

Teodor Saidel

(1874 - 1967)



- Profesor de chimie generală și chimia solului la Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău, ulterior la “Academia de Înalte Studii Agronomice București (1920-1940)
- Șeful secției de agrogeologie al Institutului Geologic al României (1925-1939)
- Șeful secției de chimia colului din Institutul de Cercetări Agronomice al României (1940-1948)
- Lucrări reprezentative: „Compoziția chimică a orzului românesc din recolta 1903” (1903); „Legea acțiunii factorilor de vegetație și consecințele ei practice” (1926); „Contribution à la connaissance des solutions aqueuses du sol” (1927); „Studiul chimic al principalelor tipuri de sol din România” (în colab., 1929); „Application des relations à l’étude de la solubilité d’échange de l’hydrogène” (1931); „Solubilisation des substances du sol par la méthode des extraction répétées” (1932); „Lösungsgesetze und Bodenanalyse” (1933); „Solubilisation et adsorption du potassium et de l’acide phosphorique du sol” (1937); „Corelații între legea creșterii plantelor și solubilizării substanțelor din sol” (1960)
- Este fondatorul agrochimiei în România
- Este primul din lume care a elaborat metoda potențiomtrică de determinare a pH-ului solului, metodă care a fost preluată și îmbunătățită de laboratoarele din întreaga lume
- A făcut primele cercetări cu privire la chimismul solurilor sărăturate din România