

Propunere comisia de decernare a titlului de Profesor Emerit doamnei  
Profesor dr.ing. Gabriela Cătălina Rotaru

Vă transmitem propunerea de comisie pentru decernarea titlului de Profesor Emerit doamnei  
profesor dr.ing. Gabriela Cătălina ROTARU

Președinte: Prof.dr.ing. Puiu Lucian Georgescu

Membri:

1. Prof. dr. ing. Carmen Ionela Moraru, professor Cornell University, USA
2. Conf. dr. ing. Nastasia Belc, director Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare
3. Prof. Nechita Luminița- Colegiul de Industrie Alimentară, „Elena Doamna” din Galați
4. Prof. dr. ing. Gabriela Bahrim –Decan al facultății de Știința și Ingineria Alimentelor
5. Prof. dr. ing. Daniela Borda- Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
  
6. Prof. dr. ing. Nicoleta Stănciuc –membru de rezervă
7. Prof. dr. ing. Anca Nicolau –membru de rezervă

Propunem ca festivitatea de decernare a titlului de Profesor Emerit doamnei  
Profesor dr.ing. Gabriela Cătălina Rotaru, să fie programată, cu participarea online a membrilor externi ai  
comisiei (Prof. Carmen Moraru și Conf. Nastasia Belc )și față-în-față, în sala de festivități a Senatului UDJ,  
pentru membrii din Galați, în perioada **1– 15 octombrie 2020**.

## Motivația propunerii de acordare a titlului de Profesor Emerit al

### Universității *Dunărea de Jos* din Galați

#### doamnei profesor dr. ing. Gabriela Cătălina Rotaru

Doamna profesor dr. ing Gabriela Cătălina Rotaru și-a desfășurat întreaga carieră profesională, cuprinzând 42 ani de activitate, în Cetatea universitară gălățeană, căreia i-a consacrat toată energia și puterea sa de muncă. La Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor a parcurs cu succes toate etapele de pregătire profesională, de la preparator la profesor, a deschis direcții noi de cercetare, a propus noi domenii de dezvoltare ale facultății și a îndrumat lucrări de doctorat valoroase.

#### I. Activitatea didactică

Dacă profilul profesional al unei personalități academice este definit de nevoia societății și a oamenilor, se poate afirma că a fost **necesar** ca doamna prof. Gabriela Cătălina Rotaru, alături de un colectiv tânăr și ambițios al facultății, să introducă, în România, între 1995-1997, bazele conceptului HACCP și să dezvolte primele cursuri de Siguranța alimentelor la nivel național, contribuind astfel la apariția unei noi direcții de dezvoltare în România. Prin urmare, a apărut în 1997 prima carte de referință despre HACCP, cu sprijinul Ambasadei Marii Britanii în România și al Know How Fund. Dar contribuția doamnei prof. Rotaru nu se rezumă doar la această realizare, pentru că de-a lungul întregii cariere didactice fiecare an universitar a reprezentat un pas valoros pe drumul cunoașterii. Un bilanț succint arată că doamna profesor Rotaru a fost autoare și coautoare a 24 de cărți și îndrumare publicate în edituri recunoscute la nivel național, 171 lucrări științifice publicate în România și 12 lucrări publicate în străinătate.

Cu o memorie prodigioasă, vie, doamna profesor Rotaru a fost o barieră în calea reduționismului și a superficialității în pregătirea profesională, spre care uneori tinde societatea modernă, fiind promotoarea pregătirii profesionale temeinice. Activitatea sa didactică a cuprins 22 de cursuri universitare, postuniversitare și laboratoare practice, despre *Controlul și asigurarea calității, Tehnologia, utilajul și controlul calității în industria laptelui, Managementul calității și siguranței alimentelor, Controlul statistic*

în industria alimentară, *Merceologia produselor alimentare și Expertiza merceologică*, pentru care a elaborat Cursuri și Îndrumare de laborator. A fost mentorul a mai mult de 100 studenți ai facultății și a coordonat lucrări de diplomă dar și peste 70 de lucrări de disertație.

Doamna prof. Rotaru a fost un profesor exigent, un profesor respectat de generații de studenți care astăzi îi sunt recunoscători pentru competențele profesionale pe care a știut să le formeze.

## II. Activitatea de cercetare

În activitatea de cercetare prof. Rotaru s-a distins în anii 80 prin numeroase contracte individuale de cercetare în domeniul produselor lactate iar între 2006-2008 a fost directorul Grantului CNCSIS, tip A, cod 515, ***Cercetări privind stabilirea unor criterii de performanță pentru controlul și monitorizarea eficientă a punctelor critice de control pe grupe de produse alimentare*** și responsabilul științific al proiectului CEEEX, Modulul I, ***Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi***, CALISIN- CEEEX 103/01.08.2006. De asemenea, în competițiile CNCSIS a fost expert evaluator atestat. Probabil cea mai importantă contribuție a fost stimularea tinerilor pentru a se implica în proiectele de cercetare și astfel echipa de cadre didactice coordonată de domnia sa a avut, la nivelul facultății, cele mai multe proiecte de cercetare.

După 1990, doamna prof. Rotaru Gabriela a participat la conferințe internaționale și programe de mobilități la Roma, în 1991, la Londra, Congresul IFST din 1996, în 1998 la Chatham, la Bruxelles în 2002 și la Lisabona, în 2003 la Toulouse, la Copenhaga în 2006 și la Porto în 2008.

## III. Management academic

Doamna prof. universitar Gabriela Rotaru a fost implicată și în managementul universitar prin coordonarea pentru mai mult de 25 ani a colectivului didactic al Catedrei de Biotehnologie. Viziunea managerială a prof. Gabriela Rotaru s-a materializat prin dezvoltarea unor specializări noi. Astfel, în anul 2001/2002 doamna prof. Gabriela Cătălina Rotaru a pus, alături de prof. Mircea Bulancea, bazele programul noii specializări *Controlul și expertiza produselor alimentare*, primul program de acest fel la nivel național, care și azi, după 20 ani de la înființare, în noua formulă de 4 ani a programului Bologna, atrage studenții ca urmare a disciplinelor solid proiectate și a conținuturilor vizionare ale disciplinelor dar

și prin competențele dezvoltate în domeniul siguranței alimentare. De altfel, în prezent, după modelul Galațiului, programul este derulat de multe alte Universități la nivel național.

De asemenea, în 1992, prof. Rotaru Gabriela a pus bazele colaborării intra-universitare, prin înființarea laboratorului de *Merceologia produselor alimentare* destinat studenților de la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, într-un parteneriat care continuă să aducă vizibilitate și recunoaștere celor două facultăți și în prezent.

Sintetizând, activitatea și realizările doamnei prof. Gabriela Cătălina Rotaru, sunt :

- ⇒ Conducător doctorat în domeniul fundamental - *Științe inginerești*, Domeniul -*Inginerie industrială*
- ⇒ Conducător lucrări de absolvire (100), disertație (70)
- ⇒ Director programe universitare: Controlul și Expertizarea Produselor Alimentare (licență) și Controlul, Expertizarea și Siguranța Alimentelor (master)
  - Autor și coautor a 24 cărți și îndrumare publicate în edituri recunoscute la nivel național;
  - 22 cursuri universitare, cursuri postuniversitare, laboratoare practice;
  - 171 lucrări științifice publicate în România și în reviste internaționale de specialitate, din care 12 în străinătate;
  - 7 lucrări științifice susținute la conferințe și simpozioane internaționale (Canada, Italia, Australia, Marea Britanie, Polonia, Belgia, Franța);
  - 199 lucrări științifice prezentate la congrese, conferințe și simpozioane naționale și cu participare internațională;
- ⇒ Membră în comitete de organizare pentru manifestări științifice, cu participare internațională.

Concluzionând cele prezentate, se poate afirma că doamna profesor doctor ing. Gabriela Cătălina Rotaru a contribuit decisiv la creșterea prestigiului activității didactice și de cercetare al Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor din Galați, remarcându-se cu precădere prin activitatea sa de pionierat în domeniul Siguranței Alimentare în România.

Intellectual sensibil și om de cultură, prof. Gabriela Rotaru rămâne o ancoră a facultății gălățene iar colectivul Facultății îi este recunoscător pentru ținuta și anvergura academică cu care a scris pagini valoroase din istoria facultății noastre și propunere în anul aniversării vârstei de 80 ani acordarea distincției de Profesor Emerit al Universității Dunărea de Jos din Galați.

Contact: [decanat.sia@ugal.ro](mailto:decanat.sia@ugal.ro), [secretar.sia@ugal.ro](mailto:secretar.sia@ugal.ro)

Str. Domnească nr. 111, Cod poștal 800201,  
Galați, România

Tel.: +40 336 130 177

Fax: +40 236 460 165

07.07.2020

Prof.dr.ing. Daniela BORDA