



LEȚ GABRIEL

Membru titular

Prof. univ. asoc., dr., inginer, CP I,

născut la 18 Octombrie 1949, în orașul Piatra Neamț

Studii: Absolvent al Facultății de Horticultură din Institutul Agronomic Iași (promoția 1974) și Doctoratul în Agronomie, specialitatea Horticultură, în anul 1985, cu Teza: “Cercetări privind condițiile de cultură a unor soiuri de struguri pentru vin, în cultura neprotejată peste iarnă” la Institutul Agronomic București.

Activitatea didactică: Catedra de Viticultură a IANB București (1988-1989) și Universitatea Ecologică București (1990-1991) în calitate de „cadru asociat”.

Activitatea științifică: Atestat CS (1988-1989); CSP-III (1990-19991); CSP-II (1992-1998); CSP-I din anul 1999 până în prezent. *Funcția actuală:* Responsabil activitate de extensie-consultanță-transfer tehnologic a Sectorului Cercetare de la S.C.D.A. Brăila, din rețeaua A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu Șişești” București.

Activitatea în producție (1974-1984): Repartiție guvernamentală la AEIH Șuțu-Grădiștea, jud. Brăila; ca șef de fermă a realizat: înființarea a 142 ha de plantații viticole modernizate; 70 ha culturi legumicole intensive și 2 ha de sere-solari; export de legume, fructe și struguri pe relația Est.

Activitatea de cercetare (1984-prezent): A efectuat studii și cercetări aplicative în direcțiile: parametrii ecopedoclimatici, tehnologici și economici utili valorificării ecosistemelor horticole și agrosilvice cu grade reduse de fertilitate (soluri nisipoase, terenuri sărăturate). A înființat 7 câmpuri experimentale: Însurăței și Râmnicelu (pe nisipuri); Gulianca și Corbu Nou (pe sărături); Șuțești și Polizești (pe luncă) și-n Insula Mare a Brăilei – polder european. Responsabil pentru înființarea unei unități de cercetare pe nisipuri la Însurăței-Brăila. A participat la planul tematic al institutelor și stațiunilor de profil: SCCCPN Dăbuleni-Dolj, ICDVV Valea Călugărească, ICDP Pitești-Mărăcineni, ICAS București; a participat și susținut lucrări în centrele universitare de profil: Iași, București, Craiova, Cluj-Napoca, Constanța etc. Cooptat în colectivele a 3 proiecte de contracte științifice internaționale.

Aport la dezvoltarea științifică: 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 sărăturare; inițiator și coordonator al studiului de fundamentare pentru Programul perdelelor de protecție pentru jud. Brăila (2008-2015); 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.

Publicații: Cărți publicate ca unic autor: „Horticultura durabilă în perspectiva anilor 2005-2025, adaptată specificului județului Brăila” (2000); „Vegetația dendrosilvică ornamental-depoluantă utilă amenajărilor de arhitectură peisageră din Piatra Neamț” (2007); „Eseuri – Fănuș Neagu: Povestea viei, cântecul vinului” (2007). Date de sinteză se regăsesc în tratatele: „Zonarea soiurilor de viță de vie cultivate în România” autori M. Oșlobeanu și colab. la editura Ceres (1991); „Podgoriile și Vinurile și României” autori V.D. Cotea și colab. la editura Academiei Române (2000); „Horticultura României de-a lungul anilor” Vol. 3 și 5 la Editura Academiei Române (2008).

Brevete de invenție naționale: a făcut parte din colectivele de Omologarea nr. 155/1988 a vinurilor speciale „Chiralina” și „Donaris”; la Brevetul Ro-110.113/1997 pentru produsul alimentar „Mussli Granovit”.

Afilieri: Mb. titular al Academiei Oamenilor de Știință din România. Societatea Română de Horticultură (1990); Societatea de Istorie și Retrologie Agrară (1990); Oficiul Național al Viei și Vinului (1991), Societatea Română de Ecologie (1992); AGIR (1998); ISHS – Belgia (2008).

Premii și distincții: Titlul de „Cel mai bun șef de fermă” pe țară (edițiile 1976, 1981 și 1982); Medalia și Ordinul de Stat „Meritul Agricol” și „Ordinul Muncii” (1982, 1984). Diploma de merit și excelență: Academia Oamenilor de Știință din România (1988, 1992), Facultatea de Horticultură Iași (1999); Societatea Română a Horticultorilor (2003, 2008); SCDA Brăila (2004). Prezentat în lucrările tipărite: „Personalitățile Brăilei” (edițiile 1998, 2004); Slujitorii Horticulturii din România (2008).