertație

7. Titlul științific: Doctor în : Inginerie chimică din 2006

Titlul tezei: Caracterizarea apelor geotermale indigene și monitorizarea depunerilor ce pot apărea în cazul folosirii lor.

8. Experiența profesională:

Perioada:	1994-2002		
Locul:	Oradea		
Instituția:	Universitatea din Oradea		
Funcția:	inginer chimist		
Descriere:	Institutul Național de Geotermalism		

9. Locul de muncă actual și funcția: 2002 - 2004 Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, șef lucrări dr. ing.

10. Brevete de invenții: -

11. Lucrări publicate: 29

11.1 Lucrări științifice relevante:

1. “Chemical Characterization of Geothermal Water Produced by 4699 CIGHID Well and its Behaviour to Inhibitor Treatment” - Mioara Sebeșan, Oana Stănășel, Radu Sebeșan, World Geothermal Congress 2005 Antalya, Turkey, 24-29 April 2005 la pg.2040.

2.”Chemical modelling programs for predicting scaling, applied to low temperature geothermal waters”- Oana Stănășel, Mioara Sebeșan, Alina Cărăban, Marcela Bota, Analele Univ. din Oradea, fascicula Chimie XIII, pag 72-74, 2006.

3.,„Propolis extract/ β -cyclodextrin nanoparticles: synthesis, physico-chemical, and multivariate analyses”-G. Coneac, E.Gafițeanu, N.G.Hădărugă, D. I. Hădărugă, A.Riviș, G.Bandur, I.A.Pânzaru, G. Rusu, L.Urșica, V. Păunescu, A.Gruia, Mioara Sebeșan, I. Grozescu, Carme Lazău, P. Sfârloagă, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 14 (2008) pg. 58-70.

4.“The influence of the chemical compositionn of geothermal waters on the solid deposits appeared at well 507 utilization“ Mioara Sebeșan, Oana Stănășel, Aurel Iovi, BULETINUL STIINTIFIC al Universitetii „POLITEHNICA” Timișoara Universitatea Politehnică Timișoara, 2005, pg.80.

12. Membru al asociațiilor profesionale: Membru in Societatea Națională de Chimie

13. Limbi străine cunoscute: engleza

14. Alte competențe:

15. Specializări și calificări:

16. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii reziduale din ape geotermale și ape uzate termic	membru	2000 - 2004
Stabilirea echipamentelor adecvate exploataării cu reinjecție și evaluarea eficienței economice și ecologice a tehnologiei recomandate	membru	1996 - 2000

17. Alte mențiuni :

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

Data completării:

01. 10. 2009

Semnătura

șef lucr.dr.ing. Mioara Sebeșan