

A.S.A.S.

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

Numele și prenumele candidatului	BREZEANU PETRE MARIAN
Data și locul nașterii	
Adresa prezentă	
Studii (Facultate-doctorat) în specialitatea:	Facultatea de Agricultură – USAMV București, 2000 Doctorat Facultatea de Horticultură USAMV București, 2009 Master Management Organizational Universitatea ARTIFEX, Bucuresti, 2014 Curs postuniversitar MAKIS, 2010 Postdoctorat PROGRAM POSDRU USAMV Iași, 2011 – 2013. Formator cod COR 242401 - program de perfecționare organizat de Școala de Studii Comerciale Bacău, sub tutela Ministerului Educatiei si a Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice. Specializare formator in agricultura ecologica - Organic Balkanet - Developing the skills of Organic Agriculture Trainers
Vechimea în cercetarea științifică	15 ani
În care unități de cercetare științifică a lucrat sau lucrează	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură, Bacău
Recomandări (minim două recomandări) de la membrii ASAS, Filiale ASAS, Institute	Prof.univ. dr. Neculai Munteanu Dr. biolog Silvia Străjeru
Îndeplinirea criteriilor minimele pentru primirea ca membru asociat al ASAS	
- Doctor în științe o domeniul ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE o subdomeniul HORTICULTURĂ o specialitatea o anul 2010	DOCTORAT "Cercetări fiziologice și biochimice asupra unor soiuri de tomate, cultivate în două cicluri de cultură" – susținută în decembrie 2009, in cadrul USAMV București, sub îndrumarea PROF. UNIV. DR. Ioan BURZO POSTDOCTORAT POSDRU - "Evaluarea pretabilității tomatelor pentru sistemul de cultura ecologica in câmp si spatiile protejate" coordonator Prof. univ. dr. Munteanu Nicolae

- Gradul profesional în cercetarea științifică sau echivalentul	Cercetător științific gradul I din iunie 2017, conform Ordin MCI nr 340/21.06.2017
- Limbi străine cunoscute	Engleză
- Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale și internaționale) – nr. 17	TOTAL 17 proiecte coordonate, din care 4 contractate în mandatul actual (1 internațional)
- Colaborator la proiecte, granturi, teme de cercetare (inter)naționale – nr. 40 din care	TOTAL 40 proiecte în colaborare , dintre care: 6 contractate în mandatul actual (2 internaționale)
- Cărți de specialitate în domeniul agricol, cu 30% contribuții originale: 19 - singur autor – nr. 2 - prim autor - nr. 3 - colaborator - nr. 14	TOTAL 19 (17 în țară și 2 în străinătate), din care 6 în mandatul actual, 1 la ed. în străinătate 2 cărți singur autor 3 cărți autor principal 14 cărți în colectiv
- Lucrări științifice în reviste și publicații recunoscute – nr. 135 - singur autor - nr. 2 - prim autor - nr. 32 - colaborator - nr. 101	TOTAL 135 din care: singur autor - la 2 lucrări prim autor - la 32 lucrări colaborator - la 101 lucrări
Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate, în baze de date internaționale – nr. 155 - singur autor - nr. 3 - prim autor - nr. 36 -colaborator - nr. . 116	TOTAL 155 lucrări în reviste cotate și indexate - 43 lucrări ISI, din care la 14 prim autor și 29 coautor - 112 BDI, din care la 3 singur autor și la 22 prim autor
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. 10 - colaborator - nr. 21 o Unde sunt aplicate (<u>denumirea unităților</u>)	TOTAL creatii biologice 28 creatii brevetate și omologate, din care 14 in actualul mandat Alte trei creatii sunt in curs de omologare. 3 creatii in curs de omologarwe Creațiile sunt aplicate in unități de cercetare, entități implicate in conservarea resurselor genetice, firme implicate in comerțul cu semințe de legume, fermieri in sistem convențional si ecologic, beneficiari din sectorul prelucrării produselor horticole , beneficiari din sectorul prelucrării produselor horticole in scop non alimentar, public larg - prezentate detaliat in cadrul Criteriului 6
Tehnologii integrate, tehnologii, tehnici, metode certificate sau în curs de certificare (cu documente) 11 Denumirea: - prim autor - nr. 6 -colaborator - nr. . 5 o Unde sunt aplicate (<u>denumirea unităților</u>)	Prim autor la 6 Coautor la 5 Unitățile în care sunt aplicate sunt menționate la punctul corespunzător in documentul Dosar asociat ASAS
Metode, tehnici de laborator certificate sau în curs de certificate etc. - nr o În ce laboratoare, secții, ateliere etc. sunt aplicate (<u>denumirea</u>	
Produse noi realizate, certificate, în curs de certificare, generalizate Denumire: o Unde sunt aplicate (<u>denumirea unităților</u>)	Coautor la un produs nou, reprezentat de ghiveci cu perlit pentru cultura hidroponică
Invenții (denumire)	Invenția „Ghiveci cu perlit pentru cultura hidroponică”. Invenția a fost brevetată si premiata la Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii PRO INVENT, Cluj 2015
Inovații (denumire) o Unde sunt aplicate (<u>denumirea unităților</u>)	

Realizări științifice remarcabile, în domeniul agricol, cu impact pozitiv economic, social și ecologic.	Rezultatele cercetărilor sunt cuantificabile prin indicatori de rezultat care au o adresabilitate largă, acoperind nevoile actorilor din lanțul agro alimentar: fermieri, procesatori, consumatori, cadre didactice și studenți, elevi, etc. Creațiile biologice valoroase, rezultate în proiectele originale și inovatoare, au fost solicitate constant de către beneficiari, ceea ce demonstrează calitatea și relevanța lor. Prin abordarea plurivalentă a problematicii acute din domeniu, cum ar fi fertilitatea scăzută, eroziunea genetică, productivitatea redusă și calitatea organoleptică deficitară, am contribuit la dezvoltarea unor soluții, produse, practici eficiente, implementate în ferme, grădini, gospodării. Creațiile biologice nou obținute, împreună cu conservarea resurselor genetice și exploatarea trăsăturilor valoroase, au asigurat îmbogățirea patrimoniului științific și genetic. Tehnologiile și produsele elaborate au avut ca scop principal îmbunătățirea eficienței muncii, reducerea impactului negativ asupra mediului și valorificarea potențialului creațiilor biologice.
---	---

Semnătura candidatului,

