

## CURRICULUM VITAE

- 1. Numele:** CHIRU  
**2. Prenumele:** SORIN CLAUDIAN  
**3. Data și locul nașterii:**  
**4. Cetățenia:**  
**5. Starea civilă:**  
**6. Studii:** USAMV București, Facultatea de horticultură, 1974-1978  
**6.a. Studii post universitare:** 1982: Curs intensiv de lb. engleză, CEPECA, 3 luni;  
1985: Metodologii moderne în cercetarea științifică, ASAS, 6 luni;  
1987: Curs perfecționare informatică, ICPC Brașov;  
1987: International Potato Course, IAC Wageningen, Olanda, 3 luni;  
1988: Programul de genetică vegetală, ASAS București, 3 luni;  
1997: Tehnici moderne de vânzare, FAIR București;  
2001: Managementul exploatațiilor agricole, MRV București;  
2005: Managementul unităților de C-D agricolă, USAMV București;  
2005: Participarea la programul european Phare 2005/082-84. Mărirea UE – criterii și măsuri cerute sistemelor de producție agro-alimentară la noii membrii. Standard de siguranță în UE, CIPA Modena, Italia;  
2006: Participare la programul internațional de pregătire în surse genetice la cartof, CIP Lima, Peru.  
2010: Program de pregătire și perfecționare la Centrul Cartofului-Fredericton-New Brunswick-Canada, 2 săptămâni.  
2016: Program comun – Seminar de cercetare în domeniul cartofului dulce. International Development Institute Gyungbuk, Coreea de sud
- 7. Titluri obținute:** Inginer horticultor – 1978  
Doctor în agronomie – 1999  
Cercetător științific gradul I – 1999  
Meritul Agricol „Gheorghe Ionescu-Sișești” pentru excelența activitate de coordonare și colaborare fructuoasă a cercetării științifice agricole cu învățământul universitar – 2009
- 8. Experiența profesională:**
- 1978-1979 IJLF Slobozia, Ialomița, Inginer stagiar,  
- lucrări aferente sectorului horticol, producere de sămânță
- 1979-1995 Institutul de Cercetare și Producție a Cartofului Brașov  
Cercetător științific gr. III, II, I, șeful laboratorului de ameliorare și genetică  
- crearea de soiuri, metode noi de ameliorare;  
- coordonarea programului național de ameliorare.
- 1995-2000 American Cyanamid, Reprezentanța București  
Reprezentant tehnic și de vânzări pentru Transilvania și Crișana  
- managementul și marketingul pesticidelor;  
- coordonarea activității de vânzări de 1 mil USD.
- 2000-2003 BASF SRL București - Reprezentant tehnic și de vânzări pentru Moldova, SE Transilvaniei, Muntenia, Dobrogea  
- managementul și marketingul pesticidelor;  
- coordonarea activității de vânzări de 1 mil USD;  
- **manager european pentru zona EMA** (Europa, M/East, Africa) pentru cartof.
- 2004-prezent Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov  
- Director general  
- conducerea curentă a activității de cercetare-dezvoltare;  
- coordonarea activității de reformă și modernizare a cercetării la cartof, sfeclă de zahăr și plante medicinale în conformitate cu programul aprobat de ASAS, MADR și Banca Mondială;  
- **coordonator național** de cercetare-dezvoltare în cadrul institutului și unităților colaboratoare;

- **director la proiectul Agral- Prioritar PPC3** "Introducerea rapidă în cultură a soiurilor de cartof românești performante pentru industrializare prin utilizarea mix-ului de marketing" (2004-2006);
- **director la proiectul Invent PDT** "Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție"(2004-2006);
- **director la proiectul Invent PA** "Soiul romanesc de cartof Rustic, element tehnologic prioritar in cultura ecologica a cartofului (2005-2006);
- **director la proiect "Pro EAPR 2008"** în cadrul CEEX-M3-12730, contract 156/2006 (2006-2008);
- **director de proiect la programul sectorial MAPDR** contract 340/2006, PS 2.2.1./2006 (2006-2010);
- **director de proiect la programul Nucleu** „Cercetări privind fundamentarea producției cartofului și sfecele de zahăr în condițiile unei agriculturi alternative, ecologice și performante (2007-2009);
- **director de proiect la SCG – Banca Mondială** „Dezvoltarea și promovarea unui modul de producție ecologică la nivel de fermă” nr. 299589/2007 (2007-2010);
- **coordonatorul părții române la proiectul internațional "PAPA SALUD"** în cadrul FP6, UE (2005);
- **responsabil științific la proiectul CEEX** " Utilizarea resurselor biologice si tehnologice în aplicarea unor sisteme de agricultura durabila-performanta la cultura cartofului (2005-2006);
- **coordonator al implementării la ICDCSZ-Brasov a proiectului MAKIS** (Modernizarea cunoștințelor agricole și a sistemelor de informație în agricultură) realizat de Guvernul României și Banca Mondială (2005-2010),(2010-2012)
- **coordonator de proiect la Proiectul bilateral româno-belgian** „Evaluation et exploitation des ressources genetiques en pomme de terre” (2008-2009);( 2009-2011);( 2012-2017)
- **coordonatorul părții române la programului de cercetare româno-spaniol INORDE** (2009-2011), (2012-2014)
- **coordonatorul părții române la programului de cercetare româno-maghiar INCDCSZ Brasov-BACS-Gazda,**(2015-2017),
- **coordonator al comitetului de redactare** al Analelor ICDCSZ Brasov;
- **redactor sef** al colectivului de redactie al revistei Cartoful în România;
- **președinte ales al EAPR** (European Association for Potato Research) perioada 2005-2008;
- **past president al EAPR**, perioada 2008-2011;
- **membru al Consiliului EAPR**, perioada 2005-2011;
- **președintele Comitetului de organizare a Conferinței triennale EAPR**, Brașov 2008;
- **secretar national coordonator la CAR** (Corpul Agronomic din România) (2004);
- **membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură** "Gh. Ionescu Șișești"(2004);
- **membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură** "Gh. Ionescu Șișești"(2007);
- **membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură** "Gh. Ionescu Șișești"(2014);
- **vicepreședinte al Consiliului de conducere FNCR** (Federatia Nationala Cartoful din Romania);
- **membru al Comitetului Director al Consiliului pe produs-Cartof** (2005-2006);
- **președintele Comisiei de transfer tehnologic** din Consiliul pe produs (2005-2006);
- **director al secției de producere a cartofului pentru sămânță – AMSEM București** (2005-2009);
- **membru al Comitetului de organizare a Potato Congress- Hanovra, Germania, 2006;**
- **membru al Comitetului științific al Simpozionului EAPR** International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato Nevsehir, Turcia - 2010;
- **membru al Comitetului științific al Simpozionului EAPR, Bruseles, Belgia ,2014**
- **director de proiect la programul sectorial ADER /ASAS**, proiect PS 1.2.2, contract 122 si proiect PS 5.3.1, contract 531 (27/10/2011), (2011-2014);
- **director de proiect la Proiectul bilateral INCDCSZ Brasov-CRA-W, Belgia** (2012-2014)
- **expert evaluator pentru programul FP6, Banca Mondială și ASAS;**
- **profesor asociat la Universitatea Transilvania Brașov si Universitatea Lucian Blaga Sibiu**
- **membru al Comitetului de control la Proiectul GEREPHIT, CRA-W, Belgia** (2013-2017)
- **director de proiect la programul UEFISCDI proiectul TINPVY** (2014-2017)
- **director de proiect la programul sectorial ADER proiectul 2.1.1.** (2015-2018)

## 9. Specializări:

- 1984 – Institutul de genetică, Poznan, Polonia, genetica solanaceelor, 14 zile
- 1987 – Institutul de ameliorare a plantelor IVP Wageningen, Olanda, metode neconvenționale de ameliorare a plantelor, 14 zile
- 1988 – Institutul de ameliorare, Gross Lussewitz, Germania, genetica rezistenței la mană și nematozi, 21 zile
- 1989 – Fundația pentru ameliorarea plantelor (SVP), Wageningen, Olanda, genetica populațiilor la cartof, 3,5 luni
- 1991 – Institutul de legumicultură, Tiraspol, R. Moldova, propagarea in vitro a cartofului, 14 zile
- 1992 – Compania Stet en Slot, Olanda și Franța, programul de ameliorare pentru calitate și sistemul de producere a cartofului de sămânță, 6 luni
- 1993 – EAPR Conference, Paris, Franța, susținere referat științific
- 1994 – EUCARPIA Meeting, Weihenstephan, Germania, susținere referat științific
- 1995 – Cyanamid Austria, specializare marketing și vânzări
- 1996 – Cyanamid Budapesta, Ungaria, specializare în tehnică modernă de calcul
- 1996 – EAPR Conference, Veeldhoven, Olanda
- 1998 – FAIR București, curs de tehnici moderne în marketing
- 1999 – EAPR Conference, Sorrento, Italia
- 2000 – Cyanamid Bratislava, Slovacia, promovarea produselor noi pe piață
- 2001 – MRV Managementul exploatărilor agricole, București
- 2004 – Centre de recherches agronomiques, Libramont, Belgia, program comun de ameliorare la cartof
- 2004 – Asociația Borenbond, Leuven, Belgia, seminarul mixt “Instruirea fermierilor și membrilor cooperativelor interprofesionale pe produs la cartof și sfeclă de zahăr”
- 2005 – IMPROCROP Agricultural Symposium. Redefinirea agriculturii cu soluții naturale și ecologice noi, Istanbul, Turcia.
- 2005 – EAPR Conference, Bilbao, Spania, susținere lucrari
- 2005 – Potato 2005 Congress, Emmellord, Olanda.
- 2006 – EAPR –Council meeting, Universitatea Wageningen.  
PAA-90<sup>th</sup> Annual Meeting of The Potato Association of America-Madison, SUA  
Potato 2006 Congress , Hannover-Hamel, Germania.-susținere referat
- 2007 – EAPR-Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda.
- 2007 – CIPA Modena, Italia, Seminar internațional finanțat de U.E. „La nouva politica di svillupo rurale” – AGRI 2006-2007 Azione 4;-susținere referat  
EUROCROP-Potato Group, Edinbourgh, UK;”Elaborare strategie U.E. in domeniul cartofului”
- 2008 – EAPR Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda;  
EAPR Conference Brașov, România;-susținere referate  
Potato 2008 Congress, Villiers Saint Christophe, Franța; Grimme Simposium, Germania  
ALAP’08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa, Mar del Plata, Argentina – susținere referate
- 2009 – EAPR Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda ;
- 2010 – Stagiul de pregătire și documentare în Provinciile New Brunswik și P.E.I. din Canada.
- 2010 – Kick-off meeting of Balkan Linkage . Institutul Maritza Plovdiv-Bulgaria
- 2010 – EAPR Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda ;  
– EAPR International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato Nevsehir, Turcia.-susținere referate  
GLAST-2010-The 3rd Global Forum of Leaders for Agricultural Science and Technology,China
- 2011 – EAPR Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda ;  
EAPR Conference Oulu, Finlanda – susținere referate;  
FACCE THE Hague; FACCE BERLIN
- 2012 – KSLA-Stochlom- Swedish production of potatoes and cereals-Protol de schimburi științifice dintre Academia Romana și Academia Regala Suedeza de Agricultura și Silvicultura.
- 2016 – Program.comun-Seminar de cercetare în domeniul cartofului dulce. International Development Institute Gyungbuk .Coreea de sud

## 10. Performanțe profesionale:

- 11 soiuri de cartof omologate: - 1994 ROCLAS, RUSTIC (brevete )
  - 1995 RUNICA
  - 1997 ROZANA (coautor)
  - 1999 NANA
  - 1999 AMELIA (coautor)
  - 2002 AMICII (coautor)
  - 2005 TRANSILVANIA (coautor)
  - 2009 CUMIDAVA (brevet )
  - 2011 RUXANDRA (brevet)
  - 2012 CHRISTIAN (brevet)
  - 2016 BREVET Procedeu de obtinere a microtubercuilor in vitro mai mari de 10 mm si mai mari 1 gram.
- 6 brevete de inventator;
- 150 publicații științifice si tehnice (lb. română , engleză si spaniola)
- 85 referate stiintifice sustinute in sesiuni
- referent în cadrul a 14 Comisii de doctorat:
  - 2002 USAMV București, doctorand Haschi Peter
  - 2002 Universitatea Babeș Boyali Cluj Napoca, doctorand Dinu Ioana
  - 2003 USAMV București, doctorand Becek Laszlo
  - 2003 USAMV București, doctorand Toth Felicia
  - 2004 ASE București, doctorand Lazăr Mihai
  - 2004 USAMV Craiova, doctorand Bărdaș Marius
  - 2006 USAMV Cluj Napoca, doctorand Pietricele Ioana Virginia.
  - 2007 USAMV Iași, doctorand Bodea Dumitru
  - 2007 USAMV Cluj-Napoca, doctorand Rusu Sorin
  - 2008 Universitatea Transilvania Brașov, doctorand Dănilă Daniel
  - 2008 USAMV București, doctorand Neicu Eliza
  - 2009 USAMV Cluj-Napoca, doctorand Bartoș Gisella
  - 2010 USAMV București, doctorand Andreea Tican Nistor
  - 2012 Universitatea Transilvania Brașov, doctorand Paunescu George Catalin

## 11. Membru în Asociații Profesionale:

- **Academia de Științe Agricole și Silvici** (membru titular)
- **Federația Națională Cartoful în România** (Vicepresedinte, membru în Consiliul de conducere)
- **Societatea Națională de Protecție a Plantelor**
- **Societatea Națională de Horticultură**( membru in Consiliul National)
- **European Potato Team** – BASF strategy (2001-2003) manager european la EMA
- **Corpul Agronomic din România** (secretar național )
- **EAPR** (Asociația Cercetătorilor Europeni la Cartof)
  - Președinte 2005-2008
  - Past President 2008-2011
  - Membru al Consiliului 2005-2011
- **Consiliul pe produs cartof** (membru în Comitetul director și președinte al Comisiei de transfer tehnologic)

- 12. Limbi străine cunoscute:** Engleză – excelent (vorbit, citit, scris)  
Franceză – bine (vorbit, citit, scris)  
Italiana- mediu (vorbit)

- 13. Alte competențe:** Sisteme operare Dos, Windows; Editare texte MS WORD, WP  
Pachete statistică: MSTATC, SPSS; Grafică; MS Power Point

Data: 25.07.2018

Semnătura.