

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** BACIU
2. Prenume: AURELIAN-ADRIAN
3. Data și locul nașterii: 13 septembrie 1950, ARAD, județul Arad
4. Cetățenie: română
5. Stare civilă: căsătorit, 2 copii
6. Studii:

Instituția	Școala generală	Liceul teoretic	Universitatea din Craiova Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	IX. 1957 - VI. 1965 – comuna Șieu, jud. Bistrița Năsăud	IX. 1965 - VI. 1969 – Liceul teoretic « Nicolae Titulescu », Craiova	X. 1969 - VI. 1974
Grade sau diplome obținute	diplomă de absolvire	Diploma de bacalaureat seria C, nr. 57978/1969).	Diploma de inginer nr. 211496/2255/26 dec. 1975).

7. Titlul științific: DOCTOR ÎN HORTICULTURĂ (Diplomă seria A, nr. 0002419/44/1.08.2000).

8. Conducere doctorat : Domeniul HORTICULTURĂ (O.M.Ed.C.T. nr 1805/20.08.2007).

9. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	XI. 1994 - III. 1979	III. 1979 - III. 1993	III. 1993 - în prezent
Locul:	Calafat	Craiova	Craiova
Instituția:	I.P.I.L.F. Calafat	S.C.P.P. Dolj	Universitatea din Craiova
Funcția:	șef de fermă	șef de fermă	III. 1993 - X. 1993 - asistent suplinitor, X. 1993 - X. 1995 - asistent titular, (cercetător științific BIOTEHNOS 1/2 normă - X. 1993-X. 1995). X. 1995 - II. 2001- lector, II. 2001 - X.2006 - conferențiar; X. 2006 - în prezent - profesor. IV. 2001-2012 - prodecan Facultatea de Horticultură. 2007- prezent – conducător de doctorat, domeniul Horticultură
Descriere:	Sef fermă legumicolă	Producerea materialului săditor pomicol	Titular la disciplinele: Pomicultură, Producerea materialului săditor pomicol, Materii prime pentru industria conservelor din fructe, Managementul tehnic al exploatațiilor pomicole, Producerea materialului dendrologic, Resurse vegetale în amenajarea complexă a teritoriului

10. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, prof. univ. dr.

11. Vechime la locul de muncă actual: 20 ani

12. Brevete de invenții:

- Nectarin dwarf *NECTVAL* http://istis.ro/files/folders/bops_2013/entry1012.aspx
- Nectarin dwarf *MINIVAL* http://istis.ro/files/folders/bops_2011/entry950.aspx
- Nuc *VALMIT* (certificat nr. 2316/19.12.2000, I.S.T.I.S. București).

13. Lucrări elaborate și/sau publicate în țară și străinătate: 6 cărți și tratate, 129 lucrări științifice, din care 38 ISI și BDI.

14. Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al Societății Internaționale de Științe Horticole (din anul 1996)
- Membru al Societății Române a Horticultorilor (din anul 1991), președintele filialei Dolj.
- Membru al Societății Pomicultorilor din România (din anul 1996).
- Membru al Asociației *Amicii Rozelor din Cluj* (din anul 1995).
- Membru al Balkan Environmental Association (din anul 2000).
- Membru al Asociației Specialiștilor din Industria Alimentară (din anul 2009).

15. Limbi străine cunoscute: germana, franceza.

16. Alte competențe: Ameliorarea plantelor, Ecologia plantelor horticole, Valorificarea producției pomicole, Biotehnologii, operare pe calculator.

17. Specializări și calificări:

- 1987 – *Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol* (adeverința seria P, nr. 110/7 febr. 1987)
- 1992 - *Lehr- und Versuchsanstalt für Gemüse und Zierpflanzenbau* (Prof. dr. Herman Josef Schumacher., Straalen, Germania.

1992 - Der Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten :Aus- und Weiterbildungsprogram des Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten îndrumător, Dr.Helmuth Buermann.

18. Experiința acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Cercetări privind potențialul ecologic și valorificarea superioară a producției din Oltenia. (CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	III. 1993 - XII. 1995
Crearea unor forme noi de plante de prun cu însușiri agrop productive și tehnologice superioare prin metode genetice și de ameliorare moderne. (SCDP Vâlcea).	Membru în colectivul de cercetare.	I. 1991 - XII. 1995
Crearea și omologarea de noi soiuri și portaltoi pentru cultura intensivă a nucului. (CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	I. 1995 - XII. 1999
Tehnologii pentru producerea eficientă și rapidă a materialului săditor pomicol în container. (CNCSIS).	Director de proiect	I. 2002 – XII. 2004
CEEX BIOTECH: Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli .	Responsabil de proiect	X.2005 – X 2008
CEEX MENER: Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive.	Responsabil de proiect	X.2005 – X 2008
Ecosistemul pomicol – producții sustenabile, protecția mediului și sănătatea umană prin managementul resurselor biologice și ecologice (CNCSIS – 283, tema 178).	Director de proiect	2005-2007
„Posibilități de realizare a unor ecosisteme pomicole durabile și competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale”CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	III.2006 – XII 2007
Evaluarea potențialului agrobiologic al unor soiuri noi și hibrizi de piersic în vederea omologării și îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale în contextul unei agriculturi durabile (CNMP-PNCDI2- Parteneriate)	Director de proiect	X. 2008 - IX.2011
Cercetări privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone (PN II- Idei)	Membru în colectivul de cercetare.	2008-2011
Studiul relației patogen-gazda-agent de transmitere în scopul aplicării măsurilor preventive și limitării pagubelor produse de virusuri și organisme asezanatoare (CNMP-PNCDI2- Parteneriate)	Membru în colectivul de cercetare.	X. 2008 - IX.2011

19. Alte mențiuni:

- membru în colegiul de redacție al Analelor Universității din Craiova, seria Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole;
- membru în colegiul de redacție al „Journal of South-Western Romanian Horticulture, Biology and Environment”;
- membru în comitetul științific al "Scientific Papers. Series B. Horticulture" al USAMV București;
- expert evaluator A.R.A.C.I.S.;
- expert evaluator C.N.C.S.I.S.;
- referent teze de doctorat în domeniu.

20. Competențe în activitatea de cercetare:

- stabilirea priorităților de cercetare în domeniul nutriției, fiziologiei, biochimiei plantelor cât și în domeniul monitorizării factorilor de mediu;
- elaborarea și stabilirea tehnologiilor eficiente economic și ecologic la speciile horticole.
- interpretarea rezultatelor și elaborarea de concluzii pertinente și recomandări atât pentru rețeaua de cercetare și învățământ superior cât și pentru sfera de producție;
- cercetări comparative privind procesele fiziologice specifice plantelor pomicole;
- cercetări privind influența operațiunilor în verde asupra unor procese fiziologice plantele pomicole;
- crearea de noi forme de plante pomicole cu însușiri tehnologice superioare.

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

Data completării:

13.01.2014

Semnătura