



## CURRICULUM VITAE

1. Nume si prenume : **SEGAL RODICA**
2. Data si locul nasterii : 6 iunie 1938, Satu-Nou, judetul Ismail
3. Părinți: Mihail si Vasilica Gheorghiu
4. Studii universitare : *Institutul Politehnic Galați, 1961*
5. Locul de muncă: *Universitatea "Dunărea de Jos" Galați*
6. Grad didactic : *Profesor universitar, 1990*
7. Titluri științifice : *Doctor inginer, 1971*
8. Titluri academice : *Membru Corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură  
Membru al New York Academy of Science*
9. Societăți științifice: *Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară, Președintele Filialei Galați  
Membru al Academiei Oamenilor de Știință  
Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS)*
10. Activități manageriale : *Șef catedră Biochimie-Tehnologii  
Membru în Senatul Universității  
Director Centru de Cercetare Biotehnologii în industria alimentară*
11. Domenii de competență:
  - *Tehnologia produselor alimentare*
  - *Biochimia produselor alimentare*
  - *Calitatea produselor alimentare*
  - *Nutriție umană*
12. Participări la Congrese și Conferințe internaționale (colaborare):
  - *Al II-lea Congres Internațional pentru Științe Alimentare, Varșovia, 1966*
  - *Al II-lea Seminar European pentru Controlul calității, Plovdiv, 1974*
  - *Sesiunea Eurofood, 1988*

- *Congresul Societății Europene pentru Cercetarea Radicalilor Liberi, 10-13 mai 1998, Rusia*
- *3 rd International Conference of the Chemical Societies of the South -Eastern European Countries on "Chemistry in the New Millennium – an Endless Frontier, 20-25 September 2002, Bucharest*

13. Conducere doctorat : *Biotehnologii în industria alimentară, 1992-2000*

Domeniul fundamental: *Științe ingineresti*

Domeniul de doctorat: *Inginerie industrială, din 2000*

14. Activitatea de cercetare și publicații :

- Manuale și îndrumare universitare : 10
- Cărți/ tratate/monografiile : 19, din care, mai reprezentative:
  - *Analiza senzorială a produselor alimentare, Ed. Tehnică, București, 1982*
  - *Valoarea nutritivă a produselor agroalimentare, Ed. Ceres, București, 1983*
  - *Orientări actuale în nutriție, Ed. Medicală, 1989*
  - *Toxicologia produselor alimentare, Ed. Academiei, 1987*
  - *Tehnologia produselor destinate alimentației copiilor, Ed. Tehnică, 1988*
  - *Determinarea calității produselor alimentare, Ed. Ceres, 1985*
  - *Metode moderne privind îmbogățirea valorii nutritive a produselor alimentare, Editura Ceres, 1987*
  - *Citoprotecția și alimentația, Ed. Medicală, 1992*
  - *Biochimia produselor alimentare, vol. I (1998) și II (1999), Ed. Alma, Galați*
  - *Alimente funcționale, Ed. Academica, Galați, 1999*
  - *Alimente pentru nutriție specială, Ed. Academica, Galați, 2001*
  - *Principiile nutriției, Ed. Academica, Galați, 2002.*
- Sinteze documentare: 20
- Lucrări științifice publicate în străinătate : 19
- Lucrări științifice publicate în țară : 142
- Lucrări științifice susținute și nepublicate : 59
- Contracte de cercetare : 52, din care:
  - *Program COPERNICUS CIPA CT 94-0195 – colaborator*
  - *Program MCT – ORIZONT 2000 – cod 20.1.1997/1998 – colaborator*
  - *Program anual CNCSU cod 17/188, 1998, director de program – valoare 15.000.000 lei*
  - *Program major CNCSU cod 74, 1998-2002, director de program – valoare 45.000 \$*

- *Program anual CNCSIS 2000 – 2002,, director de program – valoare 77.000.000 lei*

15. Distincții primite :

- *Premiul "Ion Ionescu de la Brad" al Academiei Române - 1991*
- *Medalia "Meritul sanitar" - 1976*
- *Titlul "Conferențiar universitar evidențiat" -1984*
- *Medalia "Meritul Științific"- 1986*
- *Diploma Uniunii Medicale Balcanice - 1991*

16. Includere în Dicționare ale personalităților științifice:

*Best Europe*

*Who's who in the Balkans*

*Who's who in Romania, 2002*

*Dicționarul specialiștilor, Ed. Tehnică, 2000*

*Femeile Moldovei, Chișinău, 2000*

16.06.2007

Prof. dr.ing. Rodica SEGAL