

CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** TANASESCU
2. **Prenumele:** NICOLAE
3. **Data și locul nașterii:** 27 iulie 1955, în com. Valea Mare, jud. Dâmbovița.
4. **Cetățenia:** român.
5. **Starea civilă:** căsătorit, 1 copil.
6. **Studii:**

Instituția	Liceul Teoretic “Vladimir Streinu” din Găești, jud. Dâmbovița	Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu”, Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul), până la (luna, anul)	Septembrie 1970 - Iunie 1974	Septembrie 1976 - Septembrie 1980
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat	Diplomă de inginer, specializarea Horticultură

7. **Titlul științific:** Doctor în horticultură din 1999, cercetător științific gradul I din 2007.

8. **Experiența profesională:**

Perioada: de la (luna, anul), până la (luna, anul)	noiembrie 1980 - august 1984
Locul:	Com Crângeni, jud Teleorman
Instituția:	IAS Crângeni Teleorman
Funcția:	Stagiar la Ferma Mixta horticola din 1980 până în 1982 și Șef fermă, din 1982 până în 1984
Descriere:	Ferma mixtă horticola în suprafață de 120 ha avea ca structură de culturi perene 20 ha de viță de vie și 15 ha de pomi, iar culturile anuale în suprafață de 85 ha, au fost tomatele, vinetele și ardeii, a căror producție a fost în bună măsură exportată.
Perioada: de la (luna, anul), până la (luna, anul)	Septembrie 1984 - prezent
Locul:	Pitești – Mărăcineni, județul Argeș
Instituția:	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Pitesti - Maracineni
Funcția:	Asistent la cercetare, din 1984 - 1989, cercetător științific 1989 – 1995, cercetator stiințific gr. III 1995 – 2002, cercetător științific gr. II 2002 2007, cercetător științific gr. I 2007 – prezent, șef al Laboratorului de Tehnologii pomicole 2007 – prezent.
Descriere:	Studiul relațiilor sol – plantă – atmosferă (SPAC) în livezi pomicole intensive Cercetări privind tehnologia de ameliorare și întreținere solului în livezi, metode de irigare – fertilizare, tăieri – forme de coroană, sisteme de cultură specifice pomiculturii durabile

9. Locul de muncă actual și funcția: Institutul de Cercetare și Producție pentru Pomicultură Pitești - Mărăcineni, cercetător științific gradul I, Șef laborator Tehnologii Pomicole al ICDP Mărăcineni – Pitești.

10. Vechimea la locul de muncă actual: 28 ani.

11. Brevete și invenții: Coautor la omologarea unei tehnologii și a unui portaltoi vegetativ pentru cultura cireșului.

12. Lucrări publicate: O carte ca singur autor, o carte ca prim autor și coautor la șase cărți și tehnologii, articole la reviste de specialitate: 90, din care 12 ca singur autor, 23 ca principal autor și 55 în colectiv, 18 peste hotare, Vizite de lucru (prezentări de tehnologii pomicole aplicate) pentru studenți și fermieri, lecții și interviuri de specialitate prezentate la radio și TV.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Horticultorilor din România;
- Societatea Națională de Știința Solului.
- Societatea Națională a Pomicultorilor din România.

14. Limbi străine cunoscute: engleză.

15. Alte competențe (de ex. informatică, etc.): Operare PC, prelucrare statistică a datelor de cercetare (analiza varianței, regresii, testul Duncan, etc).

16. Specializări / calificări:

- curs intensiv de limba engleză la CSPPPCA, 3 luni (octombrie - decembrie 1987),
- curs de inițiere în informatică la CSPPPCA, 6 luni (septembrie 1987 - februarie 1988),

17. Experiența acumulată în alte programe, proiecte de cercetare interne și internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
ORIZONT 2000 Project: Ameliorarea plantelor de cultură, tehnici și tehnologii performante și competitive de cultivare a acestora. Tema: Retehnologizarea culturii unor specii pomicole prin introducerea diferitelor metode de aplicare a apei și a elementelor nutritive.	Colaborator	2000 - 2002
Proiect Internațional Romania –Ungaria: COPBIL: Research Projects – “ <i>Optimization of water supply in orchards in small and medium farms by preserving the environment</i> ”	Colaborator	2000 - 2002
Agral:-92 : <i>Sporirea performanțelor cantitative și calitative ale ecosistemelor pomicole prin creșterea gradului de captare a energiei solare și aplicarea unor elemente ale tehnologiei de cultură organice și integrate la măr și cireș.</i>	Director proiect	2001 -2004
Relansin -1924: <i>Soluții tehnologice ecologice pentru îmbunătățirea a calității fructelor din soiuri cu valențe economice superioare</i>	Director proiect	2004 - 2006
CEEX 138 : <i>Tehnologii cu verigi bioecologice în ecosisteme pomicole durabile, pentru speciile măr și cireș.</i>	Director proiect	2006 - 2008

PNCDI 2 Nr 52 154: „ Implementarea și adaptarea tehnologiilor moderne de cultură a cireșului pe soiuri și portaltoi autohtoni valoroși în condițiile pedoclimatice din România”	Director proiect	2008-2011
“COPBIL”, (proiect internațional în colaborare cu Research Station for Fruit Growing, H-4244 Ujfeherto, Hungary,): <i>Optimization of water supply in apple tree orchards in small and medium farms by preserving the environment.</i>	Colaborator	2001- 2003
Relansin 623: <i>Influența principalelor secvențe tehnologice din pomicultură asupra poluării apelor superficiale și de adâncime și stabilirea de măsuri pentru reducerea acesteia.</i>	Colaborator	2001 - 2003
Agral- 963 : <i>Substanțe active pentru controlul culorii fructelor ante și post-recoltare.</i>	Colaborator	2003 -2005
Relansin- 1103: <i>Relansarea economica a unitatilor producatoare de fructe prin modernizarea tehnologiilor de cultura, in conditiile optimizarii consumurilor si protejarii mediului ambiant</i>	Colaborator	2001 – 2003
Relansin-1694: <i>Creșterea cantității și calității producției, economisirea resurselor și conservarea mediului conform standardelor europene, prin utilizarea în ecosistemele pomicole a unor metode moderne de irigare.</i>	Colaborator	2004 - 2006
CEEX -20: <i>Pomicultura durabilă de la genotip la protecția mediului și sănătatea umană</i>	Colaborator	2005- 2008
CEEX 23 ; <i>Evoluția și prognoza potențialului ecopedologic al terenurilor din Câmpia Română și Dobrogea în vederea conservării și managementului durabil al resurselor de sol și apă</i>	Colaborator	2005 - 2008
CEEX 78 : <i>Studii pentru valorificarea nămolurilor orășenești în pomicultură, conform standardelor U.E.</i>	Colaborator	2006- 2008
CEEX 100: <i>Asigurarea valorii calitative a fructelor în condiții ecologice și tehnologice din zona dealurilor Subcarpatice din sud pe baza evaluării compoziției</i>	Colaborator	2006- 2008
CEEX 50 – <i>Tehnologii și instalații performante pentru uscarea convectivă a legumelor și fructelor specifice României, în vederea obținerii de produse deshidratate conform normelor UE.</i>	Colaborator	2006 - 2008
CEEX 59: <i>Agricultura alternativă cu orientare spre agricultura biologică.</i>	Colaborator	2007 – 2010
CP- 59 „ <i>Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra potențialului agroclimatice al României în vederea zonării producției pomicole</i> ”.	Colaborator	2007 – 2010

Proiect bilateral internațional (România – Italia) INTERBERRY - Proiect interdisciplinar integrat pentru ameliorarea calității fructelor de arbuști și obținerea de noi produse de prelucrare de înaltă valoare nutritivă	Executant	2004-2006
CP 58028 „Creșterea eficienței economice în valorificarea fructelor proaspete perisabile prin managementul factorilor de risc post recoltă, optimizarea duratei de păstrare și strategii de marketing”	Colaborator	2006 - 2008
PN II / 51-008: Optimizarea managementului culturilor pomicole direcționată către reducerea impuțurilor, în scopul limitării emisiilor de gaze cu efect de seră	Colaborator	2007-2010
PN II / 51-059 / 18.09.2007: Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra potențialului agroclimatic al României în vederea zonării producției pomicole (CLIMPACTPOMI)	Colaborator	2007-2010
ADER 3.1.1. “Tehnologie de mecanizare și echipamente tehnice pentru condiționarea și calibrarea merelor destinate fermelor pomicole de semisubzistență” ,	Responsabil ICDP	2012 - 2014

18: Alte mențiuni:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Iunie 2012

Semnătura,
Dr. ing. Nicolae Tanasescu