



Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu Șișești" București
 Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni
 Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
 Str. Drumul Dumitrei Nou, nr. 3, tel. 0263-217895, tel/fax. 0263-214752

CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** JAKAB-ILYEFALVI
2. **Prenumele:** ZSOLT
3. **Data și locul nașterii:** 17 iunie 1981, Bistrița, jud. Bistrița - Năsăud
4. **Cetățenie:** română
5. **Starea civilă:** căsătorit
6. **Studii:** superioare



<i>Instituția</i>	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca - Facultatea de Agricultură</i>	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca - Facultatea de Agricultură</i>	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca - Facultatea de Horticultură</i>	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca - Facultatea de Horticultură</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 2000 – iunie 2005	octombrie 2005 februarie 2007	octombrie 2005 – iunie 2010	oct.2010- oct.2011
Grade sau diplome obținute	Diplomă Inginer diplomat în horticultură seria E nr.0018549	Diplomă Master în Biotehnologii aplicate Seria F nr. 0053357	Diploma de <<Doctor în Horticultură>> seria H nr. 0006800	Certif.particip postdoc. Seria A Nr.0001

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

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

Perioada: de la până la	august 2005 – mai 2007	iunie 2007 decembrie 2012	ianuarie 2012 - prezent
Locul:	Bistrița	Bistrița	Bistrița

Instituția:	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură	Stațiunea de Cercetare -Dezvoltare pentru Pomicultură	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură
Funcția:	inginer/cercetător stagiar	cercetător științific	cercetător științific gradul III
Descriere:	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 ameliorare genetică portaltoi, cercetător științific principal gr. III

10. Vechime în locul de muncă actual: 10 ani

11. Brevete și invenții: -

12. Lucrări elaborate și publicate: 37 (lista de lucrări anexată) din care:

a) *Cărți și capitole în cărți:* -

b) *Lucrări științifice și de popularizare:* 37, din care 1 articol ISI -*Web of Science* (nr. *SCI-Expanded*), 2 articol/studiu publicat în reviste de specialitate de circulație internațională, 16 articole/studii publicate în reviste de specialitate românești, 18 articole de popularizare.

13. Apartenența la principalele foruri științifice:

a) *naționale:*

- membru al Societății Române a Horticultorilor (SRH) – filiala Bistrița;
- membru al Societatea Română de Biologie Celulară - Cluj-Napoca.

b) *internaționale:* -

14. Limbi străine cunoscute: germană, engleză,

15. Specializări și calificări:

- Institutul Julius Kuhn pentru Protecția Plantelor în Pomicultură, Dossenheim, Germania.
- Specializări privind aplicații ale virusologiei în 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 M.E.C „Evaluarea și expertiza terenurilor și plantațiilor pomicole „, Seria F, Nr.0001019
- USAMV Cluj , noiembrie, 2008: absolvit curs pentru formarea cercetatorilor din agricultura in cadrul proiectului UMP-MAKIS-Banca Internationala pentru Reconstructie si Dezvoltare, cu tematica referitoare la politici agricole comunitare, accesarea fondurilor europene, executia si managementul proiectelor de cercetare, studii de caz privind valorificarea rezultatelor cercetarii.
- USAMV Cluj, 2005, Departamentul pentru pregatirea personalului didactic, Certificat de absolvire – Seria E, Nr. 0035534.

16. Experiența acumulată în programe de cercetare:

- naționale

<i>Programul/Proiectul</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada: de la (luna, anul) până la (anul, luna)</i>
CNCSIS-Tineri Doctoranzi 430/2007 - Cercetari privind tehnicile moderne de devirozare si diagnosticul serologic si molecular al virusurilor fitopatogene la prun	Director de proiect	noi 2007- iun 2009
PNCDI 52-118/2008 - Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului PREBAZA si BAZA în contextul agriculturii durabile.	membru	sept 2008-sept. 2011
PNCDI-BIOTECH- "Strategii biomimetice de combatere a unor dăunători din pomicultură utilizând biocide de ultimă generație"	membru	sept 2007- oct 2010
CEEX-102-2006- Variabilitatea serologică si moleculară a izolatelor plum pox din România și distribuția lor geografică la nivelul principalelor regiuni pomicole	membru	aug.2006- oct. 2008
CEEX-AGRAL 197 – Conservarea resurselor naturale si artificiale ale patrimoniului pomicol prin managementul performant și durabil al terenurilor pomicole și plantațiilor de pomi în sistem expert	membru	iul 2006- sept. 2008
ADER 123 - Tehnologii pomicole inovative de limitare a impactului negativ al schimbărilor climatice	membru	dec.2011- noi 2014
ADER 1.1.13. "Zonarea sortimentelor de specii, portaltoaie și soiuri pe bazine pomicole, în funcție de condițiile pedoclimatice și socioeconomic".	membru	Dec. 2013- dec. 2014

17. Premii și distincții: -2013. Premiul Consiliului de conducere al Societății Române a Horticultorilor pentru rezultatele proiectului "*Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului PREBAZA si BAZA in contextul agriculturii durabile*", membru.

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

Bistrita,
20/02/2015

Semnatura,