

## CURRICULUM VITAE

- 1. Numele:** CHIRU
- 2. Prenumele:** SORIN CLAUDIAN
- 3. Data și locul nașterii:** 22 septembrie 1953, Brașov
- 4. Cetățenia:** Română
- 5. Starea civilă:** Căsătorit, 2 copii
- 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.
- 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  
- creare de soiuri, metode noi de ameliorare;  
- coordonarea programului național de ameliorare.
- 1995-2000 American Cyanamid, Reprezentanța București  
Reprezentant tehnic pentru Transilvania și Crișana  
- managementul și marketingul pesticidelor;  
- coordonarea și generare activității de vânzări de 1 mil USD.
- 2000-2003 BASF SRL București - Reprezentant tehnic și de vânzări pentru Moldova, Transilvania, Muntenia, Dobrogea  
- managementul și marketingul pesticidelor;  
- coordonarea și generare 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 românesc de cartof Rustic, element tehnologic prioritar în cultura ecologică a cartofului (2005-2006);
- **director la proiect “Pro EAPR 2008”** în cadrul CEEEX-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 sfeclei 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 CEEEX** “ Utilizarea resurselor biologice și tehnologice în aplicarea unor sisteme de agricultură durabilă-performantă 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), (2012-2014);
- **coordonatorul părții române la programul de cercetare româno-spaniol INORDE** (2009-2011), (2012-2014);
- **coordonator al comitetului de redactare** al Analelor ICDCSZ Brasov;
- **redactor șef** al colectivului de redacție 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 național coordonator la CAR** (Corpul Agronomic din România) (2004-2007);
- **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);
- **vicepreședinte al Consiliului de conducere FNCR** (Federația Națională Cartoful din România);(2011-2014)
- **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;
- **director de proiect la programul sectorial ADER /ASAS** , proiect PS 1.2.2, contract 122 și proiect PS 5.3.1, contract 531 (27/10/2011), (2011-2014);
- **director de proiect la Proiectul bilateral ICDCSZ Brasov-CRA-W, Belgia** (2012-2014)
- **expert evaluator pentru programul FP6, Banca Mondială și ASAS;**
- **profesor asociat** la Universitatea Lucian Blaga-Sibiu și Universitatea Transilvania Brașov

## 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 noua politica di sviluppo rurale” – AGRI 2006-2007 Azione 4 (susținere referat).  
EUROCROP-Potato Group, Edinbourgh, UK (strategia de cercetare la cartof a U.E. in contextul noii politici agricole comune-CAP)
- 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 Asociation Latinoamericana de la papa, Mar del Plata, Argentina (susținere referate).
- 2009 – EAPR Council meeting, Universitatea Wageningen, Olanda.
- 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 Română și Academia Regală Suedeză de Agricultură și Silvicultură.

## 10. Performanțe profesionale:

- 11 soiuri de cartof omologate: - 1994 ROCLAS, RUSTIC (brevete, singur autor )
  - 1995 RUNICA (singur autor)
  - 1997 ROZANA (coautor)
  - 1999 NANA (singur autor)
  - 1999 AMELIA (coautor)
  - 2002 AMICII (coautor)
  - 2005 TRANSILVANIA (coautor)
  - 2009 CUMIDAVA (brevet, coautor)
  - 2011 RUXANDRA (brevet, singur autor)
  - 2012 CHRISTIAN (brevet, singur autor)
- 5 brevete de inventator;
- 130 publicații științifice și tehnice (lb. română , engleză și spaniola)
- 80 referate științifice susținute în 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 Tican Nistor Andreea
  - 2012 Universitatea Transilvania Brașov, doctorand Paunescu George Catalin

## 11. Membru în Asociații Profesionale:

- **Academia de Științe Agricole și Silvicultură** (membru corespondent)
- **Federația Națională Cartoful în România** (Vicepreședinte, membru în Consiliul de conducere)
- **Societatea Națională de Protecție a Plantelor**
- **Societatea Națională de Horticultură**
- **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: 24.04.2013

Semnătura,