

A.S.A.S.

**FIȘĂ SINTETICĂ pentru candidatul la titlul de
Membru Asociat al A.S.A.S.**

Numele și prenumele candidatului	IRIMIA LIVIU - MIHAI
Data și locul nașterii	
Adresa prezentă	
Studii (Facultate-doctorat) în specialitatea:	HORTICULTURĂ
Vechimea în cercetarea științifică	24 de ani
În care unități de cercetare științifică a lucrat sau lucrează	Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
Recomandări (minim două recomandări) de la membrii ASAS, Filiale ASAS, Institute	
Îndeplinirea criteriilor minime pentru primirea ca membru asociat al ASAS	
- Doctor în științe o Domeniul și subdomeniul o Specialitatea o Anul	Științe Agricole și Silvice – Horticultură Sp. Viticultură și Oenologie, din anul 2006
- Gradul profesional în cercetarea științifică sau echivalentul	Profesor universitar dr.
- Limbi străine cunoscute	Lb franceză și Lb. engleză
- Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr. 4	4 proiecte = 2 naționale + 2 internaționale
- Colaborator la proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr. 10	10 proiecte = 8 naționale + 2 internaționale
- Cărți de specialitate în domeniul agricol, cu 30% contribuții originale: - singur autor – nr. - prim autor - nr. - colaborator - nr.	11 total = 2 singur autor + 7 prim autor + 2 colaborator

- Lucrări științifice în reviste și publicații recunoscute -- nr. 20 - singur autor - nr. - prim autor - nr. - colaborator - nr.	20 lucrări științifice = 10 prim autor + 10 colaborator
Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate, în baze de date internaționale -- nr. 55 - singur autor - nr. - prim autor - nr. -colaborator - nr.	55 lucrări științifice ISI și BDI = 24 prim autor + 21 colaborator
Rezultate ale cercetării științifice recunoscute și aplicate în producția agricolă	
Creații biologice omologate sau în curs de omologare: soiuri, rase, linii, hibrizi etc. Denumirea: - prim autor - nr. - colaborator - nr. o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	-
Tehnologii integrate, tehnologii, tehnici, metode certificate sau în curs de certificare (cu documente) Denumirea: - prim autor - nr. -colaborator - nr.	15 metode și verigi tehnologice = 14 prim autor + 1 coautor
Metode, tehnici de laborator certificate sau în curs de certificate etc. - nr o În ce laboratoare, secții, ateliere etc. sunt aplicate (denumirea unităților)	-
Produse noi realizate, certificate, în curs de certificare, generalizate Denumire: o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	4 produse noi
Invenții (denumire)	-
Inovații (denumire) o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	-

Realizări științifice remarcabile, în domeniul agricol, cu impact pozitiv economic, social și ecologic	- Introducerea Sistemelor Informaționale Geografice (GIS), ca instrument de lucru în cercetarea din Viticultură; - Elaborarea metodologiei de evaluare a potențialului viticol al arealelor cu climat temperat-continental, bazată pe GIS și imagini satelitare; - Introducerea, ca instrument al cercetării, a rețelilor de senzori de teren pentru monitorizarea, la scară fină, a regimului termic al arealelor viticole; - Identificarea și reprezentarea cartografică a mutațiilor spațiale altitudinale și latitudinale ale potențialului viticol, pe care le determină schimbările climatice; - Elaborarea proiecțiilor favorabilității climatice a podgoriei Cotnari în scenariul RCP-4,5 pentru perioada 2020-2100.
--	--

Semnătura candidatului,

Prof. univ. dr. Liviu Mihai Irimia