



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești" București
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Str. Drumul Dumitrei Nou, nr. 3, tel. 0263-217895, tel/fax. 0363-100424
Cod fiscal: RO 3094573, e-mail: scdpbn@yahoo.com

CURRICULUM VITAE

- 1.Nume:**JAKAB-ILYEFALVI
- 2.Prenume:**ZSOLT
- 3.Data și locul nașterii:** 17.06.1981, Loc.Bistrița,
Jud.Bistrița-Năsăud
- 4.Cetățenie:**Română
- 5.Stare civilă:**căsătorit
- 6.Studii:**superioare



Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca-Facultatea de Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca-Facultatea de Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca-Facultatea de Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca-Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 2010-octombrie 2011	octombrie 2005-iunie 2010	octombrie 2005-februarie 2007	septembrie 2000-iunie 2005
Grade sau diplome obținute	Certif.particip. Postdoctorală Biotehnologii vegetale Seria A Nr.0001	Diploma de Doctor în Horticultură, Specializarea Genetică și Ameliorarea plantelor Seria H nr. 0006800	Diplomă Master în Biotehnologii aplicate Seria F. Nr.0053357	Diplomă Inginer diplomat în horticultură Seria E nr.0018549

7. Titlul științific: Doctor în Horticultură, specializarea genetică și ameliorarea plantelor

8.Experiența profesională: metode de înmulțire clasică (tehnicile de altoire în câmpul II și la masă, butășire) și metode de înmulțire modernă (tehnicile de multiplicare in vitro-prun) studii de microscopie (histologie vegetală), protecția plantelor (studii de control feromonal *Cydia pomonella*, *Adoxophyes reticulana*, *Erwinia amylovora*), agrometeorologie (studii climatice), tehnologie (studii de productivitate soi-portaltoi în regim intensiv și în condiții de irigare), expertiză terenuri și plantații pomicole (curs de expertiză în evaluarea plantațiilor pomicole)

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	august 2005-mai 2007	iunie 2007-decembrie 2012	ianuarie 2012-octombrie 2017	noiembrie 2017-prezent
Localitatea/Țara	Bistrița	Bistrița	Bistrița	Bistrița
Instituția:	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Funcția:	Inginer/cercetător Stagiatar	Cercetător Științific	Cercetător Științific gr.III	Cercetător Științific gr.II
Descriere:	Laboratorul de înmulțire și ameliorarea pomilor fructiferi	Laboratorul de înmulțire și ameliorarea pomilor fructiferi	Laboratorul de înmulțire și ameliorarea pomilor fructiferi	Laboratorul de înmulțire și ameliorarea pomilor fructiferi

9.Locul de muncă actual și funcția: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița-Laboratorul de înmulțire și Ameliorarea portaltoilor, cercetător științific gr. II

10.Vechime la locul de muncă actual(în ani): 12

11.Brevete de invenții/produse omologate/alte produse purtătoare de drepturi de proprietate intelectuală:

12.Lucrări publicate: 58

a) Cărți și capitole în cărți

-singur autor/prim autor: 1

-in colectiv: 3

b) Lucrări științifice și de popularizare : 58 din care 1 articol ISI-Web of Science, 3 articole publicate în reviste științifice de circulație internațională, 26 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de CNCSIS, 28 articole de popularizare

13.Membru al asociațiilor profesionale/academii:

- membru al Societății Române a Horticultorilor (SRH)-filiala Bistrița

-membru al Societatea Română de Biologie Celulară – Cluj Napoca

- membru Societatea Națională Română pentru Stiința Solului-filiala Transilvania

14.Limbi străine cunoscute:- germană, engleză

15. Specializări, calificări (numai cele certificate sau atestate oficial):

- Institutul Julius Kuhn pentru Protectia Plantelor in Pomicultura , Dossenheim,Germania

-Specializari privind aplicatii ale virusologiei in Pomicultură, sistemul de certificare a materialului săditor pomicol, tehnica devirozării in vitro prin termoterapie, tehnici de înmulțire la masă

- USAMV Bucuresti, mai 2008, absolvit curs recunoscut de MEC " Evaluarea și expertiza terenurilor și plantatiilor pomicole . Seria F, Nr. 0001019
- USAMV Cluj, Noiembrie,2008: absolvit curs pentru formarea cercetătorilor din agricultură In cadrul proiectului UMP MAKIS-Banca Internationala pentru Reconstrucție și Dezvoltare
- USAMV Cluj, 2005, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic , Certificat de absolvire - seria E, Nr. 0035534

16.Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
CNCSIS - Tineri Doctoranzi 430/2007- Cercetari privind tehnicile moderne de devirozare si diagnosticul serologic si molecular al virusurilor fitopatogene la prun	Director de proiect	Noiembrie 2007 Iunie 2009
PNCDI 52-118 Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului saditor prebaza si baza in contextul agriculturii durabile	Membru	Septembrie 2008 Septembrie 2011
PNCDI-BIOTECH-61040 " Strategii biomimetice de combatere a unor daunatori din pomicultura utilizand biocide de ultima generatie"	Membru	Septembrie 2007 Octombrie 2010
CEEX 102-2006 Variabilitatea serologica si moleculara a izolatelor plum pox din Romania si distributia lor geografica la nivelul principalelor regiuni pomicole	Membru	August 2006- Octombrie 2008
CEEX - AGRAL 197 - Conservarea resurselor naturale si artificiale ale patrimoniului pomicol prin managementul performant si durabil al terenurilor pomicole si plantatiilor de pomi in sistem expert	Membru	Iulie 2006 Septembrie 2008

ADER 123- Tehnologii pomicole inovative de limitare a impactului negativ al schimbarilor climatice	Membru	Decembrie 2011 Noiembrie 2014
ADER 1.1.13 - Zonarea sortimentelor de specii portaltoaie si soiuri pe bazine pomicole	Membru	Decembrie 2013 Decembrie 2014
ADER 4.1.3 Studiul impactului prunului transgenic rezistent la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevizate si evaluarea stabilitatii rezistentei si a performantelor agronomice ale acestuia in contextul protejarii mediului si a sanatatii consumatorilor -	Membru	Dec 2015-dec.2018
ADER 333/2015 – Solutii tehnologice modernizate privind obtinerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene	Responsabil de proiect	Dec.2015-dec.2018
ADER 331/2015 – Cercetari privind mentinerea autenticitatii si sanatatii materialului de inmultire pentru plantare pomicol din categoriile biologice prebaza,baza si certificat prin metode biotehnologice si fitosanitare	Membru	Oct.2015-dec. 2018

17. Premii și distincții: Premiul Consiliului de Conducere al Societății Române a Horticultorilor pentru rezultatele proiectului " Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de virusuri la specia prun și conservarea materialului Prebază și Bază în contextul agriculturii durabile ", membru.

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

**Data completării:
12.08.2019**

Semnătura