

Nicolaie Cernescu

(31.08.1904 – 26.04.1967)



- Profesor de pedologie la Facultatea de Agricultură din București (1948-1967)
- Doctor în chimie la Zürich (1931)
- Membru corespondent (1955) și Membru titular (1963) al Academiei Române
- Președinte al Societății Internaționale de Știința Solului (1960-1964)
- Membru în Comitetul Internațional pentru redactarea hărții solurilor Europei de Est (1963-1967)
- Membru în Comitetul hărții mondiale a solurilor FAO – UNESCO (1963-1967)
- Membru în Comitetul consultativ pentru aplicarea științei și tehnicii de pe lângă Consiliul Economic Social ONU (1965)
- Lucrări reprezentative: „Zona de soluri în Bucegi” (1933); „Facteurs de climat et zones de sol en Roumanie” (1934); „Determinarea capacității de schimb a cationilor schimbabili din sol” (1939); „Humusul și raportul C:N în profilele tipurilor zonale de sol” (în colab., 1941); „Contribuții la cunoașterea chimismului genetic al solurilor zonale cu orizont de acumulare a argilei” (1945); „Studiul cristalo-chimic al argilei” (1952); „Regimul potasiului în sol cu privire specială la solurile din România” (1960); „Kriterien der Bodenklassifikation in Rumänien” (1960); „Harta de soluri a României” (în colab., 1962)
- Este cunoscut ca specialist pedolog în chimia mineralogică, în geneza și clasificarea solurilor