

CURRICULUM VITAE

I. Informații personale:

Nume de familie: ISAC
First name: VALENTINA
Genul: feminin
Data și locul nașterii: 13 iunie 1961, Ploiesti, Prahova
Țara: Romania
Starea civilă: căsătorită
Adresa: Strada Viilor, nr. 4, bl. P 14, Pitesti, Arges, Romania
E-mail: v_isac2002@yahoo.com

II. Studii:

<u>Instituția*</u>	Liceul "I.L.Caragiale" Ploiești, Prahova Liceul agroindustrial Valea Călugărească, Prahova	Institutul Agronomic "N. Bălcescu", București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară "N. Bălcescu", București
Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Sept. 1975 – Iunie 1978 Sept. 1978 – Iunie 1980	Sept. 1980-Iunie 1984	Iunie 1993- Iulie 2000
Grade sau diplome obținute:	Diplomă de bacalaureat	Diplomă inginer în profilul agricol, specialitatea horticultură	Diploma de doctor în agronomie, protecția plantelor, virologie

* inclusive doctoratul

III. Experiința profesională:

Cuvinte cheie: culturi de tesuturi, virologie, ELISA, arbusti fructiferi, capsun, material saditor

Perioada: de la (luna, anul): pana la (luna, anul):	Septembrie 1984 Februarie 1989	Februarie 1989 Martie 1995	Martie 1995 Iulie 2002	Iulie 2002 Martie 2007
Locul:	Pitesti,	Pitesti, Maracineni	Pitesti,	Pitesti,

	Maracineni		Maracineni	Maracineni
Instituția:	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură
Poziția deținută :	Inginer	Cercetător științific	Cercetător științific gr. III	Cercetător științific gr. II

Limbi străine cunoscute: (limba, scris, citit, conversație):

Engleză (scris, citit, conversație)

Franceză (citat)

IV. Experiența acumulată în proiecte de cercetare importante:

Proiectul	Funcția	Perioada
Utilizarea biotehnologiei de înmulțire <i>in vitro</i> la speciile pomicele, arbuști fructiferi și plante dendrologice	Șef de temă	1998-2001
Stabilirea și perfecționarea biotehnologiilor de înmulțire <i>in vitro</i> a unor soiuri pomicele și dendrologice în vederea obținerii de plante cu înaltă valoare biologică pentru satisfacerea pieței interne și a cerințelor la export.	Colaborator	1999-2003
COST 843 - international /Quality enhancement of plant production through tissue culture	Membru în comitetul de management; Membru permanent al grupului de lucru 1, WG 1	2000-2005
Centre de excelență - Biotehnologii aplicate în pomicultura	Colaborator	2001-2004
Sisteme moderne de producere a materialului săditor din genotipuri valoroase de arbuști fructiferi pentru înființarea de plantații ecologice în zone ecologice defavorizate.	Colaborator	2003-2005
Stabilirea tehnicilor de eliberare de virusuri prin cultura de meristeme și regenerarea <i>in vitro</i> a speciilor sâmburoase.	Colaborator	2003-2005
Producerea și conservarea categoriilor biologice PREBAZA și BAZA pentru respectarea reglementărilor U.E. în domeniul asigurării materialului pomicol liber de virusuri	Colaborator	2004-2006

Cercetari privind extinderea perioadei de recoltare la capsun, utilizand caracterul de remontanta si manipularea tehnologiilor de cultura la noile soiuri si selectii	Responsabil	2004-2006
Biotehnologii avansate de micropropagare, conservare si selectie somaclonala a arborilor si arbustilor ornamentali pentru reabilitare peisagistica	Responsabil	2005 -2008
International/ Interdisciplinary integrated study for improvement of the quality of berries and for the design of new products with high added value	Colaborator	2004 - 2006

V. Lista publicațiilor:

Total number of publications: 64

List of main publications: (max. 10 titles)

1. Isac Valentina, 2001. Influence of explant size on the in vitro plant regeneration ability in raspberry. *Lucrari stiintifice U.S.A.M.V., Seria B. Vol. XLIV, ISSN 1222-5312 Bucuresti:230-233.*
2. Isac Valentina, 2001 Diagnosis of raspberry mosaic disease and detection of viruses involved in this complex. *Analele Universitatii din Craiova, Vol.VI (XLII), ISSN 1435-1275: 222-225*
3. Isac Valentina, Popescu A., 2001. Influence of some auxins on plant regeneration by organogenesis in raspberry (*Rubus idaeus* L.). In Abstract of COST Action 843, WG 1: 20-22.
4. Isac Valentina, 2004. Choosing of rooting medium, efficiency and quality of *in vitro* rooting of some raspberry cultivars (*Rubus idaeus* L.). *Lucrari stiintifice, Anul XLVII-Vol.I (47), seria Horticultura, Iasi, ISSN 1454 - 7376:747-750.*
5. Isac Valentina, 2004. The effect of some factors on shoot regeneration from meristem culture of *Rubus idaeus* L. *Lucrari stiintifice USAMVB, Seria B., Vol XLVI, ISBN 973-7753-04-6: 341-344.*
6. Isac Valentina, Isac M., Mladin, P..2004. Viruses occurrence in raspberry cultivars grown in Romania. Ed. R.R. Martin, *Acta Horticulture 656, ISHS, ISSN: 0567 - 7572, ISBN: 906605 099 3: 171-175.*
7. Isac Valentina, 2005. Studies on the interaction of some factors for raspberry (*Rubus idaeus* L.) micropropagation. *Book of Abstracts COST 843 Final Conference. ISBN 80 - 89088 - 41 - 4: 91-93.*