



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **NICULITA PETRU**  
Adresă(e) București, str. Intrarea Epistolei, nr.1, sector 1  
Telefon(oane) Mobil: 0740-114401  
E-mail(uri) petruniculita@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 10 IULIE 1949  
Sex masculin

### Experiența profesională

In prezent ASAS – Presedinte al Sectiei de de Industrie Alimentara  
Perioada Din 2004 -2014  
Funcția sau postul ocupat Decan al Facultatii de Biotehnologii; Profesor universitar;  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica, de conducere a facultatii si de management de proiecte de cercetare nationale si europene  
Conducere, ca director general de program, a Programului National AGRAL (2001 – 2006) si a Programului National CEEX – Modul Agricultura si Alimentatie (2005 – 2008), Presedinte al Sectiei de Industrie Alimentara – Academia de Stiinte Agricole si Silvice - ASAS, Conducator de doctorate in domeniul Agronomie.  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Buucresti, B-dul Marasti 59, sector 1  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica, de cercetare si de management didactic si de cercetare  
Perioada 1995 - 2004  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Sef de catedra  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare stiintifica in domeniile agronomie, biotehnologie si industrie alimentara; Coordonare catedra; Conducator de doctorate in domeniul Agronomie; Conducere din anul 2001, ca director general de program, a Programului National de CDI – Agricultura si Alimentatie AGRAL; Executie si coordonare ca director de proiect, proiecte nationale si europene de CDI  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Buucresti, B-dul Marasti 59, sector 1  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica, de cercetare si de management  
Perioada 1988 - 1995  
Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific principal gradul I, Director stiintific al institutului  
Activități și responsabilități principale Conducere stiintifica a institutului, coordonare activitati de cercetare, management stiintific  
Numele și adresa angajatorului *INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA)*

Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare stiintifica in industria alimentara</i>
Perioada	1987 - 1988
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific principal, Sef Departament de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare, biotehnologii alimentare, procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara; Coordonare activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA)</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare stiintifica in industria alimentara</i>
Perioada	1984 - 1987
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific principal, Sef laborator cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare si de procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara; Coordonare activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA)</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare stiintifica in industria alimentara</i>
Perioada	1972 – 1984
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare si de procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara
Numele și adresa angajatorului	<i>INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA)</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare stiintifica in industria alimentara</i>

## **Educație și formare**

Perioada	<i>1963 - 1967</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Bacalaureat, absolvent sef de promotie, cu media 10 (zece)</i>
Disciplinele principale studiate	<i>Matematica si Chimie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul teoretic Vasile Alecsandri din Galati, sectia Reala; participant si premiat la olimpiadele nationale de matematica si chimie</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Studii liceale</i>
Perioada	<i>1967 - 1972</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Inginer, diploma de inginer, absolvent sef de promotie cu media 10 (zece)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Chimie, Fizica, Chimie organica, Chimie analitica, Tehnologii de conservare, Tehnica si tehnologia frigului, Tehnica experimentală.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Institutul Politehnic Galați (Universitatea Dunarea de Jos Galati)</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Studii universitare</i>
Perioada	<i>1977 - 1983</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctorat, diploma de doctor in stiinte</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Domeniul stiinte ingineresti, conservarea produselor alimentare, transferul de masa si de caldura</i>

Numele și tipul instituției de învățământ | Institutul Politehnic Galați (Universitatea Dunarea de Jos Galați)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii doctorale

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă | LIMBA ROMANA

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

LIMBA ENGLEZA

LIMBA FRANCEZA

LIMBA RUSA

		Înțelegere		Vorbire				Scriere		
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
	1	B2	1	C2	1	B2	1	B2	1	B2
	2	C2	2	C2	2	C1	2	C1	2	C1
	3	B2	3	B2	3	B1	3	B1	3	B1

### Competențe și abilități sociale

- Aptitudini, competente si expertiza ca profesor si cercetator stiintific.
- Capacitate de comunicare, in special cu tinerii – studenti, masteranzi, doctoranzi, cercetatori stiintifici si cadre didactice, usurinta de a vorbi si a scrie
- Abilitati si competente de lucru si comunicare in echipa.
- Vocatione si experienta de lider si de a conduce colective si echipe
- Capacitate de efort sustinut, de perseverenta si de finalizare a actiunilor incepute
- Capacitate de a asculta, de a dialoga si de a indruma
- Capacitate de solitudine si ajutor pentru cei din jur

### Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizator si manager, cu bogata experienta de conducere (sef colectiv, sef laborator, sef departament cercetare, director stiintific institut de cercetare, presedinte patronat ramura, decan facultate, secretar de stat, presedinte Sectia la Academia de Stiinte Agricole si Silvice, director al Programului National de CDI – AGRAL)
- Spirit de initiativa, perseverenta, tenacitate
- Capacitate de munca in echipa si individuala
- Spirit de echipa si vocatione de lider in special in echipe de cercetare (director de proiect in peste 60 de proiecte de cercetare in peste 36 de ani de activitate)
- Conducere de programe nationale de CDI (director al Programului National AGRAL, 2001-2006 si director al Programului National CEEX – Modul Agricultura si Alimentatie, 2005 – 2008)

### Competențe și aptitudini tehnice

Cunoscut autor de carte stiintifica si tehnica de specialitate (peste 20 de carti, insumand 11331 de pagini, majoritatea ca singur sau ca prim autor, publicate la EDITURA ACADEMIEI ROMANE, EDITURA TEHNICA, EDITURA DIDACTICA SI PEDAGOGICA, EDITURA TEORA, EDITURA CERES, EDITURA PRINTEH s.a.)

### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare PC: Word, Excel, Power Point, Internet (e-mail, web), Corel Draw

### Informații suplimentare

- Membru titular al Academiei de Stiinte Agricole si Silvice – ASAS din anul 1990;
- Presedintele Sectiei de Industrie Alimentara a ASAS din 2005;
- Activitate de cercetare stiintifica si de executie de proiecte de cercetare in domeniile **biotehnologie, industrie alimentara si agronomie**, de peste 38 de ani;
- Reprezentantul Romaniei in Comitetul Executiv al International Institute of Refrigeration (1990 – 1994; 2000 – 2004; 2004 – 2008; 2008 – 2012);
- Directorul General al Programului National de Cercetare Dezvoltare si Inovare, AGRICULTURA SI ALIMENTATIE, AGRAL (2001 – 2006);
- Director al Programului National CEEX – Modulul de Agricultura si Alimentatie (2005 – 2008);
- Consilier in probleme de BIOTEHNOLOGIE – Euroscience working group for technology transfer in Europe, Strassbourg, 2003;
- Peste 150 de proiecte de cercetare castigate in buna parte in sistem competitional la care am lucrat nemijlocit ca cercetator, din care:
  - in 61 ca director de proiect si
  - in 42 ca responsabil de proiect;

- Proiectele de cercetare derulate au fost:
  - 7 proiecte europene (Programele Europene FP5, FP6, FP7 si bilaterale);
  - 23 proiecte la Programele BIOTECH, RELANSIN, INFRAS, CALIST, din PNCD-1;
  - 21 proiecte la Programul National CEEEX;
  - 19 proiecte la Programele din PNCD-2;
  - 4 proiecte la Programe Sectoriale – MAPDR;
  - 1 proiect castigat din Fonduri Structurale – POS-CCE, Axa II – Investitie INSTITUT DE BIOTEHNOLOGIE – INBIOTEH;
  - 80 proiecte – alte programe si finantari.
- 29 de carti stiintifice si tehnice de specialitate, in limba romana si limba engleza, publicate la edituri prestigioase, insumand 11331 pagini, din care:
  - ca singur autor: 3 carti – 1100 pagini;
  - ca prim autor: 22 carti – 8927 pagini;
  - ca si coautor: 4 carti – 1304 pagini.
- Peste 210 lucrari stiintifice elaborate si articole publicate dintre care peste 35 in reviste cotate ISI sau indexate in banci de date internationale;
- Organizarea a peste 15 workshop-uri internationale si nationale, sesiuni si conferinte stiintifice internatioanle si nationale pe tematici din domeniile BIOTEHNOLOGII, INDUSTRIE ALIMENTARA, AGRICULTURA, SIGURANTA ALIMENTULUI;
- Conducator de doctorate: 12 doctori si 14 doctoranzi in stagi;
- Specializari, perfectionari si documentari la universitati si institute de cercetari din Canada, Portugalia, Franta, Suedia, Danemarca, Japonia, Coreea de Sud, Germania, Grecia, Italia, Elvetia, SUA, Anglia s.a.;
- Membru al mai multor societati stiintifice si profesionale nationale si internationale;
- Infiinatarea si dotarea a trei laboratoare de cercetare stiintifica din fonduri atrase prin proiecte de cercetare castigate;
- **Coordonator evaluare si monitorizare proiecte de cercetare stiintifica din Programe Nationale;**
  - **AGRAL 7 competitii;**
  - **RELANSIN – 8 competitii;**
  - **CEEEX – 2 competitii.**
- **Expert tehnic, evaluator si monitor la proiecte de cercetare stiintifica din Programe Nationale;**
  - **RELANSIN – 8 competitii;**
  - **PNCDI II – 3 competitii;**
  - **PNCDI III – 4 competitii;**
  - **NUCLEU – 2 competitii.**
  -
- **Membru al Comisiei 5 – CNCSIS – ca expert stiintific pe domeniile Industrie Alimentara si Biotehnologii;**
- Membru in Comisia de Agricultura, Horticultura, Zootehnie, Silvicultura si Biotehnologii pentru acordarea titlului de doctor, conducator de doctorate si IOSUD al CNATDCU – Consiliul National de Acordare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare.

Data: septembrie 2020

Semnatura:

