



**ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
"Gheorghe Ionescu-Șișești"**

SECȚIA DE HORTICULTURĂ



SECȚIA DE HORTICULTURĂ LA JUBILEUL 45

**Prof. dr. h. c. Gh. Glăman, Dr. ing. Marian Bogoescu,
Dr. ing. Elena Ioana Cucu**

3 octombrie 2019



*„Nimic nu prețuiește
Cât umbra și răcoarea
La marginea livezilor
Și gânguritul porumbeilor
Cântatul țăranilor
Care-și tund pomii.”*

Tristele

*„Și-n vas îngheață vinul
de-l scoți în bolovani
păstrând figura oalei
Și-n loc de-a soarbe spuma
mănânci bucăți de vin.”*

Iarna la Tomis

Publius Ovidius Naso
(43 î.Hr. – 17 d.Hr.)

1927 – INSTITUTUL DE CERCETĂRI AGRONOMICE AL ROMÂNIEI

Prof. dr. Gheorghe Ionescu-Șișești



1936 – SECȚIA DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ

STAȚIUNI: Chișinău, Șaba (1919); Pietroasa (1925), Drăgășani și Odobești (1936)

1937 – SECȚIA DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ



Subsecția
VITICULTURĂ

Prof. I.C. TEODORESCU



Subsecția
HORTICULTURĂ

Dr. I.M. BOTEZ

STAȚIUNI DE POMICULTURĂ: Strehaia și Fălticeni (1939)

Compartiment: LEGUMICULTURĂ - Dr. ing. Dionisie ANDRONICESCU

STAȚIUNI DE LEGUMICULTURĂ: Pitaru (1935)

1948 — Reorganizarea **INSTITUTULUI DE CERCETĂRI AGRONOMICE AL ROMÂNIEI**

SECȚIA DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE

Prof. dr.
Gherasim CONSTANTINESCU



3 LABORATOARE:

Selecția și biologia viței-de-vie

Ing. Leon VĂLEANU



Selecția viței-de-vie

Prof. dr. Șt. TEODORESCU



Tehnica culturii viței-de-vie - Ing. Nicolae BĂJESCU

STAȚIUNI VITICOLE: Pietroasa (1925); Drăgășani și Odobești (1936)
Crăciunelu (1946); Murfatlar (1948); Valea Călugărească (1950)

1948 — SECȚIA DE CERCETĂRI PENTRU HORTICULTURĂ

Prof. dr. Nicolae N. CONSTANTINESCU

5 LABORATOARE:

**Biologia și
selecția pomicolă**

Prof. dr.
N. N. Constantinescu



**Agrotehnica
pomicolă**

Prof. dr.
Teodor Bordeianu



**Producerea
materialului săditor
pomicol**

Dr. ing.
Constantin Ioniță



**□ Tehnologia
și biochimia
produselor horticole**

Prof. dr.
I.F. Radu



□ Legumicultură - Dr. ing. Dionisie Andronicescu

STAȚIUNI pentru LEGUMICULTURĂ: Țigănești (Ciolpani) Ilfov

STAȚIUNI POMICOLE: Strehaia și Fălticeni (1939), Bistrița și Voinești (1950)

1952 — Reorganizarea Secției de Horticultură

□ Secția de Pomicultură – Prof. dr. Teodor Bordeianu

4 LABORATOARE:

- Biologie și ameliorare – Prof. dr. N. N. Constantinescu
- Agrotehnică pomicolă – Prof. dr. Teodor Bordeianu
- Producerea materialului săditor – Dr. ing. Constantin Ioniță
- Tehnologia și biochimia produselor horticole – Prof. dr. I. F. Radu

□ Secția de Legumicultură și Floricultură – Dr. ing. Dionisie Andronicescu

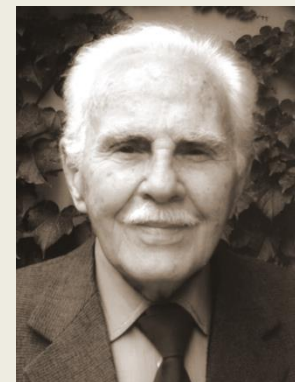
3 LABORATOARE:

- Ameliorare
și Producerea
semințelor

Ing. Dumitru Bunescu



- Agrotehnică
As. ing. Mihai Dumitrescu



- Biochimie vegetală – Chim. Georgeta Enăchescu

1956 — INSTITUTUL DE CERCETĂRI HORTI-VITICOLE

7 Secții:

- Coordonare științifică, documentare și secretariat științific

Prof. dr.
Vasile Sonea



Director general
Conf. dr. Nicolae Ștefan



- Legumicultură - Dr. ing. Dumitru Marchidan - Laborator floricultură – Ing. Alina Marchidan

STAȚIUNI: Buzău și Ișalnița (1957), *Țigănești* (1959 - AR)

- Pomicultură - Prof. dr. N. N. Constantinescu

STAȚIUNI: *Fălticeni* (1939), *Voinești* (1950), *Bistrița* (1950 - AR)
Bilcești și Tg. Jiu (1959), Cluj și Istrița (1956)

- Viticultură și Vinificație

Prof. dr.
Marin I. NEAGU



2 LABORATOARE:

Biologia viței-de-vie

Dr. ing.
Emilian Popescu

Vinificație

Dr. ing.
Iuliu LAZLO



STAȚIUNI: *Pietroasa* (1925); *Crăciunel* (1946 - AR); *Murfatlar* (1948 - AR)
Iași și Miniș (1957); *Ștefănești* și *Greaca* (1959);

□ **Secția de Agrochimie și Fiziopatologie**



Dr. ing.
Corneliu RĂUȚĂ

□ **Secția de protecția plantelor** - Dr. ing. Constantin RAFAILĂ

2 LABORATOARE:



Entomologie

Dr. ing. Aurel SĂVESCU



Fitopatologie

Dr. ing. Alexandru V. Alexandri

□ **Secția de agrometeorologie** – A. Donaud

1969 — ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE



Acad. Nicolae Giosan

Secția de Horticultură și Tehnologia Produselor Agricole

➤ Președinți secție:

Acad. Gherasim Constantinescu
(1969-1979)



Prof. dr. Șefan Oprea
(1982-1989)



➤ Secretari științifici:



Ing. Victor Lăzărescu
(1962/82)



Dr. ing. Matei Berindei
(1982/88)



Dr. ing. Ioan Rădulescu
(1989/90)

Componenta Secției: 29 membri, din care: 5 de onoare, 8 titulari, 16 corespondenți

1967 — ÎNFIINȚAREA INSTITUTELOR DE CERCETĂRI SPECIALIZATE

❖ INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU POMICULTURĂ Pitești - Mărăcineni



Acad. Teodor Bordeianu

8 stațiuni în coordonare științifică:

Baia Mare, Bistrița, Cluj, Fălticeni, Geoagiu, Istrița, Tg. Jiu, Voinești

❖ INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE, Valea Călugărească



Acad. Gherasim Constantinescu

9 stațiuni în coordonare științifică:

Blaj, Drăgășani, Greaca, Iași, Miniș, Murfatlar, Odobești, Ștefănești, Pietroasa

❖ **INSTITUTUL DE CERCETĂRI
PENTRU LEGUMICULTURĂ
ȘI FLORICULTURĂ,**

Vidra

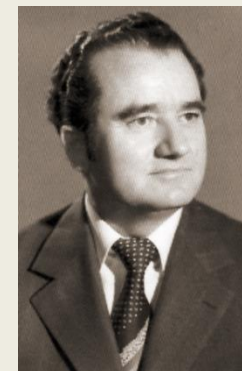
**3 stațiuni în coordonare
științifică:**

***Țigănești, Buzău, Ișalnița;*
și noi: **Bacău și Arad (1974)****



Prof. Ioan Maier

❖ **INSTITUTUL DE CERCETĂRI
ȘTIINȚIFICE ȘI PROIECTĂRI
PENTRU PĂSTRAREA
ȘI VALORIFICAREA
LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR,**
București



Prof. Ion Ceaușescu

❖ **INSTITUTUL DE CERCETĂRI
PENTRU
CULTURA CARTOFULUI
ȘI SFECLEI DE ZAHĂR,**
Brașov



Ing. Ioan Popovici

1977 — INTEGRAREA CERCETĂRII CU PRODUCȚIA ȘI VALORIFICAREA DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ A HORTICULTURII

În cercetare, a înființat:

❑ 2 stațiuni de cercetare și producție pentru legumicultură:

Iernut (1981) și *Brăila* (1982),
ajungându-se la 6 stațiuni

❑ 18 stațiuni de cercetare și producție pentru pomicultură:

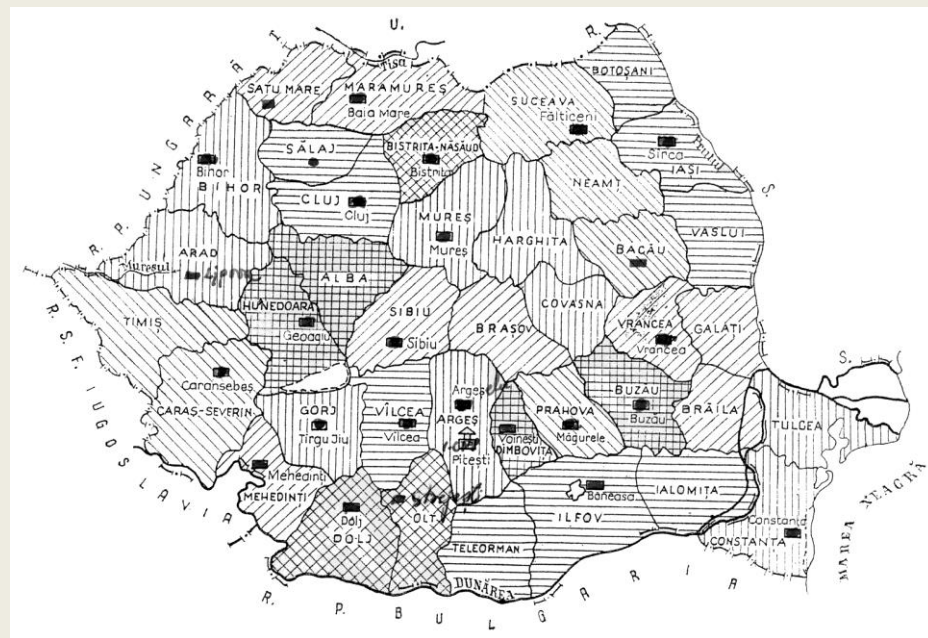
Lipova (AR), *Argeșelu*, *Bacău*, *Oradea*,
Cândești (BZ), *Caransebeș*,
Valu lui Traian (CT), *Cernele* (DJ), *Iași*, *Mehedinți*, *Satu Mare*, *Zalău*,
Cisnădie (SB), *Rm. Vâlcea*, *Focșani*, ajungându-se la 25 de stațiuni

❑ o stațiune de cercetare și producție pentru viticultură și vinificație:

Tg. Bujor (Galați), ajungându-se la 10 stațiuni

❑ 5 stațiuni de cercetare și producție pentru cultura cartofului, toate în anul 1980:

Miercurea Ciuc, *Tg. Secuiesc*, *Tulcea*, *Tg. Jiu*, *Mârșani*



În anul 1980, Secția de Horticultură avea în coordonare științifică
5 institute și 47 de stațiuni de cercetare și producție.

1990 – 2019 — SECȚIA DE HORTICULTURĂ A ASAS

1991 – au fost aleși 30 de membri, din care:

1 membru de onoare, 12 titulari și 17 corespondenți

➤ Președinții Secției:



Prof. dr. doc. Nicolae Ștefan
(1990-1997 și 2003-2013)



Dr. doc. Andrei GHERGHI
(1997-2001)



Prof. dr. Milu OȘLOBEANU
(2001-2003)

➤ Secretarii științifici:



Dr. ing. Poli Virgil
(1991-1997)



Dr. ing. Ștefania FUGEL
(1997-2005)



Dr. ing. Mihai PISARGEAC
(2005-2015)

1994 – Institutele și Stațiunile de Cercetare și Producție au trecut din subordinea Ministerului Agriculturii – DAS în subordinea ASAS Secția de Horticultură avea în coordonare 4 institute (*ICPC Brașov* a fost trecut la Secția de cultură a plantelor de câmp) și **41 de stațiuni** (6 stațiuni au fost privatizate de MA) – 4 de pomi (*Baia Mare, Bacău, Lipova, Măgurele*) și 2 de legume (*Arad și Brăila*)

2002 – ASAS a înlocuit sintagma

„*Cercetare și Producție*” cu „*Cercetare - Dezvoltare*”

în titulatura institutelor și stațiunilor.

1967 (1969) – 2019

**EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE INSTITUTE ȘI STAȚIUNI
COORDONATE ȘTIINȚIFIC DE SECȚIA DE HORTICULTURĂ**

SECȚIA DE HORTICULTURĂ	1967 (1969)	1989	2004	2019	2019/1967	2019/1989
TOTAL INSTITUTE/STAȚIUNI, din care:	5/22	5/47	4/36	4/16	-1/-6	-1/31
LEGUMICULTURĂ	1/3	1/6	1/4	1/3	1/-3	1/0
POMICULTURĂ	1/8	1/25	1/23	1/5	1/-3	1/-20
VITICULTURĂ	1/9	1/10	1/8	1/7	1/-1	1/-2
VALORIFICARE	1/0	1/0	1/0	1/0	1	1
Cercetări pe nisipuri	(1)	0/1	0/1	0/1	1	1
Cultura cartofului	1/0	1/5	-	-	-1/0	-1/-5

EVOLUȚIA SUPRAFEȚELOR DE TEREN ÎN ADMINISTRARE

DOMENIUL/ RAMURA	SUPRAFAȚA - Ha					%
	1967	1989	2004	2019	2019-1967	
HORTICULTURĂ - TOTAL	11.212,39	24.447,73	13.647,09	9.321,03	-1.891,36	83,13

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CERCETĂTORI

DOMENIUL/ RAMURA	ANUL				2019-1989	%
	1967	1989	2004	2019		
HORTICULTURĂ - Total	347	669	356	255	-414	26,5

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CERCETĂTORI, PE GRADE ȘTIINȚIFICE

Anul	Total nr. cercetători	Din care					
		CSI	CS II	CS III	CS	ACS	
1967	347	15	32	76	90	134	
1989	669	26	53	166	223	201	
2004	356	84	54	73	60	85	
2019	255	42	30	48	57	78	
%	2019/1967	73,5	280	93,8	63,2	63,3	58,2
	2019/1989	38,1	161,5	56,6	28,9	24,5	38,8

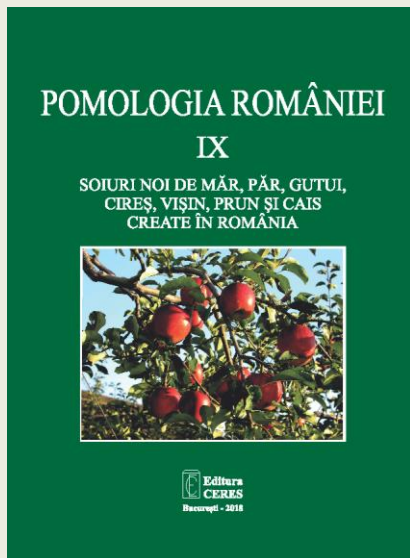
SOIURI CREATE (inclusiv hibrizi, clone, portaltoi)

Unități C-D	1967/89	1990/2004	2004/2018	Diferență± 2004-2018 / 1967-1989	Diferență± 2004-2018 / 1990-2004
HORTICULTURĂ - Total	219	342	208	-11	-134
Legumicultură *)	67	147	167	+100	+20
Pomicultură *)	93	156	102	+9	-54
Viticultură *)	59	26	36	-23	+10
SCDCPN Dăbuleni*)	0	13	3	+13	-10

NUMĂRUL DE TEHNOLOGII CREATE DE CERCETĂTORII DIN DOMENIUL HORTICULTURII

Unități c-d	TOTAL	1967/1989	1989/2004	2004/2019
HORTICULTURĂ - Total	2008	969	477	562
Legumicultură *)	706	176	220	310
Pomicultură *)	213	65	71	77
Viticultură *)	304	89	91	124
Valorificare	733	639	75	19
Cercetări pe nisipuri*)	52	-	20	32

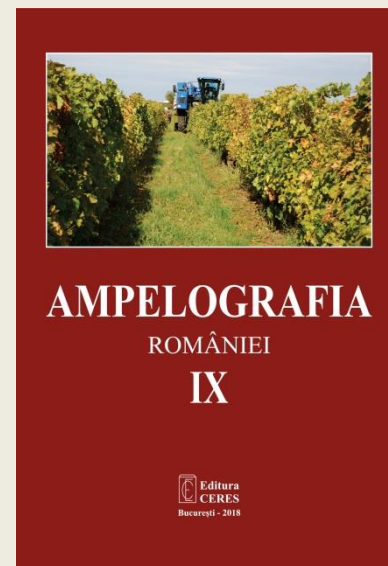
*) Total Institute și Stațiuni existente în 2019



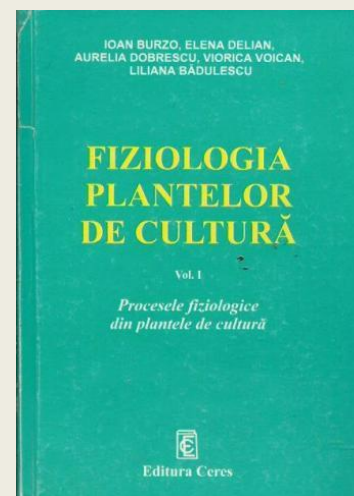
Coordonator Prof. dr. doc. h. c. Nicolae Ștefan



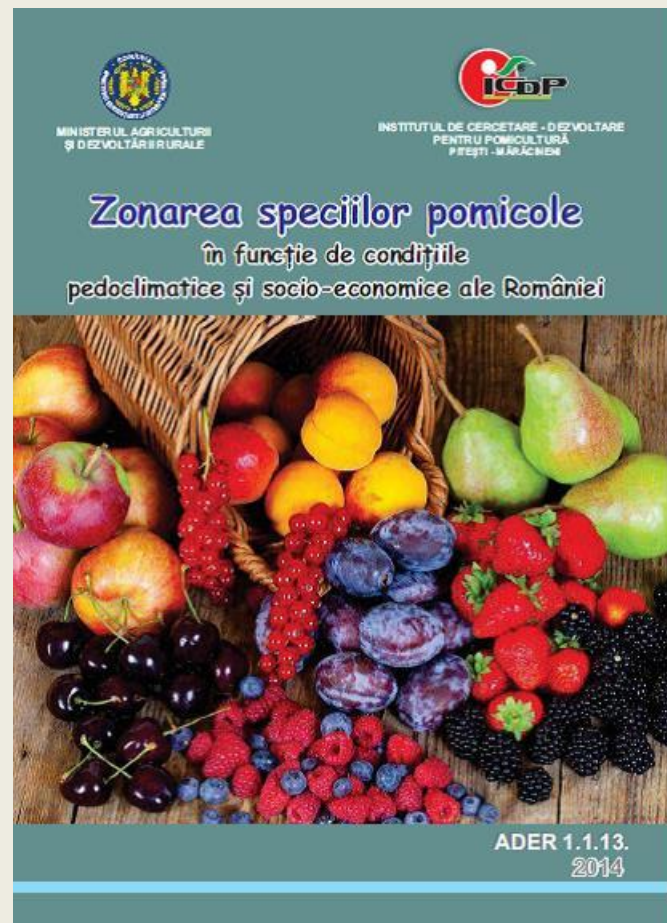
Coordonator Prof. dr. h. c. Gheorghe Glăman



Prof. dr. doc. Ioan V. Pop



Prof. dr. Ioan Burzo și colab.



**Institutul de Cercetare-Dezvoltare
pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni**

ACTIVITĂȚI CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

- **20-22 iulie 2010, Craiova.** Simpozionul *Constrângeri actuale ale culturii prunului în Europa*. Referate publicate în Acta Horticulturae nr. 968/2012.



- **5-6 septembrie 2011, Pitești.** *Al II-lea Simpozion Balcanic de Pomicultură*. Referate publicate în Acta Horticulturae nr. 981/2013 (2 volume).
- **2-7 iunie 2013, București.** *Al XXXVI-lea Congres al OIV* (al XII-lea – 1968)
- **9-13 octombrie 2013, Craiova.** *Al II-lea Congres European al castanului*. Referate publicate în Acta Horticulturae nr. 1043/2014.
- **9-12 octombrie 2016, București.** Workshop-ul *Curmalul chinezesc, o nouă specie pomicolă pentru Europa* (Universitatea Hebei, China).

- **2-6 iulie 2017, București.**
Al IX-lea Simpozion Internațional al piersicului (sub egida ISHS)





ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
"Gheorghe Ionescu-Șișești"
SECȚIA DE HORTICULTURĂ

în parteneriat cu

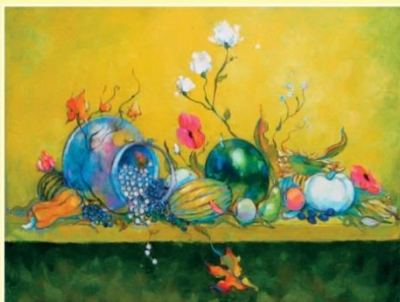
SOCIETATEA ROMÂNĂ A HORTICULTORILOR



INVITAȚIE

Suntem onorați să vă avem alături de noi
vineri, 4 mai 2018, ora 11.30, la
OMAGIEREA SENIORILOR HORTICULTURII

- Creola Mănescu – 17 aprilie 1933
- Livia Ștefan – 1 mai 1933
- Alexandru Mihalca – 8 iunie 1928
- Ilarie Isac – 3 ianuarie 1933
- Adolf Ionescu – 5 aprilie 1933
- Gheorghe Lazăr – 29 martie 1938
- Ioan Bușu – 15 februarie 1938
- Petre Dumitru – 29 februarie 1938



Sărbătorirea se va desfășura în Aula Magna „P.S. Aurelian”,
în clădirea centrală a UȘAMVB (parter),
făcând parte din manifestarea „Zilele Horticulturii Bucureștene”.
După omagiere vom putea vizita împreună Expoziția de floricultură.

Președinte, Gheorghe Glăman

Toamnă Horticolă Bucureșteană



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



SOCIETATEA ROMÂNĂ A HORTICULTORILOR



Campusul USAMV București – Agronomie – Herăstrău
B-dul Mărăști nr. 59

www.usamv.ro

www.horticultura-bucuresti.ro





VIVAT, CRESCAT, FLOREAT!

**Academia de Științe Agricole și Silvice
“Gheorghe Ionescu-Șișești”**