

A.S.A.S.

FIȘĂ SINTETICĂ

pentru candidatul la titlul de *Membru Corespondent al A.S.A.S.*

Numele și prenumele candidatului	Peț Ioan
Data și locul nașterii	, Cermei, Județul Arad
Adresa prezentă	Dumbrăvița, Timiș
Studii (Facultate-doctorat) în specialitatea:	- Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Specializarea Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara Facultatea de Agricultură, Specializarea Biologie științe agricole, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara Doctor în Agronomie
Vechimea în cercetarea științifică	28 ani
În care unități de cercetare științifică a lucrat sau lucrează	- Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere - Profesor universitar
Recomandări (minim două recomandări) de la membrii ASAS, Filiale ASAS, Institute	Prof. dr. Vintilă Ioan, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I”, din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere, Membru Titular ASAS Prof. dr. Creangă Șteofil, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Membru

	Correspondent ASAS Prof. dr. Pădeanu Ioan, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I”, din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere, Membru Correspondent ASAS
Îndeplinirea criteriilor minime pentru primirea ca membru asociat al ASAS	
- Doctor în științe - o Domeniul și subdomeniul - o Specialitatea - o Anul	Agronomie 2005
- Gradul profesional în cercetarea științifică sau echivalentul	Prof. Dr. Habil. Ing.
- Limbi străine cunoscute	Engleză, Germană
- Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr.	5 proiecte (1 internaționale, 4 naționale)
- Colaborator la proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr.	50 proiecte (16 internaționale, 34 naționale)
- Cărți de specialitate în domeniul agricol, cu 30% contribuții originale: - singur autor – nr. - prim autor - nr. - colaborator - nr.	17 3 5 9
- Lucrări științifice în reviste și publicații recunoscute – nr. - singur autor - nr. - prim autor - nr. - colaborator - nr.	200 0 16 184
- Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate, în baze de date internaționale – nr. - singur autor - nr. - prim autor - nr. - colaborator - nr.	79 0 9 70

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)	1
- Tehnologii integrate, tehnologii, tehnici, metode certificate sau în curs de certificare (cu documente) Denumirea: - prim autor - nr. - colaborator - nr. o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	3
- 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)	-
- Invenții (denumire) - Inovații (denumire) o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	-
- Realizări științifice remarcabile , în domeniul agricol, cu impact pozitiv economic, social și ecologic	MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia „Metoda de stimulare a producției și calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut”, Concursului internațional Bruxelles-EUREKA , dedicat invenției, organizat în cadrul Salonului INNOVA, 2015 DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Metoda de stimulare a producției și calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut”, Salonul PRO INVENT , editia a XIII-a, 2015, Cluj Napoca, sub egida Ministerului Educației Naționale și Academiei de Științe Tehnice din România, filiala Cluj MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia „Metoda de stimulare a producției și calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut”, EUROINVET , 2015, Iasi, în colaborare cu CNC SIS. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Tehnologie de cultivare a porumbului (Zea mays) în sistemul strat permanent de vegetație”, Salonul PRO

	INVENT, editia a XII-a, 2014, Cluj Napoca, sub egida Ministerului Educatiei Nationale si Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, filiala Cluj MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia The growing (Zea mays) technology in permanent vegetation cover system, EUROINVET, 2013, Iasi, in colaborare cu CNCSIS. Expozitia Europeana a Creativitatii si Inovarii MEDALIA DE AUR pentru „Premix mineral destinat găinilor ouătoare crescute în sistem ecologic”, International Innovation and Invention Show Euro Politehnicus 2024 MEDALIA DE AUR pentru „Procedeu de fabricație și produs de înrădăcinare pe bază de extract de salvie (Genul Salix)”, International Innovation and Invention Show Euro Politehnicus 2024
--	--

**Semnătura candidatului,
Prof. dr. habil. Ioan PET**

Lista a 10 lucrări relevante

1. Stef Lavinia, Drinceanu Dan, Stef Ducu Sandu, Peț Ioan, Peț Elena, Simiz Eliza. Effects of new mineral sources for boron supplementation on meat quality in broilers. Romanian Biotechnological Letters, Vol.19, No.4, 2014, pag. 9585-9596 ISSN 1224-5984, factor de impact 0,351 (anul 2013);
2. Dragoș V. Nica, Despina Maria Bordean, Ioan Peț, Elena Peț, Simion Alda, Iosif Gergen. A novel exploratory chemometric approach to environmental monitoring by combining block clustering with Partial Least Square (PLS) analysis. Chemistry Central Journal, nr.145, volumul 7, 2013, 7:145 ISSN 1752-153x, factor de influență 1,31;
3. N. DRAGOMIR, I. PEȚ, T. CRISTEA, O. ȚINTOI. Researchs concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in red clover seeded in summer end seed production. Buletinul Universității de Științe agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2002
4. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA STEF, D. DRONCA, M. SELEGEAN, CARMEN DRAGOMIR. Growth biostimulators influence upon the chemical composition in perennial forage leguminosarum. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol.XXXVII, pag.144-147;
5. I. PEȚ, N. DRAGOMIR, D. DRINCEANU, I. LUCA, LAVINIA STEF, CARMEN DRAGOMIR. Resesarches regarding the chemical composition of perennial ryegrass crop obtained after growing biostimulators administration. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol.XXXVIII, pag.208-212;
6. PET I., DRAGOMIR N., STEF LAVINIA, DRAGOMIR CARMEN., CRISTEA CORINA GASPAR S., RECHITEAN D., MIHAESCU LAURA, TURTA C. Research looking the effect of some biostimulants on the upon quality biomass of birdsfoot trefoil . Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, Timisoara, vol.XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;
7. PEȚ I., DRAGOMIR N., PEȚ ELENA, DRAGOMIR CARMEN, MIHĂESCU LAURA, CRISTEA CORINA,. RECHTEAN D., FRĂȚILĂ I., PANDUR C. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the germination capacities of smooth brome seeds. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol.XXXX, 2007;