

## CURICULUM VITAE

### I Informații personale:

**Nume:** Mladin

**Prenume:** Paulina

**Data și locul nașterii:** 17 iunie 1951 Pietrosita, jud. Dâmbovița

**Cetățenie:** româna

**Stare civilă:** căsătorită

Telephone: 0040 248 278066

Fax: 0040 248 278477

Email: office@icdp-pitesti.ro

### II Educația:

<u>Instituația</u>	Liceul teoretic Fieni	Universitatea Craiova, Facultatea de Horticultură	CPCA Băneasa București	A.S.A.S - București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1966-1970	Septembrie 1971 – septembrie 1976	Octombrie 1980 Decembrie 1980	Martie 1986 August 1986
Grade sau diplome obținute	Diploma de absolvire	Diploma de absolvire	Diploma de absolvire a cursului intensiv de limba engleză	Diploma: Metodologii moderne în cercetarea științifică

**Titlul științific:** “DOCTOR IN AGRONOMIE” specialitatea Pomicultura din 1995

### III. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b> de la ..... (luna, anul) până la ..... (luna, anul)	Octombrie 1976 - Ianuarie 1980	Ianuarie 1980 - prezent
<b>Locul:</b>	Câmpulung - Mihăești	Pitești - Mărăcineni
<b>Instituația:</b>	Întreprinderea agricolă de stat	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Mărăcineni Argeș
<b>Funcția:</b>	Inginer stagiar	Cercetător științific 1980-1987; Cercetător st. gr. III 1987-1998; cerc. st. gr. II 1998 – 2002; 2002-prezent cerc. st. gr. I
<b>Descriere:</b>	Cultura pomilor fructiferi în sistem clasic și intensiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ameliorarea genetică a sortimentului de arbuști fructiferi</li> <li>• Colectarea și studiul fondului de germoplasmă a speciilor de arbuști fructiferi</li> <li>• Îmbunătățirea sortimentului de specii și soiuri de arbuști fructiferi</li> <li>• Inmultirea arbuștilor fructiferi</li> <li>• Coordonator al programului de cercetare privind ameliorarea și cultura arbuștilor fructiferi</li> </ul>

**Limbi străine cunoscute:** Engleză, rusă, franceză

**IV. Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Functia</b>	<b>Perioada</b>
<b>Program Orizont 2000</b>		
A 178-Colectarea, studiul și conservarea fondului de germoplasmă la arbuștii fructiferi (banca de gene) în vederea utilizării ca material inițial în crearea de genotipuri cu însușiri agrobiologice superioare	Responsabil temă	1985-1999
A 113- Studiul comportării în diferite bazine pomicele a soiurilor de arbuști fructiferi recent introduse sau create în țară în vederea utilizării lor corecte și a extinderii rapide în producție	Responsabil temă	1990-2000
A 173- Ameliorarea genetică a sortimentelor pomicele- crearea de soiuri noi de arbuști fructiferi rezistente la boli care să valorifice la maximum resursele ecologice și tehnologice de cultură	Responsabil temă	1985-2000
A 136- Analiza genetică a caracteristicii de înflorire continuă și remontanță pentru crearea de soiuri noi de zmeur ( <i>Rubus idaeus</i> L.) și căpșun ( <i>Fragaria x ananassa</i> )	Responsabil temă	
<b>Program Relansin</b>		
Proiect 1096- Lansarea pe piață a unor soiuri de coacăz negru și afin rezistente la boli, ger și adaptate condițiilor de sol din România pentru înființarea de plantații ecologice performante, capabile să dea produse cu utilizare multiplă (alimentară, farmaceutică și cosmetică)	Director de proiect	2001-2003
Proiect 1922- Obținerea de produse horticoale noi pentru sănătatea umană prin identificarea și dezvoltarea în sisteme durabile de cultură a arbuștilor fructiferi cu un bogat conținut bioterapeutic	Director de proiect	2005-2006
<b>Program Agral</b>		
Proiect nr. 146-Cercetări privind realizarea de exploatații pomicele eficiente, ca model cu posibilități de extindere în zone similare și rol în stabilizarea tinerilor în agricultură	Colaborator	2002-2004
Proiect nr. 294- Cercetări privind tehnologia producerii materialului săditor destinat înființării plantațiilor pomicele organice conform standardelor din domeniu	Colaborator	2004-2006
Proiect nr.163-Sisteme moderne de producere a materailului săditor din genotipuri valoroase de arbuști fructiferi pentru înfiinșarea de plantații ecologice în zone agricole defavorizate.	Colaborator	2003-2005
<b>Program CEEX</b>		
Proiect nr. 76- Siguranța alimentară pe filiera producerii și procesării fructelor și legumelor	Responsabil de proiect	2005-2008
Proiect nr. 20- Pomicultura durabilă = de la genotip la protecția mediului și sănătatea umană	Executant – WP 1	2005-2008
Proiect nr.93-Prelungirea duratei de păstrare a fructelor excesiv de perisabile și foarte perisabileprin managementul factorilor de risc cu acțiune pre- și post- recoltă	Responsabil proiect	2006-2008
<b>PNCIDI 2-Parteneriate-Programul 4</b>		
Proiect PN 52153/2008- Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicele sustenabile pentru cultura afinului cu tufa înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a cocazului negru.	Director proiect	2008-2011
Proiect PN 52142/2008- Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexă a biotipurilor din grupa plante de viitor, cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură	Colaborator	2008-2011
Proiect PN 51028/2007- Creșterea eficienței economice în valorificarea fructelor proaspete perisabile prin managementul factorilor de risc post-recoltă, optimizarea duratei de păstrare și strategii de marketing.	Responsabil proiect	2007-2010

Programe europene		
COST 836 – Integrated Research in Berries	Expert in WG 1	2001-2003
COST 863 – From genomics to sustainable production, quality and health	Expert in WG 1	2004-2008
FP 6- 036 ARI GEN RES 870/2004	Responsabil proiect	2007-2010
Proiect în parteneriat cu Italia – Polonia <b>INTERBERRY 1587:</b> Interdisciplinary integrated study for the improvement of the quality of berries and the design of new products with high added value	Responsabil pentru partea română	2004-2006
Program bilateral România – Italia The breeding of new primocane (autumn) fruiting raspberry varieties <i>Rubus idaeus</i> L. with high quality and productivity	Executant	2000-2003

Total publicații: 120

Lista lucrărilor: (max. 10 titles)

1. Roșca O., **Mladin Paulina**, 1984. Spacing, fertilization and soil management systems for blueberries. Acta Horticulturae, nr. 165, pg. 151 - 159.
2. Mladin Gh., **Mladin Paulina**, 1992. Research regarding small fruits breeding, propagation and marketing. 25 Ani de activitate ICDP Pitești Mărăcineni (1967 - 1992), pg. 192 - 210.
3. **Mladin Paulina**, Popescu M., Mladin Gh., Rudi Evelina, 1994. Preliminary results on raspberry breeding in Romania. Lucrări științifice ale ICDP Pitești-Mărăcineni, vol. XVII, pg. 75-81.
4. **Mladin Paulina**, Teodorescu Georgeta, 1991. Study on the behaviour of some currant varieties in collection. Lucrări științifice ale ICDP Pitești, vol. xiv, pg. 147 - 155.
5. Mladin Gh., **Mladin Paulina**, Rădulescu Maria, 1995. agronomical and biochemical value of some minor small fruits. lucrări științifice ale ICDP Pitești-Mărăcineni, vol. XVIII, pg. 79-85.
6. **Mladin Paulina**, Mladin Gh., Teodorescu Georgeta, 1997. The genetic breeding of blackcurrant in Romania. Buletin L'Accademie des sciences agricoles et forestieres "Gheorghe Ionescu Șișești", No. 24, pg. 65-71.
7. **Mladin Paulina**, Mladin Gh., Orlea N., Iftime D., Turcu Elena, Bărbulescu A., 1997. Breeding of small fruit cultivars, achievements and prospects. "30 de ani de activitate (1967 - 1997) a ICDP Pitești-Mărăcineni, pg. 171-185.
8. **Mladin Paulina**, Mladin Gh., Rădulescu Maria, 1997. Preliminary results on highbush blueberry breeding (*Vaccinium corymbosum* L.). Lucrări științifice ale ICDP Pitești - Mărăcineni, vol. XIX, pg. 153 - 163.
9. **Mladin Paulina**, Mladin Gh., 1998. Recent results regarding the genetic breeding of small fruits at the Fruit Research Institute Pitești-Mărăcineni. Lucrări științifice ale USAMV "50 de ani de la înființarea facultății de horticultură București (1948 - 1998", pg. 342 - 345.
10. **Mladin Paulina**, 1999. Highbush blueberry breeding in Romania. EUCARPIA Fruit Breeding Section Newsletter, No. 4, pg. 17-18.
11. **Mladin Paulina**, Teodorescu Georgeta, Mladin Ghe., Isac Valentina, Ancu Irina, Chițu E., Baci I., Oprea E. și alții, 2006. Creații sortimentale noi în sisteme de cultură organice la coacăzul negru, cătină și lonicera fructiferă. Broșură; Ed. INVEL multimedia, ISBN 973-7753-36-4; 978-973-7753-36-6.
12. **Mladin Paulina**, 2001 – Progress in Black Currant and Raspberry Breeding in Romania – Acta Horticulturae, nr. 585; 149-155.
13. **Mladin Paulina**, 2001 – New highbush blueberry cultivars, EUCARPIA FRUIT BREEDING SECTION NEWSLETTER Nr. 5: 18-19
14. **Mladin Paulina** and Mutafa Camelia, 2004 – Evaluation of Some Biological Traits of the *Ribes* Germplasm. Acta Horticulturae nr. 649, pg. 309-315.

15. **Mladin Paulina, Mladin Gh. 2008. Improvement of raspberry cultivars in Romania. Acta Horticulturae, nr.777.**
16. **Mladin P.,** Mladin Gh., Isac V., Ancu I., Diaconu C., 2005 – Progress in breeding for primocone (autumn) – fruiting raspberry. Simposion ”Preocupări pentru îmbunătățirea performanțelor în horticultură prin modalități genetice și tehnologice” al UȘAMV – Timișoara, 2005. Cercetări științifice, Horticultură. Ed. Agroprint Timișoara, pg. 45-58. ISSN 1453-1402.
17. Mladin Paulina, Mladin, Gh.,Coman M.,Sumedrea D., Ancu Irina, Chițu Viorica, Sumedrea Mihaela, Chițu E.,2008. Ghidul de bune practici pentru cultura zmeurului, afinului, căpșunului și prunului.Ed. INVEL-Multimedia.ISBN 978-973-7753-84-7.
18. **Mladin Paulina,** Mladin Gh., 2001 – Azur, Safir and Augusta, new highbush blueberry cultivars. Lucrări științifice USAMV București, Seria B, XLIV: 185-188.