



## CURRICULUM VITAE EUROPASS

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume

**GABRIELA PĂUNESCU**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA - SCDA CARACAL

Domeniul ocupațional

CS I, Dr.ing., Agricultură, Ameliorarea plantelor și producere de sămânță,  
Agricultură ecologică

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

\*Perioada

8.02.2021 - prezent

\*Numele angajatorului

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

\*Departamentul

DEPARTAMENTUL NON-DIDACTIC – STAȚIUNEA DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE AGRICOLĂ CARACAL

\*Funcția

DIRECTOR

\*Activități și responsabilități

COORDONAREA ACTIVITĂȚII SECTOARELOR DE CERCETARE ȘI  
DEZVOLTARE

\*Perioada

10.06. 2019 – 7.02.2021

\*Numele angajatorului

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA - SCDA CARACAL

\*Departamentul

SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR

\*Funcția

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR. I

\*Activități și responsabilități

Coordonare/colaborare proiecte de cercetare

**\*\*Titlul proiectului ADER 2020 - 111:** Îmbunătățirea structurii soiurilor de grâu de toamnă în sudul și estul țării prin crearea și introducerea de soiuri cu producție mai mare și mai stabilă în condițiile schimbărilor climatice și cu calitate corespunzătoare cerințelor pieței

**coordonator INCDA Fundulea**

**Perioada: 2019-2022 Locația: SCDA Caracal**

**Obiectiv proiect:** Îmbunătățirea structurii de soiuri de grâu

**Poziția: responsabil proiect din partea partenerului P1**

**\*\*Titlul proiectului ADER 2020 - 212:** Crearea și promovarea unor genotipuri noi de orz și orzoaică caracterizate prin însușiri superioare de adaptabilitate la diferite condiții de mediu, productivitate și calitate cerute de industria alimentară și de zootehnie

**coordonator INCDA Fundulea**

**Perioada: 2019-2022 Locația: SCDA Caracal**

**Obiectiv proiect:** Promovarea noilor soiuri de orz

**Poziția: responsabil proiect din partea partenerului P6**

**\*\*Titlul proiectului EUREKA PN-III-P3-3.5-EUK2019-0220:** Anti-drift agents research and new formulation development

**coordonator SC COMBINATUL DE INGRASAMINTE CHIMICE SRL**

**Perioada: 2020-2023 Locația: SCDA Caracal**

**\*Perioada**  
**\*Numele angajatorului**  
**\*Departamentul**  
**\*Funcția**  
**\*Activități și responsabilități**

**Obiectiv proiect:** studiul a noi formulări de îngrășăminte și metode noi de aplicare

**Poziția:** membru în echipa de cercetare

**\*\*Titlul proiectului** CNFIS-FDI-2021-0126, " **Modernizarea infrastructurii de susținere a activităților didactice în domeniul irigațiilor la UCV-SCDA Caracal pentru dezvoltarea abilităților profesionale ale studenților**

**coordonator** Fondul de Dezvoltare Instituțională finanțat din bugetul MENCs

**Perioada: 2021 Locația: SCDA Caracal**

**Obiectiv proiect:** creșterea impactului educațional și științific prin promovarea activităților și serviciilor modernizate cu sprijinul proiectului precum și diseminarea rezultatelor obținute

**Poziția:** membru în echipa

**\*\*Coordonarea programului propriu de ameliorare grâu**

**\*\*Director contract cercetare/testing/prestări servicii nr.201/2019 – SYNGENTA AGRO SRL, nr. 209/2019 – APPR ROMANIA, nr. 213/2019 – DONAU SAAT SRL, nr. 215/2019 – CAUSSADE SEMENCES, nr. 216/2019 – CAUSSADE SEMENCES, nr. 218/2019 – KWS SEMINTE SRL, nr. 230/2020 – SYNGENTA AGRO SRL, nr. 245/2020 – SC SAATEN UNION ROMANIA, nr. 248/2020 – APPR ROMANIA, nr. 253/2020 – DONAU SAAT SRL, nr. 255/2020 – KWS SEMINTE SRL, nr. 261/2020 – SYNGENTA AGRO SRL, nr. 267/2020 – CAUSSADE SEMENCES, nr.270/2021 – DUPONT ROMANIA SRL, nr. 299/2021 – LIDEA France, nr. 300/2021 – APPR ROMANIA, nr. 301/2021 – AXEREAL, nr. 301/2021 – AXEREAL, nr. 306/2021 – SAATEN UNION, nr. 314/2021 – DONAU SAAT, nr. 321/2021**

**\*\*Membru echipă în contracte de cercetare/testing/prestări servicii**

2015-iunie 2019

SCDA SIMNIC CRAIOVA

SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR. I

**\*\*** Coordonare/colaborare proiecte de cercetare

**\*\*Titlul proiectului:** POSCCE Axa 2: **Modernizarea infrastructurii de cercetare dezvoltare la SCDA Simnic în vederea alinierii la standardele europene,, (POSCCE – Axa 2)**

**coordonator SCDA Șimnic**

**Perioada : 04.2015-11.2015 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Obiectivul proiectului:** modernizarea infrastructurii de cercetare dezvoltare la SCDA Simnic în vederea alinierii la standardele europene

**Poziția:** manager proiect

**\*\*Titlul proiectului:** ADER nr. 1.1.1- **Creșterea eficienței culturii grâului prin identificarea, crearea și promovarea de soiuri superioare ca productivitate, stabilitate și adaptabilitate la schimbările climatice, cu calitate corespunzătoare cerințelor diverse ale sectorului de prelucrare din cadrul industriei alimentare**

**coordonator: INCDA Fundulea**

**Perioada : 2015-2018 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Obiectivul proiectului:** identificarea soiurilor de grâu superioare ca productivitate, stabilitate și adaptabilitate la schimbările climatice

**Poziția:** responsabil proiect din partea partenerului

**Titlul proiectului: ADER 1.2.2. Elaborarea unui sistem integrat de producere de sămânță și materiale de plantat, certificate ecologic, la culturile de câmp: cereale, leguminoase pentru boabe, oleaginoase, plante tehnice și furajere, plante aromatice și medicinale – buget administrat 160.000 lei**

**coordonator: INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2015 – 2018 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.**

**Obiectivul proiectului : promovarea unui sistem integrat de producere de sămânță la cereale, leguminoase, plante tehnice și furajere**

**Poziția : membru colectiv proiect din partea partenerului (coordonator INCDA Fundulea).**

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind identificarea genotipurilor pretabile agriculturii ecologice
- coordonarea cercetarilor privind producerea de sămânță în sistem ecologic

**Titlul proiectului: ADER 1.6.1. Utilizarea metodelor biotehnologice pentru creșterea variabilității genetice a materialului de ameliorare și accelerarea progresului genetic în privința nivelului și stabilității recoltelor la principalele culturi agricole, în contextul schimbărilor climatice – buget administrat 94.575 lei**

**coordonator: INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2015 – 2018 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.**

**Obiectivul proiectului : Optimizarea parametrilor de lucru în vederea perfecționării metodelor de obținere a formelor dublu-haploide (DH) la grâu și orz (CP, P1) și testarea preliminară a unor markeri moleculari pentru detectarea de introgresii (CP)**

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic (coordonator INCDA Fundulea).**

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind testarea preliminară a liniilor DH mutante/recombinante avansate, create anterior și a celor de introgresie pentru rezistența la stres termic și hidric și la boli în condiții controlate și cu markeri moleculari (CP) și în condițiile specifice, zonale, ale centrelor participante

**Titlul proiectului: Proiectul de cercetare - dezvoltare nr. 2102 din 28.09.2018 Crearea de soiuri de grâu de toamnă cu parametri calitativi superiori, toleranță la secetă și rezistență ridicată la boli, destinate zonelor afectate de schimbările climatice – buget administrat 400.000 lei**

**coordonator: SCDA Șimnic**

**Perioada derulării proiectului : 2018 – 2022 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : ASAS București**

**Obiectivul proiectului : crearea și promovarea a 1-2 linii de grâu create la Șimnic în vederea omologării**

**Poziția : director proiect (coordonator SCDA Șimnic – program finanțat din fonduri proprii).**

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind crearea de soiuri de grâu de toamnă cu parametri calitativi superiori, toleranță la secetă și rezistență ridicată la boli, destinate zonelor afectate de schimbările climatice

	<p><b>Titlul proiectului:</b> Proiectul de cercetare - dezvoltare nr. 2103 din 28.09.2018 Identificarea și promovarea genotipurilor de grâu de toamnă adaptate la secetă și arșiță, pretabile culturii în contextul schimbărilor climatice din zona de sud a țării – buget administrat 200.000 lei  <b>coordonator:</b> SCDA Simnic  <b>Perioada derulării proiectului :</b> 2018 – 2022 <b>Locația:</b> Șimnic Craiova ROMANIA  <b>Beneficiar :</b> ASAS București  <b>Obiectivul proiectului:</b> identificarea unei soluții genetice pentru reducerea impactului secetei și arșiței la grâu de toamnă și promovarea cultivarelor tolerante la secetă în arealuri cu incidență ridicată la aceste tipuri de stres, în contextul schimbărilor climatice intervenite în ultimii ani.  <b>Poziția :</b> director proiect (coordonator SCDA Șimnic – program finanțat din fonduri proprii).  <b>Activități desfășurate :</b>  explorarea posibilităților de progres genetic pentru caracteristicile identificate ca importante pentru ideotipul cel mai bine adaptat la secetă și arșiță, la materialul existent precum și promovarea soiurilor de grâu identificate prin înființarea loturilor pentru validarea preliminară a concluziilor proiectului în condiții de producție.</p>
	<p><b>** Coordonarea programului propriu de ameliorare grâu</b></p>
<b>*Perioada</b>	2009-iunie 2015
<b>*Numele angajatorului</b>	SCDA SIMNIC CRAIOVA
<b>*Departamentul</b>	SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR
<b>*Funcția</b>	SECRETAR ȘTIINȚIFIC (ȘEF DEPARTAMENT CERCETARE) SEF LABORATOR AMELIORARE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR.I
<b>*Activități și responsabilități</b>	MANAGEMENT ACTIVITATEA DE CERCETARE **Coordonare/colaborare proiecte de cercetare
	<p><b>Titlul proiectului:</b> Proiect sectorial 2.1.3. Crearea de soiuri cu parametri calitativi superiori, rezistență ridicată la boli și toleranță la încolțirea în spic, destinate diferitelor zone pedoclimatice - buget administrat 300.000 lei  <b>coordonator:</b> SCDA Șimnic + SCDA Turda  <b>Perioada derulării proiectului :</b> 2006 – 2010 <b>Locația:</b> Șimnic Craiova ROMANIA  <b>Beneficiar :</b> Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale  <b>Obiectivul proiectului :</b> obținerea de noi cultivare cu caracteristici superioare privind rezistența la boli și parametri de calitate  <b>Poziția :</b> Responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic ()  <b>Activități desfășurate :</b>  - cercetări științifice privind obținerea de noi cultivare cu rezistență naturală și/sau toleranță  - Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului</p>
	<p><b>Titlul proiectului:</b> Proiect sectorial 2.1.2. Identificarea unor seturi de soiuri de cereale păioase: grâu, orz, orzoaică, secară, triticales și orez cu adaptabilitate specifică pentru principalele zone agricole ale țării” – buget administrat 70.000 lei  <b>coordonator:</b> INCDA Fundulea  <b>Perioada derulării proiectului :</b> 2006 – 2010 <b>Locația:</b> Șimnic Craiova ROMANIA  <b>Beneficiar :</b> Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale  <b>Obiectivul proiectului :</b> elaborarea listei de soiuri recomandate pentru grâu, orz și triticales</p>

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic**

**Activități desfășurate :**

- cercetări privind comportarea noilor genotipuri la condițiile ecologice ale zonei și adaptabilitatea lor
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: PN II 5.1.-024 Studiul biochimic complex al modificărilor metabolice la stressul hidric al soiurilor autohtone de grâu din Oltenia– buget administrat 300.000 lei**

**coordonator: Universitatea din Craiova**

**Perioada derulării proiectului : 2006 – 2010   Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Educației și Cercetării**

**Obiectivul proiectului : studii privind efectul modificărilor metabolice asupra grâului în condiții de stress hidric**

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic**

**Activități desfășurate :**

- cercetări privind studiul efectului schimbărilor climatice asupra metabolismului la grâu prin prisma studiului biochimic
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: PN II 5.1.-073 Modalități de reducere a impactului schimbărilor climatice asupra recoltelor de grâu în Sudul României – buget administrat 80.000 lei**

**coordonator: INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2006 – 2010   Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Educației și Cercetării**

**Obiectivul proiectului : studii privind îmbunătățirea tehnologiei culturii de grâu în condițiile schimbărilor climatice**

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic**

**Activități desfășurate :**

- cercetări privind tehnologia aplicată pentru diminuarea efectului schimbărilor climatice
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: PN II 5.1.-100 Perspective de progres genetic în ameliorarea de soiuri de grâu și triticales pentru sistemul de agricultură ecologică – buget administrat 200.000 lei**

**coordonator: INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2006 – 2010   Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Educației și Cercetării**

**Obiectivul proiectului : ameliorarea grâului și triticales pentru agricultura ecologică**

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic (coordonator INCDA Fundulea)**

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind actuale metode de descriere/recunoaștere, tehnologii moderne, ameliorarea plantelor în sistemul de agricultură ecologică și posibilitatea de a transpune
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: MAKIS 299584 Identificarea și cultivarea genotipurilor (soiuri și linii) ecologice de grâu pentru panificație, paste și alte întrebuințări alimentar-culinare, terapeutice și agricole**

**coordonator : INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2007 – 2010 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA – buget administrat 50.000 euro**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale**

**Obiectivul proiectului : identificarea de noi direcții pentru folosirea grâului bazat pe proprietăți ecologice**

**Poziția : manager obiectiv 2:** stimularea relațiilor profesionale și comunicarea între cercetători și fermierii din agricultura ecologică

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind identificarea/obținerea de noi genotipuri de grâu pentru a răspunde cerințelor de procesare, de siguranța alimentară și cultivare în condiții ecologice
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: MAKIS 275030 Identificarea și promovarea genotipurilor de floarea soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și arșiță, pretabile pentru sisteme de agricultură cu inputuri reduse – buget administrat 50.000 euro**

**coordonator : INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2007 – 2010 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale**

**Obiectivul proiectului : identificarea și promovarea de noi genotipuri de floarea soarelui și tehnologii**

**Poziția : responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic (coordonator INCDA Fundulea)**

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind identificarea/obținerea de noi genotipuri de floarea soarelui pentru a răspunde cerințelor unui sistem de low input.
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului: ADER 6.1.2. Fundamentarea restricțiilor de coexistență pentru speciile agricole în funcție de situarea geografică și orografică a arealelor de cultură - buget administrat 257.000 lei**

**Perioada derulării proiectului : 2011 – 2014 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

**coordonator : SCDA Șimnic**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.**

**Obiectivul proiectului : elaborarea unui Ghid de practici agricole în ceea ce privește coexistența în cultură a porumbului modificat genetic (MON810) cu cel convențional.**

**Poziția : Director adj proiect din partea coordonatorului.**

**Activități desfășurate :**

- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului sub îndrumarea directă a directorului de proiect

**Titlul proiectului: ADER 2.2.1. Studii integrate – genotipice, fenotipice, calitative și tehnologice privind producerea de samanta ecologica la cereale, leguminoase pentru boabe și la plante tehnice, furajere, aromatice și medicinale - buget administrat 80.000 lei**

**coordonator : INCDA Fundulea**

**Perioada derulării proiectului : 2011 – 2014 Locația: Șimnic Craiova ROMANIA**

	<p><b>Beneficiar</b> : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.  <b>Obiectivul proiectului</b> : elaborarea tehnologiei de producere de samanta la culturile studiate in sistem ecologic  <b>Poziția</b> : <b>membu colectiv proiect din partea partenerului SCDA Șimnic</b>  <b>Activități desfășurate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea de observații și măsurători în culturile comparative, loturile de producere de sămânță, experiențele cu tehnologii de producere de sămânță și în loturile demonstrative la speciile și varietățile de toamnă și primăvară, in sistem ecologic, precum și de condiționare a seminței din verigi superioare</li> <li>- prelucrarea datelor</li> </ul>
	<p><b>Titlul proiectului:</b> <b>ADER 1.2.1. Identificarea de genotipuri de cereale, oleaginoase și plante furajere și elaborarea de elemente tehnologice inovative, adaptate impactului schimbărilor climatice – buget administrat 166.100 lei</b>  <b>coordonator</b> : <b>INCDA Fundulea</b>  <b>Perioada derulării proiectului</b> : 2011 – 2014    <b>Locația:</b> <b>Șimnic Craiova ROMANIA</b>  <b>Beneficiar</b> : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.  <b>Obiectivul proiectului</b> : identificarea și promovarea de noi genotipuri de floarea soarelui și tehnologii  <b>Poziția</b> : <b>membu colectiv proiect din partea partenerului SCDA Șimnic</b>  <b>Activități desfășurate :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cercetări științifice privind identificarea genotipurilor de cereale</li> <li>- coordonarea cercetarilor privind testarea genotipurilor de cereale și prelucrarea datelor</li> </ul>
<p><b>*Perioada</b>  <b>*Numele angajatorului</b>  <b>*Departamentul</b>  <b>*Funcția</b></p>	<p>2009-iunie 2015  SCDA SIMNIC CRAIOVA  SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR  SECRETAR ȘTIINȚIFIC (ȘEF DEPARTAMENT CERCETARE)  SEF LABORATOR AMELIORARE  CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR.II  MANAGEMENT ACTIVITATEA DE CERCETARE</p>
<p><b>*Activități și responsabilități</b></p>	<p>**Coordonare/colaborare proiecte de cercetare</p> <p><b>Titlul proiectului:</b> <b>AGRAL 26 Manipularea genetică a perioadei de vegetație pentru reducerea efectelor secetei și arșiței asupra producțiilor de grâu în zonele frecvent afectate de stress hidric” buget administrat 941.500.000 lei (94.150 RON)</b>  <b>coordonator</b> : <b>INCDA Fundulea</b>  <b>Perioada derulării proiectului</b> : 2001 – 2004    <b>Locația:</b> <b>Șimnic Craiova ROMANIA</b>  <b>Beneficiar</b> : Ministerul Educației și Cercetării  <b>Obiectivul proiectului</b> : Cercetări cu privire la îmbunătățirea performanțelor culturii grâului  <b>Poziția</b> : <b>responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic</b>  <b>Activități desfășurate :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercetări științifice</li> <li>- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului</li> </ul> <p><b>Titlul proiectului:</b> <b>AGRAL 33 Crearea de genotipuri de orz și orzoaică de toamnă, cu potențial ridicat de producție și toleranță îmbunătățită la stres termic și hidric, pretabile pentru sistemul de cultivare cu norme reduse de semințe – buget administrat 170.100.000 lei (17.010 RON)</b>  <b>coordonator</b> : <b>INCDA Fundulea</b></p>

**Perioada derulării proiectului :** 2001 – 2004    **Locația:** Șimnic Craiova  
**ROMANIA**

**Beneficiar :** Ministerul Educației și Cercetării

**Obiectivul proiectului :** Cercetări cu privire la îmbunătățirea performanțelor culturii orzului

**Poziția :** responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic  
(coordonator INCDA Fundulea)

**Activități desfășurate :**

- Cercetări științifice
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului:** BIOTECH Identificarea de markeri moleculari asociați genelor de rezistență la mătura grâului (*Tilletia caries*, *T. laevis*, *T. controversa*) în vederea cumulării sistematice a acestor gene în noi soiuri de grâu cu rezistență durabilă la această boală – buget administrat 70.000.000 lei (7.000 RON)

**coordonator :** INCDA Fundulea

**Perioada derulării proiectului :** 2003 – 2005    **Locația:** Șimnic Craiova  
**ROMANIA**

**Beneficiar :** Ministerul Educației și Cercetării

**Obiectivul proiectului :** identificare marker moleculari

**Poziția :** Colaborator, membru al echipei de cercetători din partea partenerului SCDA Șimnic (coordonator INCDA Fundulea)

**Activități desfășurate :**

- cercetări de genetică moleculară pentru identificarea de noi varietăți cu rezistență la mătura

**Titlul proiectului:** Proiect Banca Mondială nr. 173 „Managementul combaterii bolilor și dăunătorilor la grâu, porumb și floarea soarelui” – buget administrat 30.000 dolari

**coordonator :** SCDA Șimnic

**Perioada derulării proiectului :** 2002 – 2005    **Locația:** Șimnic Craiova  
**ROMANIA**

**Beneficiar :** Ministerul Agriculturii și dezvoltării Rurale, Unitatea de management a Proiectelor (UMP).

**Obiectivul proiectului :** managementul modern al bolilor și dăunătorilor la culturile de cereal și floarea soarelui

**Poziția :** Director de proiect

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice pentru îmbunătățirea managementului bolilor și dăunătorilor la grâu, porumb și floarea soarelui
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului

**Titlul proiectului:** AGRAL PP160. Ameliorarea rezistenței grâului și porumbului la secetă - buget administrat 30.000 lei

**coordonator :** INCDA Fundulea

**Perioada derulării proiectului :** 2005 – 2006    **Locația:** Șimnic Craiova  
**ROMANIA**

**Beneficiar :** CNCSIS

**Obiectivul proiectului :** ameliorarea grâului și porumbului pentru a rezista efectelor secetei

**Poziția :** responsabil proiect din partea partenerului SCDA Șimnic

**Activități desfășurate :**

- cercetări științifice privind ameliorarea cerealelor pentru a obține rezistență și/sau toleranță la secetă
- Coordonarea echipei de cercetători de la SCDA Șimnic și managementul activităților de implementare a proiectului



**Titlul proiectului: Vocational Training in Agriculture SAPARD (EUROPEAID/121594/D/SV/RO)** – buget administrat 1.000.000 euro  
**coordonator : Agroconsult România + CA 17 Internațional Franța**

**Perioada derulării proiectului : 2006 – 2007 Locația: Craiova ROMANIA**

**Beneficiar : Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale**

**Obiectivul proiectului : training pentru fermierii din întreaga țară cu privire la producția agricolă, producția animal și agroturism**

**Poziția : Non-key expert la modulul II** (formare profesională pentru fermierii din fermele agricole pentru cultura mare

**Activități desfășurate :**

- expertiză agricolă, descrierea și recunoașterea cultivarelor, tehnologii agricole, ameliorare

- elaborare carte: **Nicolescu M., Delphin A., Barnabot H., Păunescu Gabriela, Bădescu M., Vladu M., Alexandru T., Soare M., 2007 – Manualul fermierilor pentru producția vegetală. 450 pag Ed. Universitaria ISBN 978-973-742-658-1**

<p><b>*Perioada</b></p> <p><b>*Numele angajatorului</b></p> <p><b>*Departamentul</b></p> <p><b>*Funcția</b></p> <p><b>*Activități și responsabilități</b></p>	<p><b>1995-2000</b></p> <p>SCDA SIMNIC CRAIOVA</p> <p>SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR</p> <p>CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR. III</p> <p>RESPONSABIL PROIECTE DE CERCETARE RELANSIN ȘI ORIZONT 2000</p>
<p><b>*Perioada</b></p> <p><b>*Numele angajatorului</b></p> <p><b>*Departamentul</b></p> <p><b>*Funcția</b></p> <p><b>*Activități și responsabilități</b></p>	<p><b>1990-1995</b></p> <p>SCDA SIMNIC CRAIOVA</p> <p>SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR</p> <p>CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR. III</p> <p>MEMBRU ÎN PROIECTE DE CERCETARE</p>
<p><b>*Perioada</b></p> <p><b>*Numele angajatorului</b></p> <p><b>*Departamentul</b></p> <p><b>*Funcția</b></p> <p><b>*Activități și responsabilități</b></p>	<p><b>1988-1990</b></p> <p>SCDA SIMNIC CRAIOVA</p> <p>SECTOR CERCETARE, AMELIORAREA PLANTELOR</p> <p>INGINER CERCETARE</p> <p>MEMBRU ÎN ECHIBE PROIECTE DE CERCETARE</p>

<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
<b>*Perioada</b>	oct. 2008
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	Bioforschung Austria Vienna
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Diploma curs training agricultură organică
<b>*Perioada</b>	iulie 2006
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	CA 17 Internațional, CFPPA, Saintes- Franța
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Diploma formator profesional recunoscut UE
<b>*Perioada</b>	mai 2004
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	OSIM București proiectul PHARE RO 0107.06.07
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Diploma curs training “Protecția juridică și înregistrarea noilor cultivare în Uniunea Europeană”
<b>*Perioada</b>	oct 1993-dec 1999
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	Academia de Științe Agricole și Silvice București
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Titlul de doctor cu teza „Contribuții la elaborarea ideotipului plantei de grâu în condițiile ecologice ale zonei de sud a țării”, coordonator prof.asoc.dr.ing. N.N. Săulescu (A.S.A.S. București)

	diploma seria A nr.0000173 Ordinul M.E.N.nr.3774/10.05.1999 Doctor în Agronomie Specializarea – Ameliorare și genetică
<b>*Perioada</b>	sept 1980-iunie1984
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	Facultatea de agricultură Craiova
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Diploma de inginer – Sef promoție media 9.81
<b>*Perioada</b>	1976-1980
<b>*Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</b>	Liceul „Nicolae Titulescu,, Craiova
<b>*Competențele profesionale dobândite</b>	Diploma
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>	
<b>*Limba maternă</b>	Română
<b>*Alte limbi</b>	Limba engleză (test I.E.L.T.S promovat la British Consulate din București în 1994) Limba franceză
<b>*Competențe digitale</b>	Word, Excel, Power Point, Publisher
<b>*Permis de conducere</b>	nu
<b>INFORMAȚII SUPLIMENTARE</b>	
<b>Lucrări științifice</b>	-120 lucrări publicate - din care, cele mai importante sunt: 12 lucrări cotate ISI, 50 lucrări în reviste cotate BDI, 56 lucrări publicate în anale și publicații ale unităților de cercetare și universități. Cele mai reprezentative lucrări sunt :  1.Păunescu, Ramona Aida, Bonciu Elena, Roșculete Elena, <b>Păunescu Gabriela</b> , Roșculete Cătălin, Băbeanu Cristina, 2021 – <b>The Variability for the Biochemical Indicators at the Winter Wheat Assortment and Identifying the Sources with a High Antioxidant Activity</b> . Plants 10 (11) 2443, ISSN 2223-7747, cotate ISI 2.Bonciu Elena, Roșculete Elena, <b>Păunescu Gabriela</b> , 2021 – <b>Waste management in agriculture</b> . Scientific papers Series Management. Economic. Engineering in Agriculture and Rural Development. 21(3). 219-227, ISSN 2284-7995, cotate ISI 3. Bonciu Elena, Roșculete Elena, <b>Păunescu Gabriela</b> , Roșculete Cătălin, Olaru Liviu, 2021 – <b>Some aspects regarding the food stability and the factors that influence it</b> . Scientific papers Series Management. Economic. Engineering in Agriculture and Rural Development. 21(3). 229-237, ISSN 2284-7995, cotate ISI 4.Vasile Manda, Pompiliu Mustăța, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Cristina Meluca, <b>Gabriela Păunescu</b> , Simona-Florina Isticioaia, Cristian Dragomir, Gheorghe Bunta, Eugen Filiche, Leliana Voinea, Iustina Lobonțiu, Zsuzsa Domokos, Maria Voica, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu, 2019 - <b>Yield components compensation in winter wheat (Triticum aestivum L.) is cultivar dependent</b> , Romanian Agricultural Research, No. 36, www.inceda-fundulea.ro Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720, pag 27-33, cotate ISI 5. <b>Păunescu Gabriela</b> , Aida Ramona Păunescu, 2018 - <b>Identification of wheat varieties tolerant to water stress based on ratio between the stem growth measured in seedlings after 20% PEG treatment and the stem growth measured after water treatment 15 days after</b>

sowing European Cereals Genetics Co-operative Newsletter 2019 Proceedings of the 17<sup>TH</sup> EWAC International Conference **91-97**

**6.Păunescu Gabriela**, Păunescu Gabriel, Păunescu Aida, Borleanu Claudia, 2018 - **Response of an winter wheat assortment to the ecological cultivation system on luvisoil from Simnic Craiova** Current Trends in Natural Sciences, 7(13) **239-243** Indexat in SCIPPIO, CAB Abstracts, Index Copernicus Journal Master List

**7.Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustătea, Vasile Manda, Gabriela Păunescu, George Alexandru Lazăr, Cornelia Tican, Rozalia Kadar, Zsuzsa Friss, Nicolae N. Săulescu, 2018 - A new gene source for high positive deviations of grain protein concentration from the regression on yield in winter wheat.** Romanian Agricultural Research NR.35/2018 Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720 **71-80** factor de impact ISI 0,400

**8.Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustătea, Vasile Manda, Gabriela Păunescu, Maria Voica, N. N. Săulescu, 2018 - Response of several winter wheat cultivars to reduced nitrogen fertilization** Romanian Agricultural Research NR.35/2018 Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720 **177-182** factor de impact ISI 0,400

**9.Aida Ramona Păunescu, Gabriela Păunescu, Cristina Băbeanu, 2018 - Identification of possible drought tolerance sources at Simnic tested wheat assortment** Conference Proceedings SGEM 2018, vol.18 ISBN 978-619-7408-45-4 factor de impact baza ISI – 7 factor de impact SCOPUS – 5

**10.Aida Ramona Păunescu, Gabriela Păunescu, 2019 - Genetic variability for cuticular transpiration indicators in terms of initial water content and rate of water loss of the flag leaf to an assortment of wheat tested at Simnic** European Cereals Genetics Co-operative Newsletter 2019 Proceedings of the 17<sup>TH</sup> EWAC International Conference **83-90**

**11.Păunescu Gabriel, Păunescu Gabriela, Păunescu Aida, Borleanu Claudia, Quality of yield at wheat, triticale and barley species cultivated in the ecological system on ARDS Simnic, 2018 -Current Trends in Natural Sciences, 7(13) 231-238** Indexat in SCIPPIO, CAB Abstracts, Index Copernicus Journal Master List

**12.Păunescu Aida, Dodocioiu Ana Maria, Băbeanu Cristina, Păunescu Gabriela, Buzatu Gilda Diana, 2016 - Total phenols content and antioxidant activity of whole grain flours from some wheat lines tested in the south-west of Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-68-1 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book6 Vol. 1, lucrare cotate ISI (factor de impact peste 6) și SCOPUS (factor de impact peste 5)**

**13.Păunescu Gabriela, Cristina Băbeanu, Gheorghe Matei, Marin Soare, 2013 – The effects of water stress on some biochemical indices in wheat leaves during vegetation stages.** Current Opinion in Biotechnology. The European Biotechnology Congress 2013. 16-18 may Bratislava – cotate ISI (factor de impact 8,93).

**14. Nicoleta Chira, Cristina Todașcă, Gabriela Păunescu, David I., Ionescu N. Stanciu M, Roșca S., 2011- Romanian Vegetable Oils Authentication By Multivariate Analysis of N-NMR Data.** Revista de Chimie 62 (4) 391-395 – cotate ISI

**15. Păunescu Gabriela, Olaru Liviu, Claudia Tuță, Oncică Fraga, Acsinia Aida, 2010 – Cercetări privind influența epocii de semănat asupra calității și producției la grâul de toamnă în condițiile de la Șimnic.** Al 6-lea Simpozion Internațional Facultatea de Agricultură Craiova, Analele Universității din Craiova. Seria Agricultură, 19-20

nov.2010 ISSN 1841-8317

16.Nicoleta Chira, Cristina Todașcă, Alina Nicolescu, **Gabriela Păunescu**, Sorin Roșca, **2009 – Determination of the technical quality indices of vegetable oils by modern physical techniques** U.P.B. Sci Bull., Seria B, vol.71, Iss 4: 3-12 ISSN 1454-2331 –ISI index

17.Pompiliu Mustățea, Nicolae N. Săulescu, Gheorghe Ittu, **Gabriela Păunescu**, Leliana Voinea, Ioana Stere, Sorina Mirlogeanu, Eustațiu Constantinescu, Dumitru Năstase, **2009 – Grain yield and yield stability of winter wheat cultivars in contrasting weather conditions.** RAR 26: 1-8 ISSN 2067-5720 – cotare ISI

**18. Păunescu Gabriela**, Ofelia Nicoleta Boghici, **2008 - Performance of several wheat cultivars under contrasting conditions of water stress, in central part of Oltenia.** RAR 25: 13-18 ISSN 1222-4227 – cotare ISI.

**19. Păunescu Gabriela**, Fraga Oncică, Ofelia Nicoleta Boghici, **2008 - Winter wheat variety Briana - earliest registered variety in Romania, description and behavior at national level**, Buletinul USAMV-CN, 65/2008 ISSN 1843-5246 - ISI Thomson Reuters Master Journal List index

**20. Păunescu Gabriela**, L. Olaru , Fraga Oncică, **2008 - The behavior of several winter wheat cultivars at water stress under different technology applied in the central part of Oltenia.** Journal of EcoAgriTourism. Proceeding of BIOATLAS 4-7 iunie 2008 Brașov, 1209-1214 ISSN: 1841-642X

**21. Păunescu Gabriela**, L. Olaru, Emilia Constantinescu, **2008 - The comparative study of triticale, wheat, barley and rye species to different fertilizer levels in ecological conditions from Oltenia central area.** Lucrări științifice USAMV Iași, vol.49, seria Agronomie ISSN 1454-7414

22.Olaru L, **Paunescu Gabriela**, Oncică Fraga, Gh. Matei, 2008 - **Responses of wheat grain yield and quality to seed rate from central part of Oltenia** Proceeding of the 3th Croatian International Symposium on Agriculture, 588-591, 2 febr. 2008.ISBN 978-953-6135-67-7

23.Fraga Oncică, **Gabriela Păunescu**, L. Olaru, 2008 - **Identification of resistant wheat cultivars at Tilletia sp. under conditions from central part of Oltenia** Proceeding of the 3th Croatian International Symposium on Agriculture, 2 febr. 2008. ISBN 978-953-6135-67-7

**24.Paunescu Gabriela**, Oncică Fraga, Olaru L., 2008 - **The behavior of several winter wheat cultivars at water stress under different technology applied in the central part of Oltenia.** Bulletin of Agronomy, Agri-food, Bioengineering and Agritourism. Proceeding of Bioatlas 2008, vol.1, 4-7 june 2008, 109-114.ISSN: 1841-642X

**25. Păunescu Gabriela**, Ștefania Ilcevic, Oană Maria, Emilia Baniță, Emilia Luca, **2001 - Genetic progress in the wheat crop under the conditions of the Agricultural Research Station at Șimnic during 1957-1997.** Field Crop Abstracts, 54 (8): 4770-664. CAB International 2001 – cotare ISI

Cărți:

**Autor principal:**

1.**Păunescu Gabriela**, Boghici Nicoleta Ofelia, Păunescu C., Acsinia Aida, 2009 – **Prezentarea soiurilor de grâu și comportarea lor în centrul Olteniei.** Ed. Sitech 250 pag. ISBN 978-606-530-591-5

2.**Păunescu Gabriela**, 2007 - „ Codul decimal pentru stadiile de vegetație la grâu. Momente optime de intervenție tehnologică” 226 pag Ed. Sitech. ISBN 978-973-746-670-9

	<p><b>Co-autor:</b>  <b>1.</b>Nicolescu M., <b>Păunescu Gabriela</b>, Mocanu R., Iancu S., Dumitru M., Nedelciuc C., Matei Gh., 2008 – Aspecte privind protecția mediului în agricultură. Ed. Sitech. ISBN 978-606-530-103-9  <b>2.</b>Nicolescu M., Delphin A., Barnabot H., <b>Păunescu Gabriela</b>, Bădescu M., Vladu M., Alexandru T., Soare M., 2007 – Manualul fermierilor pentru producția vegetală. 450 pag Ed. Universitaria ISBN 978-973-742-658-14.  <b>3.</b>Emilia Baniță, <b>Gabriela Păunescu</b>, Emilia Luca, Maria Oană, Fraga Oncică, C. Naidin. 2002 - Bolile foliare ale grâului în Oltenia. 98 pag Ed. Alma. ISBN 973-8443-02-4  <b>4.</b>Emilia Baniță, Emilia Luca, <b>Gabriela Păunescu</b>, C. Naidin, Valeria Năstase, 2001 Ploșnița cerealelor. Bioecologie, atac, combatere.76 pag. Ed.Alma Craiova. ISBN 973-99263-0-4</p>
<p><b>Competențe profesionale</b></p>	<p>-evaluator în cadrul programelor PN-III-P.2.2.1-PED-2016-2018, PN-III-P.2.2.1-PED-2021 lansate de UEFISCDI;  -recenzor lucrări științifice la solicitarea echipelor editoriale ale revistelor International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, Journal of Agricultural Extension and Rural Development, International Research Journal of Plant Science (IRJPS), African Journal of Biotechnology;  -membru al echipei editoriale la revista Journal of Cereals and Oilseed (JCO)  - membru în comisii de doctorat, în calitate de referent de specialitate, precum și în comisii de admitere la doctorat și în comisii de examene și referate din cadrul stagiilor de doctorantură.  - activități de îndrumare a studenților în elaborarea lucrărilor de licență și a doctoranzilor în elaborarea tezelor de doctorat asigurând partea de acuratețe științifică la amplasarea experiențelor și la colectarea datelor.</p>
<p><b>Competențe organizatorice</b></p>	<p>-membru în Consiliul de Administrație al Stațiunii de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Șimnic în perioada 2005-2016  -secretar științific al Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricole Șimnic, în perioada 2005-2016  -președinte al Consiliului Științific al Stațiunii de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Șimnic, 2007- 2016.  Rezultate notabile din această perioadă, la care mi-am adus contribuția în mod semnificativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acreditarea Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Șimnic, ca urmare a evaluării efectuate de către Ministerul Educației și Cercetării, conform H.G. 551/2007, - decizia nr. 9696/14.07.2008, obținând un punctaj aproape dublu față de cerința minimă (147 puncte/cercetător, minimul fiind de 80 de puncte/cercetător).</li> <li>• modernizarea infrastructurii de cercetare dezvoltare existente în vederea creșterii competitivității activității de cercetare în scopul alinierii la standardele europene (finalizarea proiectului „Modernizarea infrastructurii de cercetare dezvoltare la SCDA Șimnic în vederea alinierii la standardele europene,, (POS CCE – Axa 2) în calitate de director de proiect,,</li> <li>• finalizarea procesului de certificare a 10 ha de teren pentru agricultura ecologică și evaluarea acestuia de către firma autorizată</li> <li>• extinderea colecției de soiuri la grâu din întreaga lume, numărul acestora ajungând la 330, material genetic de o deosebită importanță științifică</li> </ul> <p>-director SCDA Caracal începând din data de 8.02.2021;  -membru al Biroului Consiliului Științific al Universității din Craiova începând din 22.01.2021;</p>

	<p>-membru al Comitetului Director al Stațiunilor Didactice și de Cercetare din cadrul Universității din Craiova.</p> <p>-director Centru de cercetare AGROCENTRUM în cadrul Universității din Craiova, afiliat Facultății de Agronomie Craiova – aprilie 2021</p>
<b>Activitatea de formare a tinerilor cercetători</b>	<p>Am acordat o atenție deosebită formării tinerilor cercetători care au fost angajați de-a lungul timpului la S.C.D.A. Șimnic : dr. ing. Boicea Geta (cercetător științific III, în prezent șef stație condiționat semințe SCDA Șimnic) ; dr. ing. Oncică Fraga (cercetător științific III la Ameliorare grâu) ; dr. ing. Ciulu Liliana (cercetător științific la Ameliorare porumb, în prezent director vânzări firma Corteva) ; dr.ing. Ionescu Paul Jean (cercetător științific la Ameliorare porumb, în prezent Director firma Corteva) ; dr. ing. Mușat George (asistent cercetare Ameliorare porumb, în prezent Sef sector ameliorare porumb la firma KWS); dr. ing. Boghici Ofelia Nicoleta (asistent cercetare Ameliorare grâu, în prezent reprezentant zonal la firma Donau Saat); dr. ing Borleanu Claudia (cercetător științific III Ameliorare porumb) ; dr.ing.Paraschivu Mirela (cercetător științific III la Protecția plantelor, în prezent șef lucrări la disciplina de Fitopatologie la Facultatea de Agronomie Craiova) ; dr. chimist Fuior Claudia (cercetător științific III Ameliorare grâu în prezent chimist Gral Medical București) ; dr.ing.Păunescu Aida Ramona (cercetător științific III Producere de sămânță, în prezent reprezentant zonal la Syngenta) ; ing. Cismaru Paula (asistent cercetare Ameliorare grâu). Așa cum se observă, toți au susținut teza de doctorat, personal sprijinindu-i în mod real, în această activitate.</p> <p>La SCDA Caracal mă preocupă, de asemenea formarea tinerilor cercetători: drd. Dobre Șerban Cătălin (inginer sector cercetare) și ing.Florea Denisa (inginer sector cercetare)</p>
<b>Brevete și invenții</b>	<p>-Brevet nr.00090/30.09.2009 - Soi de grâu de toamnă "Briana" (în prezent Șimnic 50)</p> <p>-Brevet nr.00359/04.03.2014 - Soi de grâu de toamnă "Adelina"</p> <p>-Omologare Soi de grâu de toamnă "Șimnic 60" 2016 – brevet în curs</p> <p>-linia de grâu de toamnă Caro anul II la ISTIS</p> <p>-linia de grâu de toamnă Caracal 1 anul I la ISTIS</p>
<b>Membru asociații profesionale</b>	<p>În Adunarea Generală a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu -Șișești” întrunită în sesiunea din 8 octombrie 2015 am fost aleasă ca membru corespondent al Academiei– secția Cultura Plantelor cu 125 voturi pentru și 2 împotriva</p>

01.04.2022

**CS I dr.ing Gabriela Păunescu**  
**Membru corespondent ASAS București**