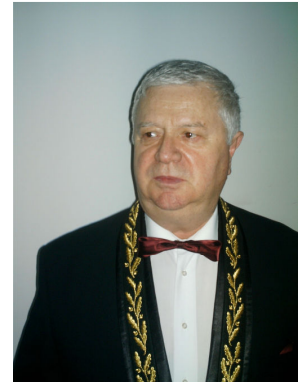


## NICOLAE ION

**Inginer agronom, Membru titular fondator,  
Președintele Secției de Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară,  
născut la 21 iunie 1939 în localitatea Voicești, Județul Vâlcea**



**Studii:** A absolvit Facultatea de Agricultură la Institutul Agronomic din București în 1965 și a obținut doctoratul în Agronomie, specializarea *Genetică și ameliorarea plantelor* în anul 1969 cu teza "*Contribuții la studiul efectului unor radiații ionizante și substanțe chimice mutagene asupra variabilității soiei și orzoaicei de bere*". A frecventat cursurile Facultății de Biologie și a absolvit Facultatea de Inginerie și Management Agroturistic în 1998 la Universitatea Bioterra.

**Activitatea profesională** cuprinde activități desfășurate în învățământul universitar și în cercetare. Din 1966, a însumat peste 40 ani în învățământ la Institutul Agronomic București (1966-1990) și la Universitatea Bioterra (din 1990). În prezent, este Președinte al Universității Bioterra.

**Activitatea didactică:** Începând cu anul 1966, a parcurs toate etapele învățământului universitar: Preparator 1966-1967, Asistent 1967-1971, Șef lucrări 1971-1974, 1979-1990, Conferențiar 1974-1979, 1990-1993, Profesor universitar din 1993, Șef catedră 1994-1996, Conducător de doctorat din 1994, îndrumător la 12 teze de doctorat, Rector la Universitatea Bioterra 1999-2008.

**Activitatea științifică:** Direcțiile de cercetare și temele abordate sunt următoarele: Genetica și ingineria 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.

**Invenții:** 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.

**Publicații:** Autor/coautor la peste 150 de lucrări științifice apărute în reviste de specialitate/volume ale congreselor științifice naționale și internaționale și a 27 de cărți de specialitate.

**Cărți:** "Soia"-monografie 1986, Ed. Academiei R.S.R "Radiogenetică", 1975, Ed. Șt. și Enciclopedică; "Mutageneza experimentală", 1978, Ed. Ceres; "Genetica", 1998, Ed. Bioterra; "Genetica moleculară", 1999, Ed. Mirton; "Producerea, controlul și legislația semințelor", 2002, Ed. Bioterra; "Genetica comportamentului", Ed. Bioterra, 2004; "Biodetecție, contaminare sisteme informatice, management și legislație", Ed. Bioterra. **Articole:** "*Studies on the behavior of true bread mutants of soybean in North Algeria*", World Soybean Research, Conference II (Abstracts), SUA, Raleigh 1979; "*Les performances genetiques de la romaine de soja „Gigas” concernant la Masse vegetative*", Ann. de l'INA, Alger, vol. X, 1980; "Studiul variabilității principalelor caractere biochimice la unele mutante de soia în M4", Lucr. Șt. IANB, seria A, Vol. XXV, 1982; "Comportarea unor linii de soia în cultura dublă", Lucr. St. IANB, seria A, Vol. XXXI, 1988; "Obținerea unui nou soi de soia "Ilfov", Lucr. St. IANB, seria A, Vol. XXXII, 1990; "*The behavior of a soybean semilate mutants lineages in the condition of the brown-reddish soil from Baneasa Bucharest Didactic Farm*", Athenaeum Academic University Bioterra, Nr.2, 1993; "*Cold tolerance of early soybean genotypes, adaptation in Plant Breeding*", XIV, Eucarpia Congress, Finlanda, 1994; "*Some very early ripening soybean lines comportament in production*", 2-nd European conference on grain legumes, Copenhaga, 1995; "*Soybean plant regeration from different Romanian genotypes*", XXV, Annual Meeting, ESNA, Castelnuovo, Fogliani, Italia, 1995; "*The plant-soil in provement and the non specific soils for the vegetable crops*", ESNA, Gent, Belgia, 1997; "*Gus gene expression independent transgenic line of Lotus Japonicus*", ESNA, XXIX Annual Meeting, Londra, 1999; "*Isozymes varability in the local area mays populations*" XXIX, Annual Meeting, Londra, 1999; 2001, "Contribuții la cunoașterea biodiversității genetice a nukului (*Juglans Regial*) pe plan național și internațional", Ann. Bioterra, Editura Bioterra, București, Vol.2 "*Echological food products with therapeutic virtues*", XXXII, Annual Meeting ESNA, Viterbo, Italia, 2003.

---

**Premii:** Premiul I acordat în 1989 de Ministerul Învățământului și Educației pentru rezultate de excepție obținute în cercetarea științifică. Medalie de platină (Genius) 2002, 3 medalii de aur și 4 medalii de argint Saloanele Internaționale de Invenție și Inventică de la Geneva, Bruxelles, Budapesta.

**Afilieri:** Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România; EUCARPIA, CERAG, Societatea Inginerilor Agronomi, Societatea Inginerilor Horticoli, Societatea de Genetică și Ameliorare a Plantelor din România.

**Aport la dezvoltarea științei:** Cercetări de pionerat în domeniul obținerii de noi genotipuri de soia, Membru fondator al Universității Bioterra.

**Referințe:** <http://www.aos.ro>.

---