

## **RAICU, PETRE C.**

Genetician, profesor universitar

N.30 ian. 1929, Craiova - m. 1998, București.

A absolvit Liceul *Frații Buzești* (1947); Institutului Agronomic *Tudor Vladimirescu* din Craiova (1951), ca șef de promoție; doctor în genetică (1956); doctor docent (1971).

Activitate didactică universitară, din anul IV de studiu, apoi la Institutul Agronomic din București și Universitatea din București, parcurgând toate gradele didactice: profesor (1969); profesor asociat al Universității din Paris, în anii 1972, 1974, 1975, 1981; din 1992, profesor la Universitatea Independentă *Titu Maiorescu*, Facultatea de Medicină Generală și Facultatea de Stomatologie, titularul cursului de Genetică umană; conducător de doctorate științifice (din 1966); profesor asociat și director adjunct invitat la Museum Nationale d'Histoire Naturelle, Paris (1992). Fondator al Școlii românești de citogenetică vegetală și animală.

A publicat peste 220 de lucrări de cercetare științifică, din care, 71 în reviste de specialitate din SUA, Franța, Germania, Suedia, Japonia, Italia, Olanda, Belgia; a participat la 21 manifestări științifice în străinătate; a realizat 5 filme științifice, în colaborare cu Studioul *Al. Sahia*; deține un brevet de inventator; reprezentant al României în Federația Internațională de Genetică (din 1963); vicepreședintele Societății de Științe Biologice și președinte al Secției de Genetică (din 1969) ș.a.

Opera: Autor și coautor a 31 cărți științifice, manuale, tratate, dintre care menționăm: **Genetica** (5 ediții, 1964-1991); **Genetica - metode de laborator** (1983); **Cytogenetique et Evolution** (Paris, 1981); **Biotehnologii moderne** (1990); **Genetica dezvoltării la Eucariote** (1991); autor al Manualului de cls. XII-a, **Genetică și evoluționism** (1977).