



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**Segal Rodica**

Adresă

, Galați, România

Telefoane

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

feminin

**Experiența profesională**

Perioada

2008 - 2017

Funcția sau postul  
ocupat

Profesor consultant

Activități și  
responsabilități  
principale

Îndrumarea doctoranzilor în activitățile de pregătire și elaborarea tezelor de doctorat;  
Participarea la comisiile de susținere a examenelor de doctorat, a rapoartelor științifice și în comisiile de susținere publică a tezelor.

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos din Galați”, Str. Domnească nr. 47, Galați 800008

Tipul activității sau  
sectorul de activitate

Cercetare și formare

Perioada

1990 - 2008

Funcția sau postul  
ocupat

Profesor doctor inginer

Activități și  
responsabilități  
principale

Activitate didactică: titular cursuri, proiect, seminar la disciplinele Biochimia produselor alimentare și Principiile nutriției umane  
Conducere de doctorat. Comisii de examene și de pregătire a doctoranzilor  
Director Centru de cercetare  
Șef de catedra

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați 800008

Tipul activității sau  
sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

1975-1990

Funcția sau postul  
ocupat

Conferențiar doctor inginer

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: conducere lucrări practice la disciplinele: Biochimia produselor alimentare și Principiile nutriției umane.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați 800008
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare.
Perioada	1969 -1975
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: conducere lucrări practice la disciplinele: Biochimia produselor alimentare și Tehnologii alimentare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați 800008
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1961-1969
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: conducere lucrări practice la disciplina: Biochimia produselor alimentare
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	15.03-11.04.2004
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Universitatea Victor Segalen Bordeaux 2 Franța
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Victor Segalen Bordeaux 2 Franța, Departement Europeennes et des Relations Internationales
Perioada	1965-1971
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie specială „Microbiologie tehnică” Diploma de doctor nr. 13 din 1972
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Galați
Perioada	1956-1961
Calificarea / diploma obținută	Absolventă cursuri universitare: Inginer nr. Diploma 134383
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Industrii Fermentative

Numele și tipul instituției  
de învățământ /  
furnizorului de formare

Institutul Politehnic din Galați  
Facultatea Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnica Pescuitului

**Aptitudini și  
competențe personale**

Limba maternă romana

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Rusa

Franceza

Engleza

Competențe și abilități  
sociale

Competențe și  
aptitudini  
organizatorice

Competențe și  
aptitudini de utilizare a  
calculatorului

Informații  
suplimentare

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(B1)	Utilizator independent	(C1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent
(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent
(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator independent

Competențe de muncă în echipă dobândite în timpul activității desfășurate ca membru în echipe de cercetare, de evaluare și organizare de manifestări științifice.  
Competențe de leader, ca șef compartiment, director și responsabil de contracte de cercetare.  
Competențe de comunicare și organizatorice dobândite în urma experienței didactice, de raportare a rezultatelor cercetărilor.

Experiență managerială în derularea de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: eficiență în coordonarea activităților de cercetare și administrative, selecția corectă a membrilor echipei în acord cu competențele impuse de obiectivele și activitățile de cercetare și administrative, apreciere corectă a bugetului și utilizarea eficientă a fondurilor.  
Experiență în activitatea de evaluare a activității de cercetare științifice în calitate de membru și de High Level Expert al Comisiei de Agricultură și Industrie Alimentară din cadrul CNCIS.

Bune cunoștințe ale pachetului MS Office™, cunoștințe web.

– Director de Centru de Cercetare Biotehnologii în Industria Alimentară și Acvacultură, 2001-2008  
– Membru în organizații profesionale:  
– Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șisești”;  
– Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară;  
– Membru al Consiliului național de Nutriție și Alimentație;  
– Membru al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă;  
– Membru al Asociației Specialiștilor din Morărit-Panificație  
– Activitate de cercetare:  
Cărți cu caracter didactic – 11  
Cărți, Tratat, Monografii – 27  
Sinteze documentare – 8  
Articole publicate – 229  
Lucrări susținute și nepublicate – 71  
Brevete – 14  
Proiecte prin competiție – 10

#### **Publicații reprezentative:**

##### **Cărți:**

- \* Biochimia produselor alimentare, , Ed. Academica, Galați, 2006
- \* Principiile nutriției, Ed. Academica, Galați, 2002;
- \* Analiza senzorială a produselor alimentare, Ed. Tehnică, București, 1982;
- \* Valoarea nutritivă a produselor agro-alimentare, Ed. Ceres, 1982
- \* Toxicologia produselor alimentare, Ed. Academiei, 1987;
- \* Metode moderne privind îmbogățirea valorii nutritive a produselor alimentare, Ed. Ceres, 1987;
- \* Alimente funcționale, Ed. Academica, Galați, 1999;
- \* Alimente ecologice, Ed. Academica, Galați, 2008;
- \* Cum să trăim mai mult și mai bine (Coord. D.M. Cheța), Ed. Academiei Române, 2008;

#### **Lucrări publicate reprezentative:**

- \* **Segal Rodica**, Popa, C., 1998, The antioxidative activity of germinated seeds and their physiological effects, *Revue Roumaine de Biochimie* 35 nr. 1-2, p. 128, ISSN 0001-4214;
- \* **Segal Rodica**, Georgescu, L., Fulea, V., Nicolau, A., 2000, The biotechnological processing effects upon the nutritional efficiency of minerals contained in cereals, *Roumanian Academy Branch Timișoara, 4th International Symposium "Metal Elements in Environment, Medicine and Biology"*, Ed. Eurobit, p. 249-254, ISBN 973-8181-39-9;
- \* Herskowitz, B., Reznik, R., Ioudkevitch, C., **Segal Rodica**, 2005, Protection of Lupine and other plant proteins against oxidative deterioration and loss of nutritional value by herbal extract, Part 3. 11th International Lupin Conference, Guadalajara, Jalisco, Mexico, 4-9 May.
- \* Caraman, D., **Segal Rodica**, Ciubatura, A., 2006, *The influence of fibers intake on some physiological parameters of a group of diabetic patients*. The 8th DKMT Euroregional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, June 22 – 24, Timișoara, p. 57, ISSN 1223-2076
- \* Verardo, V., Serea, C., **Segal, Rodica**, Caboni, M.F. 2011 *Free and bound minor polar compounds in oats: Different extraction methods and analytical determinations*. *Journal of Cereal Science* 54, 211-217
- \* Caraman, D., **Segal Rodica**, Florea, T., 2008, *The study relationship between nutrition and the dietetic effect of rosemary tea*. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 9, nr.1, 215-223, ISSN 1311-50651.
- \* Herskowitz, B., Reznik, R., **Segal Rodica**, 2007, *Studies on radical action of herbal extracts from seasoning and their effect on foods and human health*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 8, nr.3, 481-486, ISSN 1311 50-65

**- Premii si distinctii:**

- Profesor emerit – Universitatea " **Dunarea de Jos** " – Galati 2019
- Cetățean de Onoare al Municipiului Galați – noiembrie 2008
- Premiul "Ion Ionescu de la Brad" al Academiei Române, 1991;
- Premiul „Dumitru Motoc” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, 2003 și 2005
- Diploma Uniunii Medicale Balcanice, 1991;
- Titlul "Conferențiar universitar evidențiat", 1984;
- Medalia "Meritul Științific", 1984;
- Medalia "Meritul sanitar", 1976;

**- Includerea in dictionare ale personalitatilor stiintifice:**

- Best Europe
- Who's who in the Balkans
- Dicționarul specialiștilor, Ed. Tehnică, 2000
- Who'sWho in Medicine and Healthcare 2011 - 2012
- Who's who in Romania, 2002
- Who is who in Romania, 2009 – 2012