

## PETRULIAN, NICOLAE

Geolog

N. 7 ian. 1902, Balș, Olt - m. 1983, București.

Studii: școala primară în comuna natală, Liceul *Carol I* din Craiova pe care îl continuă la Ploiești; Școala Politehnică București (1923-1928) și Basel (1929-1932). Doctor în științe cu teza *Étude calcographique du gisement aurifère de Rosia Montana et du gisement de plomb et zinc de Herja* (1932).

Membru corespondent (1959) și titular (1962) al Academiei Române.

A fost profesor la Școala Politehnică din București (1942-1948), la Institutul de Geologie și Tehnică Minieră (1948-1952), la Institutul de Mine din București (1952-1957), la Institutul de Petrol, Gaze și Geologie (1957-1972).

Membru al Societății franceze de mineralogie (1962). Laureat al Premiului de Stat (1952) și om de știință emerit (1971).

Cercetător al zăcămintelor de minerale utile metalice: aur, zinc, plumb, cupru din România în scopul determinării concentrării de metale pentru valorificarea lor eficientă; zăcămintele asociate terenurilor cristaline la Leșul Ursului; zăcămintele aurifere de la Sășar și de cupru de la Deva.

A realizat o colecție remarcabilă de minereuri la catedra de zăcămintele a Universității din București.

A scris numeroase articole, lucrări, studii apărute în țară sau în străinătate.

Opera: **La minéralisation aurifère de Vf. Negri** (1941); **Mineralogie and geochemical study of the copper mineralisation from Deva** (1963); **Contribuții geochimice la geneza zăcămintelor de la Leșul Ursului** (1969); **Studiu mineralogic și geochimic al filonului nou de la Baia Sprie** (1971); **Zăcămintele minerale utile** (1973) ș.a.

