



## MEMBRI din ROMÂNIA:

Nr. Crt.	NUME, Prenume	Calitate Membru	Reședință
1.	<b>POPESCU Agatha-Mariana</b>	Titular, Presedintele sectiei	București
2.	<b>BABA, Alecsandru Ioan</b>	Titular	Cluj-Napoca
3.	<b>BOTU, Ion</b>	Titular	TÂRGOVIȘTE - Râmnicu Vâlcea
4.	<b>BUTNARU, Gallia-Valentina</b>	Titular Fondator	Timișoara
5.	<b>LUP, Aurel</b>	Titular	Constanța
6.	<b>MUNTEAN, Leon Sorin</b>	Titular	Cluj-Napoca
7.	<b>NICOLAE, Ion</b>	Titular Fondator	București
8.	<b>TABĂRĂ, Valeriu</b>	Titular	Timișoara
9.	<b>DECUN, Mihai</b>	Onoare	Timișoara
10.	<b>PLOAIE, Pătru</b>	Onoare	București
11.	<b>ABRUDAN, Ioan Vasile</b>	Corespondent	Brașov
12.	<b>BREJEA, Radu-Petru</b>	Corespondent	CLUJ NAPOCA - Oradea
13.	<b>CONSTANTIN Marian</b>	Corespondent	București
14.	<b>GRUIA Romulus</b>	Corespondent	Brașov
15.	<b>IVAȘCU, Antonia</b>	Corespondent	București
16.	<b>MARUȘCA, Teodor</b>	Corespondent	Brașov

17.	<b>COZMA Vasile</b>	Onorific	Cluj Napoca
18.	<b>BOTU, Mihai</b>	Asociat	TÂRGOVIȘTE - Râmnicu Vâlcea
19.	<b>DOMUȚA, Cristian-Gabriel</b>	Asociat	CLUJ NAPOCA - Oradea
20.	<b>GACEU Liviu</b>	Asociat	Brasov
21.	<b>MANOLE Dumitru</b>	Asociat	Constanța
22.	<b>NICOLAE Floarea</b>	Asociat	București
23.	<b>PAPUC, Camelia</b>	Asociat	București
24.	<b>ROȘCA Ioan</b>	Asociat	București
25.	<b>TROTUŞ Elena</b>	Asociat	Piatra Neamț

SECȚIA ȘTIINȚIFICĂ	MT	MO	MC	MOF	MA	TOTAL
Științe Agricole și Medicină Veterinară	9	2	6	1	8	26

Actualizat 15 aprilie 2022



## MEMBRI din STRĂINĂTATE:

Nr. Crt.	NUME, Prenume	Calitate Membru	Reședință
26.	<b>BOUSSARD, Jean-Marc</b>	Onoare	Paris, Franța
27.	<b>CIMPOEŞ, Gheorghe</b>	Onoare	Chișinău, Rep. Moldova
28.	<b>GĂINĂ, Boris</b>	Onoare	Chișinău, Rep. Moldova
29.	<b>PEPÓ, Peter</b>	Onoare	Debrecen, Ungaria
30.	<b>PILET, Charles</b>	Onoare	Paris, Franța

Actualizat 24 oct 2022



### MEMBRI din ROMÂNIA:



**POPESCU, Agatha-Mariana**  
**Membru Titular, Presedintele secției**

Profesor universitar doctor inginer zootehnist, economist la USAMV București.

**Domenii de competență științifică:** Optimizarea tehnico-economică a producției agricole, Optimizarea mărимii fermelor de animale, Analize tehnico-economice și financiare pe baza bilanțului contabil și contului de profit și pierdere în cadrul societăților comerciale agricole de creșterea animalelor și de procesarea produselor agricole, Studii de marketingul laptelui, cărnii și a altor produse agricole, Calcularea marjei brute în fermele de creșterea vacilor de lapte, Ameliorarea taurinelor, cabalinelor și ovinelor.

REFERINȚE: [CV](#)



**BABA, Alecsandru-Ioan**  
**Membru Titular**

Profesor universitar doctor morfopatolog la USAMV Cluj - Facultatea de Medicină Veterinară

**Domenii de competență științifică:** investigații morfologice în ateroscleroză la animale; oncologie veterinară oncologie comparată; investigații complexe în sindromul de stres la animale. Descrierea unor boli pentru prima dată la noi în țară: encefalomielita atipică a puilor de carne; jigodia la nucă; hepatita cu inclusii virale a puilor de carne,etc. În cadrul cercetărilor științifice cu caracter aplicativ a inclus: studiul morfologic al bolilor de nutriție și metabolism; studiul histologic al glandelor endocrine, cu implicații în diferite stări morbide; investigații morfopatologice în unele episoade de îmbolnăvire la animale; intoxicații cu plumb, micoze, micotoxine, viroze, bacterioze, parazitoze la animale; diagnostic histopatologic și citopatologic al tumorilor maligne la animale

Referințe: [CV](#)



**BOTU, Ion**  
**Membru Titular**

Profesor universitar și CS I dr., Universitatea din Craiova. Director la Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Râmnicu Vâlcea,

**Domenii de competență științifică:** ameliorarea plantelor horticole; Biotehnologii pomicole; Conservarea biodiversității la plantele pomicole. Studii asupra procedurilor și metodologiilor pentru ameliorarea genetică și obținerea de soiuri noi la nuc, prun, alun, Studii privind producerea materialului săditor pomicol; Analize biostatistice și design experimental în biologie și agricultură; Biodiversitate și bioconservare etc.

Referințe: [CV](#)



### BUTNARU, Gallia-Valentina Membru Titular Fondator



Profesor universitar dr. ing., genetică, citogenetică, biotecnologie la USAMV a Banatului Timișoara.

**Domenii de competență științifică:** Mutageneză artificială. Iradierea și de intensitate redusă în vederea îmbunătățirii parametrilor semințelor la specii de interes economic; Stimularea germinării semințelor de *Glycine max* prin utilizarea iradierei și cu doze mici; Utilizarea metodelor biotecnologice de obținere a hibrizilor grâu/secară prin metoda de cultivare *in vitro* a embrionilor imaturi; Evaluarea populațiilor locale de *Triticum monococcum* L în condiții de cultivare *ex situ*; Analize citologice (mitoza și meioza) la specii de interes agricol crescute în condiții de poluare abiotică; Acțiunea Al3+ în exces la nivel de organe, țesuturi, celulă și subunități celulare (investigații ultrastructurale); Acumularea, stocarea și prelucrarea cristalelor ultrafine (materiale mezoscopice) în celulele pro- și eucariote în vederea utilizării lor în medicină și biologie; utilizarea lichidelor magnetice (FM) în biotecnologii la plante etc.

**Referințe:** [CV](http://dse.usab-tm.ro/en/pdf/CV%20Butnaru%20Gallia.pdf), [http://www.geocities.com/acm\\_v\\_tимишоара/fisiere/butnaru.htm](http://www.geocities.com/acm_v_tимишоара/fisiere/butnaru.htm), <http://www.interkor.ro/universitate/471conducatoridocorat.php>



### LUP, Aurel Membru Titular

Prof. univ. dr., inginer agronom, economist, la Universitatea "OVIDIU" Constanța și Universitatea Spiru Haret.

**Domenii de competență științifică:** eficiența economică a diferitelor produse vegetale în condițiile Dobrogei; dimensiunea optimă a unităților agricole socialiste; fundamentarea economică a unor structuri de producție la nivel de exploatație și la nivel zonal; utilizarea metodelor cercetării operaționale în modelarea diferitelor procese economice ca: optimizarea structurii culturilor la diferite niveluri (unitate agricolă, județ, zonă).

**Referințe:** [CV](#)



### MUNTEAN, Leon Sorin Membru Titular

Profesor universitar în Fitotehnie, doctor inginer la Facultatea de Agricultură și Rector al USAMV Cluj-Napoca

**Domenii de competență științifică:** Bioecologia, ameliorarea și tehnologia de cultivare a hameiului și plantelor medicinale; biologia și tehnologia de cultivare a unor cereale (grâu, porumb, orz etc.), a lupinului alb, a cartofului, a sfecliei pentru zahăr etc; studiul asolamentelor în mai multe variante de rotație etc. Comportarea unor soiuri și hibrizi de plante în condițiile ecologice de la Cluj; stabilirea tehnologiei de cultivare a unor cereale (grâu, orz, porumb), a cartofului, sfecliei de zahăr etc, în condiții de neirrigare. Studiul influenței asolamentelor, în mai multe variante de rotații, pentru condițiile din Transilvania, asupra evoluției înșurșirilor fizice și chimice ale solului, ale buruienilor, bolilor și dăunătorilor și a producției.

**Referințe:** [CV](#)



Sursa: <http://bsi.bioterra.ro/editorial-board>

### NICOLAE, Ion Membru Titular Fondator

Profesor universitar, doctor inginer, Președintele Universității *Bioterra* din București.

**Domenii de competență științifică:** Genetica și inginerie genetică, ameliorarea plantelor, biostatistica, agricultura biologică; mutageneza experimentală. A obținut o colecție numeroasă de linii mutante de soia, a selecționat unele biotipuri valoroase de nuc, gutui și corcoduș, înființând un câmp de ameliorarea plantelor, din care nu lipsesc microcolecții la principalele specii horticole. Deține 5 brevete de invenție pentru crearea a două soiuri de soia (*Cerag I*, creat în Algeria, 1979 și *Ilfov*, creat în România, 1989) și pentru omologarea unor produse ecologice, premiate la Saloanele Internaționale de Invenție și Inventică.

**Referințe:** [CV](#), [www.bioterra.ro](http://www.bioterra.ro)



### TABĂRĂ, Valeriu Membru Titular

Profesor universitar, doctor inginer agronom la USAMV a Banatului Timișoara; conducător de doctorat; Ministrul de Agricultură și Alimentație (1994-1996, 2010-2012)

**Domenii de competență științifică:** ameliorarea și crearea de soiuri de cânepă dioică; ameliorarea și testarea cerealelor păioase; testarea hibrizilor și tehnologiilor la porumb; îmbunătățirea calității panificabile la grâu; ameliorare și creare de soiuri de grâu; testarea capacitatei de producție a unor soiuri și hibrizi de: grâu, porumb, floarea soarelui, soia; ameliorarea și tehnologia cânepii, studiul hibrizilor de floarea soarelui; eficacitatea unor erbicide cu acțiune totală pentru combaterea postemergentă a buruienilor din culturile de floarea soarelui; influența densității, distanței între rânduri și a fertilizării asupra producției de grâu și a calității panificabile a acesteia; Ameliorarea și crearea de soiuri noi de cânepă dioică cu conținut mare de fibre.

**Referințe:** [CV](#)



### DECUN, MIHAI

#### Membru de Onoare

Profesor universitar, Doctor în Medicină Veterinară (Institutul Agronomic din Timișoara) în urma susținerii tezei: *Cercetări privind răspândirea tipurilor de Escherichia coli în mediul ambiant și rolul lor ca surse de infecție pentru animale și om* (1974).

**Domenii de competență științifică:** farmacologie veterinară, concepere, preparare și omologare vaccinuri veterinară; genetica bacteriană în medicina veterinară; procedee microbiologice pentru controlul eficienței decontaminării suprafețelor în combaterea micobacteriozelor din fermele de animale; rolul biofilmului microbial în medicina veterinară; fundamentarea conceptului de patologie informațională la animale; metode de decontaminare a aerului, în prezența animalelor, prin aerosoli de Septosol; teste microbiologice; Stabilirea condițiilor de inactivare a germenilor patogeni prin fermentarea metanică a dejectiilor și a metodelor de supraveghere microbiologică a stațiilor de biogaz; metode de dezinfecție generală a adăposturilor de animale (conceperea și realizarea unei mașini pentru vaccinare prin aerosoli). Primele cercetări în țară privind posibilitatea vaccinării taurinelor contra tricofitiei, care s-au soldat cu prepararea unui vaccin viu – *Tricovac*, omologat, cesionat Institutului *Pasteur* din București și fabricat în serie.

**Referințe:** [CV](#)



### PLOAIE, PĂTRU

#### Membru de Onoare



Doctor în biologie cu teza de doctorat "Cercetări asupra agenților de tipul clorozelor izolați în România" (1970), la Institutul de Biologie al Academiei Române, având conducător de doctorat pe acad. Alice Săvulescu. Profesor universitar asociat la USAMVB din 1999, conducător de doctorat din 1996 în domeniul AGRONOMIE. Cercetător principal I la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor al ASAS.

**Domenii de competență științifică:** tehnici de microscopie electronică cu aplicații în biologia celulară și moleculară; studii asupra bolilor proliferative la plante considerate a fi produse de virusuri, infirmând această ipoteză prin studii de microscopie electronică și a demonstrat că în probele de plante bolnave colectate din România și din alte țări europene se află o categorie nouă de agenți patogeni la plante asemănători cu micoplasmele de la animale și om; *Mycoplasma și bolile proliferative la plante; Boala Alzheimer* (colaborator: alterări ultrastructurale împreună cu Leon Dănilă, specialist în chirurgie vasculară cerebrală). A dezvoltat pentru prima dată în România cercetările asupra virusurilor patogene la plante și insecte și a descoperit o nouă categorie de agenți patogeni la plante denumiți micoplasme sau fitoplasme. A organizat prima colecție de virusi patogeni la plante în România. A identificat și descris peste 80 de boli produse de virusuri și micoplasme la plantele de cultură și spontane dintre care 50 pentru prima dată în literatura de specialitate. A elaborat numeroase metode de cercetare a virusurilor și micoplasmelor (microscopie electronică, imunoenzimatice, pe bază de ADN).

Referințe: [CV](#)

### ABRUDAN, IOAN-VASILE

#### Membru Corespondent



Profesor universitar doctor inginer silvic, Rectorul Universității Transilvania din Brașov.

**Domenii de competență științifică:** Silvicultură și Exploatări Forestiere; Împăduriri; Spații verzi. Specii florale și de gazon; Proiectarea, construcția și întreținerea drumurilor forestiere; Pădurile României. Parcuri naționale și parcuri naturale; biodiversitate și conservare; progrese în Silvicultură și legăturile cu alte științe.

Referințe: [CV](#) <http://www.unitbv.ro/>

<http://shst.ro/membrii-onoare/cv-membrii-de-onoare-shst/prof.-dr.-ioan-vasile-abrudan>,  
[www.unitbv.ro/silvic/Catedre/Silvicultura/abrudan1.aspx](http://www.unitbv.ro/silvic/Catedre/Silvicultura/abrudan1.aspx)

### BREJEA, RADU-PETRU

#### Membru Corespondent

Conferențiar universitar, inginer de mediu, director științific al Centrului de Cercetări pentru Agricultură și Protecția Mediului „Crișana” al AOSR și director al Centrului de Cercetare a Factorilor de Risc pentru Agricultură și Mediu din cadrul Universității din Oradea

**Domenii de competență științifică:** Titular al cursurilor de Tehnologii de Protecție a Solurilor, Managementul Mediului, Amenajări de Irrigații, Gestiunea Riscurilor de Accidente Ecologice la Facultatea de Protecția Mediului. Autor al 8 lucrări ISI Thomson Reuters, a 48 lucrări științifice publicate în reviste indexate în baza de date internaționale, autor și co-autor a 11 cărți științifice (premiul "IM Gheorghiu" al ASAS „Gheorghe Ionescu Șișești” București pe anul 2006 pentru cartea „Sisteme aplicate de management al mediului înconjurător”) și a 9 cursuri universitare și îndrumătoare de lucrări practice; co-autor a 3 brevete de invenție și 2 cereri de brevet depuse la OSIM. Director, responsabil și colaborator la 15 proiecte și contracte de cercetare.

Referințe: [CV](#), <http://protmed.uoradea.ro>; [www.ingmediuoradea.ro](http://www.ingmediuoradea.ro)





### CONSTANTIN MARIAN

#### Membru Corespondent

Profesor universitar doctor [din 1993] la Facultatea de Științe Economice - Universitatea din Craiova și Prof. univ. asociat [din 2002] la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și dezvoltare rurală a USAMV București, catedra de Management-Marketing. Membru în Comisii de Doctorat.

**Domenii de competență științifică:** Economia și organizarea muncii în agricultură; Conducerea și gestiunea întreprinderilor agricole; Organizarea producției și a muncii în pomicultură; Valorificarea producției agricole; Marketing în agricultură; Comercializare și forța de vânzare; Agroturism și Marketing Agroturistic, Politici și piețe agricole - reformă și integrare europeană, Marketingul producției agroalimentare.

Referințe: [CV](#)



### GRUIA ROMULUS

#### Membru Corespondent

Profesor universitar doctor la Universitatea „Transilvania” din Brașov [UTBV], Catedra de Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară. A fondat Facultatea de Alimentație și Turism, fiind primul decan (2007-2012). Doctorat în agronomie, specialitatea Zootehnie, genetică și ameliorarea animalelor, teza: "Cercetări privind pilotajul ecosistemelor zooprodutive" la USAMV București, Facultatea de Zootehnie.

**Domenii de competență științifică:** managementul ecosistemelor, agricultura sustenabilă, alimentație integrată, genetică; ingineria zooproducțivă. Tehnologia creșterii animalelor mici – carnivore și rozătoare; expert în probleme comerciale cu blâncuri, import nurci; expert în producția de păstrăv, producția de carne, blâncuri; Expert în producția de bioalimente din germeni de cereale, premixuri furajere pe bază de fracțiuni de măciniș; integrarea ecologică a speciilor de animale mici și a peștilor carnivori și aplicarea unui management sustenabil. Ecosanogenează. Tehnologii bazate pe metode și mijloace biologice și biotehnice cu realizarea bioalimentelor și biopreparatelor prin aplicarea principiilor integrării ecologice și implicit, unui management adaptat acestor cerințe. Organizarea și integrarea sistemelor (Teoria integrionicii ecoemergente; Teoria modulizării sistemelor complexe; Sustenabilitatea energetică; managementul integrionic) cu aplicabilitatea acestor teorii (Agricultura modulară; Zootehnica cibernetică – principii și mecanisme de reglare și autoreglare; Ecosanogeneza; Genetica biocenozelor; Eco-biotehnologia agro-alimentară; Ecotehnica; Ingineria gastronomică) Strategii de cercetare montanologică și de turism montan. Sisteme informative în management. Biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului. **Brevete naționale:** Sistem pentru alimentarea bazinelor de păstrăvi.

Referințe: [CV](#)



### IVĂȘCU, ANTONIA

#### Membru Corespondent

Cercetător științific principal grad 1 dr. inginer horticultor, Director Executiv la Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor.

**Domenii de competență științifică:** Genetica și ameliorarea speciilor care corespund cerințelor ecologice din zona Câmpiei Române; Dezvoltarea cercetărilor în domeniul biotehnologiilor moderne, a biochimiei moleculare, a fitoprotecției și a fiziologiei pomilor. **Contribuții personale:** Monitorizarea și implementarea performanțelor tehnice ale soiului de piersic Amalia recent brevetat pentru extra timpurietate, în conformitate cu standardele UE; Diversificarea și extinderea sortimentului de piersic în ferme private prin implementarea noilor soiuri românești brevetate în scopul obținerii unor producții de fructe ecologice, conform standardelor UE, în scopul protejării mediului ambient; Obținerea de creații biologice soi portaltoi competitive calitativ și cu rezistență sporită la factorii biotici și abiotici la speciile sămburoase; Elaborarea parametrilor speciali pentru crearea de noi soiuri în cadrul speciilor pomicole cultivate în zona Câmpiei Române, în contextul pomiculturii integrate practicate în Uniunea Europeană;

Referințe: [CV](#) , [www.statiuneabaneasa.ro/contact/index.htm](http://www.statiuneabaneasa.ro/contact/index.htm)

**MARUȘCA, TEODOR****Membru Corespondent**

CS 1 dr., inginer agronom, Director General al Institutului de C-D pentru Pajiști. Conf. dr. asociat Universitatea Transilvania, Brașov

**Domenii de competență științifică:** Domenii de cercetare abordate: Botanică, geobotanică, tipologia pajiștilor; Gradientică ecologică montană; Protecția mediului prin mijloace biologice și biotehnice, combaterea eroziunii, Resurse genetice, introducerea în cultură, studiul și testarea soiurilor de ierburi perene; Îmbunătățirea pajiștilor prin fertilizare, amendare, supraînsămânțare, reînsămânțare combaterea buruienilor; Folosirea pajiștilor, conveiere pentru pășunat, comportamentul animalelor, randament în producție animală.

**Referințe:** [CV](#), [www.pajisti-grassland.ro/contact.htm](http://www.pajisti-grassland.ro/contact.htm)

**COZMA VASILE****Membru Onorific**

Prof. univ. dr. medic veterinar; doctor în medicină veterinară; prof. univ. USAMV Cluj-Napoca; membru titular al ASAS din 2011 (corespondent din 2003). Titlul tezei de doctorat "Eimerioza mielorum: cercetări etiopatogenetice, diagnostice și profilactice-terapeutice" (1995).

**Domenii de competență științifică:** Medicină veterinară – parazitologie și boli parazitare la animale; dermatologie veterinară; parazitologie veterinară; micologie veterinară. **Contribuții personale:** • patogenia în sindromul diareic cu etiologie polifactorială la miel, ied, vițel, purcel; • profilul imunologic în eimerioză la miel, ied, pui de găină; • chimioprevenția hipodermozei, prin utilizarea de avermectine și milbemicină; • utilizarea laparoscopiei în diagnosticul metacestodozelor abdominale la suine; • date noi despre biociclul la *Hammondia hammondi*, *Cystoisospora felis*, *Hammondia heidorni*; • influența unor antihelmintice asupra statusului imun la animale; • chimioprevenția endoparazitozelor prin utilizarea de brichete cu antihelmintice sau brichete cu antihelmintice și coccidiostatice; • introducerea în terapie a unor medicamente originale: Femicozin (brevetat), Nilmiazol, Scabex, TBF; • testarea unor medicamente noi.

**Referințe:** [CV](#)

**BOTU, MIHAI****Membru asociat**

Profesor universitar dr.; Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură (din 2008). Diplomă de Doctor în Horticultură [2000]. Titlul tezei: "Cercetări pentru stabilirea unor genotipuri și soiuri valoroase de prun pentru zona subcarpatică a Olteniei". Cercetător principal gradul I (CS I); MEC - A.S.A.S. (Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești”) - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură, Pitești – Mărăcineni (din 2008).

**Domenii de competență științifică:** Stabilirea unor procedee noi de înmulțire eficientă a nucului și alunului. Cercetări pentru stabilirea unor soiuri și genotipuri valoroase de prun pentru îmbunătățirea sortimentului din zona subcarpatică a Olteniei. Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticole. Tehnică experimentală în horticultură și ecologie (Elemente de bază). Portaltoiuri de nuc, prun; ameliorare diferențată soiuri de nuci, alun, castani și alte nucifere, pruni.

**Referințe:** [CV](#)



### DOMUȚA, CRISTIAN-GABRIEL

**Membru asociat**



Conferențiar universitar dr. ing., Universitatea Oradea, Facultate de Protecție a Mediului. Obține titlul de doctor în domeniul AGRONOMIE în anul 2010.

**Domenii de competență științifică:** irigații, protecția mediului, materii prime vegetale, Influența secetei pedologice asupra cantității de recoltă și calității porumbului, managementul proiectelor. A participat în calitate de director / coordonator la realizarea unui număr important de proiecte naționale și internaționale: CEEX, HURO, PN -II, CNCSIS, PNDR, POR, POSDRU proiecte finanțate de Banca Mondială etc. Are calități manageriale remarcabile în activitatea de dezvoltare și promovare a Centrului de Cercetări pentru Agricultură și Protecția Mediului din cadrul Facultății de Protecția Mediului.

**Realizări deosebite:** a prezentat și publicat 72 de lucrări științifice dintre care 7 în reviste ISI și 65 în reviste BDI. A fost ales membru și deține funcții de conducere într-un număr semnificativ de organisme naționale și internaționale. Este autor a 5 brevete de invenție și are depuse alte 3 cereri de brevetare. Totodată este autorul 2 cursuri și 3 îndrumătoare de lucrări practice.

### GACEU, LIVIU

**Membru asociat**



Profesor universitar doctor, Universitatea TRANSILVANIA Brașov, coordonator centru de cercetare D06 al Institutului de C-D a UTBv

**Domenii de competență științifică:** tehnologii din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite aplicata in domeniul procesarii agroalimentare; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie. Optimizarea regimului de uscare a semințelor de cereale și plante tehnice.

Referințe : <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-si-postdoctorat/abilitare/teze-de-abilitare/1139-prof-dr-ing-liviu-gaceu.html>



### MANOLE, DUMITRU

**Membru asociat**

Dr. ing., manager tehnic SC SPORT AGRA SRL, Amzacea, Constanța

**Domenii de competență științifică:** management și marketing agricol, cultura florii soarelui, dăunători emergenți în cultura porumbului, soiuri de grâu timpurii, cultura orezului

**Referințe:**



### NICOLAE FLOAREA

#### Membru asociat

Prof. univ. dr. ing. agronom, titlul tezei de doctorat: "Studii privind influența radiațiilor ionizante asupra variabilității soiei".

**Domenii de competență științifică:** Bazele științifice, producerea, certificarea, controlul și legislația semințelor; calitatea produselor alimentare; Promovarea Agriculturii Biologice și Constituirea unei structuri operative de control și certificarea produselor biologice; Implementarea și managementul agroturismului modalitate de dezvoltare durabilă; biogenetica plantei de soia. Modelarea răspunsului exploatațiilor agricole la integrarea principiilor economice cu cele de mediu prin managementul durabil al resurselor de sol; Controlul și expertiza autenticității culturilor de grâu și orz prin markeri biochimici.

**Realizări:** a contribuit la înființarea Centrului de Studii și Cercetări Alger (1976), ca membru Fondator și apoi ca cercetător, ocupându-se în continuare de ameliorarea soiei. Rezultatele cercetărilor, alături de colegi algerieni și români, s-au finalizat prin crearea și omologarea soiului de soia „CERAG I” considerat premieră națională în Algeria.

**Referințe:** [CV](#)



### PAPUC, CAMELIA

#### Membru asociat

Profesor univ. dr., Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara - USAMV București, departamentul de științe preclinice

**Domenii de competență științifică:** securitate și siguranță alimentară; extracte polifenolice cu activitate antioxidantă; Conservanți naturali pentru produse din carne, efecte antimicrobiale ale polifenolilor; aditivi fitogenici și minerali; biochimie;

**Referințe:** <http://fmvb.ro/english/images/PreclinicalScience/Papuc-Camelia-Puia.pdf>

### ROȘCA IOAN

#### Membru asociat

Profesor universitar titular [din 2005] la USAMV București, Facultatea: Agricultură; Departament „Științele plantelor”, Disciplina: Entomologie. • Titlul de Doctor în Biologie, Institutul Central de Biologie-București (1979): “Contribuții la studiul sistematic și zoogeografic al heteropterelor terestre din R. S. Romania”; Doctor în agronomie, USAMV București [2008] - *Cercetări privind managementul protecției plantelor împotriva dăunătorilor și protejarea biodiversității*. Conducător de doctorat din 2009.

**Domenii de competență științifică:** Entomologie generală și specială • statistică • imunologie • microbiologie • Utilizarea radiațiilor și izotopilor radioactivi în controlul insectelor • plante modificate genetic • biodiversitate • indicatori ai biodiversității sub influența tratamentelor fitosanitare în agroecosistemul culturilor de cereale săpioase.

**Referințe:** [CV](#)





### TROTUŞ ELENA

#### Membru asociat

CS 1 dr. ing. Agronom [1997 - diploma de doctor în agronomie], Director al SCDA Secuieni.

**Domenii de competență științifică:** fitopatologie • stabilirea răspândirii și structurii faunistice a organismelor dăunătoare din culturile agricole • stabilirea apariției și a bioecologiei unor specii dăunătoare de importanță mare pentru zonă; • rolul unor factori și măsuri agrotehnice în prevenirea și reducerea pagubelor unor dăunători; • stabilirea metodelor de combatere și a celor mai eficace și selective produse chimice aplicate prin tratamente la sămânță și pe vegetație; • stabilirea compatibilității dintre unele fungicide, insecticide și bacterii din genul Rhizobium aplicate în tratamentul seminței unor leguminoase pentru boabe; • reacția unor soiuri și hibrizi de floarea soarelui, porumb și fasole la tratamentul chimic al seminței cu diferite insecticide; • influența tratamentului chimic al seminței cu diferite insecto-fungicide asupra înșușirilor seminale, funcție de durata depozitării.

Referințe: [CV](#)



### MEMBRI din STRĂINĂTATE:



#### **BOUSSARD, Jean-MARC** Membru de Onoare, FRANȚA

Prof. univ. dr. ing. agronom, Président de l'Académie d'Agriculture du France (din 2014)

**Domenii de competență științifică:** Cercetări privind utilizarea programării liniare în agricultură, irigarea economică, locul agriculturii în dezvoltarea economică, dinamica piețelor agricole. Analist al politicilor economice locale și globale; interfețe între cercetările tehnice și cele economice, odată cu crearea unor vaste bănci de date.

**Referințe:** [CV](#), <http://www.atlantico.fr/fiche/jean-marc-boussard-1500308>



#### **CIMPOIES, Gheorghe** Membru de Onoare, Rep. MOLDOVA

Profesor universitar dr., horticultură și viticultură, rectorul Universității Agrare de Stat din Moldova și Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei.

**Domenii de competență științifică:** Pomicultură, Optimizarea structurii plantațiilor pomicole, Pomicultura tropicală și subtropicală; clasificări și cerințe ale structurii plantației pomicole. Principiile tehnologice de formare și tăiere a pomilor în livezile intensive. Crearea și exploatarea livezilor superintensive de măr cu indici superiori, calitativi și economici; elaborarea recomandărilor practice pentru proiectarea, crearea și menținerea parametrilor optimali productivi în livezile de măr cu coroane fusiforme și potențial înalt de productivitate. Conducerea și tăierea pomilor, Soiuri de măr. A editat primul manual de Pomicultură specială în Republica Moldova (2002).

**Referințe:** [CV](#)  
[http://www.asm.md/?go=detalii-membri&n=203&new\\_language=0](http://www.asm.md/?go=detalii-membri&n=203&new_language=0)  
<http://www.uasm.md>



#### **Acad. GĂINĂ, BORIS** Membru de Onoare AOSR, Rep. MOLDOVA

Prof. univ. dr. și membru titular al Academiei Republicii Moldova

**Domenii de competență științifică:** oenologie și tehnologia băuturilor alcoolice și nealcoolice. Procese biotecnologice în uvologie și oenologie. Aprecieri oenologice a clonetelor noi de viță de vie din Vitis vinifera obținute în țările UE: Franța, Italia, Germania și plantate în Moldova. Studiul soiurilor noi cu rezistență sporită la factorii biotici și abiotici ai mediului înconjurător pentru obținerea vinurilor de diferite tipuri. Elaborarea produselor ecologice/biologice vitivinicole. Uvoterapie și oenoterapie. Compuși biologici activi în struguri sucuri și vinuri, proprietățile lor curative și nutritive. Resveratrol. Toxine în suc și vinuri: metale grele, patulină, amine biogenice, metanol, alcooli superiori, aldehyde. Utilaj tehnologic agroalimentar; echipament pentru procesarea materiei prime viticole și pomicole; bioreactoare în flux continuu. Compuși biochimici ai stejarului ce ameliorează aroma și gustul vinului; Enzime imobilizate: stabilizarea sucurilor și vinurilor; cinetica degradării proteinei din produse vitivinicolе

**Referințe:** [CV](#), [http://www.asm.md/?go=asambleea\\_about\\_memb&n=37&new\\_language=0](http://www.asm.md/?go=asambleea_about_memb&n=37&new_language=0)  
[www.youtube.com/watch?v=r7QUuvu1Wbk](http://www.youtube.com/watch?v=r7QUuvu1Wbk)



### PEPÓ, PETER

#### Membru de Onoare AOSR, UNGARIA

Prof. univ. dr. și dr. hab. din 2004. în domeniul culturilor de cereale.

Membru al Academiei de Științe din Ungaria.

**Domenii de competență științifică:** ameliorarea factorilor biologici pentru culturile de cereale, creșterea eficienței lucrărilor și îmbunătățirea randamentului culturilor de cereale.

**Referințe:** [CV](#)



### PILET, Charles

#### Membru de Onoare AOSR,

#### Membre de l'Académie des Sciences, Paris, FRANCE

Professeur émérite à l'École nationale vétérinaire d'Alfort, Président de l'Académie nationale de médecine [1999]

**Domenii de competență științifică:** contributions majeures à la connaissance de l'immunologie des Brucella. Il a mis au point un nouveau type de vaccin non agglutinogène, en saturant les antigènes périphériques d'une souche de Brucella abortus par une immunoglobuline spécifique. Il a montré qu'il est possible d'induire une protection immunitaire sans produire d'anticorps agglutinants, et de ce fait de distinguer les animaux infectés porteurs de ces anticorps, des animaux vaccinés non porteurs de ces mêmes anticorps. La possibilité d'une telle immunisation a permis de confirmer par ailleurs la nature essentiellement cellulaire de l'immunité anti-brucellique et le rôle passif des anticorps. Sur ce même principe, Charles Pilet et son équipe ont mis au point un test cellulaire permettant la mise en évidence de la Brucellose chronique chez l'homme, dont le silence sérologique rend le diagnostic particulièrement difficile. Charles Pilet a également innové en matière de contrôle des vaccins antibrucelliques. Ses travaux ont été retenus par les pharmacopées internationales.

**Referințe:** [CV](#), [http://www.academiesciences.fr/academie/membre/PiletC\\_bio0306.pdf](http://www.academiesciences.fr/academie/membre/PiletC_bio0306.pdf)



### MEMBRI DECEDAȚI



**BERCEA, Ion**

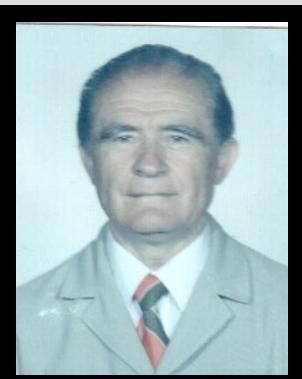
**Membru Titular**

**30 dec. 1930 - 26 dec. 2011**

**Specializare:** medicină veterinară

A avut o prestigioasă activitate științifică prin elaborarea unor metodologii originale de diagnostic, combatere și profilaxie a leptospirozei porcine; relațiile între caracteristicile epizootice și mecanismele de producere a exprimărilor semiologice și morfopatologice în leucozele aviare grup leucoză-sarcom; semnalarea priorităță a reticulo-sarcomului la porc și prezentarea unor aspecte morfopatologice particulare în limfosarcom la aceeași specie; izolarea unei tulpi de Leptospira interrogans, serotip sejroe, de la cal, inclusă în Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, ed. 1984, sub denumirea de serotip "română"; prepararea unui antigen leptospiric prin ultrasonare; prepararea și folosirea priorităță a unui vaccin contra streptacociei puricelor cauzată de serotipurile R și S de Streptococcus suis; particularități ale infecțiilor cu E.coli și diverse serotipuri de Salmonella, singure sau în associație la găini de reproducție rase grele; elaborarea unei metodologii complexe de diagnostic, combatere și profilaxie a colibacilozei la găină; prepararea și folosirea priorităță a unui vaccin anticolibacilar polivalent, ultrasonat și adjuvantat pentru păsări.

[\*\*Biografie\*\*](#)



**SĂLĂJAN, Gheorghe**

**Membru de Onoare**

**8 noiembrie 1932 - 22 iunie 2009**

Domeniul de competență științifică a fost zootehnia. A avut contribuții remarcabile la: - Stabilirea normelor de K în hrana tuturor speciilor și categoriilor de animale; - Implicațiile potasiului suplimentar în metabolismul proteic și prevenirea poluării mediului cu azot mineral; - Elaborarea de programe pentru optimizarea hranei la animale; - Stabilirea unor metode nutritive de dirijare a fermentațiilor și metabolismului în rumen, în scopul sporirii producției la rumegătoare; - Stabilirea și perfecționarea unor noi metode de determinare a grăsimilor și calității acestora în carcase, în funcție de hrană pentru obținerea de carne cu un conținut minim de grăsime; - Influența comparativă a probioticelor și a antibioticelor utilizate ca aditiv în hrană, asupra microflorei pe traiectul digestiv și a producției al animalelor; - Cercetări privind optimizarea unor amestecuri de nutrețuri unice destinate îngrășării mieilor.

[\*\*Biografie\*\*](#)



### DORNEANU, AUREL

Membru de Onoare

28 ianuarie 1928, Dorna-Arini, Suceava - 1 noiembrie 2015 București

**Studii:** A absolvit Facultatea de Agricultură la Institutul Agronomic din Cluj în anul 1953. A obținut doctoratul în agronomie în anul 1959 cu teza "Contribuții la stabilirea rotației culturilor și principiilor de organizare a asolamentelor cerealiere" și titlul de doctor docent în anul 1975 cu teza "Sinteza rezultatelor obținute în producerea îngășămintelor organominerale humice și amendamentele cu polimeri sintetici, procedee de folosire a acestora la fertilizarea culturilor agricole" la Institutul Agronomic București. CS 1 Dr. Doc. ing. agronom.

**Activitatea de cercetare:** A efectuat studii privind: elaborarea unor principii de organizare a asolamentelor pe baza studiului indicilor agrochimici și biologici ai solului; elaborarea bazelor teoretice ale fertilizării cu îngășăminte organo-minerale (pe bază de polimeri humici din cărbuni inferiori, polimeri ureoaldehidici și săruri minerale); conceperea unor formule de producere la scară industrială a îngășămintelor; dezvoltarea bazelor teoretice și practice privind ameliorarea însușirilor solurilor cu îngășăminte și amendamente pe bază de polimeri sintetici; elaborarea și perfecționarea unor tehnologii de fertilizare cu îngășăminte lichide, inclusiv cu amoniac, și soluții stabilizatoare; conceperea și perfecționarea unor formule de îngășăminte lichide. **Invenții:** A brevetat 16 invenții pe plan național din care amintim: Brevet nr 77639/1972 "Procedeu de obținerea a unui îngășământ complex organomineral (cu azot)"; nr 74328/1986 "Îngășăminte cu azotat de calciu", nr 97142/1988 "Îngășăminte lichide cu azotat de calciu", nr 108954/1994 "Procedeu de fertilizare a culturilor agricole cu soluții concentrate în azot în timpul vegetației", nr 112610/1997 "Îngășăminte complexe pastilate pe bază de polimeri organici de origine vegetală", nr. 121814/2008 „Fertilizant complex, cu aplicare foliară sau radiculară și metodă de aplicare a acestuia".

**Publicații:** Cărți "Dirijarea relațiilor plantă-sol prin sistemul de agricultură" Ed. Agrosilvică, 1962, "Dirijarea fertilității solului", Ed. Ceres 1976, "Conceptii moderne în fertilizarea organică a solului", Ed. Ceres 1984.

**Premii:** Premiul Academiei Române "Ion Ionescu de la Brad" acordat în 1987, Medalia de aur la expoziția EUREKA 1999, Medalia de aur cu mențiune la expoziția EUREKA 1999.

**Aport la dezvoltarea științei:** inventarea a peste 30 tipuri de îngășăminte organominerale și complexe foliare precum și elaborarea unor procedee de fertilizare în condiții de protecție ecologică.

### DOMUȚA, CORNEL

Membru Corespondent

14 martie 1959, loc. Cuța (Satu Mare) – d. 28 iulie 2017, Oradea



A fost un reputat profesor universitar dr. inginer agronom, director al departamentului Ingineria Mediului, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea, cercetător științific I și secretar științific al Statușnii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea, redactor șef al revistelor BDI „Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului” și „Natural Resources and Sustainable Developmen”, membru în board-ul științific al publicației Acta Agraria Debreceniensis.

**Domenii de interes:** *Irigarea culturilor:* studiu secretei pedologice și meteorologice și a impactului asupra microclimatului, a parametrilor fiziolegici ai plantelor, cantități și calitatea producției; valorificarea apei și factorii de influențare; proghiza irigației. *Agrotehnica:* studiu asolamentelor, a eroziunii solurilor în pantă, a îngășămintelor verzi cu raport C/N favorabil humificării, agricultura durabilă; *Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice;* Monitoringul mediului. Director sau director științific a nouă proiecte câștigate în regim competițional în cadrul programelor Relansin, Agral, SCG-Banca Mondială, CEEX, CNCSIS Idei și director/responsabil/membru în 4 proiecte internaționale. Colaborator al ICITID Băneasa-Giurgiu, ICCPT Fundulea și SCCES Perieni (24 teme de cercetare) în perioada 1983-2003. Prim autor al brevetelor de inventie: „Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate” (2010) și „Metodă de proghiză a irigației la cultura porumbului”. Premii: „Gheorghe Munteanu Murgoci” al S.N.R.S.S. pentru carte „Agrotehnica diferențiată în nord-vestul României”, „Constantin Sandu Aldea” al A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu Șișești” pentru carte „Asolamentele în sistemele de agricultură” și „Amilcar Vasiliu” al AOSR pentru carte „Cercetător științific în agricultura Crișanei, 1983-2013”



# ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

## Secția ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ



**PUȘCĂ, ION**

**Membru de Onoare**

**18 decembrie 1941 – 28 august 2018**

Dr. inginer horticultor, economist, Director General SC Domeniile Viticole Dr. Pușcă SA

**Domenii de competență științifică:** Tehnici de vinificație, Tehnologia de preparare a vinurilor spumante, Băuturi Spumante în gospodărie. Vechi soiuri românești în viață de vie. Introducerea tehnologiei de preparare a vinului spumant în podgoria Panciu (1968-1970). Studiul dinamicii principalelor schimbări fizico-chimice și biologice în timpul celei de a doua fermentații în butelii a vinului spumant (1971-1976). Studiul soiurilor vechi românești (Feteasca albă și Băbeasă neagră) în vederea obținerii spumantelor. Rezultatele obținute la Panciu au demonstrat că din aceste soiuri se pot obține spumante de calitate. **Inovații:** „Vinul spumant de Panciu”.

**Referințe:** [CV](#), [www.casavinului-drpusca.ro](http://www.casavinului-drpusca.ro)



**AVRAM, TUDOSIE**

**Membru Onorific**

**14 martie 1931, Cermeghești, Vâlcea - 18 august 2019, Huși**

Dr. inginer horticultor

**Domenii de competență științifică:** Horticultură, Viticultură, Oenologie.

**Studii și tehnologii:** extinderea culturii viilor pe rădăcini proprii în podgoria Ivezetă; studiul comportării soiurilor noi și vechi în producția experimentală și pe suprafețe mari la IAS Ivezetă și Stațiunea Experimentală Viticolă Odobești; obținerea la Ivezetă a vinurilor roșii din soiul Oporto în amestec cu Băbească neagră; studiul evoluției vinurilor prin învechire îndelungată în vinoteca școlii la principale soiuri hușene raionate; revitalizarea prin selecție, tehnologia de producere și metode de stabilizare a vinului dulce licoros de Busuioacă de Bohotin-Huși; instalație și metodă proprie pentru obținerea vinurilor șampanizate în condiții de microproducție; producerea vinului spumant din Busuioacă de Bohotin și Zgăhiară de Huși; tehnologia producției vinurilor aromatizate tip vermut, alb și roșu în condițiile podgoriei Huși și a vinurilor speciale ameliorate de tip Malaga, Marsala, Porto, Cahors; studiul comparativ al prinderii vitelor în plantație definitivă plantate toamna și primăvara; studiul rezistenței diferitelor soiuri de viață nobilă la ger și atacul de filoxeră din colecția de soiuri noi.

**Referințe:** [CV](#)



**LET, Gabriel**

**Membru Titular**

**18 octombrie 1949, Piatra Neamț – 20 noiembrie 2020, Brăila**



Cercetator științific în horticultură, doctor inginer, responsabil colectiv la Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Brăila.

**Domenii de competență științifică:** parametrii ecopedoclimatici, tehnologici și economici utili valorificării ecosistemelor horticole și agrosilvice cu grade reduse de fertilitate (soluri nisipoase, terenuri sărăturate). În premieră, a constituit o colecție ampelografică pe nisipuri cu peste 360 varietăți de *Vitis vinifera* cu irigare localizată „prin picurare”; o colecție pomologică din 9 specii și 96 soiuri de pomi și arbuști fructiferi; primele testări pe plan național cu specii multianuale (horticole, silvice) pe terenuri degradate prin sărătare; Soluții de redare în circuitul productiv al celulelor folosite pentru reziduuri menajere la Depozitul ecologic Brăila; Contribuții secvențiale la legislația Viticulturii și Pomiculturii conforme aquis-lui comunitar UE.

**Referințe:** [CV](#)

**AVARVAREI, Ioan**

**Membru Titular**

**6 iulie 1941, Huși (VS) - 17.09.2021, Iași**



Prof. univ. dr., inginer agronom, Conducător de doctorat din 1996, USAMV Iași, Facultatea de Agricultură, specialitate pedotehnica

**Domenii de competență științifică:** Cercetarepedoameliorativă, evaluarea potențialului agro-productiv al solurilor; redarea în circuitul agricol a solurilor neproductive; Ameliorarea fertilității solurilor prin mijloace agrochimice; fertilizarea foliară de protecție ecologică - Surse noi, neconvenționale, de elemente nutritive; Nutriția minerală a speciilor cultivate pe soluri salinizate; stabilirea sistemului de fertilizare și a agrotehnicii la principalele culturi agricole cultivate în Moldova, pe terenuri inclinate, supuse eroziunii; evaluarea potențialului agro-productiv al unor soluri și modificările produse în urma activităților antropic; cercetări privind disponibilitatea în elemente nutritive și a puterii de clorozare a solurilor cu utilizare viticolă; stabilirea pragului de toleranță la salinitate a unor specii de plante cultivate; ameliorarea și valorificarea solurilor saline și alcalice din Moldova; Sistemul de fertilizare și agrotehnici la principalele culturi agricole.

**Referințe:** [CV](#), [www.univagro-iasi.ro](http://www.univagro-iasi.ro)



# ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

## Secția ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ



### SIN, Gheorghe

**Membru corespondent al Academiei Române**

**Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvice**

**Gheorghe Ionescu-Şișești**

**Membru Titular Fondator**

11 iunie 1942, com. Piatra (TR) – 29 iulie 2021, București

Prof. univ. dr., inginer agronom, USAMV București

**Domenii de competență științifică:** studii privind: influența rotației culturilor asupra producției, a conservării fertilității solului și a combaterii buruienilor, bolilor și dăunătorilor; elaborarea de metode noi de lucrare a solului; perfecționarea tehnologiei de semănat; evoluția însușirilor solului sub influența agrotehnicii aplicate; perfecționarea sistemelor de mașini. Rotația culturilor de camp; Metode agrotehnice în cultura plantelor; Densitatea optimă a plantelor agricole; Calitatea lucrărilor agricole executate mecanizat; Cultura florii-soarelui; Îngrășăminte simple și complexe foliare - tehnologii de utilizare și eficiență economică; Tehnologii moderne pentru cultura plantelor de câmp; Management tehnologic al culturilor de câmp; Priorități ale cercetării științifice în domeniul culturilor de câmp; Agricultură durabilă performantă etc.

**Referințe:** [CV](#)



### ȘCHIOPU, Dan

**Membru Titular Fondator,**

**Președinte de onoare al secției**

4 octombrie 1930, Galați – 5 noiembrie 2021, București

Prof. univ. dr. consultant, inginer horticol

**Domenii de competență științifică:** Horticultură, Pedologie – studiul și lucrările solurilor, dirijarea factorilor de vegetație, combaterea integrată a buruienilor, tehnică experimentală agricolă, ecologie agricolă și protecția mediului, exploatarea corectă și eficientă a unor mașini și utilaje agricole, Creșterea animalelor și ecosistemele agricole, influența unor tehnologii alternative cu grade diferite de chimizare asupra hidrostabilității structurale a solului brun-roșcat, Studiu fertilității branciogurilor în regim irigat și neirigat. Președintele Comitetului Național de Securitate și Strategie Alimentară, sub egida AOSR.

**Referințe:** [CV](#)



### NICHITA, Georgeta-Maria Membru Titular

13 ianuarie 1932, Pucioasa, județul Dâmbovița – 22 octombrie 2022, Timișoara



Prof. univ. dr. ing. consultant - nutriția și controlul sanitar veterinar al furajelor, USAMV a Banatului Timișoara.

**Domenii de competență științifică:** Alimentația animalelor domestice; Fiziologia nutriției și optimizarea structurii bazei furajere pentru hrana animalelor. Valorificarea substanțelor azotate neproteice, a produselor secundare agricole și a celor provenite de la industria alimentară, în hrana animalelor; Optimizarea nutriției animalelor. Studiul frecvenței și intensității poluanților chimici și microbiologici în nutrețuri și impactul acestora asupra calității produselor animale și a sănătății consumatorilor animali și umani; Experimentarea comparativă a unor tehnologii de prevenire și diminuare a poluării furajelor; Influenta administrării unor suplimente minerale în hrana animalelor, corelate cu producția cantitativa și calitativa producțiilor specifice; Elaborarea unor noi produse furajere pentru hrana rumegătoarelor (TUM-30; Carbamin; Ureomix; Înlocuitori parțiali de lapte natural cu hidrolizat de soia pentru alimentația vițelilor) etc.

REFERINȚE: [CV](#)