

Curriculum vitae

Informații personale:

Nume/Prenume	DONESCU VICTOR
Telefon	0268-476795 Mobil: 0745-301836, 0728-872079
Fax	0268-476608
E-mail	donev@potato.ro vdonescu@yahoo.com
Cetățenie	Română
Starea civilă	Căsătorit
Data nașterii	10.11.1949
Sex	masculin

Domeniul de activitate

Gradul/Titlul științific Cercetător științific gr. I, Doctor în agronomie

Domenii de competență Cercetare științifică în domeniul culturii cartofului, Tehnologia păstrării cartofului, Calitatea cartofului pentru consum, sămânță și industrializare, Bolile și dăunătorii cartofului (nematodi, afide), Cultura ecologică a cartofului

Domenii de interes Producerea și înmulțirea cartofului pentru sămânță Păstrarea cartofului, tehnologia depozitării Metode moderne, neconvenționale de conservare a produselor agricole Automatizarea conducerii factorilor de păstrare în depozite Agricultură sustenabilă și de precizie

Activitatea de cercetare, Programe

Activitatea de cercetare, Programe	Teme, proiecte de cercetare
Programul național Cultura cartofului, ASAS	Păstrarea cartofului pe scopuri de folosință; calitatea și prelucrarea industrială a cartofului. (Șef temă de cercetare)
Programul AGRAL 5 INDAL	Tehnologii performante, nepoluante de creștere a duratei de depozitare a cartofului. (Director proiect)
Programul AGRAL 2 GESICA	Tratarea în câmp electric a cartofului pentru sămânță în vederea creșterii producției și a calității. (Coordonator proiect)
Programul AGRAL 2 GESICA	Sistem performant de pulverizare a uleiurilor minerale, utilizat în controlul afidelor vectoare de virusuri în cultura cartofului pentru sămânță (Director proiect)
Programul AGRAL 7 SIMAGRO	Tehnologie și echipament electrohidrodinamic de pulverizare a substanțelor protectoare pe culturile de cartof. (Coordonator proiect)
Programul AGRAL 7 SIMAGRO	Modernizarea tehnologiilor de mecanizare pentru cultura cartofului prin realizarea unei mașini de plantat performante. (Coordonator proiect)
Programul RELANSIN – R	Modernizarea tehnologiilor de mecanizare pentru cultura cartofului prin realizarea unei mașini de sortat performante. (Coordonator proiect)
Programul CEEEX-AGRAL	Cercetarea și dezvoltarea unor tehnici inovative și a echipamentelor de aplicare pentru întreținerea culturii de cartof în sistem conservativ. (Coordonator proiect)
Programul CEEEX-BIOTECH	Sistem tehnologic multifuncțional pentru creșterea și utilizarea insectelor utile. (Coordonator proiect)
CEEEX-AGRAL	Cercetări pentru promovarea unei tehnologii alternative de combatere ecologică a gândacului din Colorado din cultura de cartof. (Colaborator)
Programul Sectorial MAPDR	Identificarea produselor de nișă, produse cu avantaj competitiv, mărci românești. (Director proiect)
Programul Sectorial MAPDR	Proiectarea și promovarea unor tehnologii în vederea producerii de energie neconvențională pentru utilizarea în fermă. (Director proiect)
Programul Sectorial MAPDR	Introducerea de metode de procesare secundară a producției agricole în vederea obținerii de produse solicitate de piață, precum amidon, izoglucoză, pectină, Programul Sectorial MAPDR malț, germen și uleiuri vegetale. (Responsabil proiect)

Programul Sectorial MAPDR
ANCS – PN II
UMP-MAKIS: SCG
Program NUCLEU, ANCS

Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului. (colaborator)
Sistem de suport al deciziei pentru managementul de precizie al agenților de dăunare la cultura sfecei de zahar. (colaborator)
Dezvoltarea și promovarea unui modul de producție ecologică (cartof, cereale, plante medicinale, plante furajere) la nivel de fermă (colaborator, membru în echipa de implementare)
PN 07-44N Cercetări privind fundamentarea producției cartofului și sfecei de zahăr în condițiile unei agriculturi alternative, ecologice și performante (CERCAS) (director de program)
PN 09-20N Cercetări privind impactul modificărilor climatice și economice globale asupra strategiei de cultivare și creștere a cartofului și sfecei de zahăr / IMOCAS (director de program)
- Referent de specialitate în cadrul a 11 comisii de doctorat USAMV Cluj Napoca

Educație și formare

Studii
Diplomă de Doctor în agronomie, specialitatea Fiziologia plantelor, 1998, USAMV Cluj Napoca
Diplomă de inginer agronom, 1972, USAMV Cluj Napoca
Diplomă de bacalaureat, 1967, Liceul Nr. 6, Cluj Napoca

Specializări și calificări

1978 – 3 luni
Curs de specializare privind utilizarea tehnicilor nucleare în biologie și agricultură, Acad. Timireazev, Moscova
1979 – 3 luni
Curs intensiv limba germană, Universitatea București
1987
Curs de perfecționare informatică, ICPC Brașov
1988 – 3 luni
Curs de modelarea matematică a proceselor de producție din agricultură CEPECA București
1992 – 1 lună
Curs de specializare privind producerea și valorificarea cartofului, NIAB, Cambridge, Anglia
2006 – 2 săpt.
Cerințe privind controlul calității alimentelor, produse de origine vegetală. Centrul Internațional InWEnt, Feldafing, Germania

Experiența profesională

Perioada, funcția, numele angajatorului
1972-1973 – Inginer proiectare, Oficiul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Harghita, Miercurea Ciuc
1973-1977 – Inspector aprobator de stat, Inspectoratul pentru Calitatea semințelor și Materialului Săditor, Harghita, Miercurea Ciuc
1978- 2006 – Cercetător științific, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov
2006- prezent – Director științific, CS-I, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute	Autoevaluare	Vorbit	Citit	Scris
	Franceza	mediu	bine	mediu
	Engleza	mediu	bine	mediu
	Germana	mediu	bine	mediu
	Rusa	bine	bine	bine

Operare calculator

Programe editare text, M-Excel, Power Point, Corel Draw, Adobe Photoshop, programe calcul statistic (MSTAT-C, SPSS)

Brașov, 10.08.2016

Dr.ing. Victor Donescu